La Conexión Correcta[MR]

DSC 2014
México

dixonvalve.com.mx • 01.800.00.DIXON (34966)

DISTRIBUIDO POR:

Seguridad de Mangueras y Acoples de Mangueras

"LAS CUALIDADES QUE HACEN ÚTIL AL GAS COMPRIMIDO EN CASI TODAS LAS ÁREAS DE LA VIDA MODERNA PUEDEN TAMBIÉN HACERLO PELIGROSO CUANDO NO SE MANEJA APROPIADAMENTE. LUEGO DE AÑOS DE EXPERIENCIA CON GAS COMPRIMIDO HEMOS DESARROLLADO PRÁCTICAS Y EQUIPAMIENTO QUE DE SER APLICADOS, TIENEN UN RESULTADO DE SEGURIDAD TOTAL."[1]

Los acoples de mangueras Dixon han sido cuidadosamente diseñados para cumplir requisitos específicos con un amplio margen de seguridad. Si las mangueras o acoples no se usan en la aplicación correcta pueden ocurrir accidentes o funcionar incorrectamente. Es responsabilidad del usuario informar al distribuidor de la aplicación y presiones involucradas al ordenar ensambles de manguera y es responsabilidad del distribuidor suministrar la manguera y acople adecuados para esa aplicación. Cuando haya duda, Dixon está aquí para ayudarle con la recomendación apropiada del acople.

1. ACOPLES PARA MANGUERAS DE AIRE - Esta forma de energía puede ser una de las más peligrosas porque se usa en tantas aplicaciones y al ser mal usada puede tener consecuencias más graves que los fluidos. El aire, por ser gas, puede comprimirse (los fluidos presionan sólo contra las paredes del recipiente y pierden volumen bajo presión). Cuando el aire presurizado se suelta repentinamente, lo hace explosivamente y puede causar que la manguera de latigazos rápidos, lo que puede causar daños físicos graves al personal y a objetos cercanos a la manguera. Por eso, la selección de la manguera y acople adecuado para líneas de aire es muy importante, así como también lo es la instalación adecuada y su mantenimiento. Nunca confíe que el acople esté bien instalado o la abrazadera totalmente ajustada en las mangueras de aire - revísela regularmente y use dispositivos de seguridad (vea párrafo 4).

2. VAPOR & GAS - Las mismas reglas se aplican al vapor y al gas, pero, debido a que éstos son materiales más peligrosos, el personal tiende a tratar la manguera y los acoples con más cuidado. Es muy importante comprobar que las abrazaderas estén ajustadas, aunque no sea usual que se desajusten durante su uso. En caso que se desajusten, **DEBEN VOLVER A AJUSTARSE!** Deben usarse dispositivos de seguridad (vea párrafo 4).

3. ACOPLES PARA MANGUERAS DE FLUIDOS - De nuevo, nada debe tomarse por hecho - en particular, revise si las abrazaderas están ajustadas cada vez que se use la línea - especialmente cuando se trata de productos derivados del petróleo u otros productos peligrosos. La manguera de diámetro grande, cuando esté suspendida en el aire, puede ser peligrosa si se cae de repente debido a una desconexión repentina del acople. Un conector o abrazadera pesado, más el peso de la manguera misma cayendo desde una altura significativa, puede causar daños. Asegúrese de usar dispositivos de seguridad (vea párrafo 4).

4. TODOS LOS ENSAMBLES DE MANGUERA - Todos los ensambles de mangueras deben tratarse con respeto y como peligros potenciales. Los conectores gastados deben ser reemplazados. Los dispositivos de retención como los clips, cables o cadenas deben ser usados. Las abrazaderas deben verificarse regularmente. Los acoples no deben desconectarse mientras estén sometidos a presión bajo ninguna circunstancia, a menos que el acople esté especialmente diseñado para eso. Desconectar acoples bajo presión puede causar serios daños o la muerte, y destrucción de propiedad y equipo.

[1] **"Handbook of Compressed Gases"**

1 "Manual de Gases Comprimidos" Todas las dimensiones de las partes hechas de fundición son nominales como están definidas en la Norma ANSI y 14.5-1973 Párrafo 5-1.6.8

Información General de Seguridad

VALORES DE PRESIÓN

Los valores de presión para los acoples, como se indican en este catálogo, están basados sobre aplicaciones a temperatura ambiente (**70°F; 21°C**) con manguera de D.I. real de calidad, con acoples y abrazaderas Dixon nuevas y adecuadamente instaladas por un ensamblador calificado utilizando el equipo y procedimientos Dixon. Si se aumenta, la temperatura puede afectar la retención del cople. Para temperaturas distintas a la del ambiente (**70°F; 21°C)** contacte al fabricante de la manguera o llame a Dixon al 01-800-00-DIXON en México ó al (410) 778-2000 en los E.U.A..

SELECCIÓN DE PRODUCTOS

Varios productos de este catálogo se usan en ensambles de mangueras en varias aplicaciones. La seguridad de cualquier ensamble de manguera recae en la selección apropiada, instalación, prueba y uso de cada producto. El uso de cualquier producto del catálogo depende de la selección correcta de manguera, conexión y método de ensamble. Para asegurarse de una selección adecuada, el usuario debe informar al distribuidor sobre la aplicación y presión involucrada a la hora de ordenar ensambles de manguera. A la hora de elegir acoples de mangueras debe tenerse en cuenta las siguientes variables: S.T.A.M.P.E.D. Tamaño, Temperatura, Aplicación, Medio que fluye, Presión, Extremos de conexión y Marca Dixon (ver página 691). La selección de acoples y dispositivos de sujeción es responsabilidad del comprador o del usuario, basada en las recomendaciones del fabricante. Si el comprador o usuario no está seguro acerca del uso o aplicación de algún producto, Dixon les proveerá información, incluyendo resultados de prueba (si los hay), recomendaciones sobre acoplamiento y sistema de sujeción y otros datos relevantes.

INSTALACIÓN

Para lograr un ensamble seguro y confiable, deben seguirse los procedimientos adecuados. Cada pieza es clave y debe usarse de determinada manera. El comprador o usuario debe seguir el procedimeinto apropiado. Si el comprador o usuario tienen alguna pregunta, por favor contacte a Dixon.

PRUEBAS

Dixon recomienda que todos los ensambles de manguera se prueben de acuerdo a las recomendaciones del fabricante de mangueras o de la RMA (Rubber Manufacturers Association).

RE - INSPECCIÓN Y PRUEBA

Dixon recomienda inspeccionar y volver a probar todos los ensambles de manguera regularmente de acuerdo a las recomendaciones del fabricante de mangueras. La aplicación determina la regularidad de la inspección. Cualquier conector gastado, manguera dañada o dispositivo de seguridad que falte deben ser reemplazados inmediatamente. Las abrazaderas de pernos o tornillos deben revisarse y reajustarse regularmente.

Mangueras y Seguridad del Acoplamiento de Mangueras

Selección Apropiada, Cuidado, Uso y Mantenimiento de Acoples de Manguera y Accesorios

Todos los ensambles de mangueras deben ser vistos como riesgos potenciales. Este documento está diseñado para informar y educar a cualquiera que fabrique, especifique, ofrezca, compre, arme, use, mantenga o ponga a prueba cualquier ensamble de manguera o sus partes componentes. La selección correcta y el matenimiento correcto de la manguera, de los acoples, de dispositivos de sujeción y de los accesorios es totalmente necesaria.

Los usuarios finales tienen la responsabilidad de identificarle al distribuidor las aplicaciones y cualquier condición especial que el ensamble de manguera deba cumplir. Es la responsabilidad de los distribuidores la de suministrar el ensamble correcto para la aplicación planteada. Accidentes y tiempo perdido pueden ocurrir si los ensambles de mangueras no son correctamente seleccionados para la aplicación específica.

El desempeño y la seguridad del ensamble es afectado por la calidad de cada uno de sus componentes individuales. El uso de las iniciales S.T.A.M.P.E.D. (Tamaño, Temperatura, Aplicación, Medio que fluye, Presión, Extremos de conexion, y marca Dixon) ayudará en la selección correcta de los componentes del ensamble de la manguera.

¡Cuidado!

El NO seguir estos procedimientos puede causar graves daños o la muerte y destrucción de la propiedad y los equipos.

Si no esta seguro acerca de la aplicación de algún producto, Dixon puede proveerlo con resultados de pruebas, recomendaciones sobre acoples y abrazaderas y otros datos para ayudarle a resolver sus problemas. Llame con cualquier pregunta al 01-800-00-DIXON en México ó al 410-778-2000 en los Estados Unidos de América.

Conexiones Rápidas de Leva y Ranura Crimpables (Fundición Americana)

AVISO de SEGURIDAD

Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas o férulas para crimpar.
Debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias por razones de seguridad no utilice productos de otros fabricantes con productos Dixon.

Acoples Tipo C

Acople Hembra x Vástago para Manguera

Características:

- Los arillos para dedo no vienen en los acoples Dixon de 1".
- Todos los acolples incluyen clip de seguridad.
- Los acoples se surten con empaques de Buna-N. Otros empaques están disponibles en la páginas 57-59.

D.I. Manguera	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Latón (Brass) ** # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	***100-C-AL***	***100-C-BR***	***100-C-SS***
1½"	***150-C-AL***	***150-C-BR***	***150-C-SS***
2"	***200-C-AL***	***200-C-BR***	***200-C-SS***
3"	***300-C-AL***	***300-C-BR***	***300-C-SS***
4"	***400-C-AL***	***400-C-BR***	***400-C-SS***
6"	***600-C-AL***	***600-C-BR***	***600-C-SS***

Acoples EZ Boss-Lock Tipo C

Acople Hembra x Vástago para Manguera

Características:

- Los acoples se surten con empaques de Buna-N. Otros empaques están disponibles en la páginas 57-59.

D.I. Manguera	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	***RC100EZCR***
1¼"	***RC125EZCR***
1½"	***RC150EZCR***
2"	***RC200EZCR***
3"	***RC300EZCR***
4"	***RC400EZCR***
6"	***RC600EZCR***

** Latón: Aleación de cobre con zinc, llamada "Brass" en Inglés.*
** Bronce: Aleación de cobre con estaño, llamada "Bronze" en Inglés.*

AVISO de SEGURIDAD

***BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA** deben usarse las manivelas EZ Boss-Lock con acoples que no sean específicamente diseñados para su uso. Ver páginas 14 y 55 para más información.*

Adaptadores Tipo E

Adaptador Macho x Vástago para Manguera

D.I. Manguera	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Latón (Brass)** # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	*Hierro Maleable no Galvanizado* # de Parte
1"	***100-E-AL***	***100-E-BR***	***100-E-SS***	
1½"	***150-E-AL***	***150-E-BR***	***150-E-SS***	
2"	***200-E-AL***	***200-E-BR***	***200-E-SS***	
3"	***300-E-AL***	***300-E-BR***		
4"	***400-E-AL***	***400-E-BR***	***400-E-SS***	**400-E-MI**
6"	***600-E-AL***	***600-E-BR***	***600-E-SS***	**600-E-MI**

AVISO de SEGURIDAD

La valuación de presión está basada en el sello de la parte hermanada a acoplar, vea la valuación de presión en la página 15.

Conexiones Rápidas de Leva y Ranura Crimpables (Global)

AVISO de SEGURIDAD

Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas o férulas para crimpar.
Debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias por razones de seguridad no utilice productos de otros fabricantes con productos Dixon.

Acoples Tipo C

Acople Hembra x Vástago para Manguera

Características:

- Todos los acolples incluyen clip de seguridad.
- Los acoples se surten con empaques de Buna-N. Otros empaques están disponibles en las páginas 57-59.

D.I. Manguera	*Aluminio A380 de Molde Permanente* # de Parte	*Latón (Brass)* Forjado ASTMC 3800* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 de Fundición Revestida* # de Parte
1"	***G100-C-ALCR***	***G100-C-BRCR***	***G100-C-SSCR***
1½"	***G150-C-ALCR***	***G150-C-BRCR***	***G150-C-SSCR***
2"	***G200-C-ALCR***	***G200-C-BRCR***	***G200-C-SSCR***
3"	***G300-C-ALCR***	***G300-C-BRCR***	***G300-C-SSCR***
4"	***G400-C-ALCR***	***G400-C-BRCR***	***G400-C-SSCR***
6"	***G600-C-ALCR***	-	***G600-C-SSCR***

Adaptadores Tipo E

Adaptador Macho x Vástago para Manguera

D.I. Manguera	*Aluminio A380 de Molde Permanente* # de Parte	*Latón (Brass)* Forjado ASTMC 3800* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 de Fundición Revestida* # de Parte
1"	***G100-E-ALCR***	***G100-E-BRCR***	***G100-E-SSCR***
1½"	***G150-E-ALCR***	***G150-E-BRCR***	***G150-E-SSCR***
2"	***G200-E-ALCR***	***G200-E-BRCR***	***G200-E-SSCR***
3"	***G300-E-ALCR***	***G300-E-BRCR***	***G300-E-SSCR***
4"	***G400-E-ALCR***	***G400-E-BRCR***	***G400-E-SSCR***
6"	***G600-E-ALCR***	-	***G600-E-SSCR***

** Latón: Aleación de cobre con zinc, llamada "Brass" en Inglés.*

Mangas para Sistema de Crimpado King

AVISO de SEGURIDAD **Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas o férulas para crimpar.** Debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias por razones de seguridad no utilice productos de otros fabricantes con productos Dixon.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		*Acero al Carbón*	*Acero Inoxidable 304*	*Aluminio*	Presión de Trabajo		D.I. Manga	Espesor de Pared de Manga	Longitud Total Manga
	Desde	Hasta	# de Parte	# de Parte	# de Parte	Leva y Ranura[1]	Niples Botella[2]			
1"	1 13/64	1 16/64	***CS100-1CS***	***CS100-1SS***	---	*	*	1.313	.062	2½"
	1 17/64	1 20/64	***CS100-2CS***	***CS100-2SS***	***CS100-2AL***	*	*	1.375	.062	2½"
	1 21/64	1 24/64	***CS100-3CS***	***CS100-3SS***	---	*	*	1.438	.062	2½"
	1 25/64	1 28/64	***CS100-4CS***	***CS100-4SS***	***CS100-4AL***	*	*	1.500	.062	2½"
	1 29/64	1 32/64	***CS100-5CS***	***CS100-5SS***	---	*	*	1.563	.062	2½"
	1 33/64	1 36/64	***CS100-6CS***	***CS100-6SS***	***CS100-6AL***	*	*	1.625	.062	2½"
	1 37/64	1 40/64	***CS100-7CS***	***CS100-7SS***	---	*	*	1.688	.062	2½"
	1 41-64	1 44/64	***CS100-8CS***	***CS100-8SS***	---	*	*	1.750	.062	2½"
	1 45/64	1 48/64	***CS100-9CS***	***CS100-9SS***	---	*	*	1.813	.062	2½"
	1 49/64	1 52/64	***CS100-10CS***	***CS100-10SS***	---	*	*	1.875	.062	2½"
1/¼"	1 41/64	1 44/64	***CS125-3CS***	***CS125-3SS***	---	250	300	1.750	.060	2-5/8"
	1 45/64	1 48/64	***CS125-4CS***	***CS125-4SS***	---	250	300	1.813	.060	2-5/8"
	1 49/64	1 52/64	***CS125-5CS***	***CS125-5SS***	---	250	300	1.875	.060	2-5/8"
	1 53/64	1 56/64	***CS125-6CS***	***CS125-6SS***	---	250	300	1.938	.060	2-5/8"
1½"	1 41/64	1 44/64	***CS150-1CS***	***CS150-1SS***	---	250	300	1.750	.062	2½"
	1 45/64	1 48/64	***CS150-2CS***	***CS150-2SS***	---	250	300	1.813	.062	2½"
	1 49/64	1 52/64	***CS150-3CS***	***CS150-3SS***	***CS150-3AL***	250	300	1.875	.062	2½"
	1 53/64	1 56/64	***CS150-4CS***	***CS150-4SS***	---	250	300	1.938	.062	2½"
	1 57/64	1 60/64	***CS150-5CS***	***CS150-5SS***	---	250	300	2.000	.062	2½"
	1 61/64	2	***CS150-6CS***	***CS150-6SS***	---	250	300	2.063	.062	2½"
	2 1/64	2 4/64	***CS150-7CS***	***CS150-7SS***	***CS150-7AL***	250	300	2.125	.062	2½"
	2 5/64	2 8/64	***CS150-8CS***	***CS150-8SS***	---	250	300	2.188	.062	2½"
	2 9/64	2 12/64	***CS150-9CS***	***CS150-9SS***	---	250	300	2.250	.062	2½"
	2 13/64	2 16/64	***CS150-10CS***	***CS150-10SS***	---	250	300	2.313	.062	2½"
	2 17/64	2 20/64	***CS150-11CS***	***CS150-11SS***	---	250	300	2.375	.062	2½"
	2 21/64	2 24/64	***CS150-12CS***	***CS150-12SS***	---	250	300	2.438	.062	2½"
2"	2 13/64	2 16/64	***CS200-1CS***	***CS200-1SS***	---	250	250	2.313	.062	2-7/8"
	2 17/64	2 20/64	***CS200-2CS***	***CS200-2SS***	---	250	250	2.375	.062	2-7/8"
	2 21/64	2 24/64	***CS200-3CS***	***CS200-3SS***	---	250	250	2.438	.062	2-7/8"
	2 25/64	2 28/64	***CS200-4CS***	***CS200-4SS***	***CS200-4AL***	250	250	2.500	.062	2-7/8"
	2 29/64	2 32/64	***CS200-5CS***	***CS200-5SS***	---	250	250	2.563	.062	2-7/8"
	2 33/64	2 36/64	***CS200-6CS***	***CS200-6SS***	---	250	250	2.625	.062	2-7/8"
	2 37/64	2 40/64	***CS200-7CS***	***CS200-7SS***	---	250	250	2.688	.062	2-7/8"
	2 41/64	2 44/64	***CS200-8CS***	***CS200-8SS***	---	250	250	2.750	.062	2-7/8"
	2 45/64	2 48/64	***CS200-9CS***	***CS200-9SS***	---	250	250	2.813	.062	2-7/8"
	2 49/64	2 52/64	***CS200-10CS***	***CS200-10SS***	***CS200-10AL***	250	250	2.875	.062	2-7/8"
	2 53/64	2 56/64	***CS200-11CS***	***CS200-11SS***	---	250	250	2.938	.062	2-7/8"
	2 57/64	2 60/64	***CS200-12CS***	***CS200-12SS***	---	250	250	3.000	.062	2-7/8"

* Consulte a Dixon para la valuación de presión.
[1] Basados utilizando vástagos de leva y ranura crimpables.
[2] Basados utilizando niples botella crimpables.

Mangas para Sistema de Crimpado King

AVISO de SEGURIDAD

Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas o férulas para crimpar. Debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias por razones de seguridad no utilice productos de otros fabricantes con productos Dixon.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		*Acero al Carbón*	*Acero Inoxidable 304*	Presión de Trabajo		D.I. Manga	Espesor de Pared de Manga	Longitud Total Manga
	Desde	Hasta	# de Parte	# de Parte	Leva y Ranura[1]	Niples Botella[2]			
3"	3 13/64	3 16/64	***CS300-1CS***	***CS300-1SS***	125	200	3.313	.090	3¾"
	3 17/64	3 20/64	***CS300-2CS***	***CS300-2SS***	125	200	3.375	.090	3¾"
	3 21/64	3 24/64	***CS300-3CS***	***CS300-3SS***	125	200	3.438	.090	3¾"
	3 25/64	3 28/64	***CS300-4CS***	***CS300-4SS***	125	200	3.500	.090	3¾"
	3 29/64	3 32/64	***CS300-5CS***	***CS300-5SS***	125	200	3.563	.090	3¾"
	3 33/64	3 36/64	***CS300-6CS***	***CS300-6SS***	125	200	3.625	.090	3¾"
	3 37/64	3 40/64	***CS300-7CS***	***CS300-7SS***	125	200	3.688	.090	3¾"
	3 41/64	3 44/64	***CS300-8CS***	***CS300-8SS***	125	200	3.750	.090	3¾"
	3 45/64	3 48/64	***CS300-9CS***	***CS300-9SS***	125	200	3.813	.090	3¾"
	3 49/64	3 52/64	***CS300-10CS***	***CS300-10SS***	125	200	3.875	.090	3¾"
	3 53/64	3 56/64	***CS300-11CS***	***CS300-11SS***	125	200	3.938	.090	3¾"
	3 57/64	3 60/64	***CS300-12CS***	***CS300-12SS***	125	200	4.000	.090	3¾"
	3 61/64	4	***CS300-13CS***	***CS300-13SS***	125	200	4.063	.090	3¾"
	4 1/64	4 4/64	***CS300-14CS***	***CS300-14SS***	125	200	4.125	.090	3¾"
	4 5/64	4 8/64	***CS300-15CS***	***CS300-15SS***	125	200	4.188	.090	3¾"
	4 9/64	4 12/64	***CS300-16CS***	***CS300-16SS***	125	200	4.250	.090	3¾"
4"	4 13/64	4 16/64	***CS400-1CS***	***CS400-1SS***	110	175	4.313	.090	3¾"
	4 17/64	4 20/64	***CS400-2CS***	***CS400-2SS***	110	175	4.375	.090	3¾"
	4 21/64	4 24/64	***CS400-3CS***	***CS400-3SS***	110	175	4.438	.090	3¾"
	4 25/64	4 28/64	***CS400-4CS***	***CS400-4SS***	110	175	4.500	.090	3¾"
	4 29/64	4 32/64	***CS400-5CS***	***CS400-5SS***	110	175	4.563	.090	3¾"
	4 33/64	4 36/64	***CS400-6CS***	***CS400-6SS***	110	175	4.625	.090	3¾"
	4 37/64	4 40/64	***CS400-7CS***	***CS400-7SS***	110	175	4.688	.090	3¾"
	4 41/64	4 44/64	***CS400-8CS***	***CS400-8SS***	110	175	4.750	.090	3¾"
	4 45/64	4 48/64	***CS400-9CS***	***CS400-9SS***	110	175	4.813	.090	3¾"
	4 49/64	4 52/64	***CS400-10CS***	***CS400-10SS***	110	175	4.875	.090	3¾"
	4 53/64	4 56/64	***CS400-11CS***	***CS400-11SS***	110	175	4.938	.090	3¾"
	4 57/64	4 60/64	***CS400-12CS***	***CS400-12SS***	110	175	5.000	.090	3¾"
	4 61/64	5	***CS400-13CS***	***CS400-13SS***	110	175	5.063	.090	3¾"
	5 1/64	5 4/64	***CS400-14CS***	***CS400-14SS***	110	175	5.125	.090	3¾"
	5 5/64	5 8/64	***CS400-15CS***	***CS400-15SS***	110	175	5.188	.090	3¾"
	5 9/64	5 12/64	***CS400-16CS***	***CS400-16SS***	110	175	5.250	.090	3¾"
6"	6 21/64	6 28/64	***CS600-1CS***	***CS600-1SS***	*	*	6.500	.120	5½"
	6 29/64	6 36/64	***CS600-2CS***	***CS600-2SS***	*	*	6.625	.120	5½"
	6 37/64	6 44/64	***CS600-3CS***	***CS600-3SS***	*	*	6.750	.120	5½"
	6 45/64	6 52/64	***CS600-4CS***	***CS600-4SS***	*	*	6.875	.120	5½"
	6 53/64	6 60/64	***CS600-5CS***	***CS600-5SS***	*	*	7.000	.120	5½"
	6 61/64	7 4/64	***CS600-6CS***	***CS600-6SS***	*	*	7.125	.120	5½"
	7 5/64	7 12/64	***CS600-7CS***	***CS600-7SS***	*	*	7.250	.120	5½"
	7 13/64	7 20/64	***CS600-8CS***	***CS600-8SS***	*	*	7.375	.120	5½"
	7 21/64	7 28/64	***CS600-9CS***	***CS600-9SS***	*	*	7.500	.120	5½"

* Consulte a Dixon para la valuación de presión.
[1] Basados utilizando vástagos de leva y ranura crimpables.
[2] Basados utilizando niples botella crimpables.

Férulas para Sistema de Crimpado King

AVISO de SEGURIDAD **Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas o férulas para crimpar.** Debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias por razones de seguridad no utilice productos de otros fabricantes con productos Dixon.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		*Acero al Carbón*	*Acero Inoxidable 304*	Presión de Trabajo		D.I. Férula	Espesor de Pared de Férula	Longitud Total Férula
	Desde	Hasta	# de Parte	# de Parte	Leva y Ranura[1]	Niple Botella[2]			
1"	1 13/64	1 16/64	***CF100-1CS***	***CF100-1SS***	*	*	1.313	.062	2-13/16"
	1 17/64	1 20/64	***CF100-2CS***	***CF100-2SS***	*	*	1.375	.062	2-13/16"
	1 21/64	1 24/64	***CF100-3CS***	***CF100-3SS***	*	*	1.438	.062	2-13/16"
	1 25/64	1 28/64	***CF100-4CS***	***CF100-4SS***	*	*	1.500	.062	2-13/16"
	1 29/64	1 32/64	***CF100-5CS***	***CF100-5SS***	*	*	1.563	.062	2-13/16"
	1 33/64	1 36/64	***CF100-6CS***	***CF100-6SS***	*	*	1.625	.062	2-13/16"
	1 37/64	1 40/64	***CF100-7CS***	***CF100-7SS***	*	*	1.688	.062	2-13/16"
	1 41/64	1 44/64	***CF100-8CS***	***CF100-8SS***	*	*	1.750	.062	2-13/16"
	1 45/64	1 48/64	***CF100-9CS***	***CF100-9SS***	*	*	1.813	.062	2-13/16"
	1 49/64	1 52/64	***CF100-10CS***	***CF100-10SS***	*	*	1.875	.062	2-13/16"
1¼"	1 41/64	1 44/64	***CF125-3CS***	***CF125-3SS***	250	350	1.750	.060	2-13/16"
	1 45/64	1 48/64	***CF125-4CS***	***CF125-4SS***	250	350	1.813	.060	2-13/16"
	1 49/64	1 52/64	***CF125-5CS***	***CF125-5SS***	250	350	1.875	.060	2-13/16"
	1 53/64	1 56/64	***CF125-6CS***	***CF125-6SS***	250	350	1.938	.060	2-13/16"
1½"	1 41/64	1 44/64	***CF150-1CS***	***CF150-1SS***	250	350	1.750	.062	2-13/16"
	1 45/64	1 48/64	***CF150-2CS***	***CF150-2SS***	250	350	1.813	.062	2-13/16"
	1 49/64	1 52/64	***CF150-3CS***	***CF150-3SS***	250	350	1.875	.062	2-13/16"
	1 53/64	1 56/64	***CF150-4CS***	***CF150-4SS***	250	350	1.938	.062	2-13/16"
	1 57/64	1 60/64	***CF150-5CS***	***CF150-5SS***	250	350	2.000	.062	2-13/16"
	1 61/64	2	***CF150-6CS***	***CF150-6SS***	250	350	2.063	.062	2-13/16"
	2 1/64	2 4/64	***CF150-7CS***	***CF150-7SS***	250	350	2.125	.062	2-13/16"
	2 5/64	2 8/64	***CF150-8CS***	***CF150-8SS***	250	350	2.188	.062	2-13/16"
	2 9/64	2 12/64	***CF150-9CS***	***CF150-9SS***	250	350	2.250	.062	2-13/16"
	2 13/64	2 16/64	***CF150-10CS***	***CF150-10SS***	250	350	2.313	.062	2-13/16"
	2 17/64	2 20/64	***CF150-11CS***	***CF150-11SS***	250	350	2.375	.062	2-13/16"
	2 21/64	2 24/64	***CF150-12CS***	***CF150-12SS***	250	350	2.438	.062	2-13/16"
2"	2 13/64	2 16/64	***CF200-1CS***	***CF200-1SS***	250	300	2.313	.062	3-1/8"
	2 17/64	2 20/64	***CF200-2CS***	***CF200-2SS***	250	300	2.375	.062	3-1/8"
	2 21/64	2 24/64	***CF200-3CS***	***CF200-3SS***	250	300	2.438	.062	3-1/8"
	2 25/64	2 28/64	***CF200-4CS***	***CF200-4SS***	250	300	2.500	.062	3-1/8"
	2 29/64	2 32/64	***CF200-5CS***	***CF200-5SS***	250	300	2.563	.062	3-1/8"
	2 33/64	2 36/64	***CF200-6CS***	***CF200-6SS***	250	300	2.625	.062	3-1/8"
	2 37/64	2 40/64	***CF200-7CS***	***CF200-7SS***	250	300	2.688	.062	3-1/8"
	2 41/64	2 44/64	***CF200-8CS***	***CF200-8SS***	250	300	2.750	.062	3-1/8"
	2 45/64	2 48/64	***CF200-9CS***	***CF200-9SS***	250	300	2.813	.062	3-1/8"
	2 49/64	2 52/64	***CF200-10CS***	***CF200-10SS***	250	300	2.875	.062	3-1/8"
	2 53/64	2 56/64	***CF200-11CS***	***CF200-11SS***	250	300	2.938	.062	3-1/8"
	2 57/64	2 60/64	***CF200-12CS***	***CF200-12SS***	250	300	3.000	.062	3-1/8"

* Consulte a Dixon para la valuación de presión.
[1] Basados utilizando vástagos de leva y ranura crimpables.
[2] Basados utilizando niples botella crimpables.

Férulas para Sistema de Crimpado King

AVISO de SEGURIDAD **Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas o férulas para crimpar.** Debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias por razones de seguridad no utilice productos de otros fabricantes con productos Dixon.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		*Acero al Carbón*	*Acero Inoxidable 304*	Presión de Trabajo		D.I. Férula	Espesor de Pared de Férula	Longitud Total Férula
	Desde	Hasta	# de Parte	# de Parte	Leva y Ranura[1]	Niple Botella[2]			
3"	3 13/64	3 16/64	***CF300-1CS***	***CF300-1SS***	150	300	3.313	.090	4"
	3 17/64	3 20/64	***CF300-2CS***	***CF300-2SS***	150	300	3.375	.090	4"
	3 21/64	3 24/64	***CF300-3CS***	***CF300-3SS***	150	300	3.438	.090	4"
	3 25/64	3 28/64	***CF300-4CS***	***CF300-4SS***	150	300	3.500	.090	4"
	3 29/64	3 32/64	***CF300-5CS***	***CF300-5SS***	150	300	3.563	.090	4"
	3 33/64	3 36/64	***CF300-6CS***	***CF300-6SS***	150	300	3.625	.090	4"
	3 37/64	3 40/64	***CF300-7CS***	***CF300-7SS***	150	300	3.688	.090	4"
	3 41/64	3 44/64	***CF300-8CS***	***CF300-8SS***	150	300	3.750	.090	4"
	3 45/64	3 48/64	***CF300-9CS***	***CF300-9SS***	150	300	3.813	.090	4"
	3 49/64	3 52/64	***CF300-10CS***	***CF300-10SS***	150	300	3.875	.090	4"
	3 53/64	3 56/64	***CF300-11CS***	***CF300-11SS***	150	300	3.938	.090	4"
	3 57/64	3 60/64	***CF300-12CS***	***CF300-12SS***	150	300	4.000	.090	4"
	3 61/64	4	***CF300-13CS***	***CF300-13SS***	150	300	4.063	.090	4"
	4 1/64	4 4/64	***CF300-14CS***	***CF300-14SS***	150	300	4.125	.090	4"
	4 5/64	4 8/64	***CF300-15CS***	***CF300-15SS***	150	300	4.188	.090	4"
	4 9/64	4 12/64	***CF300-16CS***	***CF300-16SS***	150	300	4.250	.090	4"
4"	4 13/64	4 16/64	***CF400-1CS***	***CF400-1SS***	150	300	4.313	.090	4"
	4 17/64	4 20/64	***CF400-2CS***	***CF400-2SS***	150	300	4.375	.090	4"
	4 21/64	4 24/64	***CF400-3CS***	***CF400-3SS***	150	300	4.438	.090	4"
	4 25/64	4 28/64	***CF400-4CS***	***CF400-4SS***	150	300	4.500	.090	4"
	4 29/64	4 32/64	***CF400-5CS***	***CF400-5SS***	150	300	4.563	.090	4"
	4 33/64	4 36/64	***CF400-6CS***	***CF400-6SS***	150	300	4.625	.090	4"
	4 37/64	4 40/64	***CF400-7CS***	***CF400-7SS***	150	300	4.688	.090	4"
	4 41/64	4 44/64	***CF400-8CS***	***CF400-8SS***	150	300	4.750	.090	4"
	4 45/64	4 48/64	***CF400-9CS***	***CF400-9SS***	150	300	4.813	.090	4"
	4 49/64	4 52/64	***CF400-10CS***	***CF400-10SS***	150	300	4.875	.090	4"
	4 53/64	4 56/64	***CF400-11CS***	***CF400-11SS***	150	300	4.938	.090	4"
	4 57/64	4 60/64	***CF400-12CS***	***CF400-12SS***	150	300	5.000	.090	4"
	4 61/64	5	***CF400-13CS***	***CF400-13SS***	150	300	5.063	.090	4"
	5 1/64	5 4/64	***CF400-14CS***	***CF400-14SS***	150	300	5.125	.090	4"
	5 5/64	5 8/64	***CF400-15CS***	***CF400-15SS***	150	300	5.188	.090	4"
	5 9/64	5 12/64	***CF400-16CS***	***CF400-16SS***	150	300	5.250	.090	4"
6"	6 21/64	6 28/64	***CF600-1CS***	***CF600-1SS***	*	*	6.500	.120	5-7/8"
	6 29/64	6 36/64	***CF600-2CS***	***CF600-2SS***	*	*	6.625	.120	5-7/8"
	6 37/64	6 44/64	***CF600-3CS***	***CF600-3SS***	*	*	6.750	.120	5-7/8"
	6 45/64	6 52/64	***CF600-4CS***	***CF600-4SS***	*	*	6.875	.120	5-7/8"
	6 53/64	6 60/64	***CF600-5CS***	***CF600-5SS***	*	*	7.000	.120	5-7/8"
	6 61/64	7 4/64	***CF600-6CS***	***CF600-6SS***	*	*	7.125	.120	5-7/8"
	7 5/64	7 12/64	***CF600-7CS***	***CF600-7SS***	*	*	7.250	.120	5-7/8"
	7 13/64	7 20/64	***CF600-8CS***	***CF600-8SS***	*	*	7.375	.120	5-7/8"
	7 21/64	7 28/64	***CF600-9CS***	***CF600-9SS***	*	*	7.500	.120	5-7/8"

* Consulte a Dixon para la valuación de presión.
[1] Basados utilizando vástagos de leva y ranura crimpables.
[2] Basados utilizando niples botella crimpables.

Férulas para Trabajo Pesado Sistema de Crimpado King

AVISO de SEGURIDAD **Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas o férulas para crimpar.** Debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias por razones de seguridad no utilice productos de otros fabricantes con productos Dixon.

- La presión de trabajo de 400 PSI con un factor de seguridad de 4:1 sólo se alcanza con las férulas Dixon con número de parte CF400-6CSHD a CF400-16CSHD.

D.I. Manguera	D.E. Manguera Desde	D.E. Manguera Hasta	*Acero al Carbón de Trabajo Pesado (HD)* # de Parte	Espesor de Pared de Férula	D.I. Férula	Longitud Total Férula
4"	4-33/64	4-36/64	***CF400-6CSHD***	0.120	4.625	4"
	4-37/64	4-40/64	***CF400-7CSHD***	0.120	4.688	4"
	4-41/64	4-44/64	***CF400-8CSHD***	0.120	4.750	4"
	4-45/64	4-48/64	***CF400-9CSHD***	0.120	4.813	4"
	4-49/64	4-52/64	***CF400-10CSHD***	0.120	4.875	4"
	4-53/64	4-56/64	***CF400-11CSHD***	0.120	4.938	4"
	4-57/64	4-60/64	***CF400-12CSHD***	0.120	5.000	4"
	4-61/64	5	***CF400-13CSHD***	0.120	5.063	4"
	5-1/64	5-4/64	***CF400-14CSHD***	0.120	5.125	4"
	5-5/64	5-8/64	***CF400-15CSHD***	0.120	5.188	4"
	5-9/64	5-12/64	***CF400-16CSHD***	0.120	5.250	4"

Mangas y Niples Botella Cortos Sistema de Crimpado King

Roscado

Rosca Macho NPT

Tamaño	*Acero al Carbón Cédula 40* # de Parte
8"	***STC80CS***

Extremo Ranurado

Tamaño	*Acero al Carbón Cédula 40* # de Parte
8"	***STV80CS***

Mangas Cortas Sistema de Crimpado King

D.I. Manguera	D.E. Manguera Desde	D.E. Manguera Hasta	*Acero al Carbón* # de Parte	Presión de Trabajo Niple Botella	D.I. Manga	Espesor de Pared de Manga	Longitud Total Manga
8"	8-16/64"	8-56/64"	***S900X400X120CS***	50	9.00	0.120	4"
	9"	9-8/64"	***S925X400X120CS***	50	9.25	0.120	4"

- Consulte a Dixon para tamaños adicionales de mangas.

Niples King (Niples Botella) Sistema de Crimpado King

AVISO de SEGURIDAD **Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas o férulas para crimpar.** Debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias por razones de seguridad no utilice productos de otros fabricantes con productos Dixon.

Características:

- Los Niples King del sistema de Crimpado King tienen dos ranuras. La segunda es una ranura lisa estampada con el sello Dixon y el número de parte. Ésta es una ranura concéntrica suave para que el grabado pueda ser legible.

Extremo Rosca Macho NPT

D.I. Manguera	*Acero Zincado Cédula 80* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	***STC10CS***	***RST10CS***
1¼"	***STC15CS***	***RST15CS***
1½"	***STC20CS***	***RST20CS***
2"	***STC25CS***	***RST25CS***
3"	***STC35CS***	***RST35CS***
4"	***STC40CS***	***RST40CS***
6"	***STC60CS***	***RST60CS***

Extremo Ranurado

D.I. Manguera	*Acero Zincado Cédula 80* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	***STV10CS***	***RSTV10CS***
1½"	***STV20CS***	***RSTV20CS***
2"	***STV25CS***	***RSTV25CS***
3"	***STV35CS***	***RSTV35CS***
4"	***STV40CS***	***RSTV40CS***
6"	***STV60CS***	***RSTV60CS***

Extremo Biselado

D.I. Manguera	*Acero al Carbón Cédula 80* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	***STB10CS***	***RSTB10CS***
1½"	***STB20CS***	***RSTB20CS***
2"	***STB25CS***	***RSTB25CS***
3"	***STB35CS***	***RSTB35CS***
4"	***STB40CS***	***RSTB40CS***
6"	***STB60CS***	***RSTB60CS***

Brida Tipo ASA 150 Lbs.

Tamaño	*Acero* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1½"	***FST20CS***	***RFST20CS***
2"	***FST25CS***	***RFST25CS***
3"	***FST35CS***	***RFST35CS***
4"	***FST40CS***	***RFST40CS***
6"	***FST60CS***	***RFST60CS***

Conexiones Dixon Frac

Conexión Hembra

Conexión Macho

Macho NPT

Tuerca Tipo Mariposa

Adaptador Hembra de 4".
Brida ASA 150 Lb.

Adaptador Macho de 4" Brida ASA 150 Lb.
con Unión de Golpe de 2 piezas

Aplicación:
- Utilizadas en los sitios de fracturación hidráulica para una rápida transferencia de agua y arena.

Características:
- Diseño de una sola pieza que elimina el patrón de fuga experimentado en los sistemas roscados de dos piezas.
- Intercambiables con conexiones actuales, se pueden incorporar en su operación actual.
- Tuerca de golpe de acero forjado norma ASTM 105N.
- Vástago maquinado de hierro maleable norma ASTM A47.
- Durable y segura con una confiable retención de manguera.
- Presión de trabajo 400 PSI a 70°F [1, 2]
- Todos los vástagos están zincados.

[1] La presión de trabajo de 400 PSI, con un factor de seguridad de 4:1, sólo se alcanza con las férulas Dixon con números de parte *CF400-6CSHD* a la *CF400-16CSHD,* pag 10.

[2] Cuando ensambla manguera con cubierta resistente a la abrasión, tal como el polietileno de alto peso molecular (UHMV) u otro material termoplástico, usted puede necesitar utilizar férulas Dixon para servicio pesado como los números de parte CF400-6CSHD a la CF400-16CSHD en la página 10. Otros tamaños de férulas para servicio pesado están disponibles bajo solicitud especial.

Nota: Mangueras para transferencia de agua y petróleo valuadas a una presión de trabajo de 100 a 300 PSI (4:1 factor de seguridad) tienen excelentes resultados de prueba con las férulas crimpables King estándar CF400-xxCS en página 9.

Serie 206

Tamaño	Descripción	# de Parte
4"	Ensamble Completo	***HUMF206400CS***
	Conexión Frac Hembra	***HUF206400CS***
	Conexión Frac Macho (incluye tuerca y O-ring)	***HUM206400CS***
	Conexión Macho NPT	***STC40CSHD***
	Tuerca Tipo Mariposa (forjada)	***HU206400N***
	O-ring (Buna-N)	***O347BU***
	Adaptador Hembra Brida ASA 150 lb.	***HUF206400FLG***
	Adaptador Macho Brida ASA 150 lb.	***HUM206400FLG***

Tuerca de Unión de Golpe de 2 Piezas Dixon

Características:

- Diseño de 4 orejas, permite que una mayor área pueda ser amartillada.
- Repara tuerca que está fija y apernada para una alineación perfecta.
- La tuerca puede ser instalada sin volver a soldar o re-ensamblar.
- Tuerca forjada de acuerdo a estándares ASTM 105N.
- Tuerca de 4" serie 200/206 es intercambiable con las principales marcas.
- Tuerca de 8" serie 100/200/206 es intercambiable con las principales marcas.
- Disponible en otras series y tamaños de uniones de golpe. Consulte a Dixon.

Unión de Golpe de 2 piezas

Nota: Dixon recomienda utilizar el sellador de roscas rojo 271 Loctite® cuando enrosque 2 tuercas de las uniones de golpe para asegurar que los pernos no se aflojen durante el servicio. Otra opción es soldar las costuras de la tuerca partida, el torque de apriete recomendado es de 60 lb/pie.

Tamaño	Descripción	# de Parte
4"	Tuerca Partida Serie 200/206 Azul	***HU200400RN***
8"	Tuerca Partida Serie 100 Negra	***HU100800RN***
8"	Tuerca Partida Serie 200/206 Azul	***HU200800RN***

Uniones de Golpe

Serie 100

Características:

- Utilizadas en líneas y manifold en aplicaciones que transportan agua, aire, aceite o gas con una presión de hasta 1000 PSI, NSCWP (non-shock cold working pressure).
- Cuerpo amarillo, tuerca negra.

Tamaño	Configuración	Presión de Trabajo (PSI)	*Acero Forjado* # de Parte
4"	Serie 100 Roscada	1000	***HU100400***

Serie 200

Características:

- Utilizadas en aplicaciones de servicio general conduciendo aire, agua, petróleo o gas, con una presión de hasta 2000 PSI, NSCWP (non-shock cold working pressure).
- Cuerpo gris, tuerca azul

Tamaño	Configuración	Presión de Trabajo (PSI)	*Acero Forjado* # de Parte
4"	Serie 200 Roscada	2000	***HU200400***

Serie 206

Características:

- O-ring montado en el cuerpo proporciona excelentes condiciones de sellado en servicio de aire, agua, petróleo o gas, con una presión de hasta 2000 PSI, NSCWP (non-shock cold working pressure).
- Cuerpo gris, tuerca azul

Tamaño	Configuración	Presión de Trabajo (PSI)	*Acero Forjado* # de Parte
4"	Serie 206 Roscada	2000	***HU206400***

Dixon

Características:

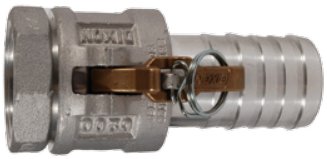
- Maquinado de precisión a tolerancias rígidas.
- Los pernos de las manivelas son de acero inoxidable que no se oxida o pega, para mayor fuerza y seguridad.
- El receso mantiene el empaque firmemente en su lugar, le asegura que su posicionamiento sea adecuado.
- El diseño de vástago largo permite colocar las abrazaderas de mejor manera, evitando así la mayor causa de daño a la manguera.

Boss-Lock

Características:

- Las orejas de fundición integral permiten que los clips de seguridad se enganchen una vez que atraviesan los agujeros en las manivelas especiales, proporcionando una característica patentada de seguridad. Estos clips previenen que el acople se desconecte hasta que sean retirados, proporcionando acción "*positiva de cierre*".
- Las manivelas de acero inoxidable revestido Boss-Lock estan garantizadas si usted rompe una manivela de acero inoxidable revestido Boss-Lock, simplemente devuélvala al almacén Dixon para reemplazarla.
- Dixon desarrolló Clips de Seguridad tipo Aro para simplificar el cerrado seguro de los acoples Boss-Lock, sólo un giro, y ya está asegurado, dándole un cerrado seguro de perfil bajo. Con Boss-Lock no tiene que insertar clips por separado o tener cuerdas de disparo colgando en su área de trabajo.

Clip de Seguridad tipo Aro



EZ Boss-Lock

Características:

- No más molestias con alambres, clips o pins. Sólo cierre las manivelas y el mecanismo de cierre estará enganchado.
- El EZ Boss-Lock es extremadamente FÁCIL DE ABRIR. La palanca de seguridad está bajo su pulgar cuando desea abrir el acople. ES ERGONÓMICO.
- Resiste desconexiones accidentales al ser arrastrado. La palanca de seguridad se abre en dirección opuesta al de la manivela, entonces los movimientos que tienden a abrir la palanca de seguridad también tienden a cerrar más las manivelas.
- Lo alerta en caso de no estar correctamente cerrado. Si la palanca de rotación no está alineada paralelamente con la manivela, entonces no está cerrada.
- No tiene pins deslizables. Su acción rotativa ayuda a mantener al mecanismo de cerrado sin suciedad. No tiene pins corredizos que se abren repentinamente. El EZ Boss-Lock está diseñado para proteger partes críticas de impactos y para soportar el uso rudo.
- Puede suministrarse con vástagos especiales diseñados a la medida para satisfacer sus necesidades. El EZ Boss-Lock está disponible con vástago para suajado/crimpado y con diseño “PF” para mangueras de productos químicos difíciles de acoplar.
- Los ensambles de manivela EZ Boss-Lock están hechos de fundición de acero inoxidable revestido, con anillos de dedo para jalar de acero al carbón zincado.
- Es más fácil de insertar en el tubo interior de las mangueras de autotanques, y más fácil de usar en espacios restringidos. Esto se debe al menor diámetro externo máximo y a una superficie exterior con menos salientes que estorben.
- Los ensambles de manivelas del EZ Boss-Lock pueden colocarse en un Boss-Lock de acero inoxidable en buen estado. Esto le permite proteger su inversión en los acoplamientos Boss-Lock de acero inoxidable al modernizar su equipo.
- Hecho en los Estados Unidos de América

B

Conexiones de Leva y Ranura Sistema de Crimpado King

Dixon Tipo C
Acople Fundición Americana

EZ Boss-Lock Tipo C
Acople Fundición Americana

Tipo C
Acople Global

Tipo E
Adaptador Fundición Americana

Tipo E
Adaptador Global

- Para una lista completa de Productos del Sistema de Crimpado King, incluyendo conexiones de Leva y Ranura, por favor ver las páginas de la 4 a 13.

Sistema de Orden Dixon

G200 - A - AL

- Código de material
- Código del estilo
- Tamaño del acople o adaptador y extremo de la manguera o tubo; i.e.= 2 pulgadas

Si el acople es un reductor, el acople o adaptador es el primer tamaño (i.e. 4030-C en un acople de 4 pulgadas a vástago de manguera de 3 pulgadas.)

Operación de Leva y Ranura

1. Para conectar, simplemente introduzca el adaptador dentro del acople y con presión manual normal, presione las manivelas hacia abajo.
2. Desacoplar es tan fácil y rápido como acoplar. Solo levante las manivelas y retire el adaptador.

Especificaciones de Conexiones Rápidas Dixon de Leva y Ranura

Especificaciones:

- Las conexiones rápidas de leva y ranura estilo Dixon, Boss-Lock y EZ Boss-Lock se fabrican para intercambiar con todo el producto fabricado de acuerdo a la norma *Mil-C-27487F y* a la descripción comercial de artículo A-A-593260.
- No existe estándar para las conexiones de ½" y 8", generalmente estos tamaños no son intercambiables con otros fabricantes.
- *Las tapas y tapones protectores de polvo no deben usarse en aplicaciones de presión por razones de seguridad y control ambiental.*
- *Conexiones diseñadas para usarse con líquidos, consulte a Dixon para recomendaciones específicas.*

Presiones de Trabajo:

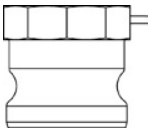
AVISO de SEGURIDAD *Las presiones recomendadas se basan en el uso de conexiones Dixon acopladas a una temperatura ambiente de **70°F** (21°C) con sello de Buna-N estándar. Para uso a temperaturas elevadas u otras condiciones inusuales de operación, consulte a Dixon.*

Dixon, Boss-Lock y EZ Boss-Lock Acoples y Adaptadores - Presión Máxima de Trabajo

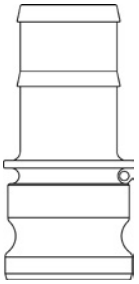
Tamaños	½"	¾"-2"	2½"	3"	4"	5" y 6"
PSI	**150**	**250**	**150**	**125**	**100**	**75**

B

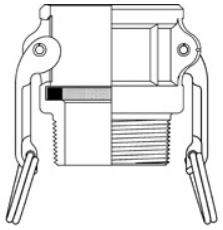
Diagramas de los Tipos de Conexiones Rápidas de Leva y Ranura



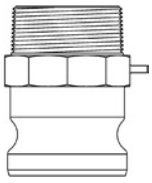
Tipo A
Adaptador Macho x Hembra NPT



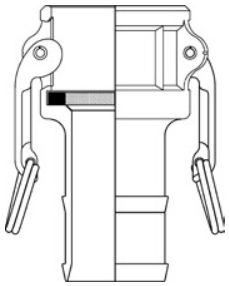
Tipo E
Adaptador Macho x Vástago para Manguera



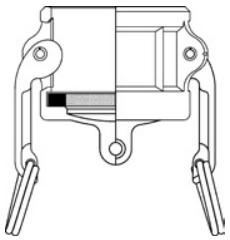
Tipo B
Acople Hembra x Macho NPT



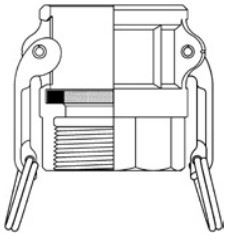
Tipo F
Adaptador Macho x Macho NPT



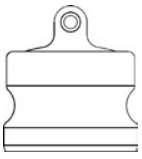
Tipo C
Acople Hembra x Vástago para Manguera



Tipo DC *
Tapa para polvo



Tipo D
Acople Hembra x Hembra NPT



Tipo DP *
Tapón para polvo

AVISO de SEGURIDAD * Los tapones y tapas para polvo NO deben usarse en aplicaciones de presión por seguridad y por razones ambientales.

AVISO de SEGURIDAD **¡CUIDADO! BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA use conexiones rápidas de leva y ranura para aplicaciones de aire comprimido o vapor**

Conexiones Global Dixon de Leva y Ranura

Características:

- Diseñados para intercambiar con todos los productos fabricados de acuerdo a A-A-59326D.
- Hecho de acuerdo a especificaciones Dixon y Marcados Dixon.
- Con sellos de Buna·N como estándar.
- La valuación de presión para adaptadores están basados en el sello de la parte hermanada a acoplar.
- Las tapas y tapones protectores de polvo no deben de usarse en aplicaciones de presión por razones de seguridad y control ambiental.

AVISO de SEGURIDAD

Adaptadores Global Dixon Tipo A

Tamaño	*Aluminio A380 de Molde Permanente* # de Parte	BSPP	*Latón Forjado ASTMC38000* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 de Fundición Revestida* # de Parte
½"	---		---	---
¾"	G75-A-AL		G75-A-BR	G75-A-SS
1"	G100-A-AL		G100-A-BR	G100-A-SS
1¼"	G125-A-AL		G125-A-BR	G125-A-SS
1½"	G150-A-AL		G150-A-BR	G150-A-SS
2"	G200-A-AL	G200-A-ALB	G200-A-BR	G200-A-SS
2½"	G250-A-AL		G250-A-BR	G250-A-SS
3"	G300-A-AL	G300-A-ALB	G300-A-BR	G300-A-SS
4"	G400-A-AL	G400-A-ALB	G400-A-BR	G400-A-SS
5"	---		---	---
6"	G600-A-AL		G600-A-BR	G600-A-SS
8"	---		---	---

Adaptador Macho x Hembra NPT

** Latón - Aleación con cobre y zinc llamada “Brass” en inglés y conocida en varios países como “bronce”.

Acoples Global Dixon Tipo B

Tamaño	*Aluminio A380 de Molde Permanente Manivela de Latón* # de Parte	*Latón Forjado ASTMC38000* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 de Fundición Revestida* # de Parte	*Aluminio A380 de Molde Permanente con Manivela de Acero Inoxidable* # de Parte
½"	—	—	---	---
¾"	G75-B-AL[1]	G75-B-BR	G75-B-SS	---
1"	G100-B-AL	G100-B-BR	G100-B-SS	---
1¼"	G125-B-AL	G125-B-BR	G125-B-SS	---
1½"	G150-B-AL	G150-B-BR	G150-B-SS	G150-B-ALSI
2"	G200-B-AL	G200-B-BR	G200-B-SS	G200-B-ALSI
2½"	G250-B-AL	G250-B-BR	G250-B-SS	---
3"	G300-B-AL	G300-B-BR	G300-B-SS	G300-B-ALSI
4"	G400-B-AL	G400-B-BR	G400-B-SS	G400-B-ALSI
5"	—	—	---	---
6"	G600-B-AL	—	G600-B-SS	---

[1] *Suministrados con manivelas de acero inoxidable*

Acople Hembra x Macho NPT

Acoples Global Dixon Tipo C

Tamaño	*Aluminio A380 de Molde Permanente Manivela de Latón* # de Parte	*Latón Forjado ASTMC38000* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 de Fundición Revestida* # de Parte	*Aluminio A380 de Molde Permanente con Manivela de Acero Inoxidable* # de Parte
½"	---	—	---	---
¾"	G75-C-AL[1]	G75-C-BR	G75-C-SS	---
1"	G100-C-AL	G100-C-BR	G100-C-SS	---
1¼"	G125-C-AL	G125-C-BR	G125-C-SS	---
1½"	G150-C-AL	G150-C-BR	G150-C-SS	G150-C-ALSI
2"	G200-C-AL	G200-C-BR	G200-C-SS	G200-C-ALSI
2½"	G250-C-AL	G250-C-BR	G250-C-SS	---
3"	G300-C-AL	G300-C-BR	G300-C-SS	G300-C-ALSI
4"	G400-C-AL	G400-C-BR	G400-C-SS	G400-C-ALSI
5"	---	G500-C-BR[1]	---	---
6"	G600-C-AL	—	G600-C-SS	---
8"	---	—	---	

[1] *Suministrados con manivelas de acero inoxidable.*

Acople Hembra
x Vástago para Manguera

Acoples Global Dixon Tipo D

Acople Hembra x Hembra NPT

Tamaño	*Aluminio A380 de Molde Permanente Manivela de Latón* # de Parte	*Latón Forjado ASTMC38000* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 de Fundición Revestida* # de Parte	*Aluminio A380 de Molde Permanente con Manivela de Acero Inoxidable* # de Parte
½"	---	---	---	---
¾"	G75-D-AL [1]	G75-D-BR	G75-D-SS	---
1"	G100-D-AL	G100-D-BR	G100-D-SS	---
1¼"	G125-D-AL	G125-D-BR	G125-D-SS	---
1½"	G150-D-AL	G150-D-BR	G150-D-SS	G150-D-ALSI
2"	G200-D-AL	G200-D-BR	G200-D-SS	G200-D-ALSI
2½"	G250-D-AL	G250-D-BR	G250-D-SS	---
3"	G300-D-AL	G300-D-BR	G300-D-SS	G300-D-ALSI
4"	G400-D-AL	G400-D-BR	G400-D-SS	G400-D-ALSI
5"	G500-D-AL [1]	---	---	---
6"	G600-D-AL	G600-D-BR	G600-D-SS	---

[1] *Suministrados con manivelas de acero inoxidable*

Adaptadores Global Dixon Tipo E

Adaptador Macho x
Vástago para Manguera

** Latón - Aleación con cobre y zinc llamada “Brass” en inglés y conocida en varios países como “bronce”.

Tamaño	*Aluminio A380 de Molde Permanente* # de Parte	*Latón Forjado ASTMC3800* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 de Fundición Revestida* # de Parte
½"	---	---	---
¾"	G75-E-AL	G75-E-BR	G75-E-SS
1"	G100-E-AL	G100-E-BR	G100-E-SS
1¼"	G125-E-AL	G125-E-BR	G125-E-SS
1½"	G150-E-AL	G150-E-BR	G150-E-SS
2"	G200-E-AL	G200-E-BR	G200-E-SS
2½"	G250-E-AL	G250-E-BR	G250-E-SS
3"	G300-E-AL	G300-E-BR	G300-E-SS
4"	G400-E-AL	G400-E-BR	G400-E-SS
5"	---	---	---
6"	G600-E-AL	---	G600-E-SS

Adaptadores Global Dixon Tipo F

Adaptador Macho x Macho NPT

Tamaño	*Aluminio A380 de Molde Permanente* # de Parte	*Latón Forjado ASTMC3800* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 de Fundición Revestida* # de Parte
½"	---	---	---
¾"	G75-F-AL	G75-F-BR	G75-F-SS
1"	G100-F-AL	G100-F-BR	G100-F-SS
1¼"	G125-F-AL	G125-F-BR	G125-F-SS
1½"	G150-F-AL	G150-F-BR	G150-F-SS
2"	G200-F-AL	G200-F-BR	G200-F-SS
2½"	G250-F-AL	G250-F-BR	G250-F-SS
3"	G300-F-AL	G300-F-BR	G300-F-SS
4"	G400-F-AL	G400-F-BR	G400-F-SS
5"	---	G500-F-BR [1]	---
6"	G600-F-AL	---	G600-F-SS

Tapas para Polvo Global Dixon Tipo DC

Tamaño	*Aluminio A380 de Molde Permanente Manivela de Latón* # de Parte	*Latón Forjado ASTMC38000* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 de Fundición Revestida* # de Parte	*Aluminio A380 de Molde Permanente con Manivela de Acero Inoxidable* # de Parte
½"	---	---	---	---
¾"	G75-DC-AL [1]	G75-DC-BR	G75-DC-SS	---
1"	G100-DC-AL	G100-DC-BR	G100-DC-SS	---
1¼"	G125-DC-AL	G125-DC-BR	G125-DC-SS	---
1½"	G150-DC-AL	G150-DC-BR	G150-DC-SS	G150-DC-ALSI
2"	G200-DC-AL	G200-DC-BR	G200-DC-SS	G200-DC-ALSI
2½"	G250-DC-AL	G250-DC-BR	G250-DC-SS	---
3"	G300-DC-AL	G300-DC-BR	G300-DC-SS	G300-DC-ALSI
4"	G400-DC-AL	G400-DC-BR	G400-DC-SS	G400-DC-ALSI
5"	---	---	---	---
6"	G600-DC-AL	---	G600-DC-SS	---

[1] *Suministrados con manivelas de acero inoxidable*

Tapa para Polvo

Tapón para Polvo Global Dixon Tipo DP

Tamaño	*Aluminio A380 de Molde Permanente Manivela de Latón* # de Parte	*Latón Forjado ASTMC38000* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 de Fundición Revestida* # de Parte
½"	---	---	---
¾"	G75-DP-AL	G75-DP-BR	G75-DP-SS
1"	G100-DP-AL	G100-DP-BR	G100-DP-SS
1¼"	G125-DP-AL	G125-DP-BR	G125-DP-SS
1½"	G150-DP-AL	G150-DP-BR	G150-DP-SS
2"	G200-DP-AL	G200-DP-BR	G200-DP-SS
2½"	G250-DP-AL	G250-DP-BR	G250-DP-SS
3"	G300-DP-AL	G300-DP-BR	G300-DP-SS
4"	G400-DP-AL	G400-DP-BR	G400-DP-SS
5"	---	---	---
6"	G600-DP-AL	---	G600-DP-SS

Tapón para Polvo

** Latón - Aleación con cobre y zinc llamada “Brass” en inglés y conocida en varios países como “bronce”.

Manivelas de Reemplazo para Acoples Global Dixon

Para Acoples Global de Aluminio y Latón

Características:

- Se surten completas con pin y anillo de dedo.

Acero Inoxidable Revestido

Latón Forjado

Tamaño en el que Ajusta	*Acero Inoxidable Revestido* # de Parte
¾"	G75HRP
1"	G100HRP
1½" y 2"	G152HRPSI
3" y 4"	G34HRPSI
6"	G600HRPSI

Tamaño en el que Ajusta	*Latón Forjado* # de Parte
1¼" - 2½"	G152HRP
3" y 4"	G34HRP
6" y 8"	G600HRP

Para Acoples Global de Acero Inoxidable

Acero Inoxidable Revestido

Tamaño en el que Ajusta	*Acero Inoxidable Revestido* # de Parte
¾"	G75HRPSS
1"	G100HRPSS
1¼" - 2½"	G125250HRPSS
3" y 4"	G300400HRPSS
6"	G600HRPSS

Clip de Seguridad para Acoples Global

Acero al Carbón Zincado # de Parte
GSAFETYCLIP

Adaptadores Dixon / Boss-Lock Tipo A

Hembra NPT x Adaptador Macho

Características:

- La valuación de presión está basada en el sello de la parte hermanada a acoplar. Vea la página 15.

** Latón - Aleación con cobre y zinc llamada “Brass” en inglés y conocida en varios países como “bronce”.

Aluminio 356T6

Aluminio Revestido Duro

Latón

Tamaño	*Aluminio* # de Parte	*Aluminio Revestido Duro* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte
½"	***50-A-AL*** [2]	---	***50-A-BR***
¾" x ½"	***7550-A-AL*** [2]	---	***7550-A-BR***
¾"		---	
1"		---	
1¼"		---	
1½"		***150-A-ALH***	
2"		***200-A-ALH***	
2½"		---	
3"		***300-A-ALH***	
4"		***400-A-ALH***	
5"	***500-A-AL***	---	***500-A-BR***
6"		***600-A-ALH***	
8" DIX	***800-A-AL*** [1]	---	---
8" BL	***801-A-AL*** [1]	---	---

[1] Los acoples de leva y ranura Dixon y Boss-lock **NO SON INTERCAMBIABLES** en tamaño ½" y 8" .

[2] Fabricados en aluminio 6061-T6.

AVISO de SEGURIDAD

Hierro Maleable no Galvanizado

Hierro Maleable Galvanizado

Acero Inoxidable 316

Tamaño	*Hierro Maleable no Galvanizado* # de Parte	*Hierro Maleable Galvanizado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
½"	---	---	***50-A-SS***
¾" x ½"	---	---	***7550-A-SS***
¾"	---	***75-A-PM***	
1"	---	***100-A-PM***	
1¼"	---	---	
1½"	***150-A-MI***	***150-A-PM***	
2"	***200-A-MI***	***200-A-PM***	
2½"	---	---	
3"	***300-A-MI***	***300-A-PM***	
4"	***400-A-MI***	***400-A-PM***	
5"	***500-A-MI***	---	***500-A-SS***
6"	---	***600-A-PM***	

B

Acople Dixon Tipo B

Acople Hembra x Macho NPT

Características:

- Los anillos de dedo no vienen en los acoples Dixon de ½" - 1".
- Los acoples Dixon de ½" solo tienen una manivela.
- Suministrados con empaques de Buna-N como estándar. Otros tipos de empaques están disponibles en las páginas 57-59

Aluminio 356T6

Aluminio Revestimiento Duro

Latón

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Aluminio Revestimiento Duro* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte
½"	***50-B-AL***	---	***50-B-BR***
¾"		---	
1"		---	
1¼"		---	---
1½"		***150-B-ALH***	
2"		***200-B-ALH***	
2½"		---	---
3"		***300-B-ALH***	
4"		***400-B-ALH***	
5"	***500-B-AL***	---	---
6"		***600-B-ALH***	---
8"	***800-B-AL*** [1, 2]	---	---

[1] Los acoples de leva y ranura Dixon y Boss-lock **NO SON INTERCAMBIABLES** en tamaño ½" y 8" .

[2] Las partes son de fabricación soldada.

AVISO de SEGURIDAD

Hierro Maleable no Galvanizado

Acero Inoxidable 316

Tamaño	*Hierro Maleable No Galvanizado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
½"	---	***50-B-SS***
¾"	---	
1"	---	
1¼"	---	---
1½"	***150-B-MI***	
2"	***200-B-MI***	
2½"	---	
3"	***300-B-MI***	
4"	***400-B-MI***	
6"	---	

B

Acoples Tipo B de Leva y Ranura Boss-Lock

Acople Hembra x Macho NPT

Características:

- Todos los acoples Boss-Lock vienen con clips de seguridad tipo “aro”.
- Todos los acoples vienen con empaques de Buna-N como estándar. Otros materiales de empaques en las páginas 57-59.

Aluminio 356T6

Latón

Hierro Maleable Galvanizado

Acero Inoxidable 316

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte	*Hierro Maleable Galvanizado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
¾" x ½"	---	BB050	---	RB050BL
¾"	---	BB075	---	RB075BL
1"	AB100	BB100	IB100	RB100BL
1¼"	AB125	BB125	---	RB125BL
1½"	AB150	BB150	---	RB150BL
2"	AB200	BB200	IB200	RB200BL
2½"	AB250	BB250	---	RB300BL
3"	AB300	BB300	---	RB400BL
4"	AB400	BB400	---	---
6"	AB600	---	---	---

Acople Tipo B de Leva y Ranura EZ Boss-Lock

Acople Hembra x Macho NPT

Características:

- Todos los acoples vienen con empaques de Buna-N como estándar. Otros materiales de empaques en las páginas 57-59.

AVISO de SEGURIDAD • ***BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA*** *deben usarse las manivelas EZ Boss-Lock con acoples que no sean específicamente diseñados para su uso.* Ver páginas 14 y 55 para más información.

Aluminio 356T6

Latón

Acero Inoxidable 316

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
¾" x ½"	---	---	RB050EZ
¾"	---	BB075EZ	RB075EZ
1"	AB100EZ	BB100EZ	RB100EZ
1¼"	---	BB125EZ	RB125EZ
1½"	AB150EZ	BB150EZ	RB150EZ
2"	AB200EZ	BB200EZ	RB200EZ
3"	AB300EZ	BB300EZ	RB300EZ
4"	AB400EZ	BB400EZ	RB400EZ
6"	---	---	RB600EZ

B

Acople Dixon Tipo C

Acople Hembra x Vástago para Manguera

Características:

- Los anillos de dedo no vienen en los acoples de Dixon de ½" - 1".
- Los acoples Dixon de ½" sólo tienen una manivela.
- Suministrados com empaques de Buna-N como estándar. Otros tipos de empaques están disponibles en las páginas 57-59.

Aluminio 356T6

Aluminio Revestido Duro

Latón

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Aluminio Revestido Duro* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte
½"	***50-C-AL***	**---**	***50-C-BR***
¾"		**---**	
1"		**---**	
1¼"		**---**	
1½"		***150-C-ALH***	
2"		***200-C-ALH***	
2½"		**---**	
3"		***300-C-ALH***	
4"		***400-C-ALH***	
5"	***500-C-AL***	**---**	**---**
6"		***600-C-ALH***	***600-C-BR***
8"	***800-C-AL*** [1]	**---**	**---**

AVISO de SEGURIDAD [1] Los acoples de leva y ranura Dixon y Boss-lock **NO SON INTERCAMBIABLES** en tamaño ½" y 8" .

Hierro Maleable No Galvanizado

Acero Inoxidable 316

Tamaño	*Hierro Maleable No Galvanizado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
½"	**---**	***50-C-SS***
¾"	**---**	
1"	**---**	
1¼"	**---**	
1½"	***150-C-MI***	
2"	***200-C-MI***	
2½"	**---**	
3"	***300-C-MI***	
4"	***400-C-MI*** [1]	
5"	**---**	***500-C-SS***
6"	***600-C-MI*** [1]	

[1] Adecuado para férulas y mangas del sistema King de Crimpado. Ver páginas 6-9.

B

Acoples Tipo C Leva y Ranura Boss-Lock

Acople Hembra x Vástago para Manguera

Características:

- Todos los acoples Boss-Lock vienen con clips de seguridad tipo “aro”.
- Todos los acoples vienen con empaques de Buna-N como estándar. Otros materiales de empaques en las páginas 57-59

Aluminio 356T6

Latón

Hierro Maleable Galvanizado

Acero Inoxidable 316

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte	*Hierro Maleable Galvanizado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
¾" x ½"	---	---	---	***RC050BL***
¾"	***AC075***	***BC075***	***IC075***	***RC075BL***
1"	***AC100***	***BC100***	***IC100***	***RC100BL***
1¼"	***AC125***	***BC125***	---	***RC125BL***
1½"	***AC150***	***BC150***	***IC150***	***RC150BLNO***
2"	***AC200***	***BC200***	***IC200***	***RC200BLNO***
2½"	***AC250***	***BC250***	---	---
3"	***AC300***	***BC300***	***IC300***	***RC300BL***
4"	***AC400***	***BC400***	***IC400***	***RC400BLNO***
6"	***AC600***	***BC600***	***IC600***	---
8"	***AC800*** [1]	---	---	---

AVISO de SEGURIDAD

[1] Los acoples de Leva y Ranura Dixon y Boss no son intercambiables en tamaño ½" y 8".

Acoples Tipo C Leva y Ranura EZ Boss-Lock

Acople Hembra x Vástago para Manguera

Características:

- Todos los acoples vienen con empaques de Buna-N como estándar. Otros materiales de empaques en las páginas 57-59

Aluminio 356T6

Latón

Acero Inoxidable 316

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
¾" x ½"	---	---	***RC050EZ***
¾"	***AC075EZ***	***BC075EZ***	***RC075EZ***
1"	***AC100EZ***	***BC100EZ***	***RC100EZCR***
1¼"	---	***BC125EZ***	***RC125EZCR***
1½"	***AC150EZ***	***BC150EZ***	***RC150EZNO***
2"	***AC200EZ***	***BC200EZ***	***RC200EZNO***
2½"	***AC250EZ***	---	---
3"	***AC300EZ***	***BC300EZ***	***RC300EZCR***
4"	***AC400EZ***	***BC400EZ***	***RC400EZCR***
6"	***AC600EZ***	---	***RC600EZCR***
8"	***AC800EZ*** [1]	---	---

AVISO de SEGURIDAD

[1] Los acoples de Leva y Ranura Dixon y Boss-Lock no son intercambiables en tamaño 8" y ½".

- ***BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA*** *deben usarse las manivelas EZ Boss-Lock con acoples que no sean específicamente diseñados para su uso.* Ver página 14 y 55 para más información.

B

Acoples Dixon Tipo D

Acople Hembra x Hembra NPT

Características:

- Los anillos de dedo no vienen en los acoples de Dixon de ½" - 1".
- Los acoples Dixon de ½" solo tienen una manivela.
- Suministrados con empaques de Buna-N como estándar. Otros tipos de empaques están disponibles en las páginas 57-59.

Aluminio 356T6

Aluminio Revestido Duro

Latón

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Aluminio Revestido Duro* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte
½"	***50-D-AL***	**---**	***50-D-BR***
¾"		**---**	
1"		**---**	
1¼"		**---**	
1½"		***150-D-ALH***	
2"		***200-D-ALH***	
2½"		**---**	
3"		***300-D-ALH***	
4"		***400-D-ALH***	
5"	***500-D-AL***	**---**	***500-D-BR***
6"		***600-D-ALH***	***600-D-BR***
8"	***800-D-AL*** [1]	**---**	**---**

AVISO de SEGURIDAD [1] Los acoples de leva y ranura Dixon y Boss-lock **NO SON INTERCAMBIABLES** en tamaño ½" y 8" .

Hierro Maleable No Galvanizado

Acero Inoxidable 316

Tamaño	*Hierro Maleable No Galvanizado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
½"	**---**	***50-D-SS***
¾"	**---**	
1"	**---**	
1¼"	**---**	
1½"	***150-D-MI***	
2"	***200-D-MI***	
2½"	**---**	
3"	***300-D-MI***	
4"	***400-D-MI***	
5"	***500-D-MI***	***500-D-SS***
6"	**---**	

B

Acoples Tipo D de Leva y Ranura Boss-Lock

Acople Hembra x Hembra NPT

Características:

- Todos los acoples Dixon Boss-Lock vienen con clip de seguridad.
- Los acoples vienen con empaques de Buna-N, otros materiales de empaques disponibles en las páginas 57-59.

Aluminio

Latón

Hierro Maleable Galvanizado

Acero Inoxidable 316

Tamaño	*Aluminio* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte	*Hierro Maleable Galvanizado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
¾" x ½"	***AD050***	***BD050***	***---***	***RD050BL***
¾"	***AD075***	***BD075***	***ID075***	***RD075BL***
1"	***AD100***	***BD100***	***ID100***	***RD100BL***
1¼"	***AD125***	***BD125***	***---***	***RD125BL***
1½"	***AD150***	***BD150***	***ID150***	***RD150BL***
2"	***AD200***	***BD200***	***ID200***	***RD200BL***
2½"	***AD250***	***BD250***	***---***	***---***
3"	***AD300***	***BD300***	***ID300***	***RD300BL***
4"	***AD400***	***BD400***	***ID400***	***RD400BL***
5"	***AD500***	***---***	***---***	***---***
6"	***AD600***	***BD600***	***ID600***	***---***
8"	***AD800*** [1]	***---***	***---***	***---***

AVISO de SEGURIDAD

[1] Los acoples de Leva y Ranura Dixon y Boss-Lock no son intercambiables en tamaño 8" y ½".

Acoples Tipo D de Leva y Ranura EZ Boss-Lock

Acople Hembra x Hembra NPT

Características:

- Los acoples Dixon vienen con empaques de Buna-N, otros materiales de empaques disponibles en las páginas 57-59

Aluminio

Latón

Acero Inoxidable 316

Tamaño	*Aluminio* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
¾" x ½"	***---***	***---***	***RD050EZ***
¾"	***AD075EZ***	***BD075EZ***	***RD075EZ***
1"	***AD100EZ***	***BD100EZ***	***RD100EZ***
1¼"	***---***	***BD125EZ***	***RD125EZ***
1½"	***AD150EZ***	***BD150EZ***	***RD150EZ***
2"	***AD200EZ***	***BD200EZ***	***RD200EZ***
2½"	***AD250EZ***	***BD250EZ***	***---***
3"	***AD300EZ***	***BD300EZ***	***RD300EZ***
4"	***AD400EZ***	***BD400EZ***	***RD400EZ***
5"	***AD500EZ***	***---***	***---***
6"	***AD600EZ***	***---***	***RD600EZ***
8"	***AD800EZ*** [1]	***---***	***---***

AVISO de SEGURIDAD

[1] Los acoples de Leva y Ranura Dixon y Boss-Lock no son intercambiables en tamaño 8" y ½".

- ***BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA*** *deben usarse las manivelas EZ Boss-Lock con acoples que no sean específicamente diseñados para su uso.* Ver páginas 14 y 55 para más información.

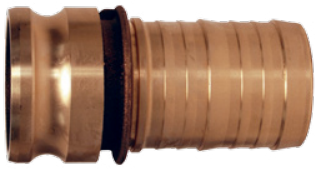
B

Adaptadores Tipo E Dixon / Boss-Lock

Adaptador Macho x Vástago para Manguera

Aluminio 356T6

Aluminio Revestido Duro



Latón

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Aluminio Revestido Duro* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte
½"	***50-E-AL***	---	***50-E-BR***
¾" x ½"	***7550-E-AL***	---	---
¾"		---	
1"		---	
1¼"		---	
1½"		***150-E-ALH***	
2"		***200-E-ALH***	
2½"		---	
3"		***300-E-ALH***	
4"		***400-E-ALH***	
5"	***500-E-AL***	---	---
6"		***600-E-ALH***	***600-E-BR***
8" DIX	***800-E-AL*** [1]	---	---
8" BL	***801-E-AL*** [1]	---	---

AVISO de SEGURIDAD

[1] Los acoples de Leva y Ranura Dixon y Boss-Lock no son intercambiables en tamaño 8" y ½".

- La valuación de presión está basada en el sello de la parte hermanada. Vea la valuación de presión en la página 15.

Adaptadores Tipo E Dixon / Boss-Lock

Adaptador Macho x Vástago para Manguera

Hierro Maleable No Galvanizado

Hierro Maleable Galvanizado

Acero Inoxidable 316

Tamaño	*Hierro Maleable No Galvanizado* # de Parte	*Hierro Maleable Galvanizado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
½"	---	---	***50-E-SS***
¾" x ½"	---	---	***7550-E-SS***
¾"	---	***75-E-PM***	
1"	---	***100-E-PM***	
1¼"	---	***125-E-PM***	
1½"	***150-E-MI***	***150-E-PM***	
2"	***200-E-MI***	***200-E-PM***	
2½"	---	---	
3"	***300-E-MI***	***300-E-PM***	
4"	***400-E-MI*** [1]	***400-E-PM*** [1]	
5"	---	---	***500-E-SS***
6"	***600-E-MI*** [1]	***600-E-PM*** [1]	

[1] Adecuado para férulas y mangas del sistema King de Crimpado. Ver páginas 6-9.

Adaptadores Tipo F Dixon / Boss-Lock

Macho NPT x Adaptador Macho

- La valuación de presión está basada en el sello de la parte hermanada a acoplar, ver página 15.

Aluminio 356T6

Aluminio Revestido Duro

Latón

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Aluminio Revestido Duro* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte
½"	***50-F-AL***	***---***	***50-F-BR***
¾" x ½"	***7550-F-AL***	***---***	***7550-F-BR***
¾"		***---***	
1"		***---***	
1¼"		***---***	
1½"		***150-F-ALH***	
2"		***200-F-ALH***	
2½"		***---***	
3"		***300-F-ALH***	
4"		***400-F-ALH***	
5"	***500-F-AL***	***---***	***---***
6"		***600-F-ALH***	***600-F-BR***
8" DIX	***800-F-AL*** [1]	***---***	***---***
8" BL	***801-F-AL*** [1]	***---***	***---***

AVISO de SEGURIDAD

[1] Los acoples de Leva y Ranura Dixon y Boss-Lock **NO SON INTERCAMBIABLES** en tamaño 8" y ½".

Hierro Maleable No Galvanizado

Hierro Maleable Galvanizado

Acero Inoxidable 316

Tamaño	*Hierro Maleable No Galvanizado* # de Parte	*Hierro Maleable Galvanizado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
½"	***---***	***---***	***50-F-SS***
¾" x ½"	***---***	***---***	***7550-F-SS***
¾"	***---***	***75-F-PM***	
1"	***---***	***100-F-PM***	
1¼"	***---***	***---***	
1½"	***150-F-MI***	***150-F-PM***	
2"	***200-F-MI***	***200-F-PM***	
2½"	***---***	***---***	
3"	***300-F-MI***	***300-F-PM***	
4"	***400-F-MI***	***400-F-PM***	
6"	***---***	***600-F-PM***	

Tapas para Polvo Dixon Tipo DC

Características:

- Los anillos de dedo no vienen en los acoples de Dixon de ½" - 1".
- Los acoples Dixon de ½" sólo tienen una manivela.
- Suministrados con empaques de Buna-N como estándar. Otros tipos de empaques están disponibles en las páginas 57-59

Aluminio 356T6

Aluminio Revestido Duro

Latón

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Aluminio Revestido Duro* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte
½"	***50-DC-AL***	**---**	***50-DC-BR***
¾"		**---**	
1"		**---**	
1½"		***150-DC-ALH***	
2"		***200-DC-ALH***	
2½"		**---**	**---**
3"		***300-DC-ALH***	
4"		***400-DC-ALH***	
5"	***500-DC-AL***	**---**	***500-DC-BR***
6"		***600-DC-ALH***	**---**
8"	***800-DC-AL*** [1]	**---**	**---**

AVISO de SEGURIDAD

[1] Los acoples de Leva y Ranura Dixon y Boss-Lock **NO SON INTERCAMBIABLES** en tamaño 8" y ½".

Hierro Maleable No Galvanizado

Acero Inoxidable 316

Tamaño	*Hierro Maleable No Galvanizado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
½"	**---**	***50-DC-SS***
¾"	**---**	
1"	**---**	
1½"	**---**	
2"	***200-DC-MI***	
2½"	**---**	
3"	***300-DC-MI***	
4"	***400-DC-MI***	
5"	**---**	***500-DC-SS***
6"	**---**	

AVISO de SEGURIDAD

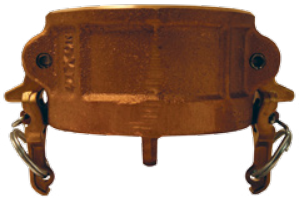
*Las Tapas y Tapones para Polvo **NO** deben usarse en Aplicaciones de Presión por razones ambientales y de seguridad.*

Tapas para Polvo Tipo H Boss-Lock

Características:

- Todos los acoples Boss-Lock vienen con clips de seguridad tipo “aro”.
- Los acoples Dixon vienen con empaques de Buna-N como estándar, otros materiales de empaques disponibles en la página 57-59 .

Aluminio 356T6



Latón

Hierro Maleable Galvanizado

Acero Inoxidable 316

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte	*Hierro Maleable Galvanizado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
¾"	---	---	---	***RH075BL***
1"	***AH100***	***BH100***	---	***RH100BL***
1¼"	***AH125***	***BH125***	---	***RH125BL***
1½"	***AH150***	***BH150***	***IH150***	***RH150BL***
2"	***AH200***	***BH200***	***IH200***	***RH200BL***
2½"	***AH250***	***BH250***	---	---
3"	***AH300***	***BH300***	***IH300***	***RH300BL***
4"	***AH400***	***BH400***	***IH400***	***RH400BL***
6"	***AH600***	***BH600***	***IH600***	---
8"	***AH800*** [1]	---	---	---

AVISO de SEGURIDAD

[1] Los acoples de Leva y Ranura Dixon y Boss-Lock no son intercambiables en tamaño 8" y ½".

Tapas para Polvo Tipo H EZ Boss-Lock

Características:

- Los acoples Dixon vienen con empaques de Buna-N como estándar, otros materiales de empaques disponibles en la página 57-59.

Aluminio 356T6

Latón

Acero Inoxidable 316

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
¾"	---	---	***RH075EZ***
1"	***AH100EZ***	***BH100EZ***	***RH100EZ***
1¼"	---	---	***RH125EZ***
1½"	***AH150EZ***	***BH150EZ***	***RH150EZ***
2"	***AH200EZ***	***BH200EZ***	***RH200EZ***
2½"	***AH250EZ***	---	---
3"	***AH300EZ***	***BH300EZ***	***RH300EZ***
4"	***AH400EZ***	---	***RH400EZ***
6"		---	***RH600EZ***

AVISO de SEGURIDAD

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA *deben usarse las manivelas EZ Boss-Lock con acoples que no sean específicamente diseñados para su uso.* Ver páginas 14 y 55 para más información.

AVISO de SEGURIDAD

Las Tapas y Tapones para Polvo ***NO*** *deben usarse en Aplicaciones de Presión por razones ambientales y de seguridad.*

Tapones para Polvo Dixon / Boss-Lock Tipo DP

Aluminio 356T6

Aluminio Revestido Duro

Latón

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Aluminio Revestido Duro* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte
½"	---	---	***50-DP-BR***
¾"		---	
1"		---	
1¼"		---	
1½"		***150-DP-ALH***	
2"		***200-DP-ALH***	
2½"		---	---
3"		***300-DP-ALH***	
4"		***400-DP-ALH***	
5"	***500-DP-AL***	---	---
6"		***600-DP-ALH***	***600-DP-BR***
8" DIX	***800-DP-AL*** [1]	---	---
8" BL	***801-DP-AL*** [1]	---	---

AVISO de SEGURIDAD

[1] Los acoples de Leva y Ranura Dixon y Boss-Lock **NO SON INTERCAMBIABLES** en tamaño 8" y ½".

Hierro Maleable No Galvanizado

Hierro Maleable Galvanizado

Acero Inoxidable 316

Tamaño	*Hierro Maleable No Galvanizado* # de Parte	*Hierro Maleable Galvanizado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
½"	---	---	***50-DP-SS***
¾"	---	---	
1"	---	***100-DP-PM***	
1¼"	---	***125-DP-PM***	
1½"	***150-DP-MI***	***150-DP-PM***	
2"	***200-DP-MI***	***200-DP-PM***	
2½"	---	***250-DP-PM***	
3"	***300-DP-MI***	***300-DP-PM***	
4"	***400-DP-MI***	***400-DP-PM***	
5"	---	---	---
6"	---	---	

AVISO de SEGURIDAD

*Las Tapas y Tapones para Polvo **NO** deben usarse en Aplicaciones de Presión por razones ambientales y de seguridad.*

B

Adaptadores Rápidos de Hastelloy

Características:

- Las conexiones son Hastelloy tipo CW-6M-C276.
- Los acoples se suministran con empaques Viton®.
- Las manivelas son de acero inoxidable 316.
- Los pernos son de acero inoxidable 302.
- Los anillos son de alambre de acero calibre 12 con zincado amarillo.

Adaptador Macho x Hembra NPT

Adaptador Macho x Macho NPT

Adaptador Macho x Vástago para Manguera

	Tipo A	Tipo F	Tipo E
Tamaño	# de Parte	# de Parte	# de Parte
1"	***100-A-HA***	***100-F-HA***	***100-E-HA***
1½"	***150-A-HA***	***150-F-HA***	***150-E-HA***
2"	***200-A-HA***	***200-F-HA***	***200-E-HA***

Acoples Rápidos de Hastelloy

Acople Hembra x Vástago para Manguera

Acople Hembra x Hembra NPT

Acople Hembra x Macho NPT

	Tipo C	Tipo D	Tipo B
Tamaño	# de Parte	# de Parte	# de Parte
1"	***HAC100EZ***	***HAD100EZ***	***HAB100EZ***
1½"	***HAC150EZ***	***HAD150EZ***	***HAB150EZ***
2"	***HAC200EZ***	***HAD200EZ***	***HAB200EZ***

B

Reductores Dixon con Acople Rápido x Adaptador

En los reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte; (Ejemplo, un 4030-DA-AL es un acople de 4" x un adaptador de 3").

Características:

- Los acoples Dixon vienen con empaques de Buna-N como estándar, otros materiales de empaques disponibles en la página 57-59.

Acople de 3" x Adaptador de 1½"

Acople de 4"x Adaptador de 6"

Acople de 3" x Adaptador de 2½"

Acople de 5" x Adaptador de 6"

Acople x Adaptador

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	Cantidad por Caja	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1" x 1½"	***1015-DA-AL*** [1]	---	***1015-DA-SS*** [1]
1½" x 1"	***1510DAAL***	---	***1510-DA-SS*** [1]
1½" x 2"	***1520-DA-AL***	10	***1520-DA-SS***
2" x 1"	***2010-DA-AL*** [1]	---	***2010-DA-SS***
2" x 1½"	***2015-DA-AL***	10	***2015-DA-SS***
2" x 2½"	***2025-DA-AL*** [1]	---	***2025-DA-SS*** [1]
2" x 3"	***2030-DA-AL***	5	***2030-DA-SS***
2" x 4"	***2040-DA-AL***	---	***2040-DA-SS*** [1]
2½" x 2"	***---***	---	***2520-DA-SS*** [1]
2½" x 3"	***---***	---	***2530-DA-SS*** [1]
3" x 1½"	***3015-DA-AL***	---	***3015-DA-SS*** [1]
3" x 2"	***3020-DA-AL***	10	***3020-DA-SS***
3" x 2½"	***3025-DA-AL*** [1]	---	***3025-DA-SS*** [1]
3" x 4"	***3040-DA-AL***	5	***3040-DA-SS***
3" x 6"	***3060-DA-AL*** [1]	---	***3060-DA-SS*** [1]
4" x 2"	***4020-DA-AL***	5	***4020-DA-SS*** [1]
4" x 2½"	***4025-DA-AL***	---	***4025-DA-SS*** [1]
4" x 3"	***4030-DA-AL***	5	***4030-DA-SS***
4" x 5"	***4050-DA-AL***	2	***---***
4" x 6"	***4060-DA-AL***	2	***4060-DA-SS*** [1]
5" x 3"	***5030-DA-AL*** [1]	2	***5030-DA-SS*** [1]
5" x 4"	***5040-DA-AL***	2	***5040-DA-SS*** [1]
5" x 6"	***5060-DA-AL*** [1]	---	***5060-DA-SS***
6" x 3"	***6030-DA-AL***	2	***6030-DA-SS*** [1]
6" x 4"	***6040-DA-AL***	2	***6040-DA-SS***
6" x 5"	***6050-DA-AL***	---	***6050-DA-SS*** [1]
8" x 6"	***8060-DA-AL*** [1, 2]	---	***---***

AVISO de SEGURIDAD

[1] Las partes son de fabricación soldada.
[2] No son intercambiables en tamaño de 8".

- El tamaño de 8" tiene 4 manivelas.
- Se muestra Cantidad por Caja opcional.

Tamaño	*Latón (Brass)* # de Parte	Cantidad por Caja	*Hierro no Galvanizado* # de Parte	Cantidad por Caja
3" x 2"	***3020-DA-BR***	10	***3020-DA-MI***	10
3" x 4"	***3040-DA-BR***	5	***---***	---
4" x 3"	***4030-DA-BR***	2	***4030-DA-MI***	---
6" x 4"	***6040-DA-BR***	---	***6040-DA-MI***	---

Reductor Dixon con Puerto de Acople Rápido x Adaptador

Acople x Adaptador	Tamaño del Puerto	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
3" x 2"	¼"	***3020DAT25SS***
3" x 2"	3/8"	***3020DAT38SS***
3" x 2"	½"	***3020DAT50SS***
3" x 2"	3/4"	***3020DAT75SS***

Reductor con Acople Rápido Boss-Lock x Adaptador

En los reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte;
(Ejemplo, un 4030-DA-AL es un acople de 4" x un adaptador de 3").

Características:

- Los acoples Dixon vienen con empaques de Buna-N como estándar, otros materiales de empaques disponibles en la página 57-59 .

Acople de 3" x Adaptador de 2"

Acople x Adaptador

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cantidad por Caja
2" x 3"	***ADA2030*** [1]	***RDA2030BL*** [1]	10
2½" x 2"	***ADA2520*** [1]	***---***	--
2½" x 3"	***ADA2530*** [1]	***---***	--
3" x 2"	***ADA3020***	***RDA3020BL***	10
3" x 4"	***ADA3040*** [1]	***RDA3040BL*** [1]	10
4" x 2"	***ADA4020*** [1]	***RDA4020BL*** [1]	10
4" x 3"	***ADA4030***	***RDA4030BL***	10
6" x 4"	***ADA6040*** [1]	***---***	--
8" x 6"	***ADA8060*** [1, 2]	***---***	--

AVISO de SEGURIDAD

[1] Las partes son de fabricación soldada.
[2] No son intercambiables en tamaño de 8".

Reductor con Acople Rápido EZ Boss-Lock x Adaptador

En los reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte;
(Ejemplo, un 4030-DA-AL es un acople de 4" x un adaptador de 3").

Características:

- Los acoples Dixon vienen con empaques de Buna-N como estándar, otros materiales de empaques disponibles en la página 57-59.

Acople de 4" x Adaptador de 2"

Acople x Adaptador

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
2" x 3"	***ADA2030EZ*** [1]	***RDA2030EZ*** [1]
3" x 2"	***ADA3020EZ***	***RDA3020EZ***
3" x 4"	***ADA3040EZ*** [1]	***RDA3040EZ*** [1]
4" x 2"	***ADA4020EZ*** [1]	***RDA4020EZ*** [1]
4" x 3"	***ADA4030EZ***	***RDA4030EZ***
6" x 4"	***ADA6040EZ*** [1]	***RDA6040EZ***

[1] Las partes son de fabricación soldada.

Tapas de Polvo Dixon para Cerrojo de Seguridad

Características:

- Los acoples Dixon vienen con empaques de Buna-N como estándar, otros materiales de empaques disponibles en la página 57-59.

AVISO de SEGURIDAD

- *Las tapas y tapones para polvo NO deben usarse en aplicaciones de presión por razones ambientales y de seguridad.*

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	Cantidad por Caja	*Latón (Brass)* # de Parte	Cantidad por Caja
1½"	***150DC-LAL***	10	***150DC-LBR***	10
2"	***200DC-LAL***	10	***200DC-LBR***	10
3"	***300DC-LAL***	10	***300DC-LBR***	10
4"	***400DC-LAL***	10	***---***	---
6"	***600DC-LAL***	2	***---***	--

- Con ángulo ergonómico para la liberación con el pulgar.

Tamaño	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1½"	***150DC-LSS***
2"	***200DC-LSS***
3"	***300DC-LSS***
4"	***400DC-LSS***

Adaptadores de Carrete

• La valuación de presión está basada en el sello de la parte hermanada a acoplar. Ver la valuación de presión en la página 15.

Adaptador x Adaptador

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	*Acero Inox. 316 Revestido* # de Parte
1"	***G100-AA-AL****	***100-AA-SS***	
1¼"	---	***125-AA-SS*** [1]	
1½"	***G150-AA-AL****	***150-AA-SS***	
1½" x 2"	***1520-AA-AL***	***1520-AA-SS***	
2"	***G200-AA-AL****	***200-AA-SS***	***G200-AA-SS***
2" x 3"	***2030-AA-AL***	***2030-AA-SS***	
2" x 4"	***2040-AA-AL***	***2040-AA-SS*** [1]	
2½" x 3"	***2530-AA-AL*** [1]	***2530-AA-SS*** [1]	
2½" x 4"	***2540-AA-AL*** [1]	---	
3"	***G300-AA-AL****	***300-AA-SS***	***G300-AA-SS***
3" x 4"	***3040-AA-AL***	***3040-AA-SS*** [1]	
4"	***G400-AA-AL****	***400-AA-SS***	
4" x 5"	***4050-AA-AL***	---	
4" x 6"	***4060-AA-AL***	***4060-AA-SS*** [1]	
5"	***500-AA-AL*** [1]	***500-AA-SS*** [1]	
5" x 6"	***5060-AA-AL*** [1]	---	
6"	***600-AA-AL***	***600-AA-SS*** [1]	

Mismo tamaño en ambos extremos

[1] Las partes son de fabricación soldada.

* Son de aluminio A380.

Tamaño	*Latón (Brass)* # de Parte
2"	***200-AA-BR***
3"	***300-AA-BR***

Acoples Rápidos de Carrete Dixon

Características:

• Los acoples Dixon vienen con empaques de Buna-N como estándar, otros materiales de empaques disponibles en las páginas 57-59

Acople x Acople

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	*Acero Inox. 316 Revestido* # de Parte
1½"	---	***150-DD-SS*** [1]	
2"	***G200-DD-AL****	***200-DD-SS***	***G200-DD-SS***
2" x 3"	***2030-DD-AL***	***2030-DD-SS***	
3"	***G300-DD-AL****	***300-DD-SS***	***G300-DD-SS***
3" x 4"	***3040-DD-AL***	***3040-DD-SS*** [1]	
4"	***G400-DD-AL****	***400-DD-SS*** [1]	
4" x 5"	***4050-DD-AL*** [1]	***4050-DD-SS*** [1]	
4" x 6"	***4060-DD-AL*** [1]	***4060-DD-SS***	
5"	***500-DD-AL*** [1]	***500-DD-SS***	
6"	***600-DD-AL*** [1]	---	

Reducción / Aumento

Mismo tamaño en ambos extremos

[1] Las partes son de fabricación soldada. * Son de aluminio A380

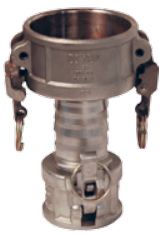
Acoples Rápidos de Carrete Boss-Lock

Acople x Acople

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
2"	***ADD200*** [1]	***RDD200EZ***
2" x 3"	***ADD2030*** [1]	***RDD2030EZ*** [1]
3"	***ADD300*** [1]	***RDD300EZ*** [1]
3" x 4"	***ADD3040*** [1]	***RDD3040EZ*** [1]
4"	***ADD400*** [1]	***RDD400EZ*** [1]
6"	---	***RDD600EZ*** [1]

Características:

• Los acoples Dixon vienen con empaques de Buna-N como estándar, otros materiales de empaques disponibles en las páginas 57-59



Reducción / Aumento

Mismo tamaño en ambos extremos

[1] Las partes son de fabricación soldada.

B

Acoples Reducción Dixon de Leva y Ranura

En un reductor, el acople o el adaptador es el tamaño que aparece primero (Ejemplo, un 4030-C-AL es un acople de 4" x un vástago de manguera de 3").

Tipo A

- La valuación de presión está basada en el sello de la parte hermanada a acoplar. Ver la valuación de presión en la página 15.

Reducción
Adaptador Macho x Hembra NPT

Adaptador Macho x Hembra NPT

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	Cantidad Opcional	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cantidad por Caja
2" x 1½"	***2015-A-AL***	---	***2015-A-SS*** [1]	--
2" x 3"	***2030-A-AL***	10	***2030-A-SS***	10
3" x 2"	***3020-A-AL***	5	***3020-A-SS***	10
3" x 4"	***3040-A-AL***	10	***---***	--
4" x 3"	***4030-A-AL***	10	***4030-A-SS*** [1]	--
4" x 6"	***4060-A-AL***	5	***---***	--
6" x 4"	***6040-A-AL***	5	***6040-A-SS*** [1]	--

[1] Las partes son de fabricación soldada.

Tipo B

Características:

- Los acoples Dixon vienen con empaques de Buna-N como estándar, otros materiales de empaques disponibles en la página 57-59 .

Reducción
Acople Hembra x Macho NPT

Acople Hembra x Macho NPT

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	Cantidad Opcional	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1½" x 1"	***1510-B-AL***	10	***1510-B-SS*** [1]
2" x 1½"	***2015-B-AL***	10	***2015-B-SS*** [1]
2" x 3"	***2030-B-AL***	---	***---***
3" x 2"	***3020-B-AL***	10	***3020-B-SS*** [1]
3" x 4"	***3040-B-AL***	10	***---***
4" x 3"	***4030-B-AL***	5	***4030-B-SS*** [1]

[1] Las partes son de fabricación soldada.

Tipo C

Características:

- Los acoples Dixon vienen con empaques de Buna-N como estándar, otros materiales de empaques disponibles en la página 57-59 .

Reducción
Acople Hembra x
Vástago de Manguera

Acople Hembra x Vástago para Manguera

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	Cantidad Opcional	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1½" x 1"	***---***	---	***1510-C-SS***
2" x 1½"	***2015-C-AL*** [1]	---	***2015-C-SS*** [1]
3" x 2"	***3020-C-AL***	10	***3020-C-SS***
3" x 2½"	***---***	---	***3025-C-SS***
3" x 4"	***3040-C-AL***	5	***---***
4" x 3"	***4030-C-AL***	5	***4030-C-SS*** [1]
5" x 4"	***5040-C-AL*** [1]	---	***---***

[1] Las partes son de fabricación soldada.

Tipo D

Características:

- Los acoples Dixon vienen con empaques de Buna-N como estándar, otros materiales de empaques disponibles en la página 57-59 .

Reducción
Acople Hembra x Hembra NPT

Acople Hembra x Hembra NPT

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	Cantidad Opcional	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1½" x 1"	***1510-D-AL*** [1]	10	***---***	***1510-D-SS***
2" x 1½"	***2015-D-AL***	10	***---***	***2015-D-SS***
3" x 2"	***3020-D-AL***	10	***---***	***3020-D-SS***
4" x 3"	***4030-D-AL***	10	***4030-D-BR***	***4030-D-SS***
5" x 4"	***5040-D-AL*** [1]	---	***---***	***---***
6" x 4"	***6040-D-AL*** [1]	---	***---***	***---***

[1] Las partes son de fabricación soldada.

Acoples Reducción Dixon de Leva y Ranura

En un reductor, el acople o el adaptador es el tamaño que aparece primero (Ejemplo, un 4030-C-AL es un acople de 4" x un vástago de manguera de 3").

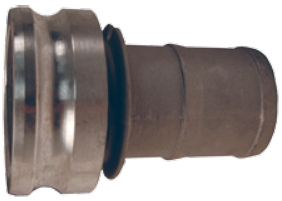
Tipo E

- La valuación de presión está basada en el sello de la parte hermanada a acoplar. Ver la valuación de presión en la página 15.

Adaptador Macho x Vástago para Manguera

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	Cantidad Opcional	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1½" x 1"	**---**	---	***1510-E-SS***
2" x 1½"	***2015-E-AL*** [1]	---	***2015-E-SS*** [1]
3" x 2"	**---**	---	***3020-E-SS*** [1]
3" x 2½"	**---**	---	***3025-E-SS***
4" x 3"	***4030-E-AL***	10	***4030-E-SS*** [1]
5" x 4"	***5040-E-AL*** [1]	---	**---**

[1] Las partes son de fabricación soldada.



Reductor
Adaptador Macho x Vástago para Manguera

Tipo F

- La valuación de presión está basada en el sello de la parte hermanada a acoplar. Ver la valuación de presión en la página 15.

Adaptador Macho x Macho NPT

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	Cantidad Opcional	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1½" x 2"	***1520-F-AL***	---	**---**
2" x 1½"	***2015-F-AL***	---	***2015-F-SS*** [1]
2" x 3"	***2030-F-AL***	---	**---**
3" x 1½"	***3015-F-AL***	10	***3015-F-SS*** [1]
3" x 2"	***3020-F-AL***	10	***3020-F-SS***
3" x 4"	***3040-F-AL***	10	**---**
4" x 3"	***4030-F-AL***	10	***4030-F-SS***

[1] Las partes son de fabricación soldada.

Reductor
Adaptador Macho x Macho NPT

Adaptadores y Acoples con Rosca de Tubo Recto (NPSM)

Aplicaciones:
- Para transferencia de materiales secos.

Características:
- Empaque de corcho de Buna en el extremo roscado como estándar.
  Empaque de reemplazo; ***400GAGFI***
- La valuación de presión está basada en el sello de la parte hermanada a acoplar. Ver la valuación de presión en la página 15.

Adaptador x Rosca NPSM

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte
4"	***400-AS-AL***

Características:
- Los acoples Dixon vienen con empaques de Buna-N como estándar, otros materiales de empaques disponibles en las páginas 57-59

Acople Boss-Lock x Rosca NPSM

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte
4"	***ADS400***

B

Codos Rápidos de Leva y Ranura

Características:

- Los acoples Dixon vienen con empaques de Buna-N como estándar, otros materiales de empaques disponibles en la página 57-59

Codos 45° Leva y Ranura

Adaptador Macho x Acople Hembra

Adaptador x Acople

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
2"	***200DA-45AL*** [1]	***200DA-45SS*** [1]
3"	***300DA-45AL***	***300DA-45SS*** [1]
4"	***400DA-45AL***	***400DA-45SS*** [1]
6"	***600DA-45AL***	---

[1] Las partes son de fabricación soldada.

Acople Hembra x Acople Hembra

Acople x Acople

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
2"	***200DD-45AL***	---
3"	***300DD-45AL***	***300DD-45SS***
4"	***400DD-45AL***	---
6"	***600DD-45AL***	---

- Las partes son de fabricación soldada.

Codos 90° Leva y Ranura

Adaptador Macho x Acople Hembra

Adaptador x Acople

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	---	***100DA-90SS*** [1]
1½"	***150DA-90AL*** [1]	***150DA-90SS*** [1]
2"	***200DA-90AL***	***200DA-90SS***
3"	***300DA-90AL***	***300DA-90SS***
4"	***400DA-90AL***	***400DA-90SS***
5"	***500DA-90AL*** [1]	---
6"	***600DA-90AL***	***RDA90600EZ*** [1, 2]

[1] Las partes son de fabricación soldada.
[2] Diseño EZ Boss-Lock

Acople Hembra x Acople Hembra

Acople x Acople

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
2"	***200DD-90AL***	---
3"	***300DD-90AL***	***300DD-90SS***
4"	***400DD-90AL***	---
6"	***600DD-90AL***	---

- Las partes son de fabricación soldada.

Codos Rápidos de Leva y Ranura

Tipo A

- La valuación de presión está basada en el sello de la parte hermanada a acoplar. Ver la valuación de presión en la página 15.

Codo 90º Adaptador Macho x Hembra NPT

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1½"	***150A-90AL***	*---*
2"	***200A-90AL***	***200A-90SS*** [1]
3"	***300A-90AL***	***300A-90SS***
4"	***400A-90AL***	*---*

[1] Las partes son de fabricación soldada.

Adaptador Macho x Hembra NPT

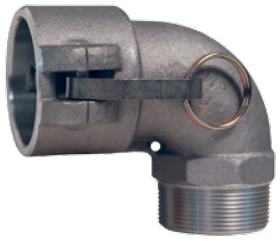
Tipo B

Características:
- Los acoples Dixon vienen con empaques de Buna-N como estándar, otros materiales de empaques disponibles en la página 57-59.

Codo 90º Acople Hembra x Macho NPT

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1½"	***150B-90AL***	*---*
2"	***200B-90AL***	***200B-90SS*** [1]
3"	*---*	***300B-90SS*** [1]

[1] Las partes son de fabricación soldada.



Acople Hembra x Macho NPT

Tipo C

Características:
- Los acoples Dixon vienen con empaques de Buna-N como estándar, otros materiales de empaques disponibles en la página 57-59.

Codo 90º Acople Hembra x Vástago para Manguera

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1¼"	*---*	***125C-90BR***	*---*
1½"	***150C-90AL***	*---*	***150C-90SS***
2"	***200C-90AL***	***200C-90BR***	***200C-90SS***
3"	***300C-90AL***	*---*	***300C-90SS***
4"	***400C-90AL***	*---*	***400C-90SS*** [1]
6"	***600C-90AL***	*---*	*---*

[1] Las partes son de fabricación soldada.

Acople Hembra x Vástago para Manguera

Codos Rápidos de Leva y Ranura

Tipo D

Características:

- Los acoples Dixon vienen con empaques de Buna-N como estándar, otros materiales de empaques disponibles en la página 57-59.

Acople Hembra x Hembra NPT

Codo 90º Acople Hembra x Hembra NPT

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	---	---	***100D-90SS***
1¼"	---	***125D-90BR***	---
1½"	***150D-90AL***	***150D-90BR***	---
2"	***200D-90AL***	***200D-90BR***	***200D-90SS***
3"	***300D-90AL***	---	***300D-90SS***
4"	***400D-90AL***	---	***400D-90SS*** [1]
4"	***AD90400EZ*** [2]	---	---
6"	***600D-90AL***	---	---

[1] Las partes son de fabricación soldada.
[2] Diseño EZ Boss-Lock.

Tipo E

- La valuación de presión está basada en el sello de la parte hermanada a acoplar. Ver la valuación de presión en la página 15

Adaptador Macho x Vástago para Manguera

Codo 90° Adaptador Macho x Vástago para Manguera

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
2"	---	***200E-90SS*** [1]
3"	***300E-90AL***	***300E-90SS***
4"	***400E-90AL***	***400E-90SS*** [1]

[1] Las partes son de fabricación soldada.

Tipo F

- La valuación de presión está basada en el sello de la parte hermanada a acoplar. Ver la valuación de presión en la página 15.

Adaptador Macho x Macho NPT

Codo 90º Adaptador Macho x Macho NPT

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1½"	***150F-90AL***	---
2"	***200F90AL***	***200F-90SS*** [1]
3"	---	***300F-90SS*** [1]

[1] Las partes son de fabricación soldada.

Adaptadores y Acoples x Bridas con Barrenado Tipo ASA de 150 lbs.

Características:
- Las bridas de aluminio y hierro maleable no galvanizado son cara plana.
- Las bridas de acero inoxidable son de cara realzada.
- Consulte en la página 724 los estándares dimensionales para bridas barrenadas.

Adaptador x Brida Barrenada Tipo ASA de 150 lbs.

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	Espesor Brida	*Hierro* # de Parte	Espesor Brida	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Espesor Brida
1"	---	—	---	—	***100-AL-SS***	9/16"
1½"	---	—	---	—	***150-AL-SS***	11/16"
2"	***200-AL-AL***	3/4"	---	—	***200-AL-SS***	7/16"
3"	***300-AL-AL***	5/8"	***300-AL-MI***	5/8"	***300-AL-SS***	7/16"
4"	***400-AL-AL***	5/8"	---	—	***400-AL-SS***	7/16"
6"	***600-AL-AL***	5/8"	---	—	***600-AL-SS***	5/8"
8"	***800-AL-AL*** [1]	1-1/8"	---	—	---	---

[1] Las partes son de fabricación soldada.

Adaptador x Brida ASA 150 lbs.

Características:
- Los acoples Dixon vienen con empaques de Buna-N como estándar, otros materiales de empaques disponibles en las páginas 57-59

Acople Rápido x Brida Barrenada Tipo ASA de 150 lbs.

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	Espesor Brida	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Espesor Brida
1"	---	---	***100-DL-SS***	21/32"
1½"	---	---	***150-DL-SS***	25/32"
2"	***200-DL-AL***	3/4"	***200-DL-SS***	7/16"
3"	***300-DL-AL***	15/16"	***300-DL-SS***	7/16"
4"	***400-DL-AL***	15/16"	***400-DL-SS***	7/16"
6"	***600-DL-AL***	1"	***600-DL-SS***	5/8"
8"	***800-DL-AL*** [1]	1-1/8"	---	---

[1] Las partes son de fabricación soldada.

Acople x Brida ASA 150 lbs.

Características:
- Los acoples Dixon vienen con empaques de Buna-N como estándar, otros materiales de empaques disponibles en las páginas 57-59

Acople Rápido EZ Boss x Brida Barrenada Tipo ASA de 150 lbs.

Tamaño	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Espesor Brida
1"	***RDL100EZ*** [1]	9/16"
1½"	***RDL150EZ*** [1]	11/16"
2"	***RDL200EZ***	7/16"
3"	***RDL300EZ*** [1]	7/16"
4"	***RDL400EZ*** [1]	7/16"
6"	***RDL600EZ*** [1]	1"

[1] Las partes son de fabricación soldada.

Acople EZ Boss-Lock x Brida ASA 150 lbs.

Conexión con Mirilla (Visor) para Transferencia a Granel

Aplicaciones:
- Diseñada para manguera de transferencia a granel.

Características:
- Incluye cuerpos de aluminio, sellos de Buna, mirilla (visor) de acrílico, herraje de acero inoxidable y manivelas de bronce.
- No se utilice para transferencia de líquidos.

AVISO de SEGURIDAD

	Acople x Adaptador	Adaptador x Adaptador	Acople x Acople
Tamaño	# de Parte	# de Parte	# de Parte
3" x 3"	***3533CA***	***3533AA***	***3533CC***
3" x 4"	***3534CA***	***3534AA***	---
4" x 3"	***3543CA***	---	***3543CC***
4" x 4"	***3544CA***	***3544AA***	***3544CC***

Artículos Especiales

Acople x Adaptador "Y"

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte
2"	***200YDAAAL***

Brida de Auto Tanque "Te"

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte
4"	***400-TLT-AL***

* Precio sujeto a disponibilidad. Puede requerirse una cantidad mínima de producción. Algunas partes tienen una terminación de la superficie de color anodizado.

Adaptadores Dixon - Bayco para Brida de Auto Tanque

Aplicación:

- Proporciona de forma simple y rápida el convertir extremos roscados en una configuración de Brida estándar TTMA.

Características:

- Más durable que las piezas de fabricación de soldadura, debido a su diseño de fundición de aluminio.
- Su diseño mejora el flujo a través del adaptador, incluso por un reductor de 3"
- Tamaño compacto reduce el espacio necesario para instalar
- Para Bridas con perforación estándar, ver la página 724.

Rosca Macho

Brida TTMA x Rosca Macho NPT

Brida TTMA x Rosca Macho NPT

Tamaño Brida	Tamaño NPT	*Aluminio* # de Parte
3"	3"	***TTF3AL-3MT***
4"	3"	***TTF4AL-3MT***
4"	4"	***TTF4AL-4MT***

Macho Largo Rosca NPT

Brida TTMA x Macho Largo Rosca NPT

Brida TTMA x Macho Largo Rosca NPT

Tamaño Brida	Tamaño NPT	*Aluminio* # de Parte
4"	3"	***TTF4AL-3EMT***
4"	4"	***TTF4AL-4EMT***

Rosca Hembra

Brida TTMA x Rosca Hembra NPT

Brida TTMA x Rosca Hembra NPT

Tamaño Brida	Tamaño NPT	*Aluminio* # de Parte
4"	3"	***TTF4AL-3FT***
4"	4"	***TTF4AL-4FT***

Boquilla para Soldar

Brida TTMA x Extremo Soldable

Brida TTMA x Extremo Soldable

Tamaño Brida	Tamaño Tubería	*Aluminio* # de Parte
4"	4"	***TTF400SP***

B

Extensiones Brida TTMA

Aplicaciones:
- Las extensiones de Brida se utilizan en los brazos de carga para conectar el acople API al brazo de carga.
- Agrega un espacio de 6" entre el brazo de carga y el auto tanque.
- La extensión de Brida con ranura proporciona un punto de partida específico para evitar un daño en el brazo de carga.

Tamaño	Descripción	*Aluminio* # de Parte
4"	Extensión de Brida TTMA	***TETF4AL***
4"	Extensión de Brida TTMA con Ranura	***TETFG4AL***

TETF4AL

TETFG4AL

Adaptadores y Acoples Dixon x Brida Hombro Redondeado para Auto Tanque

Características:
- Bridas de aluminio son cara plana y las de acero inoxidable son cara realzada.
- Consulte en la página 724 los estándares dimensionales para bridas barrenadas.
- La valuación de presión está basada en el sello de la parte hermanada. Ver valuación de presión en la página 15.

Adaptadores x Brida Hombro Redondeado para Auto Tanque

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
3"	***300-ALT-AL***	***300-ALT-SS*** [1]
3" x 4"	***3040ALTAL***	***---***
4"	***400-ALT-AL***	***400-ALT-SS*** [1]
6"	***600-ALT-AL***	***---***

[1] Las partes son de fabricación soldada.

Adaptador x Brida Hombro Redondeada para Auto taque

Características:
- Los acoples Dixon vienen con empaques de Buna-N como estándar, otros materiales de empaques disponibles en la página 57-59.

Acople x Brida Hombro Redondeado para Auto Tanque

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte
3"	***300-DLT-AL***
3" x 4"	***3040DLTAL***
4"	***400-DLT-AL***
6"	***600-DLT-AL***

Adaptadores y Acoples Dixon Angulado x Brida Hombro Redondeado para Auto Tanque

- La valuación de presión está basada en el sello de la parte hermanada. Ver valuación de presión en la página 15.

Adaptador Angulado x Brida Hombro Redondeado para Auto Tanque

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte
4"	***40022ALTAL***

Adaptador Angulado x Brida Hombro Redondeado

Características:
- Los acoples Dixon vienen con empaques de Buna-N como estándar, otros materiales de empaques disponibles en la página 57-59.

Acople Angulado x Brida Hombro Redondeado para Auto Tanque

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte
4"	***40022DLTAL***

Acople Angulado x Brida Hombro Redondeado

Empaques de Brida Hombro Redondeado para Auto Tanque

Tamaño	D.E.	D.I.	Espesor	Material	# de Parte
3"	5-5/8"	3-½"	1/8"	Corcho / Buna	***300GTTFCB***
3"	5-5/8"	3-½"	1/16"	Envoltura PTFE con relleno de Klinger	***300GTTFTK***
3"	5-5/8"	3-½"	1/8"	Klingersil ® C-4401	***300GTTFK***
3"	5-7/8"	3-½"	¼"	PTFE con núcleo de fibra	***40321TF***
4"	6-5/8"	4-9/16"	1/8"	Corcho / Buna	***400GTTFCB***
4"	6-5/8"	4-9/16"	1/16"	Envoltura PTFE con relleno de Klinger	***400GTTFTK***
4"	6-5/8"	4-9/16"	1/8"	Klingersil ® C-4401	***400GTTFK***
4"	6-7/8"	4-9/16"	¼"	PTFE con núcleo de fibra	***40322TF***

B

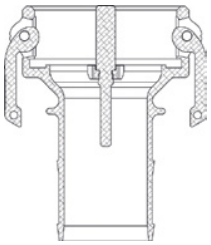
Acoples Rápidos Dixon para Recuperación de Vapores

AVISO de SEGURIDAD

- Unicamente para servicio de vapor.

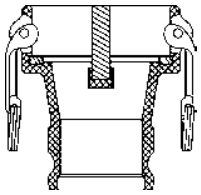
Características:

- Cuerpo de fundición de aluminio.
- Manivelas de bronce con pernos de acero inoxidable.
- Anillos de dedo en acero al carbón zincado.
- Empaques Buna-N.



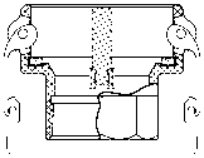
Acople Rápido con Sonda x Vástago para Manguera

Tamaño	Tamaño Vástago Manguera	*Aluminio 356T6* # de Parte
4"	3"	***4030-CVR-AL***
4"	4"	***400-CVR-AL***



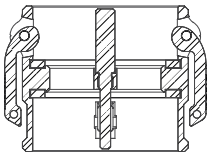
Acople Rápido con Sonda x Adaptador Macho

Tamaño	Tamaño Adaptador	*Aluminio 356T6* # de Parte
4"	3"	***4030-DAVR-AL***



Acople Rápido con Sonda x Hembra NPT

Tamaño	Tamaño Hembra NPT	*Aluminio 356T6* # de Parte
4"	3"	***4030-DVR-AL***
4"	4"	***400-DVR-AL***



Acople Rápido con Sonda x Acople Rápido con Sonda

Tamaño	Tamaño Acople	*Aluminio 356T6* # de Parte
4"	4"	***400-DDVR-AL***

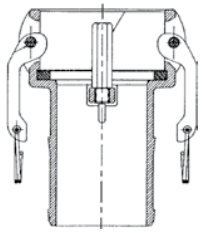
Acoples Rápidos Dixon-Bayco para Recuperación de Vapores

AVISO de SEGURIDAD

- Únicamente para servicio de vapor.
- *Las manivelas de reemplazo Dixon no funcionan con estas conexiones Dixon-Bayco.*
- Para usarse con manguera de 3" para recuperación de vapor.

Características:

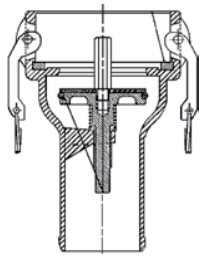
- Cuerpo de fundición de aluminio, manivelas de bronce con pernos y anillos de dedo en acero inoxidable.
- Empaques de Buna-N.



Acople Rápido con Sonda x Vástago para Manguera

Tamaño	Tamaño Vástago Manguera	*Aluminio 356T6* # de Parte
3"	3"	***VRC3000AL***

- El acople VR4030CS-AL tiene válvula Poppet con sello O-ring de Viton®.



Acople Rápido con Sonda y Válvula x Vástago para Manguera

Tamaño	Tamaño Vástago Manguera	*Aluminio* # de Parte
4"	3"	***VR4030CS-AL***[1]

AVISO de SEGURIDAD

[1] El acople VR4030CS-AL intercambia con todas las válvulas de vapor de la competencia excepto con la de Civacon #633LVH (diseño especial de bulbo).

B

Acoples Rápidos Soldables a Tope para Tubing Sanitario

Características:

- Fundición revestida de acero inoxidable 316.
- Diseñado para soldarse a tope a tubing sanitario estándar.

Adaptador x Extremo Soldable a Tope a Tubing

Tamaño	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	***RE100BT***
1½"	***RE150BT***
2"	***RE200BT***
3"	***RE300BT***

Acople Boss-Lock x Extremo Soldable a Tope a Tubing

Tamaño	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	***RC100BT***
1½"	***RC150BT***
2"	***RC200BT***
3"	***RC300BT***

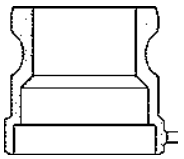
Adaptadores Soldables Dixon

AVISO de SEGURIDAD

- No todas las configuraciones están en inventario.
- Los dibujos delineados son sólo de referencia. Consulte con Dixon para verificar las dimensiones exactas.
- La preparación final adecuada para la soldadura, como en todos los acoples soldables, es responsabilidad del soldador.

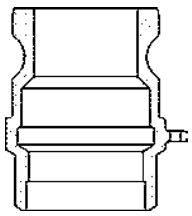
Boquilla para Soldar a Tubo Cédula o Calibre 40

Tamaño	D.I. Barreno	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
¾"	1.065	---	***75AWSPSS***
1"	1.330	---	***100AWSPSS***
1½"	1.915	***150AWSPAL***	***150AWSPSS***
2"	2.390	***200AWSPAL***	***200AWSPSS***
3"	3.530	***300AWSPAL***	***300AWSPSS***
4"	4.530	***400AWSPAL***	***400AWSPSS***
5"	5.593	***500AWSPAL***	***500AWSPSS***
6"	6.655	***600AWSPAL***	***600AWSPSS***
8" DIX	8.711	***800AWSPAL*** [1]	---
8" BL	8.711	***801AWSPAL*** [1]	---



Soldadura a Tope a Tubo Cédula o Calibre 40 / Boquilla para Soldar a D.E. Nominal a Tubing

Tamaño	D.I. Barreno	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
¾"	.765	---	***75AWBPSTSS***
1"	1.015	---	***100AWBPSTSS***
1½"	1.515	***150AWBPSTAL***	***150AWBPSTSS***
2"	2.015	***200AWBPSTAL***	***200AWBPSTSS***
3"	3.015	***300AWBPSTAL***	***300AWBPSTSS***
4"	4.015	***400AWBPSTAL***	***400AWBPSTSS***
5"	5.015	***500AWBPSTAL***	***500AWBPSTSS***
6"	6.020	***600AWBPSTAL***	***600AWBPSTSS***
8" BL	8.035	***801AWBPSTAL*** [1]	---

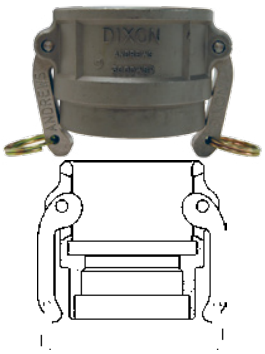


AVISO de SEGURIDAD [1] Los acoples de Leva y Ranura Dixon y Boss-Lock no son intercambiables en tamaño 8".

B

Acoples Rápidos Soldables Dixon

- No todas las configuraciones están en inventario.
- Las versiones Boss-Lock están también disponibles. Consulte con Dixon para precio y disponibilidad.
- Los dibujos delineados son sólo de referencia. Consulte con Dixon para verificar las dimensiones exactas.
- La preparación final adecuada para la soldadura, como en todos los acoples soldables, es responsabilidad del soldador.

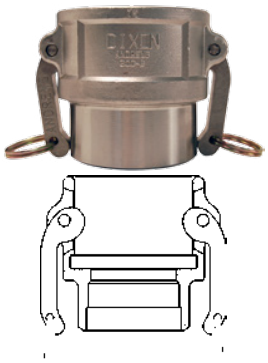


Boquilla para Soldar a Tubo Cédula o Calibre 40

Tamaño	D.I. Barreno	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
¾"	1.065	---	***75DWSPSS***
1"	1.330	***100DWSPAL***	***100DWSPSS***
1½"	1.915	***150DWSPAL***	***150DWSPSS***
2"	2.390	***200DWSPAL***	***200DWSPSS***
3"	3.530	***300DWSPAL***	***300DWSPSS***
4"	4.530	***400DWSPAL***	***400DWSPSS***
5"	5.593	***500DWSPAL***	***500DWSPSS***
6"	6.655	***600DWSPAL***	***600DWSPSS***
8"	8.711	***800DWSPAL*** [1]	---

AVISO de SEGURIDAD

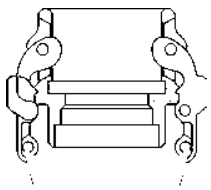
[1] Los acoples de Leva y Ranura Dixon y Boss-Lock no son intercambiables en tamaño 8". El modelo de 8" Dixon tiene 4 brazos de leva.



Soldadura a Tope a Tubo Cédula 40 / Boquilla para Soldar a D.E. Nominal de Tubing

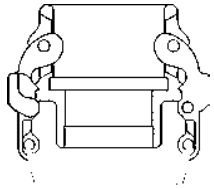
Tamaño	D.I. Barreno	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
¾"	.765	---	***75DWBPSTSS***
1"	1.015	---	***100DWBPSTSS***
1½"	1.515	***150DWBPSTAL***	***150DWBPSTSS***
2"	2.015	***200DWBPSTAL***	***200DWBPSTSS***
3"	3.015	***300DWBPSTAL***	***300DWBPSTSS***
4"	4.015	***400DWBPSTAL***	***400DWBPSTSS***
5"	5.015	***500DWBPSTAL***	---
6"	6.020	***600DWBPSTAL***	---

Acoples Rápidos Soldables de Acero Inoxidable EZ Boss-Lock



Boquilla para Soldar a Tubo Cédula o Calibre 40

Tamaño	D.I. Barreno	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
¾"	1.065	***RDWSP075EZ***
1"	1.330	***RDWSP100EZ***
1½"	1.915	***RDWSP150EZ***
2"	2.390	***RDWSP200EZ***
3"	3.530	***RDWSP300EZ***
4"	4.530	***RDWSP400EZ***
6"	6.655	***RDWSP600EZ***



Soldadura a Tope a Tubo Cédula o Calibre 40 / Boquilla para Soldar a D.E. Nominal de Tubing

Tamaño	D.I. Barreno	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
¾"	.765	***RDWBPST075EZ***
1"	1.015	***RDWBPST100EZ***
1½"	1.515	***RDWBPST150EZ***
2"	2.015	***RDWBPST200EZ***
3"	3.015	***RDWBPST300EZ***
4"	4.015	***RDWBPST400EZ***
6"	6.020	***RDWBPST600EZ***

Ferrocarril - Conexiones para Carro Tanque

Características:

- Todas las tuercas giratorias tienes roscas estándar de 5" de carro tanque de ferrocarril.
- Vienen con empaques Buna-N en el extremo roscado,otros tipos de empaques disponibles en la página 48.
- Las conexiones para carro tanque están tambien disponibles en otros materiales y en tamaños de 2" y 2½". Consulte a la Dixon para precio y disponibilidad.

Estilo A

- Las conexiones para Carro Tanque de Ferrocarril en acero inoxidable no son compatibles con aluminio y latón (brass).
- El adaptador está 20° abajo de la horizontal.

AVISO de SEGURIDAD

Adaptador Macho	Tuerca Giratoria	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
3"	5"	***RTCA30***
4"	5"	***RTCA40***[1]

[1] Las partes son de fabricación soldada.

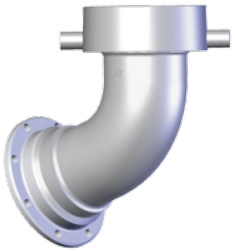
Tuerca Giratoria para Ferrocarril x Adaptador 20°

Estilo F

- Para transbordo de combustibles y biocombustibles.
- La brida de 4" TTMA se puede atornillar a la mirilla, adaptador API o a otro tipo de desconector en seco.
- La brida de 4" está 20° abajo de la horizontal.

Brida TTMA	Tuerca Giratoria	*Aluminio* # de Parte
4"	5"	***ATCF40***[1]

[1] Las partes son de fabricación soldada.



Estilo S

- El vástago está 20° abajo de la horizontal.

Tamaño Vástago	Tuerca Giratoria	*Aluminio* # de Parte
4"	5"	***ATCS40***

Estilo T

- Conexiones roscadas de 3" están 30° abajo de la horizontal.
- Conexiones roscadas de 4" están 20° abajo de la horizontal.

Macho NPT	Tuerca Giratoria	*Hierro* # de Parte	*Aluminio* # de Parte
3"	5"	***TCT30***	***ATCT30***
4"	5"	***TCT40***	***ATCT40***

Tuerca Giratoria para Ferrocarril x Macho NPT 30°

Estilo T

- Las conexiones para Carro Tanque de Ferrocarril en acero inoxidable no son compatibles con aluminio y latón (brass).
- Conexiones roscadas de 3" están 30° abajo de la horizontal.
- Conexiones roscadas de 4" están 20° abajo de la horizontal.

AVISO de SEGURIDAD

Macho NPT	Tuerca Giratoria	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
3"	5"	***RTCT30***
4"	5"	***RTCT40***

Tuerca Giratoria para Ferrocarril x Macho NPT 20°

Ferrocarril - Conexiones Dixon para Carro Tanque

Rosca para Carro Tanque x Adaptador Macho

Características:
- Rosca estándar de 5" para Carro Tanque de Ferrocarril.
- Vienen con empaques Buna-N en el extremo roscado, vea más abajo para más tipos de empaques.

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte	*Hierro* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
2"	***200-TCA-AL***	***---***	***---***	***200-TCA-SS***
3"	***300-TCA-AL***	***300-TCA-BR***	***300-TCA-MI***	***300-TCA-SS***
4"	***400-TCA-AL***	***400-TCA-BR***	***---***	***400-TCA-SS***

Las conexiones para Carro Tanque de Ferrocarril en acero inoxidable no son compatibles con aluminio y latón (brass)

AVISO de SEGURIDAD

Rosca Giratoria para Carro Tanque x Adaptador Macho de 45º

Características:
- Rosca estándar de 5" para Carro Tanque de Ferrocarril.
- Codo 45º Adaptador x Giratoria de Carro Tanque.
- La unidad tiene una manga larga, tuerca giratoria de latón.
- Vienen con empaques Buna-N en el extremo roscado, vea más abajo para más tipos de empaques.

Tamaño	*Aluminio 356T6* # de Parte
4"	***40A-45TCAL***

Ferrocarril - Empaques Dixon para Carro Tanque

Empaque Estilo Antiguo

Características:
- Para Conexiones Dixon.

Tamaño	D.E.	D.I.	Espesor	Material	# de Parte
5"	5-¼"	3-½"	3/16"	Cuero	***G9***

Empaque Estandard

Estandar

Características:
- Para Conexiones Dixon.

Tamaño	D.E.	D.I.	Espesor	Material	# de Parte
5"	5-¼"	3-7/8"	1/8"	Buna-N	***500GTCABU***
5"	5-¼"	3-7/8"	1/8"	Viton®	***500GTCAVI***
5"	5-¼"	3-7/8"	1/8"	Buna Grado Combustible	***500GTCABF***

Empaque Envoltura de PTFE

Envoltura de PTFE

Características:
- Para Conexiones Dixon.
- Puede ser que esté muy grueso para insertarse bien en algunas conexiones Dixon de diseño antiguo.

Tamaño	D.E.	D.I.	Espesor	Material	# de Parte
5"	5-¼"	3-13/16"	3/16"	PTFE con relleno Buna-N	***500GTCATF***
5"	5-¼"	3-13/16"	3/16"	PTFE con relleno Viton®	***500GTCATV***

Llaves

Llave de Horquilla para Oreja de Perno

- Utilizada con tuercas de aluminio y hierro maleable.

Hierro # de Parte
G10

Llave de Horquilla para Mango Largo

- Utilizada con tuercas de acero inoxidable.

Hierro # de Parte
LHW

Conexiones Rápidas Boss-Lock - PF de Leva y Ranura

Aplicaciones:

- El diseño del vástago en estas conexiones fue desarrollado específicamente para mangueras de transporte de químicos con tubo interior de Polietlileno Entrecruzado (XLPE) o Polietileno de Peso Molecular Ultra Alto (UHMW), donde la sujeción positiva del vástago puede ser un problema cuando se usan abrazaderas de fleje convencionales.
- En pruebas realizadas a mangueras de diferentes fabricantes para transferencia en tanques, las conexiones Boss-Lock-PF mostraron una mucho mejor retención del acople comparadas con las conexiones rápidas de vástago convencional.
- Otros tamaños están disponibles por orden especial. Consulte a Dixon sobre precio y disponibilidad. Para mejores resultados, recomendamos el uso de abrazaderas de fleje de ¾" de ancho, que se encuentran en las páginas 322 y 323.

Acople EZ Boss-Lock Tipo C x Vástago Especial para Manguera

Tamaño	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cantidad por Caja
2"	***RC200EZPF***	10
3"	***RC300EZPF***	5

Acople Hembra x Vástago Especial para Manguera

Adaptador Tipo E x Vástago Especial para Manguera

Tamaño	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cantidad por Caja
2"	***RE200PF***	10

Acople Macho x Vástago Especial para Manguera

* Se muestra cantidad opcional por caja.

Adaptadores de Hidrante de Leva y Ranura

Características:

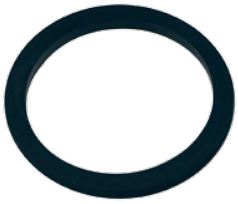
- Las orejas de perno permiten una conexión fácil usando llaves de horquilla o de tuerca para hidrante (páginas 556 y 557).
- Vienen con empaque de Buna-N en el extremo roscado.

Hembra NST Roscado	Adaptador Macho	*Latón (Brass)* # de Parte	*Aluminio* # de Parte
1½"	1½"	***HA1515ADP***	***AHA1515ADP***
2½"	2½"	***HA2525ADP***	***AHA2525ADP***

Hembra NST x Adaptador Macho

Arandelas de Reemplazo

D.I.	D.E.	Espesor	*Buna-N* # de Parte
1-9/16"	2-1/16"	1/8"	***SW150***
2-9/16"	3-3/16"	3/16"	***SW250***

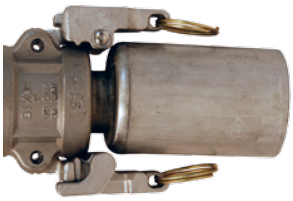


B

Acoples Rápidos Suajados de Leva y Ranura Tipo C EZ Boss-Lock

Aplicaciones:

- Desarrollados especialmente para mangueras de transporte de químicos con tubo interior de Polietileno Entrecruzado (XLPE) o de Polietileno de Peso Molecular Ultra Alto (UHMW). Los Boss-Lock suajados, proporcionan sujeción con Leva y Ranura permanentemente cuando se requiere una superior retención del acople.
- Los acoples Boss-lock suajados demostraron el mejor desempeño al ser probados en mangueras de auto tanques de transporte. Los acoples también están disponibles por requerimiento especial para otros tamaños o diámetros externos de manguera.
- Consulte a Dixon sobre el precio y la disponibilidad de los equipos especiales para la instalación de estos acoples.
Ver página 452.



Acople x Vástago para Manguera con Férula

Acople Tipo C EZ Boss-Lock con Férula

Tamaño	D.E. de Manguera		*Acero Inoxidable 316*
	Desde	Hasta	# de Parte
¾"	1-6/64"	1-22/64"	***RC075EZ-70***
1"	1-29/64"	1-35/64"	***RC100EZ-20***
1"	1-36/64"	1-44/64"	***RC100EZ-70***

Adaptador x Vástago para Manguera con Férula

Acople Tipo E Boss-Lock con Férula

Tamaño	D.E. de Manguera		*Acero Inoxidable 316*
	Desde	Hasta	# de Parte
¾"	1-6/64"	1-22/64"	***RE075-1370***
1"	1-29/64"	1-35/64"	***RE100-1620***
1"	1-36/64"	1-44/64"	***RE100-1770***

Férulas Escotadas

Tamaño	D.E. de Manguera		*Acero Inoxidable 304*
	Desde	Hasta	# de Parte
1½"	1-60/64"	2-12/64"	***GAS2334NO***
1½"	2-4/64"	2-22/64"	***GAS2370NO***
2"	2-30/64"	2-44/64"	***GAS2709NO***
2"	2-42/64"	2-54/64"	***GAS2885NO***
3"	3-30/64"	3-46/64"	***GAS3760NO***
3"	3-47/64"	3-54/64"	***GAS3885NO***
4"	4-40/64"	4-47/64"	***GAS5010NO***

AVISO de SEGURIDAD

Los vástagos y férulas Dixon están especialmente diseñados para usarse juntos como sistema de conexión. Debido a diferencias en dimensiones y tolerancias, por razones de seguridad, no debe usar vástagos o férulas de otro fabricante con productos Dixon Holledall.

Conexiones Rápidas Escotadas de Leva y Ranura

Características:

- La ventaja más grande del EZ Boss-Lock escotado, es que el acople puede retirarse de una manguera dañada con sólo cortar la férula, sin tener que dañar el acople necesariamente. *Luego de inspeccionar que el acople sea adecuado para el uso, podrá re-instalarse en una manguera nueva usando una férula nueva.*
- El sistema EZ Boss-Lock escotado le permite manejar mejor su inventario.
- Puede almacenar un acople y 2 férulas, y puede cubrir el mismo rango de manguera con menos inventario.
- *Debe comprar un acople y su respectiva férula para crear una conexión ensamblable.*

AVISO de SEGURIDAD

Los vástagos y férulas Dixon están especialmente diseñados para usarse juntos como sistema de conexión. Debido a diferencias en dimensiones y tolerancias, por razones de seguridad, no debe usar vástagos o férulas de otro fabricante con productos Dixon Holledall.

Acoples

Conexión Rápida Escotada Tipo C de Leva y Ranura EZ Boss-Lock

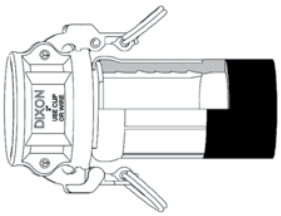
Tamaño	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1½"	***RC150EZNO***
2"	***RC200EZNO***
3"	***RC300EZNO***
4"	***RC400EZNO***

Acople Hembra x Vástago Escotado

Conexión Rápida Escotada Tipo C de Leva y Ranura Boss-Lock

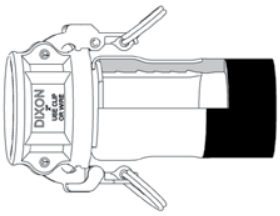
Tamaño	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1½"	***RC150BLNO***
2"	***RC200BLNO***
3"	***RC300BLNO***
4"	***RC400BLNO***

Acople Hembra x Vástago Escotado



Conexión Crimpada

Contacte a Dixon para recomendaciones de suajado y crimpado



Conexión Suajada

Adaptadores

Adaptador Rápido Escotado Tipo E de Leva y Ranura Boss-Lock

Tamaño	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1½"	***RE150NO***
2"	***RE200NO***
3"	***RE300NO***
4"	***RE400NO***

Adaptador Macho x Vástago Escotado

Conexión Suajada

Contacte a Dixon para recomendaciones de suajado y crimpado

Conexión Crimpada

B

Conexiones Rápidas Escotadas de Leva y Ranura Dixon (NOS)

Características:

- La ventaja más grande del EZ Boss-Lock escotado, es que el acople puede retirarse de una manguera dañada con sólo cortar la férula, sin tener que dañar el acople necesariamente. *Luego de inspeccionar que el acople sea adecuado para el uso, podrá re-instalarse en una manguera nueva usando una férula nueva.*
- El sistema EZ Boss-Lock escotado le permite manejar mejor su inventario.Puede almacenar un acople y 2 férulas, y puede cubrir el mismo rango de manguera con menos inventario.
- *Debe comprar un acople y su respectiva férula para crear una conexión ensamblable.*

AVISO de SEGURIDAD
- *En mangueras con D.E. de 2-4/64" y menor, estas conexiones deben crimparse solamente.*
- *En mangueras con D.E. de 2-5/64" o mayor, estas conexiones pueden crimparse o suajarse.*

AVISO de SEGURIDAD

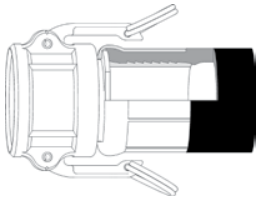
Use sólo vástagos "NOS" sólo con férulas "NOS".
Debido a diferencias en dimensiones y tolerancias, por razones de seguridad, no debe usar vástagos o férulas de otro fabricante con productos Dixon.

Acoples

Acople Hembra x

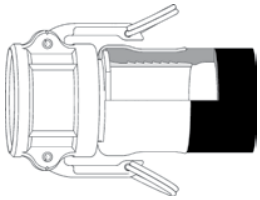
Conexión Tipo C Escotada (NOS)

Tamaño	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
2"	***200CNOSSS***
3"	***300CNOSSS***



Conexión Crimpada

Contacte a Dixon para recomendaciones de suajado y crimpado



Conexión Suajada

Adaptadores

Adaptador Macho x

Conexión Tipo E Escotada (NOS)

Tamaño	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
2"	***200ENOSSS***
3"	***300ENOSSS***

Conexión Suajada

Contacte a Dixon para recomendaciones de suajado y crimpado

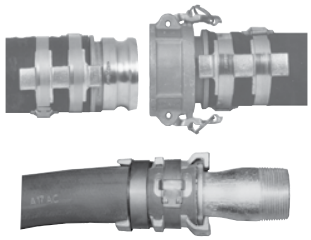
Conexión Crimpada

Férulas Escotadas (NOS)

Tamaño	D.E. Manguera Desde	D.E. Manguera Hasta	*Acero al Carbón* # de Parte	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
1½"	1-60/64"	2-12/64"	***CAS2334NOS***	***GAS2334NOS***
1½"	2-4/64"	2-22/64"	***CAS2370NOS***	***GAS2370NOS***
2"	2-30/64"	2-44/64"	***CAS2709NOS***	***GAS2709NOS***
2"	2-42/64"	2-54/64"	***CAS2885NOS***	***GAS2885NOS***
3"	3-30/64"	3-46/64"	***CAS3760NOS***	***GAS3760NOS***
3"	3-47/64"	3-54/64"	***CAS3885NOS***	***GAS3885NOS***

B

Monturas de Sujeción Strap-Grip y sus Conexiones



Características:

- Strap-Grip está diseñado para otorgar una mayor resistencia al tirón en los extremos que el que se obtiene con las abrazaderas de fleje por sí solas. Únicamente las conexiones mostradas abajo están diseñadas para usarse con monturas Strap-Grip. Las monturas están diseñadas para usarse con abrazaderas de fleje de¾" o 5/8" de ancho.
- Primero deben de colocarse abrazaderas de fleje al D.E. para sellar la manguera. Entonces las monturas Strap-Grip deben colocarse y apretarse con fleje sobre la abrazadera de fleje para anclar así la conexión a la manguera. Las abrazaderas de fleje deben de comprarse por separado.

Monturas de Sujeción

Tamaño	D.E. Manguera		*Hierro Zincado*
	Desde	Hasta	# de Parte
1½"	1-13/16"	2-1/8"	***SGS150***
2"	2-5/8"	3"	***SGS200***
3"	3-½"	3-7/8"	***SGS300***
4"	4-9/16"	5-1/8"	***SGS400***
6"	6-½"	7-1/16"	***SGS600***

Monturas de Sujeción

Macho NPT x Vástago para Manguera

Tamaño	*Calibre 40* *Acero al Carbón Zincado* # de Parte	*Calibre 40* *Acero Inoxidable* # de Parte	*Calibre 80* [1] *Acero al Carbón Zincado* # de Parte
1½"	***LP21***	---	***LP21-80***
2"	***LP26***	---	***LP26-80***
3"	***LP36***	***RLP36*** [2]	---
4"	***LP46***	***RLP46*** [2]	---
6"	***LP66***	---	---

[1] Vástagos de tubo Calibre 80 cumplen Norma NFPA 58.
[2] Acero tubular.

Macho NPT x Vástago para Manguera

Acople Rápido Boss-Lock Tipo C x Vástago para Manguera

Tamaño	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	***RC100CEZ***
1½"	***RC150CEZ***
2"	***RC200CEZ*** [1]

[1] Cuando se agote el inventario, ésta parte será descontinuada.

Acople Hembra x Vástago para Manguera

Manivelas de Reemplazo Dixon

Características:

- Los pernos son de acero inoxidable en todas las partes.
- Los pernos huecos son de acero inoxidable 302 y los pernos sólidos son de acero inoxidable 303.
- Los anillos de dedo se surten como estándar en los tamaños 1¼" a 6". Son opcionales en otros tamaños.

Tamaño Acople	Descripción	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 Sinterizado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 Revestido* # de Parte
½"	Manivela y perno	---	***50-HP-SP***	---
¾"	Manivela y perno	---	---	---
1"	Manivela y perno	---	---	---
1¼" - 2½"	Manivela, anillo y perno	***200-HRP-BR***	***200-HRP-SP***	---
2"	Manivela, anillo y perno	---	---	***200-HSCRP-SI***
3"	Manivela, anillo y perno	---	---	***300-HSCRP-SI***
3" - 5"	Manivela, anillo y perno	***300-HRP-BR***	***300-HRP-SP***	---
6"	Manivela, anillo y perno	***600-HRP-BR***	---	***600-HRP-SI***
8"	Manivela y perno para nuevos acoples de 8"	***800-HNP-BR***	---	---

Manivela para Tapa de Polvo con Cerrojo de Seguridad

- No se surten con pernos.

Tamaño Acople	Diámetro Barreno	*Latón (Brass)* # de Parte
2"	9/32"	***200-LH-BR***
3"	5/16"	***300-LH-BR***
4"	3/8"	***400-LH-BR***

Manivelas Tipo Paleta para Acoples Dixon

- No se surten con pernos

Tamaño Acople	*Latón (Brass)* # de Parte
3" y 4"	***300H-PADBR***

Tamaño Acople	*Acero Inoxidable 316 Revestido* # de Parte
3" y 4"	***300H-PADSS***

Ensambles de Manivelas Estándar Boss-Lock

El ensamble incluye la manivela, perno y clip de seguridad tipo aro

Tamaño Acople	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 Revestido* # de Parte	*Hierro Maleable Zincado* # de Parte
¾" - 1"	***BHSC175***	***RHSC175***	---
1¼" - 2½"	***BHSC152***	***RHSC152***	***IHSC152***
3" y 4"	***BHSC34***	***RHSC34***	***IHSC34***

El ensamble incluye la manivela, perno y anillo de dedo

Tamaño Acople	*Latón (Brass)* # de Parte	*Hierro Maleable Zincado* # de Parte
6" y 8"	***BH6***	***IH6***

Manivela EZ Boss-Lock

Características:
- Manivela y palanca de acero inoxidable revestido.
- Resorte de acero inoxidable 316.
- Perno de acero inoxidable, arandela, anillo de dedo de acero de carbón zincado.

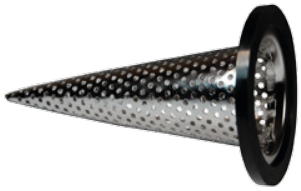
Tamaño Acople	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
¾" - 1"	***RHEZ175***
1¼" - 2½"	***RHEZ152***
3" y 4"	***RHEZ34***
6" y 8"	***RHEZ6***

AVISO de SEGURIDAD **Bajo ninguna CIRCUNSTANCIA la manivela EZ Boss-Lock debe usarse en acoples que no hayan sido diseñados para su uso.** El Aluminio, Latón y Hierro maleable están hechos de fundición de arena. Para asegurarse que estén funcionando correctamente, clasificamos las piezas fundidas para asegurarnos de que haya suficiente longitud y orientación en las orejas en el patrón de fundición para enganchar la palanca. También pulimos la superficie de la fundición en arena para asegurarnos que la palanca se mueva libremente. Las manivelas **EZ Boss-Lock NO PUEDEN incorporarse a acoples Boss-Lock de Aluminio, Latón o Hierro Maleable Zincado que ya estén en servicio.**

Coladores Cónicos

Características:
- Para ser utilizados con acoples de leva y ranura.
- Empaque de Buna-N pre-instalado.

Tamaño	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
3"	***WH300-A***
4"	***WH400-A***



Clip de Seguridad Tipo Aro para Acoples Boss-Lock

Tamaño Acople	*Acero al Carbón* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
¾" - 1"	***---***	***100PRSCSS***
1¼" - 2½"	***200PRSCCS***	***200PRSCSS***
3" y 4"	***300PRSCCS***	***300PRSCSS***

Anillos de Dedo Acero Inoxidable

Acero Inoxidable 304 # de Parte
R200SS

Clips de Seguridad y Cuerdas de Disparo para Acoples Boss-Lock

Características:
- Clip de acero al carbón.
- Cuerda de nylon.

Tamaño Acople	# de Parte
¾" - 1"	***ACL4***
1¼" - 4"	***ACL2***

Características:
- Clip de acero al carbón.
- No incluye cuerda de nylon.

Tamaño Acople	# de Parte
6"	***ACL3***

Ensamble de Clip y Anillo en Acero al Carbón

Características:
- Para acoples Boss-Lock.
- Incluye anillo de dedo, cadena y clip AC3.

de Parte
BLCA152CS

Clips para Acoples Boss-Lock

Características:
- Alambre de Acero Inoxidable .072.

Acero Inoxidable # de Parte
AC7

Cuerda de Disparo para Acoples Boss-Lock

Características:
- Resistencia a la Ruptura: 160 lbs.
- Longitud Total: 7" ojo a ojo.

Acero Inoxidable 304 # de Parte
LR7

Cadena con Gancho S

* Se muestra cantidad opcional por caja

Longitud	Material	# de Parte	Cantidad Opcional
6"	*Latón (Brass)*	***CH-B-6***	10
12"	*Latón (Brass)*	***CH-B-12***	10
24"	*Latón (Brass)*	***CH-B-24***	---
12"	*Acero al carbón*	***CH-C-12***	10
6"	*Acero Inoxidable*	***CH-SS-6***	10
12"	*Acero Inoxidable*	***CH-SS-12***	10
24"	*Acero Inoxidable*	***CH-SS-24***	10

Cadenas con Anillos de Dedo

Características:
- Cadena latón, anillo acero zincado.

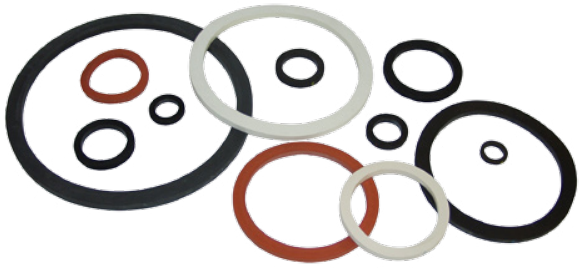
Longitud	# de Parte
4½"	***J125***
6½"	***J150***
8½"	***J300***
12¾"	***J500***

Cuerdas de Disparo con Cubierta de PVC

Características:
- Acero al carbón cubierto con PVC con mangas prensadas de aluminio.
- Una terminal prensada en fábrica, otra sin prensar para instalarse en campo.

Longitud	# de Parte
15"	***CAL15***
25"	***CAL25***

Empaques para Conexiones Rápidas de Leva y Ranura



- Los empaques de neopreno blanco y Buna-N blanco contienen todos los materiales aprobados por la FDA

Tamaño	*Buna-N* # de Parte	*Viton®-A* # de Parte	*Buna-N extra grueso* # de Parte	*Etileno Propileno* # de Parte
½"	***50-G-BU***	***50-G-VI***	---	---
¾"	***75-G-BU***	***75-G-VI***	---	***75-G-EPR***
1"	***100-G-BU***	***100-G-VI***	***100GTHK***	***100-G-EPR***
1¼"	***125-G-BU***	***125-G-VI***	***125GTHK***	***125-G-EPR***
1½"	***150-G-BU***	***150-G-VI***	***150GTHK***	***150-G-EPR***
2"	***200-G-BU***	***200-G-VI***	***200GTHK***	***200-G-EPR***
2½"	***250-G-BU***	***250-G-VI***	***250GTHK***	***250-G-EPR***
3"	***300-G-BU***	***300-G-VI***	***300GTHK***	***300-G-EPR***
4"	***400-G-BU***	***400-G-VI***	***400GTHK***	***400-G-EPR***
5"	***500-G-BU***	***500-G-VI***	---	---
6"	***600-G-BU***	***600-G-VI***	---	---
8"	***800-G-BU***	***800-G-VI***	---	---

Tamaño	*Neopreno* # de Parte	*Neopreno Blanco* # de Parte	*Buna-N Blanco* # de Parte	*Silicón* # de Parte
½"	---	---	---	---
¾"	***75-G-NE***	---	---	---
1"	***100-G-NE***	---	---	---
1¼"	***125-G-NE***	---	---	---
1½"	***150-G-NE***	***150-G-WNE***	---	***150-G-SIL***
2"	***200-G-NE***	***200-G-WNE***	---	***200-G-SIL***
2½"	***250-G-NE***	---	---	---
3"	***300-G-NE***	***300-G-WNE***	***300-G-WB***	***300-G-SIL***
4"	***400-G-NE***	***400-G-WNE***	***400-G-WB***	***400-G-SIL***
5"	---	***500-G-WNE***	---	---
6"	---	***600-G-WNE***	---	---
8"	---	---	---	---

Empaques para Gasolina Leva y Ranura

Tamaño	# de Parte	Material
1½"	***150-G-BF***	*Buna*
2"	***200-G-BF***	*Buna*
3"	***300-G-BF***	*Buna*
4"	***400-G-BF***	*Buna*
3"	***300GTHKBF***	*Buna-N extra grueso*
4"	***400GTHKBF***	*Buna-N extra grueso*

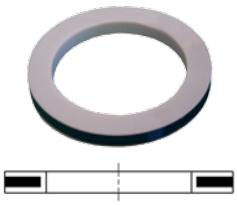
Empaques de PTFE

El torque (fuerza) requerido para cerrar las manijas en un par de acoples de Leva y Ranura puede variar de acuerdo a los empaques elegidos. Debido a la naturaleza del PTFE, los variados diseños de empaques de PTFE requieren de mayor torque, incrementándose sobre la marcha desde los de envoltura a los encapsulados, y finalmente los acordeón.

Características:

- PTFE blanco relleno de Buna (TFWB) y PTFE Encapsulado Silicón (TES) contienen todos los materiales a probados por la FDA.
- Los empaques Acordéon de PTFE (TFACC) son recomendados para usarse con FLUIDOS VISCOSOS SOLAMENTE, (fluidos grasos).
- Los empaques Encapsulados tienen un rango de presión reducido de 125 PSI para ½" - 2-½"a temperatura ambiente (70°F) cuando se usan estos empaques.
- Los empaques de PTFE Encapsulados Viton® (TEV) - temperatura máxima de operación 200°F
- Empaques PTFE Encapsulados Silicón (TES) - temperatura máxima de operación 225°F
- *Las temperaturas máximas de operación para productos químicos específicos puede ser más bajas. Consulte con Dixon para recomendaciones específicas.*

Empaque con Envoltura



Empaque con Envoltura

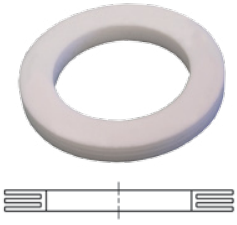
Tamaño	*PTFE con relleno de Buna* # de Parte	*PTFE con relleno de Viton®* # de Parte	*PTFE con relleno de Buna blanco* # de Parte	*PTFE con relleno de Etileno Propileno* # de Parte
½"	***50-G-TF***	***50-G-TF-VI***	---	---
¾"	***75-G-TF***	***75-G-TF-VI***	---	---
1"	***100-G-TF***	***100GTFVI***	---	---
1¼"	***125-G-TF***	***125GTFVI***	---	---
1½"	***150-G-TF***	***150GTFVI***	---	***150GTFEP***
2"	***200-G-TF***	***200GTFVI***	***200GTFWB***	***200GTFEP***
2½"	***250-G-TF***	***250GTFVI***	---	---
3"	***300-G-TF***	***300GTFVI***	***300GTFWB***	***300GTFEP***
4"	***400-G-TF***	***400GTFVI***	***400GTFWB***	---
5"	---	---	***500GTFWB***	---
6"	***600-G-TF***	***600GTFVI***	---	---

Empaque Encapsulado

Empaque Encapsulado

Tamaño	*PTFE encapsuldo Silicón* # de Parte	*PTFE encapsulado Viton®* # de Parte
¾"	***75-G-TES***	***75-G-TEV***
1"	***100-G-TES***	***100-G-TEV***
1¼"	***125-G-TES***	***125-G-TEV***
1½"	***150-G-TES***	***150-G-TEV***
2"	***200-G-TES***	***200-G-TEV***
2½"	***250-G-TES***	***250-G-TEV***
3"	***300-G-TES***	***300-G-TEV***
4"	***400-G-TES***	***400-G-TEV***

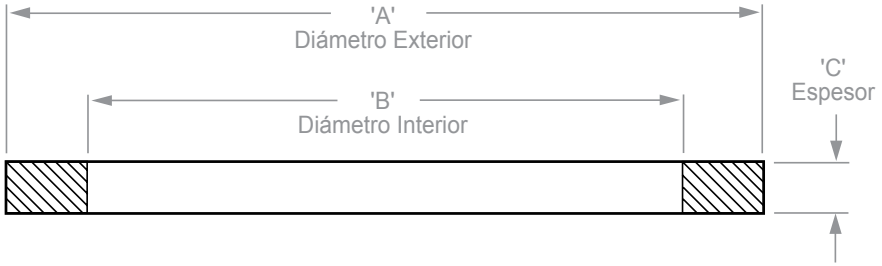
Empaque Acordeón



Empaque Acordeón

Tamaño	*PTFE* # de Parte
¾"	***75GTFACC***
1"	***100GTFACC***
1¼"	***125GTFACC***
1½"	***150GTFACC***
2"	***200GTFACC***
3"	***300GTFACC***

Dimensiones de los Empaques para Leva y Ranura Dixon



- Las siguientes son las medidas nominales para los empaques elastoméricos para conexiones de leva y ranura Dixon.
- El D.I. de los empaques con envoltura de PTFE y de los empaques acordeón de PTFE es un **1/16" más pequeño** que el de los empaques elastoméricos mostrados arriba.
- El espesor de los empaques acordeón de PTFE pueden variar del de la tabla de arriba.

Tamaño	# de Parte	'A'	'B'	'C'
½"	***50-G*** [1]	1-1/32"	11/16"	.156"
¾"	***75-G***	1-3/8"	7/8"	.218"
1"	***100-G***	1-9/16"	1-1/16"	.250"
1¼"	***125-G***	1-15/16"	1-23/64"	.250"
1½"	***150-G***	2-3/16"	1-5/8"	.250"
2"	***200-G***	2-5/8"	2"	.250"
2½"	***250-G***	3-1/8"	2-3/8"	.250"
3"	***300-G***	3-23/32"	3"	.250"
4"	***400-G***	4-7/8"	4"	.250"
5"	***500-G***	5-15/16"	4-7/8"	.250"
6"	***600-G***	7-1/16"	6"	.250"
8"	***800-G*** [1]	9-5/16"	8-1/8"	.343"

AVISO de SEGURIDAD

[1] No existe ningún estándar de intercambio para el acople de ½" y 8". Generalmente, estos tamaños no se intercambian con productos de otros fabricantes. *Del mismo modo, los empaques en estos tamaños no son apropiados para usarse con acoples de otros fabricantes.*

Código de Color de los Empaques para Leva y Ranura Dixon

Código del Empaque	Material del Empaque	Color del Material	Color de las rayas (*aparecen en el D.E. del empaque o del relleno*)
-BU	Buna-N (*estándar en todas las conexiones de metal*)	Negro	1 Azul
-BF	Buna (*formulado para servicio de combustible*)	Negro	1 Verde
-VI	Viton®	Negro	1 Amarillo
-THK	Buna Extra Grueso	Negro	2 Azul
-EPR	Etileno Propileno	Negro	1 Blanco
-NE	Neopreno	Negro	1 Rojo
-WNE	Neopreno Blanco, *material aprobado por la FDA*	Blanco	Ninguno
-WB	Buna N Blanco, *material aprobado por la FDA*	Blanco	Azul
-SIL	Silicón	Rojo	Ninguno
-TF	Envoltura de PTFE (TFE) con relleno de Buna-N	Blanco / Negro	1 Azul
TFVI	Envoltura de PTFE (TFE) con relleno de Viton®	Blanco / Negro	1 Amarillo
TFWB	Envoltura de PTFE (TFE) con relleno de Buna-N Blanco, *material aprobado por la FDA*	Blanco / Blanco	Azul
TFEP	Envoltura de PTFE (TFE) con relleno de Etileno Propileno	Blanco / Negro	1 Blanco
-TES	PTFE (FEP) Encapsulado con núcleo de Silicón, *material aprobado por la FDA*	Traslúcido / Rojo	Ninguno
-TEV	PTFE (FEP) Encapsulado con núcleo de Viton®	Traslúcido / Negro	Ninguno
TFACC	PTFE (TFE) Acordeón, *material aprobado por la FDA*	Blanco	Ninguno

AVISO de SEGURIDAD Ya que los códigos de otros fabricantes varían, **esta tabla no debe usarse como referencia para empaques de origen desconocido.**

Adaptadores de Polipropileno de Conexión Rápida

AVISO de SEGURIDAD — *No se recomienda usar empaques de PTFE en conexiones de polipropileno.*

Características:

- Los acoples y adaptadores de ½" intercambian con acoples y adaptadores de ¾". Sólo las roscas y espigas son de ½"
- Los acoples y adaptadores de 1¼" intercambian con acoples y adaptadores de 1½" . Sólo las roscas y espigas son de 1¼"
- Las conexiones rápidas de polipropileno no deben ser mezcladas con conexiones de aluminio.
- Los Acoples y Adaptadores de polipropileno están recomendados para una presión máxima de trabajo de **125 PSI** (½" -1"), **100 PSI** (1¼" - 2") and **75 PSI** (3").
- Las recomendaciones están basadas en el uso de conexiones acopladas Dixon a temperatura ambiente de **70°F (21ºC)** con sello estándar instalado. Los acoples están fabricados con polipropileno relleno con vidrio.

Hembra NPT x Adaptador Macho

Tipo A

Tamaño	*Polipropileno* NPT # de Parte	*Polipropileno* BSPP # de Parte	Cantidad por caja
¾" x ½"	***GPPA50***		24
¾"	***GPPA75***		24
1"	***GPPA100***		24
1½" x 1¼"	***GPPA125***		24
1½"	***GPPA150***		24
2"	***GPPA200***	***GPPA200BSPP***	24
3"	***GPPA300***	***GPPA300BSPP***	24
4"	***GPPA400***	***GPPA400BSPP***	8

Macho NPT x Adaptador Macho

Tipo F

Tamaño	*Polipropileno* # de Parte	Cantidad por caja
¾" x ½"	***GPPF50***	24
¾"	***GPPF75***	24
1"	***GPPF100***	24
1½" x 1¼"	***GPPF125***	24
1½"	***GPPF150***	24
2"	***GPPF200***	24
3"	***GPPF300***	24
4"	***GPPF400***	8

Vástago para Manguera x Adaptador Macho

Tipo E

Tamaño	*Polipropileno* # de Parte	Cantidad por Caja
¾" x ½"	***GPPE50***	24
¾"	***GPPE75***	24
1"	***GPPE100***	24
1½" x 1¼"	***GPPE125***	24
1½"	***GPPE150***	24
2"	***GPPE200***	24
3"	***GPPE300***	24
4"	***GPPE400***	8

Tapón para polvo [1]

El tapón de 4" tiene diseño diferente

Tipo P [1]

Tamaño	*Polipropileno* # de Parte	Cantidad por Caja
¾"	***GPPP75***	24
1"	***GPPP100***	24
1½"	***GPPP150***	24
2"	***GPPP200***	24
3"	***GPPP300***	24
4"	***GPPP400***	8

AVISO de SEGURIDAD [1] *Los tapones para polvo **NO** deben usarse en aplicaciones de presión por razones de seguridad y ambientales.*

Codos con Adaptador de Polipropileno

Características:

- Recomendados para una presión máxima de trabajo de **100 PSI** (½" -2"). Las recomendaciones están basadas en el uso de las conexiones acopladas a temperatura ambiente de 70ºF (21ºC) con sello estándar instalado.
- Para usarse a temperaturas elevadas o en otras condiciones inusuales, consulte a Dixon.

Adaptador Macho x Hembra NPT

Codo 90° Adaptador x Hembra NPT

Tamaño	*Polipropileno* # de Parte	Cantidad por caja
1½"	***90PPA150***	24
2"	***90PPA200***	24

Adaptador Macho x Macho NPT

Codo 90° Adaptador x Macho MNPT

Tamaño	*Polipropileno* # de Parte	Cantidad por caja
1½"	***90PPF150***	24
2"	***90PPF200***	24

Acoples de Polipropileno de Conexión Rápida

AVISO de SEGURIDAD *No se recomienda usar empaques de PTFE en conexiones de polipropileno.*

Características:

- Los acoples y adaptadores de ½" intercambian con acoples y adaptadores de ¾". Sólo las roscas y espigas son de ½".
- Los acoples y adaptadores de 1¼" intercambian con acoples y adaptadores de 1½" . Sólo las roscas y espigas son de 1¼".
- Las conexiones rápidas de Polipropileno no deben ser mezcladas con conexiones de aluminio.
- Se surten con empaques de EPDM, manivelas y pernos de acero inoxidable 304.
- Los Acoples y Adaptadores de polipropileno están recomendados para una presión máxima de trabajo de **125 PSI** (½" -1"), **100 PSI** (1¼" - 2") and **75 PSI** (3").
- Las recomendaciones están basadas en el uso de conexiones acopladas Dixon a temperatura ambiente de **70°F** (21ºC) con sello estándar instalado. Los acoples están fabricados con polipropileno relleno con vidrio.

Tipo D

Tamaño	*Polipropileno* # de Parte	Cantidad por Caja
¾" x ½"	***GPPD50***	24
¾"	***GPPD75***	24
1"	***GPPD100***	24
1½" x 1¼"	***GPPD125***	24
1½"	***GPPD150***	24
2"	***GPPD200***	24
3"	***GPPD300***	24
4"	***GPPD400***[2]	8

Hembra NPT x Acople Hembra

Tipo B

Tamaño	*Polipropileno* # de Parte	Cantidad por Caja
¾" x ½"	***GPPB50***	24
¾"	***GPPB75***	24
1"	***GPPB100***	24
1½" x 1¼"	***GPPB125***	24
1½"	***GPPB150***	24
2"	***GPPB200***	24
3"	***GPPB300***	24
4"	***GPPB400***[2]	8

Macho NPT x Acople Hembra

Tipo C

Tamaño	*Polipropileno* # de Parte	Cantidad por Caja
¾" x ½"	***GPPC50***	24
¾"	***GPPC75***	24
1"	***GPPC100***	24
1½" x 1¼"	***GPPC125***	24
1½"	***GPPC150***	24
2"	***GPPC200***	24
3"	***GPPC300***	24
4"	***GPPC400***[2]	8

Vástago para Manguera x Acople Hembra

Tipo H[1]

Tamaño	*Polipropileno* # de Parte	Cantidad por Caja
¾"	***GPPH75***	24
1"	***GPPH100***	24
1½"	***GPPH150***	24
2"	***GPPH200***	24
3"	***GPPH300***	24
4"	***GPPH400***[2]	8

Tapón para polvo[1]

Tapón de 4" tiene 3 agarraderas

AVISO de SEGURIDAD [1] *Los tapones para polvo **NO** deben usarse en aplicaciones de presión por razones de seguridad y ambientales*

[2] Acople de 4" tiene 3 agarraderas.

Codos con Acople Rápido de Polipropileno

Características:

- Los Acoples y Adaptadores de polipropileno están recomendados para una presión máxima de trabajo de **100 PSI** (½" -2").
- Las recomendaciones están basadas en el uso de conexiones acopladas Dixon a temperatura ambiente de **70°F** (21ºC) con sello estándar instalado.
- Los acoples están fabricados con polipropileno relleno con vidrio.
- Los acoples se surten con empaques de EPDM, pernos y manijas de Acero Inoxidable 304.
- Para usarse a temperaturas elevadas o en otras condiciones inusuales, consulte con Dixon.

FNPT x Codo 90°

Tamaño	*Polipropileno* # de Parte	Cantidad por Caja
1½"	***90PPD150***	24
2"	***90PPD200***	24

Hembra NPT x Acople Hembra

Vástago de Manguera x Codo 90°

Tamaño	*Polipropileno* # de Parte	Cantidad por Caja
1½"	***90PPC150***	24
2"	***90PPC200***	24

Vástago para Manguera x Acople Hembra

Acople de Seguridad tipo “Break-Away” Serie con Pernos de Ruptura

Versión Marina

C

Aplicaciones:

- El acople "Break - Away" con pernos de ruptura versión marina está diseñado para minimizar el derrame y daño asociado con el tirón o estiramiento por alejamiento que produzca una desconexión accidental.

Características:

- Diseñado para ser instalado entre dos tramos de manguera.
- Aplicaciones típicas: operaciones de transferencia de barco - a - plataforma marina y de barco - a - barco.
- El acople automáticamente detecta una fuerza ó tirón excesivo, cierra las válvulas y se desconecta.
- La liberación se efectúa cuando la fuerza rompe los pernos.
- Hembra NPT como estándar, bridas ANSI / DIN o Macho NPT opcionales están disponibles.
- Presión de trabajo **360 PSI.**
- Cuerpo de Ac. Inox. 316T1 con O-rings de Viton®.

Tamaño	Ancho	Largo	Peso en Lbs.	Flujo en GPM
2"	4.5"	7"	5.7	200
3"	6.8"	11"	18.8	650
4"	8.3"	12"	34.1	800
5"	10.6"	14"	71	1100
6"	12"	16"	101	1500
8"	13.5"	17.7"	157	3700

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	DN	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
2"	50	***MSBC200SS***
3"	80	***MSBC300SS***
4"	100	***MSBC400SS***
5"	125	***MSBC500SS***

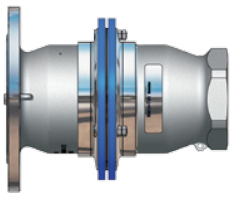
Macho NPT x Macho NPT

Tamaño	DN	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
2"	50	***MSBC200SSMNPT***
3"	80	***MSBC300SSMNPT***
4"	100	***MSBC400SSMNPT***
5"	125	***MSBC500SSMNPT***
6"	150	***MSBC600SSMNPT***

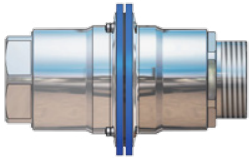
Brida 150 LB x Brida 150 LB

Tamaño	DN	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
2"	50	***MSBC200SSFL***
3"	80	***MSBC300SSFL***
4"	100	***MSBC400SSFL***
5"	125	***MSBC500SSFL***
6"	150	***MSBC600SSFL***
8"	200	***MSBC800SSFL***

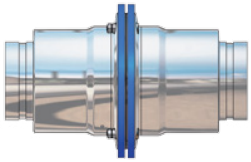
Los acoples de seguridad tipo Break-away industrial y marina también están disponibles en rosca BSP, brida DN, brida ASA 300, ranurado o cualquier combinación de los mismos bajo pedido especial.



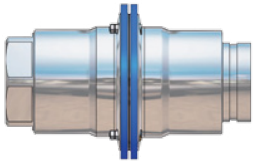
Brida / Roscada
(BSP/NPT Hembra / Macho o Ranurado)



NPT Hembra Roscada / NPT Macho Roscado
(también disponible con BSP)



Ranurado / Ranurado



NPT Hembra Roscada / Ranurada

Acople de Seguridad tipo “Break-Away” Serie con Pernos de Ruptura

Versión Industrial

C

Aplicaciones:

- El acople "Break - Away" con pernos de ruptura versión industrial está diseñado para minimizar el derrame y daño asociado con el tirón o estiramiento por alejamiento que produzca una desconexión accidental.

Características:

- Diseñado para ser instalado entre un punto fijo (tubería, bomba,manifold) y una manguera.
- El acople automáticamente detecta una fuerza ó tirón excesivo, cierra las válvulas y se desconecta.
- Mecanismo simple, sin componentes sueltos que se pierdan.
- Alto flujo / baja caída de presión .
- Hembra NPT es estándar, bridas ANSI / DIN opcionales están disponibles.
- Acero inoxidable o aluminio.
- Presión de trabajo ac. inoxidable **360 PSI** y aluminio **230 PSI** a temperatura ambiente 70ºF. (21ºC).
- Sello de Viton® es estándar.

Tamaño	Ancho	Largo	Peso en Lbs. Acero Inoxidable	Peso en Lbs. Aluminio	Flujo en GPM
2"	4.5"	7"	5	3	200
3"	6.8"	11"	18	8	650
4"	8.3"	12"	34	14	800
5"	10.6"	14"	71	27	1100
6"	12"	16"	101	35	1500
8"	13.5"	17.7"	157	66	3700

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	DN	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	*Aluminio* # de Parte
2"	50	***SBC200SS***	***SBC200AL***
3"	80	***SBC300SS***	***SBC300AL***
4"	100	***SBC400SS***	***SBC400AL***
5"	125	***SBC500SS***	***SBC500AL***
6"	150	***SBC600SS***	***SBC600AL***

Macho NPT x Macho NPT

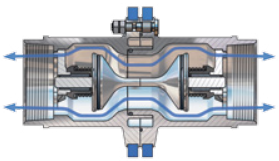
Tamaño	DN	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	*Aluminio* # de Parte
2"	50	***SBC200SSMNPT***	***SBC200ALMNPT***
3"	80	***SBC300SSMNPT***	***SBC300ALMNPT***
4"	100	***SBC400SSMNPT***	***SBC400ALMNPT***
5"	125	***SBC500SSMNPT***	***SBC500ALMNPT***
6"	150	***SBC600SSMNPT***	***SBC600ALMNPT***

Brida 150 LB x Brida 150 LB

Tamaño	DN	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	*Aluminio* # de Parte
2"	50	***SBC200SSFL***	***SBC200ALFL***
3"	80	***SBC300SSFL***	***SBC300ALFL***
4"	100	***SBC400SSFL***	***SBC400ALFL***
5"	125	***SBC500SSFL***	***SBC500ALFL***
6"	150	***SBC600SSFL***	***SBC600ALFL***
8"	200	***SBC800SSFL***	***---***

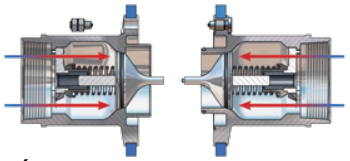
Cómo trabaja

Los acoples de seguridad tipo “Break-Away” tienen tres pernos de ruptura. En el caso de una fuerza axial todos los pernos absorben la fuerza correspondiente a la fuerza de ruptura sobre la manguera con un margen de seguridad. Ninguna fuerza axial se concentra en forma más fuerte en ninguno de los pernos, de esta manera el cople de seguridad “Break-Away” reacciona en forma natural a la reducción de las fuerzas de rompimiento de la manguera.



ANTES de la desconexión de emergencia

La válvula de seguridad "Break-Away" consiste de dos mitades, cada una con válvula que tiene un sello O-ring.



DESPUÉS de la desconexión de emergencia

Cuando los coples de seguridad “Break-Away” se separan permiten que las válvulas se cierren. Las dos válvulas se cierran rápidamente minimizando la exposición al riesgo del personal, equipo y medio ambiente.

Diseño Opcional Sin-Cierre de Válvula

El diseño Sin-Cierre es una alternativa económica que permite que las dos mitades del acople se separen debido a incidentes de tirón o estiramiento por alejamiento, protegiendo así al equipo y sistema de tubería. Este diseño permite el derrame de producto en estas instancias debido a la falta de válvulas en el acople. Opción útil en aplicaciones en donde se conduce o transporta productos no - peligrosos y sin implicaciones hacia el medio ambiente. Disponible en versiones industrial y marina. Consulte a Dixon para mayor información.

Coples de Desconexión en Seco

C

Aplicaciones:

- Los coples de desconexión en seco están diseñados para una rápida y libre de derrame conexión y desconexión de mangueras y líneas de tubería. Estos coples son usados para los fabricantes de tinta, adhesivos, ácidos grasos, farmacéuticos, jabones líquidos, derivados del petróleo, químicos, productos agrícolas y una amplia variedad de ácidos cáusticos comunes y especiales.

Cuando su producto es:

- Caro o costoso.
- Caro para limpiarlo si se derrama.
- Caro para reprocesarlo o desecharlo.
- Peligroso para trabajadores o el medio ambiente.
- Propenso a derrame accidental y pérdida de producto.

Características:

- Fácil de Manejar y Maniobrar -
  empuje y gire - flujo libre, gire y jale - cerrado
- Ahorra Tiempo y Esfuerzo -
  no requiere de mangueras de drenado y sistemas de tubería
- Económico -
  no hay pérdida o derrame de líquidos al conectar o desconectar
- Seguro
  la válvula no puede ser abierta hasta que la unidad es acoplada
- Amigable con el Medio Ambiente -
  la posibilidad de derrame accidental se elimina
- Seguro y Confiable - debido a su construcción robusta
- Producido en conformidad a NATO estándar STANAG 3756 y ATOFINA SGM 2049.TUY.C.
- Selectividad -
  selectividad opcional para prevenir contaminación debido al acople incorrecto o cruzado entre líneas
- Producto de Larga Vida útil -
  diseño sencillo y alta calidad de materiales aseguran una larga vida del producto
- Presión de Trabajo a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC) -

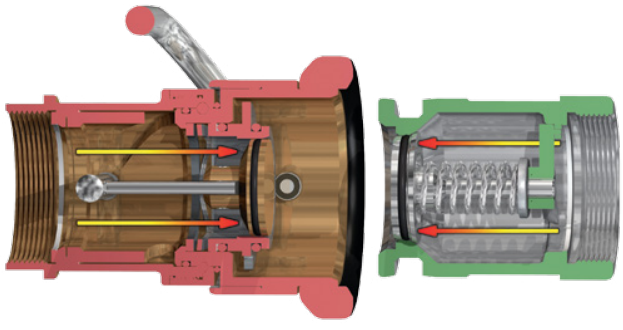
Aluminio	**300 PSI**
Latón / Bronce de Cañón	**300 PSI**
Acero Inoxidable	**360 PSI**

- Sellos Opcionales -
  EPDM
  NBR - Nitrilo
  Kalrez®
  Chemraz®
  Perlast®
- Kits de sellos están disponibles

Es intercambiable con "Avery Hardoll" y con "Todo-matic®"

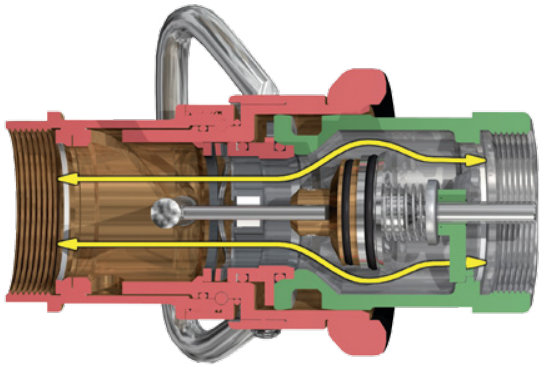
Cómo trabaja el Cople de Desconexión en Seco

El principio de operación es idéntico para todos los tamaños de los acoples.



Cerrado:

- Gire y jale
  es liberado - sin derrame



Abierto:

- Empuje y gire
  es acoplado - flujo completo

Coples Rápidos de Desconexión en Seco

Características:

- El acople tiene conexión giratoria integrada.
- Los baleros son de acero inoxidable.
- El eje muñon es de acero inoxidable incrustado en PTFE para eliminar aferramiento.
- Pistón con pasador remachado para minimizar el riesgo de falla bajo condiciones de presión extrema.
- El anillo protector es de hule resistente al medio ambiente y eléctricamente conductivo.
- Todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- Los rodillos para las unidades de acero inoxidable son de Hastelloy C276 en el eje de acero inoxidable.
- Los coples de aluminio y latón, los rodillos son de aluminio - bronce en los ejes de acero inoxidable.
- Los tapones para polvo de compuesto plástico (polyeten PE-HD 300) proporcionan una muy buena protección contra la corrosión y soportan ambientes tanto calientes como fríos.

Acople Rápido de Desconexión en Seco • Lado Manguera

¾" y 1"

1½" y 2"

3"

3" con Brida

4"

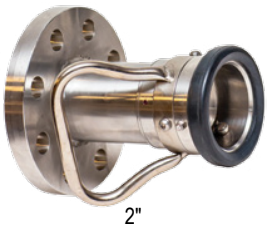
6"

Acople x Hembra NPT con Sello de Viton®

Hembra NPT	Tamaño Cuerpo	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	*Aluminio* # de Parte	*Latón / Bronce de Cañón* # de Parte
¾"	56 mm	***DDC075SS***	***DDC075AL***	***DDC075BR***
1"	56 mm	***DDC100SS***	***DDC100AL***	***DDC100BR***
1½"	70 mm	***DDC150SS***	***DDC150AL***	***DDC150BR***
2"	70 mm	***DDC200SS***	***DDC200AL***	***DDC200BR***
3"	105 mm	***DDC300SS105***	***DDC300AL105***	***DDC300GM105***
3"	119 mm	***DDC300SS***	***DDC300AL***	***DDC300GM***
4"	164 mm	***DDC400SS***	***DDC400AL***	***DDC400GM***
6"	238 mm	***DDC600SS***	***DDC600AL***	***---***

Acople x Brida ASA 150 Lbs. con Sello de Viton®

Brida 150 LBS	Tamaño Cuerpo	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
2"	70 mm	***DDC200SSFL***
3"	119 mm	***DDC300SSFL***
4"	164 mm	***DDC400SSFL***
6"	238 mm	***DDC600SSFL***
8"	272 mm	***DDC800SSFL***



2"

3"-8"

Tapones para Polvo para Acoples

Tamaño	Tamaño Cuerpo	*Compuesto Plástico* # de Parte
¾" and 1"	56 mm	***DDDP075***
1½" and 2"	70 mm	***DDDP150***
3"	105 mm	***DDDP300105***
3"	119 mm	***DDDP300***
4"	164 mm	***DDDP400***
6"	238 mm	***DDDP600*** [1]

[1] El tapón de 6" es de aluminio

Adaptadores de Desconexión en Seco

C

Características:

- El adaptador usualmente se instala en el tanque o manifold.
- Disponible con Hembra NPT o brida de 150 ASA o TTMA.
- Asiento de válvula cónico para eliminar riesgo de estallamiento del pistón.
- Valero de PTFE entre el eje del pistón y la guía delpistón para eliminar el riesgo de aferramiento.
- Las tapas para polvo de compuesto plástico (Polyeten PE-HD 300) proporcionan una muy buena protección contra la corrosión y soportan ambientes tanto calientes como fríos.

Construcción

- *Adaptador de aluminio*
  Válvula Poppet de aluminio, partes internas de acero inoxidable.
- *Adaptador de acero inoxidable*
  Válvula Poppet de acero inoxidable, partes internas de acero inoxidable.
- *Adaptador de Latón/Bronce de cañón*
  Válvula Poppet de latón, partes internas de acero inoxidable y latón.

Adaptador - Lado Tanque

Hembra NPT x Adaptador

Adaptador de Desconexión en Seco x Hembra NPT con Sellos de Vitón®

Hembra NPT	Tamaño Cuerpo	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	*Aluminio* # de Parte	*Latón / Bronce de Cañón* # de Parte
¾"	56 mm	***DDA075SS***	***DDA075AL***	***DDA075BR***
1"	56 mm	***DDA100SS***	***DDA100AL***	***DDA100BR***
1½"	70 mm	***DDA150SS***	***DDA150AL***	***DDA150BR***
2"	70 mm	***DDA200SS***	***DDA200AL***	***DDA200BR***
3"	105 mm	***DDA300SS105***	***DDA300AL105***	***DDA300GM105***
3"	119 mm	***DDA300SS***	***DDA300AL***	***DDA300GM***
4"	164 mm	***DDA400SS***	***DDA400AL***	***DDA400GM***
6"	238 mm	***DDA600SS***	***DDA600AL***	---

Brida 150 lbs. x Adaptador

Adaptador de Desconexión en Seco x Brida ASA de 150 lbs. con Sellos de Vitón®

Brida ASA 150 LBS	Tamaño Cuerpo	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	*Aluminio* # de Parte	*Latón / Bronce de Cañón* # de Parte
¾"	56 mm	***DDA075SSFL***	---	---
1"	56 mm	***DDA100SSFL***	***DDA100ALFL***	***DDA100BRFL***
1½"	70 mm	***DDA150SSFL***	***DDA150ALFL***	***DDA150BRFL***
2"	70 mm	***DDA200SSFL***	***DDA200ALFL***	***DDA200BRFL***
3"	105 mm	***DDA300SS105FL***	***DDA300AL105FL***	***DDA300GM105FL***
3"	119 mm	***DDA300SSFL***	***DDA300ALFL***	***DDA300GMFL***
4"	164 mm	***DDA400SSFL***	***DDA400ALFL***	***DDA400GMFL***
6"	238 mm	***DDA600SSFL***	***DDA600ALFL***	---
8"	272 mm	***DDA800SSFL***	---	---

Brida TTMA x Adaptador

Adaptador de Desconexión en Seco x Brida de Auto Tanque (TTMA) con Sellos de Vitón®

Brida TTMA	Tamaño Cuerpo	*Aluminio* # de Parte
3"	105 mm	***DDA300AL105TTMA***
3"	119 mm	***DDA300AL119TTMA***
4"	164 mm	***DDA400AL164TTMA***

Tapas para Polvo para Adaptadores

Tapón para Polvo Compuesto Plástico

Tamaño	Tamaño Cuerpo	*Compuesto Plástico* # de Parte
¾" y 1"	56 mm	***DDDC075***
1½" y 2"	70 mm	***DDDC150***
3"	105 mm	***DDDC300105***
3"	119 mm	***DDDC300***
4"	164 mm	***DDDC400***
6"	238 mm	***DDDC600 ****

* La tapa para polvo de 6" es de aluminio

Tapa para Polvo Hule

Tamaño	Tamaño Cuerpo	*Hule* # de Parte
2"	71 mm	***DGDC200***
3"	119 mm	***DGDC300***

Acoples para Aviación de Desconexión en Seco

Aplicaciones:

- Los Acoples para Aviación de Desconexión en Seco están diseñadas para usarse en sistemas de reabastecimiento de combustible en la aviación comercial y militar. Estos acoples están manufacturados para aceptar el estándar internacional para boquillas de reabastecimiento de combustible para extremo de manguera con bayoneta de punta de 2½" de acuerdo con las normas: ISO45 / MS24484 / STANAG 3105 / British Aerospace Spec. 2C14. No están configurados para abastecimiento bajo el ala del avión.

Características:

- Cuerpo: aluminio de alta resistencia.
- Anillo del cople: bronce de cañón.
- Brida de bayoneta y partes internas: acero inoxidable y aluminio.
- Todas las partes húmedas son de aluminio y acero inoxidable.
- Presión de trabajo **150 PSI** a temperatura ambiente 70ºF (21ºC).
- Tapas y tapones en compuesto plástico (Polyeten PE-HD 300), proporciona una muy buena protección contra la corrosión y soportan tanto ambientes calientes como fríos.

Coples de Aviación (Lado Manguera)

Características:

- Cuerpo de aluminio de alta resistencia.
- Todas las partes húmedas son de aluminio y acero inoxidable.
- Anillo protector de hule resistente al ambiente y eléctricamente conductivo.
- Baleros de Acero Inoxidable.
- El anillo del cople de bronce de cañón minimiza el riesgo de aferramiento.
- Muñón del eje de acero inoxidable incrustado en PTFE para eliminar a aferramiento.
- Baleros de PTFE entre el plato de accionamiento y la guía del pistón elimina el riesgo de aferramiento.
- Perno riveteado del pistón minimiza el riesgo de falla bajo condiciones de presión extrema.

Cople de Aviación x Hembra NPT con Sellos de Vitón®

Hembra NPT	Tamaño Cuerpo	*Aluminio* # de Parte
2½"	ISO 45	***DAC250AL***
3"	ISO 45	***DAC300AL***

Cople de Aviación x Hembra BSP con Sellos de Vitón®

Hembra BSP	Tamaño Cuerpo	*Aluminio* # de Parte
2½"	ISO 45	***DAC250ALBSP***
3"	ISO 45	***DAC300ALBSP***

Hembra NPT x Cople

Indicador de Flujo con Mirilla (Visor) y Filtro / Malla

Características:

- El filtro de malla puede inspeccionarse a través de la mirilla (visor).
- El filtro de malla se retira fácilmente, si se requiere limpiar.
- La malla es tramado 100.

Indicador de Flujo con Filtro / Malla y Mirilla

Rosca Hembra	Rosca Macho	*Aluminio* # de Parte
2½" NPT	2½" BSP	***ASFI25T25B***
3" NPT	3" BSP	***ASFI30T30B***
2½" NPT	2½" NPT	***ASFI25T25T***
3" NPT	3" NPT	***ASFI30T30T***

Tapón de Compuesto Plástico para Cople

Tamaño	Tamaño Cuerpo	*Compuesto Plástico* # de Parte
2½"	ISO 45	***DADP250***

Acoples para Aviación de Desconexión en Seco

C

Aplicaciones:

- Los Acoples para Aviación de Desconexión en Seco están diseñadas para usarse en sistemas de reabastecimiento de combustible en la aviación comercial y militar. Estos acoples están manufacturados para aceptar el estándar internacional para boquillas de reabastecimiento de combustible para extremo de manguera con bayoneta de punta de 2½" de acuerdo con las normas: ISO45 / MS24484 / STANAG 3105 / British Aerospace Spec. 2C14. No están configurados para abastecimiento bajo el ala del avión.

Características:

- Cuerpo: aluminio de alta resistencia.
- Anillo del cople: bronce de cañón.
- Brida de bayoneta y partes internas: acero inoxidable y aluminio.
- Todas las partes húmedas son de aluminio y acero inoxidable.
- Presión de trabajo **150 PSI** a temperatura ambiente a 70ºC (21ºC).
- Tapas y tapones en compuesto plástico (Polyeten PE-HD 300), proporciona una muy buena protección contra la corrosión y soportan tanto ambientes calientes como fríos.

Adaptadores de Aviación (Lado Tanque)

Rosa Hembra x Adaptador

Características:

- Anillo del cople de bronce de cañón reduce el riesgo de convulsiones.
- Baleros PTFE entre el eje del pistón y la guía del pistón eliminan el riesgo de aferramiento.
- Asiento cónico de la válvula que elimina el riesgo de "reventón del pistón" cuando se utilice presión extrema.

Adaptador de Aviación x Hembra con Sellos de Vitón®

Hembra NPT	Tamaño Cuerpo	*Aluminio* # de Parte
2½"	ISO 45	***DAA250AL***
3"	ISO 45	***DAA300AL***

Brida ASA150 lbs. x Adaptador

Adaptador de Aviación x Brida ASA 150 lbs con Sellos de Vitón®

Brida ASA 150 lbs.	Tamaño Cuerpo	*Aluminio* # de Parte
2½"	ISO 45	***DAA250ALFL***
3"	ISO 45	***DAA300ALFL***

Tapa de Compuesto Plástico para Adaptador

Tamaño	Tamaño Cuerpo	*Compuesto Plástico* # de Parte
2½"	ISO 45	***DADC250***

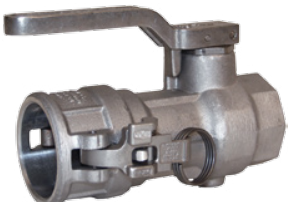
Acoples Estilo Leva y Ranura de Desconexión en Seco

Características:

- La manija de acero inoxidable permite la exposición del producto a químicos corrosivos o a servicio de lavado a presión.
- Los brazos de leva (manivelas) de diseño Dixon EZ Boss-Lock proporcionan alta seguridad contra apertura accidental por vibración o desgaste.
- Totalmente intercambiable con conexiones estilo "Kamvalok"
- Presión máxima de trabajo a 70ºF (21ºC) de temperatura:
  1½" - 210 PSI
  2" - 150 PSI
  3" - 120 PSI
- Contacte a Dixon si requiere saber la presión máxima de trabajo a temperaturas diferentes a 70ºF (21ºC).
- Las conexiones de aluminio tienen sus partes internas comparable al acero inoxidable 304.
- Los brazos de leva (manivela) diseño de paleta en 3" permiten fácil agarre.
- Debe ser utilizado con adaptador estilo DBA para que el acople opere. Adapatdor se vende por separado.

Acople x Hembra NPT

Hembra NPT	Tamaño Acople	Material de Sello	*Aluminio* # de Parte	*Acero Inoxidable** # de Parte
1½"	2"	Buna	***DBC61-150***	***DBC71-150***
2"	2½"		***DBC61-200***	***DBC71-200***
3"	4"		***DBC61-300***	***DBC71-300***
1½"	2"	Viton®	***DBC62-150***	***DBC72-150***
2"	2½"		***DBC62-200***	***DBC72-200***
3"	4"		***DBC62-300***	***DBC72-300***
1½"	2"	PTFE Encapsulado Silicón y Kalrez®	***DBC63-150***	***DBC73-150***
2"	2½"		***DBC63-200***	***DBC73-200***
3"	4"		***DBC63-300***	***DBC73-300***
1½"	2"	EPT	***DBC64-150***	***DBC74-150***
2"	2½"		***DBC64-200***	***DBC74-200***
3"	4"		***DBC64-300***	***DBC74-300***
1½"	2"	Kalrez® y PTFE [2]	***---***	***DBC76-150***
2"	2½"		***DBC66-200***	***DBC76-200***
3"	4"		***---***	***DBC76-300***
1½"	2"	PTFE Encapsulado Viton® y Kalrez®	***---***	***DBC77-150***
2"	2½"		***---***	***DBC77-200***
3"	4"		***---***	***DBC77-300***
3"	4"	Viton® B	***DBC69-300***	***DBC79-300***



Acople x Hembra NPT 1½" y 2"

Acople x Hembra NPT 3"

Acople sin grasa x Hembra NPT

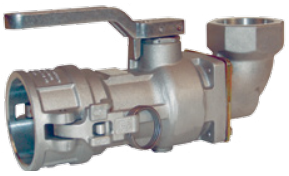
Hembra NPT	Tamaño Acople	Material de Sello	*Acero Inoxidable** # de Parte
1½"	2"	PTFE encapsulado Viton® y Kalrez®	***DBC77-150-GL***
2"	2½"		***DBC77-200-GL***

* La resistencia a la corrosión del acero inoxidable es comparable a la del acero inoxidable 304.

· Empaque Kalrez® O-ring de sello principal y O-ring de manija. Sellos de PTFE en ensamble del cilindro, caja de empaquetadura y sello debajo de tornillo de poppet. Kalrez® material especial de sello que tiene una resistencia química similar de PTFE pero con la elasticidad y capacidad de sellado de un elastómero.

Acople x Hembra Giratoria 90º con rosca NPT

Hembra NPT	Tamaño Acople	Material de Sello	*Acero Inoxidable** # de Parte
2"	2½"	Buna	***DBS61-200***
2"	2½"	Viton®	***DBS62-200***
2"	2½"	PTFE encapsulado Viton® y Kalrez®	***DBS63-200***



Tapón para Polvo para Acople

Tamaño	*Aluminio* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
2"	***200-DP-AL***	***200-DP-SS***
2½"	***250-DP-AL***	***250-DP-SS***
4"	***400-DP-AL***	***400-DP-SS***

200-DP-AL

Kit de Seguridad para Palanca de Acoples

Descripción	*Aluminio* # de Parte
Para usarse con acoples de 1½" y 2"	***DBCL-200***
Para usarse con acoples de 3"	***DBCL-300***

DBCL-200

Acoples estilo Leva y Ranura de Desconexión en Seco

C

Aplicaciones:

- Compatibles con la mayoría de acoples estilo leva y ranura de desconexión en seco en el mercado. Estos acoples Dixon-Bayco de desconexión en seco, ayudan a prevenir derrames al desconectar ya sea en forma normal o accidental. Tiene un dispositivo de cierre con acción de resorte para asegurar el sellado aún si la válvula se desconecta con el "poppet" abierto, limitando significativamente la pérdida de líquido.
- Nuestros acoples de desconexión en seco están disponibles en una amplia gama de tamaños, metales y materiales de sello. Para equivalentes con la marca OPW por favor refierace a la tabla de referencia cruzada. Consulte a Dixon para compatibilidad química, tamaño y selección de material. Configuraciones especiales pueden ser diseñadas para su aplicación específica.

Características:

- Diseño de dos piezas para fácil reconstrucción de los adaptadores.
- Totalmente intercambiable con acoples estilo "Kamvalok" de la marca OPW de Dover Corporation.
- Los adaptadores de aluminio tienen la nariz de aluminio y el pistón de latón (brass).
- Contacte a Dixon si requiere saber la presión máxima de trabajo a temperaturas diferentes a 70ºF (21ºC).

Adaptador x Hembra NPT 1½" y 2"

Adaptador x Hembra NPT 3"

Adaptador x Hembra NPT

Hembra NPT	Tamaño Adaptador	Material del Sello	Máxima **PSI** @ 70° (21ºC)	*Aluminio* # de Parte	*Acero Inoxidable* [1] # de Parte
1½"	2"	Buna	**210**	***DBA11-150***	***DBA71-150***
2"	2½"		**150**	***DBA11-200***	***DBA71-200***
3"	4"		**120**	***DBA11-300***	***DBA71-300***
1½"	2"	Viton®	**210**	***DBA12-150***	***DBA72-150***
2"	2½"		**150**	***DBA12-200***	***DBA72-200***
3"	4"		**120**	***DBA12-300***	***DBA72-300***
1½"	2"	PTFE Encapsulado Silicón	**210**	***DBA63-150***	***DBA73-150***
2"	2½"		**150**	***DBA63-200***	***DBA73-200***
3"	4"		**120**	***DBA63-300***	***DBA73-300***
1½"	2"	EPT	**210**	***DBA64-150***	***DBA74-150***
2"	2½"		**150**	***DBA64-200***	***DBA74-200***
3"	4"		**120**	***DBA64-300***	***DBA74-300***
1½"	2"	Kalrez®	**210**	***DBA66-150***	***DBA76-150***
2"	2½"		**150**	***DBA66-200***	***DBA76-200***
3"	4"		**120**	***DBA66-300***	***DBA76-300***
1½"	2"	PTFE Encapsulado Silicón	**210**	**---**	***DBA77-150***
2"	2½"		**150**	**---**	***DBA77-200***
3"	4"		**120**	**---**	***DBA77-300***
3"	4"	Viton® B	**120**	***DBA69-300***	**---**

Adaptador Escalonado x Hembra NPT

Hembra NPT	Tamaño Adaptador	Material del Sello	Máxima **PSI** a 70° (21ºC)	*Aluminio* # de Parte
2"	2"	Buna	**150**	***DBA11-1520***
2"	2"	Viton®	**150**	***DBA12-1520***

Adaptador x Brida ASA 150 lbs.

Tamaño Brida	Tamaño Adaptador	Material del Sello	Máxima **PSI** a 70° (21ºC)	*Acero Inoxidable*[1] # de Parte
2"	2"	Viton®	**150**	***DBAF72-1520***
		PTFE Encapsulado Silicón		***DBAF73-1520***
		EPT		***DBAF74-1520***
		Kalrez®		***DBAF76-1520***
2"	2½"	Viton®	**150**	***DBAF72-200***
		PTFE Encapsulado Silicón		***DBAF73-200***
		EPT		***DBAF74-200***
		Kalrez®		***DBAF76-200***
3"	4"	Viton®	**120**	***DBAF72-300***
		PTFE Encapsulado Silicón		***DBAF73-300***
		EPT		***DBAF74-300***
		Kalrez®		***DBAF76-300***

Adaptador para Vapor x Hembra NPSM

Hembra NPSM	Tamaño Adaptador	Material del Sello	Máxima **PSI** a 70° (21ºC)	*Acero Inoxidable* [1] # de Parte
2"	3"	PTFE	**150**	***DBAV73-2030***

[1] La resistencia a la corrosión del acero inoxidable en estos acoples es comparable a la del acero inoxidable 304.

Tapa para Polvo para Adaptadores

Tamaño	*Aluminio* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
2"	***200-DC-AL***	***200-DC-SS***
2½"	***250-DC-AL***	***250-DC-SS***
4"	***400-DC-AL***	***400-DC-SS***

Conexión de Leva y Ranura Estilo Actuador

Aplicaciones:

- Los acoples estilo D2C trabajan con los adaptadores DBA en aplicaciones donde no se necesita cierre automático. Este acople es adecuado para la recuperación de vapor, en líneas de succión y aplicaciones en las que es necesario drenar fácilmente la manguera o tubo para limpieza. También se puede utilizar cuando se desea la retención del producto en un tubo o manguera donde los daños por derrame accidental de un acoplador abierto no es una preocupación.

Características:

- Cuerpo de Acero Inoxidable 316.
- Componentes internos de Acero Inoxidable 304.
- Manivelas tipo EZ Boss-Lock.
- Palanca de bloqueo en Acero Inoxidable.
- Sello disponibles con Buna, Viton®, Viton-B®, EPDM, Kalrez®, PTFE Encapsulado Silicón y PTFE Encapsulado Viton®.
- Se utiliza con adaptadores poppet de la serie DBA en la página anterior.

Hembra NPT	Tamaño Cople	Material del Sello	*Acero Inoxidable* # de Parte
1½"	2"	Buna	***D2C71-150***
2"	2½"		***D2C71-200***
1½"	2"	Viton®	***D2C72-150***
2"	2½"		***D2C72-200***
1½"	2"	PTFE Encapsulado Silicón	***D2C73-150***
2"	2½"		***D2C73-200***
1½"	2"	EPDM	***D2C74-150***
2"	2½"		***D2C74-200***
1½"	2"	PTFE Encapsulado Viton®	***D2C77-150***
2"	2½"		***D2C77-200***
1½"	2"	Viton-B®	***D2C79-150***
2"	2½"		***D2C79-200***

Para opciones de reemplazo contacte a Dixon para más información.

Acoples para Gas de Desconexión en Seco

C

Aplicaciones:

- Los Acoples para Gas de Desconexión en Seco están diseñados para una carga y descarga segura de “bobtails” ó auto tanques de entrega o despacho a granel. Los acoples son de conexión rápida y fácil, y pueden ser conectados al tanque estacionario con presiones de hasta 225 PSI*. Si la presión es mayor usted puede equipar los acoples con una válvula de alivio de presión. La válvula de alivio de presión es fácil de conectar y disipa la presión del fluido atrapado en el cople de manguera sin derrame. La principal aplicación de los acoples para gas de desconexión en seco es en el manejo de gas LP - Propano y Butano.

Características:

- Manejo seguro de Gas LP.
- Fácil de usar y ahorra tiempo.
- Confiable y fácil de mantener.
- Puede ser acoplado a una unidad de tanque con presiones de hasta **225 PSI**.
- Minimiza el riesgo de quemaduras en frío.
- Minimiza el derrame y pérdida de producto.
- Minimiza riesgos de salud.
- Mantiene el medio ambiente libre de vapores y líquidos peligrosos.
- Es compatible con acoples de desconexión en seco ya existentes.

Información Técnica:

- Acero Inoxidable y Latón / Bronce de Cañón.
- Sellos de NBR90 (Nitrilo Endurecido).
- Configuraciones de Hembra NPT y Bridas ASA.
- Presión de trabajo de **360 PSI.**
- Tapas y Tapones en compuesto plástico (Polyeten PE- HD 300), proporcionan una muy buena protección contra la corrosión y soportan bien tanto ambientes calientes como fríos.

* A temperatura ambiente 21ºC

Acople (Lado Manguera)

Hembra NPT x Acople

Cople para Gas de Desconexión en Seco x Hembra NPT con Sellos de Vitón®

Hembra NPT	Tamaño Cuerpo	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	56 mm	***DGC100SS***
2"	71 mm	***DGC200SS***
3"	119 mm	***DGC300SS***

Tapón de Compuesto Plástico para Cople

Tamaño	Tamaño Cuerpo	*Compuesto Plástico* # de Parte
1"	56 mm	***DGDP100***
2"	71 mm	***DGDP200***
3"	119 mm	***DGDP300***

Adaptador (Lado Tanque)

Hembra NPT x Adaptador

Adaptador para Gas de Desconexión en Seco x Hembra NPT con Sello de Vitón®

Hembra NPT	Tamaño Cuerpo	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	56 mm	***DGA100SS***
2"	71 mm	***DGA200SS***
3"	119 mm	***DGA300SS***

Hembra Rosca Acme x Adaptador

Adaptador para Gas de Desconexión en Seco x Hembra Rosca ACME con Sello de Vitón®

Hembra ACME	Tamaño Cuerpo	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1¾"	56 mm	***DGA100SS175***
3¼"	71 mm	***DGA200SS325***

Brida ASA 150 LBS x Adaptador

Adaptador para Gas de Desconexión en Seco x Brida ASA 150 LBS con Sellos de Vitón®

Brida ASA 150 lbs.	Tamaño Cuepro	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	56 mm	***DGA100SSFL***
2"	71 mm	***DGA200SSFL***
3"	119 mm	***DGA300SSFL***

Tapa para Polvo para Adaptador

Tamaño	Tamaño Cuerpo	Material	# de Parte
1"	56 mm	polyeten PE-HD300	***DGDC100***
2"	71 mm	hule	***DGDC200***
3"	119 mm	hule	***DGDC300***

FloMAX Guía de Referencia Cruzada vs Numeros de Parte de Wiggins y Caterpillar

Serie Estándar de Conectores

# de Parte Dixon	Caterpillar # de Parte	Wiggins # de Parte
Aceite Motor - Boquillas		
ENBL	9S9273	OS2
ENBL-P	---	OSP2
ENBL-PLUG	9S9274	OP-12
ERJ	---	ON6
Aceite Motor - Receptores		
ERS	9S9271	ON2
ERS-C	---	ONC2A
ERS-CAP	9S9272	O3B12P
Fluido Refrigerante - Boquillas		
CN	108-5455	EC280B8
CN-P	---	---
CN-PLUG	108-5456	1209-8
Fluido Refrigerante - Receptores		
CR-S	IQ5459	EC285A8
CR-C	---	---
CR-CAP	5P3587	1208-8
Aceite Hidráulico - Boquillas		
HN	108-5433	6000B12
HN-P	---	---
HN-PLUG	---	6009-12
Aceite Hidráulico - Receptores		
HR	108-5454	6005A12
HR-C	---	---
HR-CAP	IQ-5468	6008-12
Fluido Transmisión - Boquillas		
TN	126-7538	C-1807
TN-P	---	---
TN-PLUG	---	P-1844
Fluido Transmisión - Receptores		
TR	108-5456	P-1804
TR-C	---	---
R-CAP	SP3587	P-1880

Serie de Venteo de Combustible

# de Parte Dixon	Caterpillar # de Parte	Wiggins # de Parte
VT	6G7803	ZV10
VT7	---	---
VT9	---	---
VTT	SV6106	ZV10C

Serie R de Conectores

# de Parte Dixon	Caterpillar # de Parte	Wiggins # de Parte
Aceite Motor - Boquillas		
R-EN	126-7539	R15
R-EN-P	---	---
R-EN-PLUG	---	---
Aceite Motor - Receptores		
R-ER	---	R16
R-ER-C	---	---
R-ER-CAP	110-8826	---
Fluido Refrigerante - Boquillas		
R-CN	127-9087	R11
R-CN-P	---	---
R-CN-PLUG	---	---
Fluido Refrigerante - Receptores		
R-CR	---	R12
R-CR-C	---	---
R-CR-CAP	---	---
Aceite Hidráulico - Boquillas		
R-HN	127-9088	R17
R-HN-P	---	---
R-HN-PLUG	---	---
Aceite Hidráulico - Receptores		
R-HR	118-0166	R18
R-HR-C	---	---
R-HR-CAP	118-0165	---
Fluido Transmisión - Boquillas		
R-TN	126-7538	R13
R-TN-P	---	---
R-TN-PLUG	---	---
Fluido Transmisión - Receptores		
R-TR	---	R14
R-TR-C	---	---
R-TR-CAP	110-8318	---

Sistema de Combustible Diesel

# de Parte Dixon	Caterpillar # de Parte	Wiggins # de Parte
Boquillas		
FN600	---	ZZF150
FN600BL	4C6716	ZZ9A1
FN600B-PLUG	---	---
FN600B	---	---
Receptores		
FRS	2G9000	ZN2A
FRS-C	---	ZNC2A
FRA	269000	ZN2A
FRA-C	---	ZNC2A
FR-CAP	9D0630	ZC20P
FR-RS	---	---
FR-RS-C	---	---
FR-RS-R	---	---
GFR-0	---	ZN6A
GFR-45	---	---
GFR-90	---	ZN6B
GFR1-0	---	ZN6B
GFR1-45	---	---
GFR1-90	---	ZN6B
FNS	---	ZS9
FNS2	---	---
FN600S	---	---
FNSID	---	---

C

Sistema FloMAX para Suministro de Combustible Diesel

Aplicaciones:

- Diseñado para el abastecimiento en-sitio de equipo de construcción, minería, forestal y agrícola. Este sistema es intercambiable con los sistemas de Caterpillar® y de Wiggins.

Boquillas para Combustible Diesel

Características:

- 1½" Rosca hembra NPT.
- Giratoria de alto flujo integrada.
- Carcasa de fundición revestida de aluminio.
- Componentes de desgaste en acero inoxidable templado.
- Tapón de sello integrado.
- Aluminio anodizado en partes sin-desgaste.
- Bushings de "Delron" eliminan el desgaste metal-a-metal
- Mecanismo de cierre estilo mordida de perro y de balines están disponibles.
- El tapón/amortiguador otorga sello completo a la nariz.
- Probada a 180 galones por minuto.

Descripción	# de Parte
Boquilla de combustible-sujetador tipo "mordida de perro"	***FN600***
Boquilla de combustible-cierre mediante balines	***FN600BL***
Tapón sellador para boquilla de combustible FN600	***FN600B-PLUG***
Tapón sellador para boquilla de combustible FN600BL	***FN600B***

Receptor de Combustible Diesel

Características:

- 2" Rosca Macho NPT.
- Disponible en aluminio anodizado o acero niquelado.
- Tapa de aluminio con sello O-ring .
- Cable con cubierta de vinil sujetado con tornillos.

Cuerpo de una pieza

Descripción	Material	# de Parte
Receptor de una pieza - sin tapa	Acero niquelado	***FRS***
Receptor de una pieza - con tapa	Acero niquelado	***FRS-C***
Receptor de una pieza - sin tapa	Aluminio anodizado	***FRA***
Receptor de una pieza - con tapa	Aluminio anodizado	***FRA-C***
Tapa para receptor	Aluminio anodizado	***FR-CAP***

Cuerpo de dos piezas

Descripción	# de Parte
Receptor de 2 piezas con manga desmontable sin tapa	***FR-RS***
Receptor de 2 piezas con manga desmontable con tapa	***FR-RS-C***
Manga desmontable de reemplazo para receptor de 2 piezas	***FR-RS-R***
Tapa para receptor FR-RS	***FR-CAP***

Boquilla para Combustible Diesel de 2"

Características:

- Hembra NPT 2".
- Giratoria de alto flujo integrado.
- Tapón de sello integrado disponible.
- Balines de cierre de acero inoxidable.
- Probadas a 400 galones por minuto.
- Material:
  - Carcasa de aluminio.
  - Aluminio anodizado en las partes sin desgaste.
  - Componentes internos de desgaste en acero inoxidable.
  - Bushings de Delron®.

Descripción	# de Parte
2" Boquilla para combustible - no giratoria, sin tapón	***FX1500***
2" Boquilla para combustible - no giratoria, con tapón	***FX1500P***
2" Boquilla para combustible - con giratoria, sin tapón	***FX1500S***
2" Boquilla para combustible - con giratoria, con tapón	***FX1500SP***
2" Tapón de sellado para FX1500	***FX1500PLUG***

Receptor de Combustible Diesel 2"

Descripción	# de Parte
2" Receptor de combustible Diesel	***FRX***
2" Receptor de combustible Diesel con tapa	***FRX-C***
2" Tapa para Receptor	***FRXCAP***

Sistema FloMAX para Suministro de Combustible Diesel

Receptor de Llenado por Gravedad de Combustible Diesel

Características:
- Utilizado con FN600 ó FN600BL para convertir a llenado por gravedad.

Tamaño	Descripción	*Aluminio Anodizado* # de Parte
1-3/8"	Recto	***GFR-0***
1-3/8"	45°	***GFR-45***
1-3/8"	90°	***GFR-90***
1"	Recto	***GFR1-0***
1"	45°	***GFR1-45***
1"	90°	***GFR1-90***

GFR-0

GFR-90

Venteos de Combustible FloMAX

Características:
- 2" rosca macho NPT.
- Tapa en forma de tocho ofrece mayor resistencia al impacto.
- Construcción toda de metal fácil de dar servicio.
- Caja de bolas rígida para un sello positivo.
- Disponible con:
  - Salida roscada.
  - Medio acople.
  - Montaje anti-vandalismo.

Description	# de Parte
Con tubo de 5"	***VT***
Con tubo de 7"	***VT7***
Con tubo de 9"	***VT9***
Con tubo de 5" y salida rosacada	***VTT***

VTT

Venteos de Combustible FloMAX de Alto Flujo

Descripción	# de Parte
Venteos de combustible de alto flujo con tubo de 7"	***VTX***
Venteos de combustible de alto flujo con tubo de 9"	***VTX-9***

Conectores Giratorios de Combustible Diesel

Características:
- Base con rosca Macho de acero inoxidable.
- Tuerca con rosca Hembra de anodizado negro.
- Sellos O-ring de Fluorosilicón.
- Baleros con balines de acero inoxidable.

Tamaño de Rosca	Descripción	# de Parte
1½" Macho NPT x 1½" Hembra NPT	Estandar	***FNS***
2" Macho NPT x 1½" Hembra NPT	Estandar	***FNS2***
1½" Hembra NPT x 1½" Hembra NPT	Doble	***FNSID***
1½" Macho NPS x 1½" Hembra NPT	Usado con FN600 o FN600BL	***FN600S***

Estándar

Doble

Caja de Servicio FloMAX

Características:
- Diseñado para concentrar los receptores para combustible Diesel, aceite hidráulico, líquido de transmisión y fluido refrigerante, reduciendo problemas de contaminación y medio ambiente.
- Normalmente instalado en equipos para trabajo pesado, mueve tierra y plataformas perforadoras.
- Construcción de acero Calibre 12 con bisagra de trabajo pesado.
- Pintado con Primer Blanco - Imron®.

de Parte
FSB

Los receptores se venden por separado

Serie Estándar de Conectores FloMAX

C

Aplicaciones:

- La serie Estándar de conectores Flomax consiste de 4 tipos de conectores hermanados y con codificación de color. Son de construcción metálica con acero inoxidable en los componentes de desgaste y con aluminio anodizado grado aeronáutico en las partes sin-desgaste. Cada uno tiene un marcado de fácil identificación y son totalmente compatibles e intercambiables con el estándar de la industria.

Aceite para Motor (rojo)

Características:

- Se ajusta universalmente a todos los receptores de cárter, ambos Serie-R y Serie-Estándar.
- Cuenta con 10 balines como mecanismo de cierre con un 40% de mayor agarre.
- Resistente al atascamiento con mayor facilidad de limpieza.
- Cuerda de disparo de mayor diámetro para retirarlo fácilmente.
- Aluminio anodizado en color rojo brillante.
- Accionado más suave.

Boquillas

Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	*Aluminio Anodizado* # de Parte
¾" NPT	---	Boquilla de motor cierre de balines	***ENBL***
¾" NPT	---	Boquilla de motor cierre de balines con tapón	***ENBL-P***
---	---	Tapón de boquilla de motor	***ENBL-PLUG***

Receptores

ERJ-C

Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	*Aluminio Anodizado* # de Parte
¾" NPT	---	Receptor de motor	***ERS***
¾" NPT	---	Receptor de motor con tapa	***ERS-C***
---	---	Tapa de receptor de motor	***ERS-CAP***
¾" JIC	---	Receptor con Pasa-Muros JIC	***ERJ***
¾" JIC	---	Receptor con Pasa-Muros JIC y tapa	***ERJ-C***

Fluido Refrigerante (verde azuloso)

Características:

- Base y nariz en acero inoxidable niquelado.
- Mecanismo de cierre de rodillos-perno.
- Diseño ergonómico de jaladores y tapas.
- Aluminio anodizado color verde azuloso brillante, grado aeronáutico.

Boquillas

Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	*Aluminio Anodizado* # de Parte
½" NPT	---	Boquilla de refrigerante cierre de balines	***CN***
½" NPT	---	Boquilla de refrigerante cierre de balines con tapón	***CN-P***
---	---	Tapón de Boquilla de refrigerante	***CN-PLUG***

Receptores

Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	*Aluminio Anodizado* # de Parte
½" NPT	---	Receptor de refrigerante	***CR-S***
½" NPT	---	Receptor de refrigerante con tapa	***CR-C***
---	---	Tapa de receptor de refrigerante	***CR-CAP***

Serie Estándar de Conectores FloMAX

Aplicaciones:

- La serie Estándar de conectores Flomax consiste de 4 tipos de conectores hermanados y con codificación de color. Son de construcción metálica con acero inoxidable en los componentes de desgaste y con aluminio anodizado grado aeronáutico en las partes sin-desgaste. Cada uno tiene un marcado de fácil identificación y son totalmente compatibles e intercambiables con el estándar de la industria.

Aceite Hidráulico (oro)

Características:

- Componentes de desgaste en acero inoxidable niquelado.
- Mecanismo de cierre de 10 trinquetes de acero (mordida de perro).
- Diseño ergonómico de jaladores y tapas.
- Aluminio anodizado grado aeronáutico color oro brillante.

Boquillas

Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	*Aluminio Anodizado* # de Parte
---	¾" NPT	Boquilla hidráulica	***HN***
---	¾" NPT	Boquilla hidráulica con tapón	***HN-P***
---	---	Tapón de boquilla hidráulica	***HN-PLUG***

Receptores

Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	*Aluminio Anodizado* # de Parte
¾" NPT	---	Receptor Hidráulico	***HR***
¾" NPT	---	Receptor Hidráulico con tapa	***HR-C***
---	---	Tapa de Receptor Hidráulico	***HR-CAP***

Fluido de Transmisión (violeta)

Características:

- Nariz y base en acero inoxidable niquelado
- Mecanismo de cierre de 6 trinquetes de acero (mordida de perro)
- Diseño ergonómico de jaladores y tapas
- Aluminio anodizado grado aeronáutico color violeta brillante

Boquillas

Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	*Aluminio Anodizado* # de Parte
½" NPT	---	Boquilla de transmisión	***TN***
½" NPT	---	Boquilla de transmisión con tapón	***TN-P***
---	---	Tapón de Boquilla de transmisión	***TN-PLUG***

Receptores

Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	*Aluminio Anodizado* # de Parte
---	3/8" NPT	Receptor de transmisión	***TR***
---	3/8" NPT	Receptor de transmisión con tapa	***TR-C***
---	---	Tapa de receptor de transmisión	***TR-CAP***

Serie R de Conectores FloMAX

C

Aplicaciones:

- La serie R de conectores Flomax consiste de 4 tipos de conectores hermanados y con codificación de color y son totalmente compatibles e intercambiables con el estándar de la industria. Tienen una construcción toda metálica utilizando aluminio anodizado grado aeronáutico en los componentes sin desgaste.

Aceite para Motor (rojo)

Características:

- Construcción toda metálica.
- Mecanismo de cierre de rodillos-perno.
- Diseño ergonómico de jaladores y tapas.
- Aluminio Anodizado grado aeronáutico color rojo brillante.

Boquillas

Rosca Hembra	Descripción	*Aluminio Anodizado* # de Parte
¾" NPT	Boquilla de motor Serie-R	***R-EN***
¾" NPT	Boquilla de motor Serie-R con tapón	***R-EN-P***
---	Tapón boquilla de motor Serie-R	***R-EN-PLUG***

Receptores

Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	*Aluminio Anodizado* # de Parte
1.625-12 UN-2A	1.312-12 UN-2B	Receptor de motor Serie-R	***R-ER***
1.625-12 UN-2A	1.312-12 UN-2B	Receptor de motor Serie-R con tapa	***R-ER-C***
---	---	Tapa receptor de motor Serie-R	***R-ER-CAP***

Fluido Refrigerante (verde azuloso)

Características:

- Construcción toda metálica.
- Mecanismo de cierre de rodillos-perno.
- Diseño ergonómico de jaladores y tapas.
- Aluminio Anodizado grado aeronáutico color verde azuloso brillante.

Boquillas

Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	*Aluminio Anodizado* # de Parte
---	½" NPT	Boquilla de refrigerante Serie-R	***R-CN***
---	½" NPT	Boquilla de refrigerante Serie-R con tapón	***R-CN-P***
---	---	Tapón boquilla de refrigerante Serie-R	***R-CN-PLUG***

Receptores

Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	*Aluminio Anodizado* # de Parte
1.187-12 UN-2A	.875-14 UN-2B	Receptor de refrigerante Serie-R	***R-CR***
1.187-12 UN-2A	.875-14 UN-2B	Receptor de refrigerante Serie-R con tapa	***R-CR-C***
---	---	Tapa receptor de refrigerante Serie-R	***R-CR-CAP***

Serie R de Conectores FloMAX

Aplicaciones:

- La serie R de conectores Flomax consiste de 4 tipos de conectores hermanados y con codificación de color y son totalmente compatibles e intercambiables con el estándar de la industria. Tienen una construcción toda metálica utilizando aluminio anodizado grado aeronáutico en los componentes sin desgaste.

Aceite Hidráulico (oro)

Características:

- Construcción toda metálica.
- Mecanismo de cierre de rodillos-perno.
- Diseño ergonómico de jaladores y tapas.
- Aluminio Anodizado grado aeronáutico color oro brillante.

Boquillas

Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	*Aluminio Anodizado* # de Parte
---	1" NPT	Boquilla hidráulica Serie-R	***R-HN***
---	1" NPT	Boquilla hidráulica Serie-R con tapón	***R-HN-P***
---	---	Tapón rosquilla hidráulica Serie-R	***R-HN-PLUG***

Receptores

Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	*Aluminio Anodizado* # de Parte
1.875-12 UN-2A	1.625-12 UN-2B	Receptor hidráulico Serie-R	***R-HR***
1.875-12 UN-2A	1.625-12 UN-2B	Receptor hidráulico Serie-R con tapa	***R-HR-C***
---	---	Tapa receptor hidráulico Serie-R	***R-HR-CAP***

Fluido de Transmisión (violeta)

Características:

- Construcción toda metálica.
- Mecanismo de cierre de rodillos-perno.
- Diseño ergonómico de jaladores y tapas.
- Aluminio Anodizado grado aeronáutico color violeta brillante.

Boquillas

Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	*Aluminio Anodizado* # de Parte
---	¾" NPT	Boquilla de transmisión Serie-R	***R-TN***
---	¾" NPT	Boquilla de transmisión Serie-R con tapón	***R-TN-P***
---	---	Tapón boquilla de transmisión Serie-R	***R-TN-PLUG***

Receptores

Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	*Aluminio Anodizado* # de Parte
1.312-12 UN-2A	1.062-12 UN-2B	Receptor de transmisión Serie-R	***R-TR***
1.312-12 UN-2A	1.062-12 UN-2B	Receptor de transmisión Serie-R con tapa	***R -TR-C***
---	---	Tapa Receptor de transmisión Serie-R	***R-TR-CAP***

C

Conectores Flomax Serie 3/4"

Aplicaciones:

- Consiste de 6 conectores hermanados de boquilla y receptor que cuentan con codificación de color para una rápida identificación de su contraparte hermana. Cada color de boquilla y receptor sólo acopla con su contraparte del mismo color. Esto proporciona una protección completa contra contaminaciones producidas por realizar conexiones cruzadas.

Características:

- Máxima tasa de flujo de 45 gpm a **70 PSI**.
- Tasa de presión de trabajo: **200 PSI.**

Boquillas

Rosca Macho	Descripción	*Aluminio Anodizado* # de Parte
¾" NPT	Boquilla Rojo con tapón	***ENBL-P***
	Boquilla Oro con tapón	***ENBL-P2***
	Boquilla Verde azuloso con tapón	***ENBL-P3***
	Boquilla Violeta con tapón	***ENBL-P4***
	Boquilla Azul marino con tapón	***ENBL-P5***
	Boquilla Cobre con tapón	***ENBL-P6***

Receptores

Rosca Macho	Descripción	*Aluminio Anodizado* # de Parte
¾" NPT	Receptor Rojo con tapa	***ERS-C***
	Receptor Oro con tapa	***ERS-C2***
	Receptor Verde azuloso con tapa	***ERS-C3***
	Receptor Violeta con tapa	***ERS-C4***
	Receptor Azul marino con tapa	***ERS-C5***
	Receptor Cobre con tapa	***ERS-C6***

Nota: Serie ERS está disponible con base pasamuros JIC. Sustituya la "S" por "J". Ejemplo: ERJ-C2

Conectores Flomax de Alto Flujo - Serie 1"

Aplicaciones:

- Consiste de 7 conectores hermanados de boquilla y receptor que cuentan con codificación de color para una rápida identificación de su contraparte hermana. Cada color de boquilla y receptor sólo acopla con su contraparte del mismo color. Esto proporciona una protección completa contra contaminaciones producidas por realizar conexiones cruzadas.

Características:

Cada una de las 7 boquillas y 7 receptores tiene el siguiente desempeño:

- La combinación boquilla/receptor tiene una área de flujo equivalente tubería de 1" cédula 80.
- Todas las partes sujetas a desgaste son de acero inoxidable para una larga vida y resistencia a la corrosión.
- Todas las partes sin desgaste son de aluminio anodizado coloreado grado aeronáutico para alta resistencia a la corrosión, fortaleza y peso ligero.
- Los conectores tienen una tasa de presión de trabajo de **500 PSI** con una presión mínima de reventamiento de 1500 PSI. El montaje estándar para la boquilla es una rosca Hembra NPT de 1" y para el receptor rosca Macho NPT DE 1" Los receptores también vienen con rosca Hembra NPT de 1" en la base.
- La boquilla cuenta con un mecanismo de cierre de balines para asegurar una operación suave y confiable.

Descripción física:

- Largo boquilla: 3.90" (99 mm)
- Largo receptor: 3.44" (87 mm)
- Diámetro : 2.50" (64 mm)
- Tamaño tuerca: 2" (51 mm)
- Boquilla y receptor tienen un largo acoplado de : 5.44" (138 mm)

Boquillas

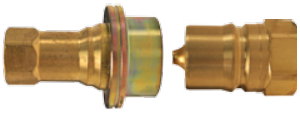
Hembra NPT	Descripción	*Aluminio Anodizado* # de Parte
1"	Boquilla Rojo con tapón	***HFN-P1***
	Boquilla Oro con tapón	***HFN-P2***
	Boquilla Verde azuloso con tapón	***HFN-P3***
	Boquilla Violeta con tapón	***HFN-P4***
	Boquilla Azul marino con tapón	***HFN-P5***
	Boquilla Cobre con tapón	***HFN-P6***
	Boquilla Azul Grisoso con tapón	***HFN-P7***

Receptores

Macho NPT	Descripción	*Aluminio Anodizado* # de Parte
1"	Receptor Rojo con tapa	***HFR-C1***
	Receptor Oro con tapa	***HFR-C2***
	Receptor Verde azuloso con tapa	***HFR-C3***
	Receptor Violeta con tapa	***HFR-C4***
	Receptor Azul marino con tapa	***HFR-C5***
	Receptor Cobre con tapa	***HFR-C6***
	Receptor Azul Grisoso con tapa	***HFR-C7***

Productos Recomendados para Servicio con Vapor

Coples Rápidos para Vapor

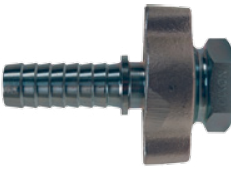


Los coples rápidos (cople y niple) están disponibles en latón sólido con resortes y balines de cierre en acero inoxidable en tamaños de ¼" hasta 1½". Para mayor información consulte la páginas 342-344.

Conexiones de Desconexión en Seco

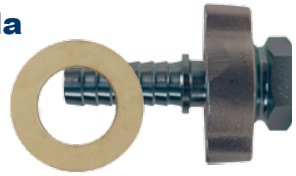
Conexiones de desconexión en seco (acoples y adaptadores) estan disponibles en acero inoxidable, con sellos de EPDM en tamaños de 3/4" y 1", para mayor información consulte la página 82.

Acople Hembra GJ Boss® Tipo Ground Joint



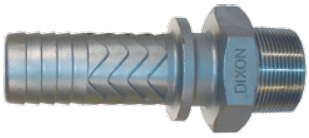
Los acoples Hembra GJ Boss® Tipo Ground Joint están disponibles en acero zincado y/o hierro maleable en tamaños desde ¼" hasta 6". Para mayor información consulte la página 84.

Acople Hembra Boss Tipo Sello de Arandela



Los acoples Hembra Boss Tipo Sello de Arandela están disponibles en acero zincado y/o hierro maleable en tamaños desde 3/8" hasta 6". Para mayor información consulte la página 87.

Vástago Macho Boss



Los vástagos Machos Boss están disponibles hechos de barra de acero en tamaños desde ¼" hasta 1"; hechos de hierro maleable en tamaños desde ¼" hasta 4"; hechos de acero inoxidable 316 en tamaños desde ½" hasta 4" y hechos de latón en tamaños desde ¾" hasta 3". Para mayor información consulte la página 88.

Abrazadera Boss de 2, 4 y 6 Tornillos

Las abrazaderas Boss en los estilos de 2 y 4 tornillos están disponibles en hierro maleable zincado en tamaños desde ¼" hasta 3"; en acero inoxidable en tamaños desde ½" hasta 3" y en latón en tamaños desde ½" hasta 2". Las abrazaderas Boss en el estilo de 3 piezas están disponibles en hierro maleable zincado en tamaños desde 3" hasta 6". Para mayor información consulte la páginas 89 y 90.

Sifón de 180° para Manómetro de Vapor

El sifón de 180° para manómetro de vapor está disponible en tubo rojo de latón de ¼". Para prevenir que el vapor vivo entre al tubo bordón del manómetro de presión, un sifón lleno de agua debe ser instalado entre el manómetro y la línea de proceso. Para mayor información consulte la página 249.

Válvula de Esfera para Vapor a 250 PSIG

Las válvulas de esfera para vapor a 250 PSI están disponibles con una válvula roscada de bronce, con esfera y vástago de acero inoxidable 316, en tamaños desde ½" hasta 2". Para mayor información consulte la página 579.

AVISO de SEGURIDAD

Nota: El vapor bajo presión es un elemento extremadamente peligroso. Sólo deben usarse mangueras, acoples, abrazaderas y accesorios que hayan sido aprobados para servicio de vapor. Nunca use productos no aprobados para servicio de vapor. Siempre siga las recomendaciones del fabricante del producto para el manejo de vapor bajo presión.

Conexiones de Desconexión en Seco para Servicio con Vapor

Aplicaciones: Diseñado para acoplarse a las mangueras que transportan vapor utilizado en la industria química (calentamiento) farmacéutica (desinfección y esterilización) y en muelles de carga.

D

Materiales:
- Carcasa y componentes internos son de acero inoxidable.
- Sellos de EPDM como estándar, para otras opciones de sellos disponibles contacte a Dixon.

Características:
- Se elimina la desconexión involuntaria para prevenir y evitar accidentes y pérdida de tiempos.
- No se afecta el desempeño por corrosión en la superficie.
- Versiones con cerrrojo de seguridad están disponibles, contacte a Dixon.

Acople

Hembra NPT	Tamaño Cuerpo	*Acero Inoxidable* # de Parte
3/4"	56mm	***DDSC075SS***
1"	56mm	***DDSC100SS***

Adaptador

Hembra NPT	Tamaño Cuerpo	*Acero Inoxidable* # de Parte
3/4"	56mm	***DDSA075SS***
1"	56mm	***DDSA100SS***

Sistema de Acople Boss

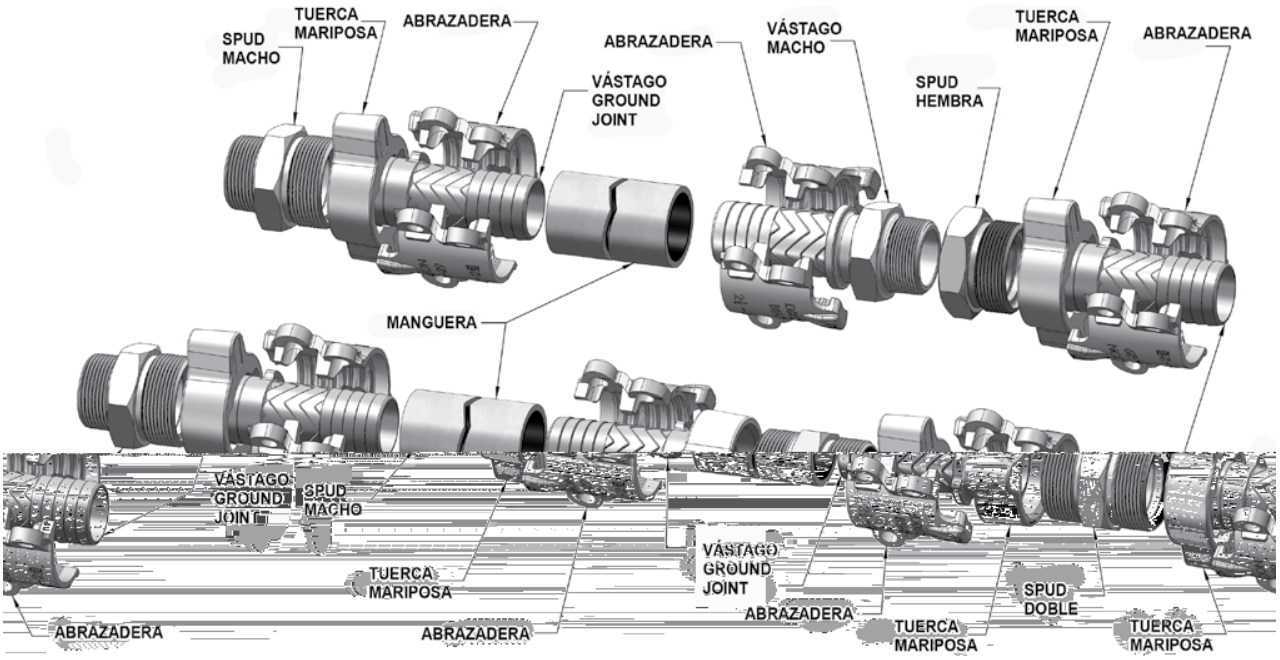
Características: La parte spud del acople sirve como una mitad de la conexión y usualmente está fija de forma permanente al equipo. El vástago con tuerca sujeto (con abrazadera) a la manguera es la otra mitad. Las dos mitades se conectan y desconectan rotando la tuerca mariposa en el spud, al conectarse se obtiene un sello mecánico y un sello de presión a la vez.

Propósito: Ofrecer un acople roscado conveniente para conectar dos tramos de manguera, o un sólo tramo a una salida o puerto Macho o Hembra (NPT).

Material:
Vástago: ¼" a 1" acero zincado, 1¼" a 4" hierro galvanizado, 6" acero tubular.
Spud: ¼" a 1" acero zincado, 1¼" a 6" hierro galvanizado.
Tuerca mariposa: ¼" acero zincado, 3/8" a 6" hierro galvanizado.

Tipos de Sellos:
Ground Join: asiento de cobre o polímero
Arandela: Klingersil® C-4401

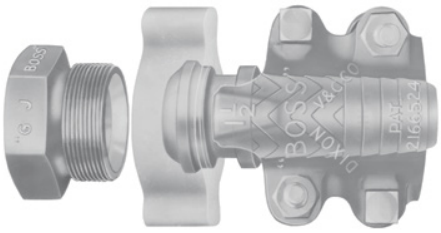
Servicios: El acople Boss es un acople de manguera multi-propósito, universalmente recomendado para conexiones de manguera de vapor. También se usa ámpliamente y con igual eficacia en aplicaciones de alta o baja presión de aire, agua, gas LP, productos de petróleo fluído, químicos y casi cualquier otro tipo de fluído o gas. Pueden aplicarse a mangueras de cualquier tipo de hule, sintética, plástica, metálica (con vástagos especiales) o semi metálica. Consulte a Dixon sobre capacidades específicas de fluído a conducir.



Los acoples de manguera gastados pueden ser peligrosos. Deben revisarse regularmente y reponerse cuando sea necesario. Cada usuario de acoples deben revisar las aplicaciones e incorporar dispositivos de seguridad donde se necesiten. AVISO de SEGURIDAD

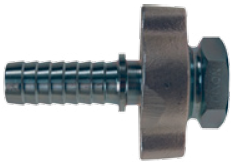
D

Acople Boss® Tipo de Sello Ground Joint



Sello Positivo Metal - a- Polímero
Características:

- Se forma un sello a prueba de fugas cuando la cabeza de metal del vástago hace contacto con el asiento de polímero patentado en el spud.
- El asiento de polímero no-metálico resiste la mayoría de los químicos encontrados en las plantas de manufactura.
- Recomendado para servicio de vapor hasta **450°F** (232ºC).
- Fácil de sellar.
- Trabaja con conexiones Ground Joint ya existentes.
- Acero Zincado y/o Hierro Maleable Galvanizado.
- Úsese con abrazaderas Boss localizadas en página 89 y 90.



Acople Hembra Completo

Vástago

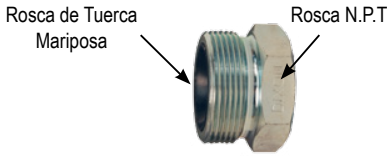
Tuerca Mariposa

Tuerca Moleteada

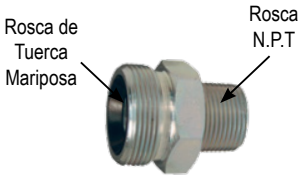
Vástago para Manguera x NPT	# de Parte	# de Parte	Cantidad por Caja	# de Parte	Cantidad por Caja	# de Parte	Cantidad por Caja
1/4"	***GF1*** [1]	***GBA***	100	***SLS4***	100	---	--
3/8"	***GF3*** [1]	***GCA***	100	***CB***	100	---	--
1/2"	***GF6***	***GB1***	100	***B2***	100	---	--
1/2" x 3/4"	***GF26-1***	***GB6-1***	50	***B12***	25	---	--
3/4"	***GF26***	***GB6***	50	***B12***	25	***KB12***	25
1"	***GF36***	***GB11***	50	***B12***	25	***KB12***	25
1-1/4"	***GF51***	***GB16***	25	***B17***	25	---	--
1-1/2"	***GF61***	***GB21***	25	***B17***	25	---	--
2"	***GF81*** [2]	***GB26*** [2]	10	***B27***	10	---	--
2-1/2"	***GF96***	***GB31***	5	***B32***	5	---	--
3"	***GF111***	***GB36***	5	***B37***	5	---	--
4"	***GF141***	***GB46***	5	***B47***	5	---	--
6"	***GF201*** [1]	***GB66***	2	***B67***	2	---	--

AVISO de SEGURIDAD

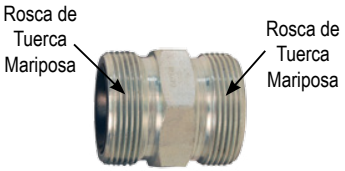
[1] Los tamaños 1/4", 3/8" y 6" vienen sólo con spuds con asiento de cobre.
[2] No debe usarse con abrazaderas Boss # de parte 250, 275 ó 306.



Spud Hembra



Spud Macho



Spud Doble

Vástago para Manguera x NPT	# de Parte	Cantidad por Caja	# de Parte	# de Parte
1/4"	***GBC*** [1]	100	---	---
3/8"	***GCC*** [1]	100	***GMC*** [1]	---
1/2"	***GB3***	100	***GM3***	***GDB3***
3/4"	***GB8***	50	***GM8***	***GDB13***
1"	***GB13***	50	***GM13***	***GDB13***
1-1/4"	***GB18***	25	***GM18***	***GDB23***
1-1/2"	***GB23***	25	***GM23***	***GDB23***
2"	***GB28***	10	***GM28***	***GDB28***
2-1/2"	***GB33***	5	***GM33***	***GDB33***
3"	***GB38***	5	***GM38***	***GDB38***
4"	***GB48***	5	---	---
6"	***GB68*** [1]	2	---	---

[1] Los tamaños 1/4", 3/8" y 6" vienen sólo con spuds con asiento de cobre.

Los acoples Boss y los coples rápidos para vapor mostrados en la página 81 son las únicas conexiones Dixon recomendadas para usarse en una aplicación de vapor.

AVISO de SEGURIDAD

Acople Boss Tipo Conexión Permanente Holedall

Aplicaciónes:
Los acoples Boss tipo Holedall están diseñados para aplicaciones de aire y líquido donde se necesite un sistema de sujeción permanente, de perfil bajo. Los dos tipos de acoples vienen con férulas de acero al carbón. Consulte con Dixon para especificaciones de suajado y/o crimpado.

Tamaño	D.E. Manguera		*Hierro Maleable*	*Acero Inoxidable*
	De:	Hasta:	# de Parte	# de Parte
¾"	1-10/64"	1-14/64"	***GF26P1***	---
	1-15/64"	1-18/64"	***GF26P2***	---
	1-19/64"	1-22/64"	***GF26P3***	---
1"	1-30/64"	1-34/64"	***GF36P1***	---
	1-35/64"	1-38/64"	***GF36P2***	---
	1-39/64"	1-42/64"	***GF36P3***	---
1½"	1-20/64"	2"	***GF61P1***	***RGF61P1***
	2-1/64"	2-8/64"	***GF61P2***	***RGF61P2***
	2-9/64"	2-16/64"	***GF61P3***	---
2"	2-36/64"	2-40/64"	***GF81P1***	***RGF81P1***
	2-41/64"	2-48/64"	***GF81P2***	***RGF81P2***
	2-49/64"	2-56/64"	***GF81P3***	---
3"	3-26/64"	3-40/64"	***GF111P1***	---
	3-41/64"	3-48/64"	***GF111P2***	---
	3-49/64"	3-56/64"	***GF111P3***	---

AVISO de SEGURIDAD ***NO USAR PARA SERVICIO DE VAPOR!!***

D

Adaptadores Boss

Estos acoples tienen roscas NPT macho o hembra y están diseñados para conectarse a los spuds ground joint estándar de la página 84. *Los acoples vienen con adaptador y tuerca mariposa.*

Características:
- Hierro/Acero Maleable.

Macho NPT

Tamaño	# de Parte	Cant. por Caja
¾"	***GMAS6***	25
1"	***GMAS11***	25
1¼"	***GMAS16***	10
1½"	***GMAS21***	10
2"	***GMAS26*** [1]	10

[1] Nota: GMAS26 usa una tuerca mariposa especial, parte **# B27-3.**

Hembra NPT

Tamaño	# de Parte
¾"	***GFAS6***
1"	***GFAS11***
1¼"	***GFAS16***
1½"	***GFAS21*** [1]
2"	***GFAS26***

[1] GFAS21 es de fabricación soldada.

Tapa Boss para Rosca de Tuerca Mariposa

Características:
- Para mejores resultados, úselas con spuds estilo arandela y arandelas de la página 86 y 87. Viene con cadena de 12" y arandela.
- Acero zincado o hierro.

AVISO de SEGURIDAD *Nota: Las tapas Boss con tuerca mariposa no están diseñadas para aplicaciones de presión.*

Tamaño	# de Parte	Cantidad por Caja
¾" y 1"	***B12SC***	25
1¼" y 1½"	***B17SC***	25
2"	***B27SC***	10
3"	***B37SC***	5

D

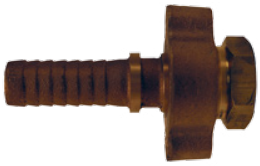
Acople Boss Tipo Ground Joint en Acero Inoxidable 316

Recomendado para el servicio de vapor hasta **450°F** (232ºC)

	Acople Hembra Completo	Vástago	Tuerca	Spud Hembra
Tamaño	# de Parte	# de Parte	# de Parte	# de Parte
¾"	***RGF26***	***RGB6***	***RB12***	***RGB8***
1"	***RGF36***	***RGB11***	***RB12***	***RGB13***
1¼"	***RGF51***	***RGB16***	***RB17***	***RGB18***
1½"	***RGF61***	***RGB21***	***RB17***	***RGB23***
2"	***RGF81*** [1]	***RGB26*** [1]	***RB27***	***RGB28***

[1] No debe usarse con abrazaderas Boss #250, 275 ó 306. AVISO de SEGURIDAD

Acople Boss Tipo Ground Joint en Latón (Brass)



	Acople Hembra Completo	Vástago	Tuerca	Spud Hembra
Tamaño	# de Parte	# de Parte	# de Parte	# de Parte
¾"	***BGF26***	***BGB6***	***BB12***	***BGB8***
1"	***BGF36***	***BGB11***	***BB12***	***BGB13***
1¼"	***BGF51***	***BGB16***	***BB17***	***BGB18***
1½"	***BGF61***	***BGB21***	***BB17***	***BGB23***
2"	***BGF81*** [1]	***BGB26*** [1]	***BB27***	***BGB28***

[1] No debe usarse con abrazaderas Boss #250, 275 ó 306. AVISO de SEGURIDAD

Acople Boss Tipo Arandela en Acero Inoxidable 316

	Acople Hembra Completo	Vástago	Tuerca	Spud Hembra	Arandela [2]
Tamaño	# de Parte	# de Parte	# de Parte	# de Parte	# de Parte
¾"	***RWF26***	***RB6***	***RB12***	***RB8***	***W12***
1"	***RWF36***	***RB11***	***RB12***	***RB13***	***W12***
1¼"	***RWF51***	***RB16***	***RB17***	***RB18***	***W17***
1½"	***RWF61***	***RB21***	***RB17***	***RB23***	***W17***
2"	***RWF81*** [1]	***RB26*** [1]	***RB27***	***RB28***	***W27***

[1] La arandela es de material sin asbesto Klingersil® C-4401 con adhesión de hule nitrilo.
[2] No debe usarse con abrazaderas "Boss" #250, 275 ó 306. AVISO de SEGURIDAD

- Estilo abrazadera de latón (brass) disponible. Consulte a Dixon para precio y disponibilidad.

Acople Boss Tipo Sello de Arandela

Características:

Tipo Arandela

- Una arandela de Klingersil® C-4401 es insertada entre el vástago y el spud.
- Se forma un sello a prueba de fugas al girar la tuerca mariposa y apretarla con un martillo.
- Acero Zincado y/o Hierro Maleable Galvanizado.
- Recomendada para servicio de vapor arriba de **450 ºF** (232ºC)
- Fácil de sellar.
- Trabaja con conexiones existentes.
- Úsese con abrazaderas Boss localizadas en la página 89 y 90.

D

Acople Hembra Completo

Vástago

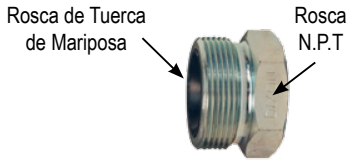
Tuerca Mariposa

Tuerca Moleteada

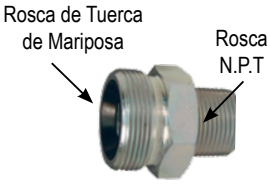
Vástago para Manguera x NPT	# de Parte	# de Parte	Cant. por Caja	# de Parte	Cant. por Caja	# de Parte	Cant. por Caja
3/8"	***WF3***	***SS337***	100	***CB***	100	***---***	---
1/2"	***WF6***	***B1***	100	***B2***	100	***---***	---
1/2" x 3/4"	***WF26-1***	***B6-1***	50	***B12***	25	***---***	---
3/4"	***WF26***	***B6***	50	***B12***	25	***KB12***	25
1"	***WF36***	***B11***	50	***B12***	25	***KB12***	25
1-1/4"	***WF51***	***B16***	25	***B17***	25	***---***	---
1-1/2"	***WF61***	***B21***	25	***B17***	25	***---***	---
2"	***WF81*** [1]	***B26*** [1]	10	***B27***	10	***---***	---
2-1/2"	***WF96***	***B31***	5	***B32***	5	***---***	---
3"	***WF111***	***B36***	5	***B37***	5	***---***	---

AVISO de SEGURIDAD

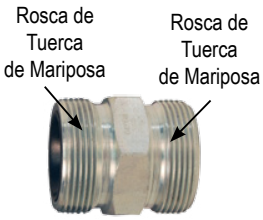
[1] No debe de usarse con abrazaderas Boss # de parte 250, 275 ó 306.



Spud Hembra



Spud Macho



Spud doble

Arandela [1]

Vástago para Manguera x NPT	# de Parte	Cant. por Caja	# de Parte	# de Parte	# de Parte
3/8"	***CC***	100	***WMC***	***---***	***WBC***
1/2"	***B3***	100	***WM3***	***DB3***	***W2***
3/4"	***B8***	25	***WM8***	***DB13***	***W12***
1"	***B13***	50	***WM13***	***DB13***	***W12***
1-1/4"	***B18***	25	***WM18***	***DB23***	***W17***
1-1/2"	***B23***	25	***WM23***	***DB23***	***W17***
2"	***B28***	10	***WM28***	***DB28***	***W27***
2-1/2"	***B33***	5	***---***	***---***	***W32***
3"	***B38***	5	***WM38***	***DB38***	***W37***

[1] La arandela es un material sin asbesto Klingersil® C-4401 con adhesión de hule nitrilo.

D

Vástagos Macho Tipo Boss

Barra de Acero Galvanizado

Hierro Galvanizado

Acero inoxidable 316

Latón (Brass)

Manguera x Tamaño NPT	*Hecho de Barra de Acero* # de Parte	Cant. por Caja	Tamaño	*Hierro Galvanizado* # de Parte	Cant. por Caja	Tamaño	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Tamaño	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4" x 1/8"	***MS4X2***	25	---	---	---	½"	***RMS1***	---	---
1/4" x 1/4"	***MSA***	50	---	---	---	¾"	***RMS6***	¾"	***BMS6***
1/4" x 3/8"	***MSB***	25	---	---	---	1"	***RMS11***	1"	***BMS11***
3/8" x 1/4"	***MS6X4***	25	1¼"	***MS16***	20	1¼"	***RMS16***	1¼"	***BMS16***
3/8" x 3/8"	***MSC***	100	1½"	***MS21***	20	1½"	***RMS21***	1½"	***BMS21***
3/8" x 1/2"	***MS6X8***	25	2"	***MS26***	10	2"	***RMS26***	2"	***BMS26***
1/2" x 1/4"	***MS8X4***	25	2½"	***MS31***	5	2½"	***RMS31***	---	---
1/2" x 3/8"	***MS8X6***	50	3"	***MS36***	5	3"	---	3"	***BMS36***
1/2" x 1/2"	***MS1***	25	4"	***MS46***	2	4"	---	---	---
1/2" x 3/4"	***MS8X12***	25	---	---	---	---	---	---	---
3/4" x 1/2"	***MS12X8***	25	---	---	---	---	---	---	---
3/4" x 3/4"	***MS6***	25	---	---	---	---	---	---	---
3/4" x 1"	***MS12X16***	25	---	---	---	---	---	---	---
1" x 3/4"	***MS16X12***	25	---	---	---	---	---	---	---
1" x 1"	***MS11***	25	---	---	---	---	---	---	---

- Úsese con abrazaderas Boss localizadas en páginas 89 y 90.

Se Muestra Cantidad por Caja Opcional

Vástago Macho Tipo LP-Boss

Macho NPT

Biselado

Tamaño	*Acero Zincado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	*Acero al Carbón Zincado Cédula 80*[1] # de Parte	*Acero No-Zincado Terminal Biselada* # de Parte
1¼"	***LP16***	---	***LP16-80*** [1]	---
1½"	***LP21***	---	***LP21-80*** [1]	---
2"	***LP26***	---	***LP26-80*** [1]	***LPB26***
2½"	***LP31***	---	---	---
3"	***LP36***	***RLP36***	---	***LPB36***
4"	***LP46***	***RLP46***	---	---
6"	***LP66***	---	---	---

[1] Los vástagos cédula 80 cumplen la norma NFPA 58

Acople Unión Tipo Boss

Características:

- Con collarines para enganchar los dedos de agarre de las abrazaderas Boss ¾" a 3" son de hierro maleable zincado; ½" es de acero zincado

Tamaño	# de Parte	Tamaño	# de Parte
½"	***M1***	1½"	***M21***
¾"	***M6***	2"	***M26***
1"	***M11***	2½"	***M31***
1¼"	***M16***	3"	***M36***

Acople Spud x Vástago de Manguera Tipo Boss

Características:

- Asiento de polímero.

Tamaño	*Asiento de Polímero* # de Parte
1"	***GH1311***
2"	***GH2826***

Abrazaderas Boss

Manguera D.I.	Manguera D.E. Desde:	Hasta:	*Hierro Galvanizado* # de Parte	Cant.	*Acero Inoxidable* # de Parte	Torque	*Latón (Brass)* # de Parte	Torque
1/4"	36/64"	42/64"	***BD*** [4]	100	---	6	---	--
3/8"	44/64"	56/64"	***CD*** [4]	100	---	6	---	--
1/2"	52/64"	60/64"	***DD*** [4]	100	---	6	---	--
1/2"	58/64"	1-2/64"	***968*** [1]	50	---	6	---	--
1/2"	60/64"	1-4/64"	***B4*** [4]	25	***RB4***	12	***BB4***	10
1/2"	1-4/64"	1-12/64"	***B5*** [4]	25	---	12	---	--
3/4"	1-10/64"	1-20/64"	***BU9*** [4]	50	***RBU9***	21	***BBU9***	18
3/4"	1-20/64"	1-32/64"	***B9***	25	***RB9***	21	---	18
3/4"	1-32/64"	1-44/64"	***B10*** [4]	25	---	21	---	--
1"	1-26/64"	1-36/64"	***156*** [1]	20	---	21	---	--
1"	1-34/64"	1-46/64"	***BU14***	25	***RBU14***	21	***BBU14***	18
1"	1-44/64"	1-60/64"	***B14***	25	***RB14***	21	***BB14***	18
1"	1-60/64"	2-8/64"	***B15***	20	---	21	---	--
1-1/4"	1-32/64"	1-50/64"	***BU18***	10	---	40	---	--
1-1/4"	1-44/64"	1-56/64"	***187*** [1]	10	---	21	---	--
1-1/4"	1-50/64"	2-6/64"	***BU19***	10	---	40	---	--
1-1/4"	1-56/64"	2-4/64"	***206*** [1]	20	---	21	---	--
1-1/4"	2-8/64"	2-24/64"	***B19***	10	***RB19***	40	---	28
1-1/2"	1-52/64"	2"	***BU22***	10	---	40	---	--
1-1/2"	2"	2-14/64"	***B22***	10	---	40	---	--
1-1/2"	2"	2-8/64"	***212*** [1]	10	---	21	---	--
1-1/2"	2-4/64"	2-16/64"	***225*** [1]	10	---	40	---	--
1-1/2"	2-12/64"	2-24/64"	***BU24***	10	***RBU24***	40	---	28
1-1/2"	2-24/64"	2-36/64"	***B24***	10	***RB24***	40	---	--
1-1/2"	2-36/64"	2-48/64"	***B25***	10	---	40	---	--
2"	2-16/64"	2-32/64"	***250*** [1, 5]	10	---	40	---	--
2"	2-22/64"	2-34/64"	***BU28***	10	---	60	---	--
2"	2-32/64"	2-48/64"	***275*** [1, 5]	10	---	40	---	--
2"	2-32/64"	2-50/64"	***BU29***	10	***RBU29***	60	***BBU29*** [2]	40
2"	2-48/64"	3-4/64"	***B29***	10	***RB29***	60	---	--
2"	2-48/64"	3-4/64"	***306*** [1, 5]	10	---	60	---	--
2"	3-6/64"	3-28/64"	***B30***	5	---	60	---	--
2-1/2"	3-4/64"	3-32/64"	***350*** [1]	5	---	60	---	--
2-1/2"	3-6/64"	3-28/64"	***BU34***	5	---	60	---	--
2-1/2"	3-32/64"	3-60/64"	***B34***	5	---	150	---	--
3"	3-32/64"	3-48/64"	***375*** [1]	5	---	60	---	--
3"	3-32/64"	3-60/64"	***BU35***	5	***RBU35***	150	---	--
3"	3-48/64"	4"	***401*** [1]	5	---	150	---	--
3"	3-52/64"	4-4/64"	***B35***	5	---	150	---	--
3"	4"	4-12/64"	***418*** [1]	4	---	200	---	--
3"	4-4/64"	4-28/64"	***B39***	5	---	200	---	--
3"	4-12/64"	4-32/64"	***450*** [1]	2	---	200	---	--

Abrazadera Tipo Doble Perno 2 Secciones con 2 Dedos de Agarre Tamaños:1/4" - 1/2"

Abrazadera Tipo 4 Pernos de 2 Secciones con 2 dedos de Agarre

Abrazadera Tipo 4 Pernos de 2 Secciones con 4 Dedos de Agarre

[1] 4 dedos de agarre.
[2] # de parte que será descontinuado al agotarse en inventario.
[3] Este valor de torque aplica tanto a las abrazaderas de hierro galvanizado como a las de acero inoxidable.
[4] Acero al Carbón revestido.
[5] No debe usarse con GF81, GB26, WF81, B26, RGF81, RGB26, BGF81, BGB26, RWF81, RB26. AVISO de SEGURIDAD

- Los tornillos usados en las abrazaderas de entrecierre Boss no son tornillos estándar. Varían en longitud, diámetro, longitud total de rosca, y dureza del material. Estos tornillos pueden reajustarse, pero no se recomienda que se reutilicen, ya que están diseñados para una sola dobladura. Dixon recomienda sólo el uso de tornillos de repuesto suministrados por la fábrica.
- Los valores de torque para las abrazaderas está basado en tornillos secos. El uso de lubricante en los tornillos afectará adversamente al desempeño de la abrazadera.
- Vea la página 713 para la tabla de conversión de Fracción a Decimal.
- No lubricar las tuercas y tornillos.
- Torque recomendado en pie-lbs. AVISO de SEGURIDAD

D

Abrazaderas Boss

Abrazadera Tipo 6 Pernos de 3 Secciones con 3 Dedos de Agarre

D.I. Manguera	D.E. Manguera Desde:	Hasta:	*Hierro Maleable Zincado* # de Parte	Cantidad	Torque
3"	4-16/64"	4-52/64"	***BS39***	2	150
4"	4-40/64"	5"	***B45***	2	150
4"	4-56/64"	5-16/64"	***BS49***	2	200
4"	5-16/64"	5-38/64"	***BU49***	2	200
4"	5-34/64"	5-60/64"	***B49***	2	200
6"	6-56/64"	7-24/64"	***750***	1	200
6"	7-32/64"	8"	***850***	1	200

- Los tornillos usados en las abrazaderas de entrecierre "Boss" no son tornillos estándar. Varían en longitud, diámetro, longitud total de rosca, y dureza del material. Estos tornillos pueden reajustarse, pero no se recomienda que se reutilicen, ya que están diseñados para una sola dobladura. Dixon recomienda sólo el uso de pernos de repuesto suministrados por la fábrica.
- Los valores del torque para las abrazaderas está basado en "tornillos secos". El uso de lubricante en los tronillos afectará adversamente al desempeño de la abrazadera.
- Vea la página 713 para la tabla de conversión de Fracción a Decimal.
- No lubricar las tuercas y tornillos. AVISO de SEGURIDAD
- Torque recomendado en pie-lbs.

Se Muestra Cantidad por Caja Opcional

Acoples Boss Tipo Grond Joint Especiales para Martillo Neumático

Características:

- Tipo Ground Joint - La cabeza redondeada de acero del vástago se ajusta a los insertos cóncavos dentro del spud para obtener un sellado superior.
- Úselo con abrazadera Boss.
- Sello de asiento de cobre metal-a-metal.
- Acero Zincado o Hierro Galvanizado.

Hembra Completa

Vástago

Tuerca Mariposa

Estilo	Manguera D.I. y Tamaño NPT	Rosca Gruesa de Tuerca	# de Parte	*Acero Zincado* # de Parte	*Hierro* # de Parte
Compacto	1/2"	1-31/64" OD x 8 TPI	***GDF6***	***GBA45***	***J47***
	3/4"		***GDF8***	***GBA46***	***J47***
Pesado	3/4"	1-47/64" OD x 8 TPI	***GDF10***	***GBB18***	***DLB12***
	1"		***GDF12***	***GBB11***	***DLB12***

Spud Hembra

Spud Macho

Spud Doble

Estilo	Manguera D.I. y Tamaño NPT	Rosca Gruesa de Tuerca	*Acero Zincado con Asiento de Cobre* # de Parte	*Acero Zincado con Asiento de Cobre* # de Parte	*Acero Zincado con Asiento de Cobre* # de Parte
Compacto	1/2"	1-31/64" OD x 8 TPI	***GJ65***	***GJ60***	***GJ75***
	3/4"		***GJ55***	***GJ50***	***GJ75***
Pesado	3/4"	1-47/64" OD x 8 TPI	***GDL8***	***GDL7***	***GDL25***
	1"		***GDL13***	***GDL10***	***GDL25***

Acoples y Adaptadores para Magueras de Gas LP

Características:

- Acoples Hembra Acme para mangueras de llenado.
- Adaptadores Acme x NPT.
- Los productos cumplen o exceden los requerimientos de la Asociación de Gas Comprimido (CGA), la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA), la Asociación Canadiense de Gas, la Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos (ASME) y los Laboratorios Underwriters (UL). Latón es una aleación de cobre y zinc llamada "brass" en inglés.

Adaptadores de Latón (Brass) Macho Acme x Macho NPT

ME217

ME233

ME503-16

Rosca Macho Acme	Rosca Macho NPT	*Latón (Brass)* # de Parte
1¾"	1¼"	***ME217***
2¼"	1¼"	***ME233***
3¼"	2"	***ME503-16***

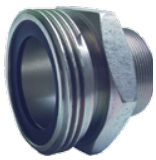
Adaptador de Latón (Brass) Macho Acme x Hembra NPT

ME252-16

Rosca Macho Acme	Rosca Hembra NPT	*Latón (Brass)* # de Parte
1¾"	1"	***ME214***
3¼"	2"	***ME252-16***

Adaptadores de Acero Macho Acme x Macho NPT

ME217S



ME503S-16

Rosca Macho Acme	Rosca Macho NPT	*Acero* # de Parte
1¾"	1¼"	***ME217S***
2¼"	1¼"	***ME233S***
3¼"	2"	***ME503S-16***

Adaptador de Acero Macho Acme x Hembra NPT

ME252S-16

Rosca Macho Acme	Rosca Hembra NPT	*Acero* # de Parte
3¼"	2"	***ME252S-16***

Llave de Gancho

Descripción	*Aluminio* # de Parte
Llave de gancho Acme para conexiones de 1¾", 2¼", 3¼" and 4¼" , latón (brass)	***MEP120B***

Acoples y Adaptadores para Magueras de Gas LP

Adaptadores Hembra Acme x Macho Acme

ME612

ME612S

Rosca Hembra Acme	Rosca Macho Acme	Material	# de Parte
3¼"	1¾"	Latón (brass)	***ME612***
3¼"	1¾"	Acero	***ME612S***

Acoples de Llenado, Tuerca de Latón (Brass), Hembra Acme x Macho NPT

ME112

ME130

ME120

Rosca Hembra Acme	Rosca Macho NPT	Material	# de Parte
1¾"	1"	Tuerca y niple de latón (brass)	***ME112***
2¼"	1¼"	Tuerca y niple de latón (brass)	***ME120***
2¼"	1¼"	Tuerca de latón (brass), niple de acero	***ME120S***
3¼"	2"	Tuerca de latón (brass), niple de acero	***ME130***

Acoples de Llenado, Tuerca de Acero, Hembra Acme x Macho NPT

ME112S

ME130S

ME121S

Rosca Hembra Acme	Rosca Macho NPT	Material	# de Parte
1¾"	1"	Tuerca y niple de acero	***ME112S***
2¼"	1¼"	Tuerca y niple de acero	***ME121S***
3¼"	2"	Tuerca y niple de acero	***ME130S***

Empaques Acme

Tamaño	Material	# de Parte
1¾"	Nitrilo	***MEW2***
2¼"	Nitrilo	***MEW5***
3¼"	Nitrilo	***MEW6***

Acoples para Manguera Estilo Abrazadera (Clamp)

- Las secciones de la abrazadera y la espiga con barbas para manguera están hechas de acero y hierro ductil haciéndolas usables con ambas aplicaciones gas LP y NH3 (amoniaco).
- Los tamaños 32B y 32S ofrecen Hembras Acme giratorias para eliminar la necesdad de agregar peso y volumen adicional al ensamble de manguera.

ME3162-20

ME3162-32B

Tamaño Espiga con Barbas	Tamaño Rosca	Material	# de Parte
1"	1" MNPT	Niple de acero con abrazadera de 2 piezas de hierro dúctil	***ME3162-16***
1¼"	1¼" MNPT	Niple de acero con abrazadera de 2 piezas de hierro dúctil	***ME3162-20***
1½"	1½" MNPT	Niple de acero con abrazadera de 2 piezas de hierro dúctil	***ME3162-24***
2"	2" MNPT	Niple de acero con abrazadera de 2 piezas de hierro dúctil	***ME3162-32***
2"	3¼" Hembra Acme	Niple de acero y tuerca de latón (brass) con abrazadera de 2 piezas de hierro dúctil	***ME3162-32B***
2"	3¼" Hembra Acme	Niple de acero y tuerca de acero con abrazadera de 2 piezas de hierro dúctil	***ME3162-32S***

Acople de Seguridad tipo "Break-away" - Serie con Pernos de Ruptura

Versión Industrial - Hembra NPT x Hembra NPT

Aplicación:
- Diseñado para ser instalado entre un punto fijo (tubería, bomba, maifold) y una maguera.
- El acople automáticamente detecta una fuerza o tirón excesivo, cierra las válvulas y se desconecta.
- Adecuado para servicio de Gas LP.

Características:
- Alto flujo/baja caida de presión
- Hembra NPT es estándar, opcionalmente bridas ANSI / DIN o Macho NPT están disponibles.
- Presión de trabajo: **360 PSI** a temperatura de **70°F** (21ºC).
- Sello Vitón® es stándard.

E

Tamaño Nominal	Tamaño DN	*Acero Inoxidable* # de Parte
2"	50	***SBC200SS***

Tapas y Tapones para Maguera de Gas LP

Tapas Acme Metálicas

ME229

ME441F

Rosca Hembra Acme	Descripción	# de Parte
1¾"	Tapa Hembra Acme con anillo y cadena, latón (brass)	***ME229-1***
1¾"	Tapa Hembra Acme con anillo y cadena, acero	***ME229S-1***
2¼"	Tapa Hembra Acme con perilla tapón y cadena, latón (brass)	***ME431F-1***
2¼"	Tapa Hembra Acme con perilla tapón y cadena, acero	***ME431FS-1***
3¼"	Tapa Hembra Acme con perilla tapón, anillo y cadena, latón (brass)	***ME441F-1***
3¼"	Tapa Hembra Acme con perilla tapón, anillo y cadena acero	***ME441FS-1***

Tapas Acme de Plástico

ME109

ME109-NH3

Rosca Hembra Acme	Descripción	# de Parte
1¾"	Tapa Hembra Acme con anillo y cadena, plástico amarillo	***ME109-1***
1¾"	Tapa Hembra Acme y ensamble de cadena, servicio de amoniaco	***ME109-NH3-1***

Tapones Acme de Plástico

ME179

ME180

ME181

Rosca Macho Acme	Descripción	# de Parte
1¾"	Tapón con ensamble de sello y cadena, plástico amarillo	***ME179-1***
2¼"	Tapón con ensamble de sello y cadena, plástico amarillo	***ME180-1***
3¼"	Tapón con ensamble de sello y cadena, plástico amarillo	***ME181-1***

E

Acoples Universales Air King

Terminal Manguera

Características:

- Pueden usarse con férulas Air King.

Tamaño	*Hierro* # de Parte	Cantidad por Caja	*Latón (Brass)* # de Parte	Cantidad por Caja	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
3/8"	***AMH***	25	***ABH***	25	***RAMH***
1/2"	---	50	***AB1***	50	***RAM1***
5/8"	***AM5***	50	***AB5***	50	---
3/4"	---	50	***AB6***	50	***RAM6***
1"	---	50	***AB11***	50	***RAM11***

Terminal Macho NPT

Tamaño	*Hierro* # de Parte	Cantidad por Caja	*Latón (Brass)* # de Parte	Cantidad por Caja	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1/4"	***AMB1***	25	***ABB1***	25	---
3/8"	***AMB***	25	***ABB***	25	***RAMB***
1/2"	---	50	***AB2***	50	***RAM2***
3/4"	---	50	***AB7***	50	***RAM7***
1"	---	50	***AB12***	50	***RAM12***

Terminal Hembra NPT

Tamaño	*Hierro* # de Parte	Cantidad por Caja	*Latón (Brass)* # de Parte	Cantidad por Caja	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1/4"	***AMC1***	25	***ABC1***	25	---
3/8"	***AMC***	25	***ABC***	25	***RAMC***
1/2"	---	50	***AB3***	50	***RAM3***
3/4"	---	50	***AB8***	50	***RAM8***
1"	---	50	***AB13***	50	***RAM13***

Terminal Ciega

Latón (Brass) # de Parte	Cantidad por Caja	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
AB0	25	***RAM0***

Conexión Triple

Latón (Brass) # de Parte	Cantidad por Caja
AB10	25

- El uso de clips de seguridad Air King o Retenedores de Alambre son necesarios para asegurarse que los acoples universales Air King no se desconectarán por accidente. Esto garantiza que los acoples estén adecuadamente conectados, ya que el clip no pasará entre los agujeros, acoplando las uñas o dedos hasta que los acoples estén asegurados en su lugar. Sólo un clip de seguridad Air King o retén de alambre se requiere para cada acople universal Air King.

AVISO de SEGURIDAD

- Air King está valuado para **150 PSI** a temperatura ambiente **(70°F ó 21ºC).**
- Los Acoples estándar Air King vienen con empaques de hule AWR4.
- Air King cumple con la norma MIL Spec. WWC-633D - consulte con Dixon.
- Ver página 693 para información de seguridad del "whip hose"

AVISO de SEGURIDAD

CUIDADO: NUNCA USE NINGÚN ACOPLE UNIVERSAL AIR KING PARA SERVICIO DE VAPOR!
La información en el catálogo Dixon no debe interpretarse en ningún momento entendiendo que este tipo de acoples es adecuado para mangueras de vapor, son sólo para aire y agua.

Acoples Universales "Global" Air King

Terminal Manguera

Tamaño	*Acero Zincado* # de Parte	Cantidad por Caja
1/2"	***GAM1***	25
3/4"	***GAM6***	50
1"	***GAM11***	50

Terminal Macho NPT

Tamaño	*Acero Zincado* # de Parte	Cantidad por Caja
1/2"	***GAM2***	25
3/4"	***GAM7***	50
1"	***GAM12***	50

Terminal Hembra NPT

Tamaño	*Acero Zincado* # de Parte	Cantidad por Caja
1/2"	***GAM3***	25
3/4"	***GAM8***	50
1"	***GAM13***	50

Terminal Ciega

Acero Zincado # de Parte	Cantidad x Caja
GAM0	25

Conexión Triple

Acero Zincado # de Parte	Cantidad x Caja
GAM10	25

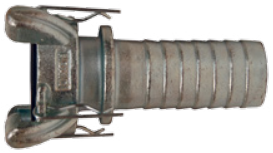
- El precio para Acoples Universales incluye clip de seguridad.
- Los Acoples se suministran con empaque de hule, # de Parte AWR4.

Acople Universal Air King de 4 - Uñas

Características:

- El precio para Acoples incluye clip de seguridad.
- Valuado para **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21°C).
- Se recomienda usar con abrazaderas "Boss" ver. paginas 89-90. Los Acoples se suministran con empaque de hule, # de parte AWR14.
- Precaución: Deben usarse clips de seguridad. No debe usarse en aplicaciones de vapor.
- Los clips de seguridad son del mismo tamaño para ambos tipos de acoples universales 2-uñas y 4-uñas, ver página 98.

Terminal Manguera



Tamaño	*Acero Zincado* # de Parte	Cantidad por Caja
1¼"	***GAM16***	25
1½"	***GAM21***	25
2"	***GAM26***	10

Terminal Hembra NPT

Tamaño	*Acero Zincado* # de Parte	Cantidad por Caja
1¼"	***GAM18***	25
1½"	***GAM23***	25
2"	***GAM28***	20

AVISO de SEGURIDAD

CUIDADO: NUNCA USE NINGÚN ACOPLE UNIVERSAL AIR KING PARA SERVICIO DE VAPOR!
La información en el catálogo Dixon no debe interpretarse en ningún momento entendiendo que este tipo de acoples es adecuado para mangueras de vapor, son sólo para aire y agua.

E

Férulas Air King

Características:
- Ofrece una apariencia y perfil esbelto junto con una máxima fuerza de retención.
- Ligeras.
- Diseñado para Global Air King.
- Pueden crimparse.
- Consulte la página 761 para las recomendaciones de crimpado y selección de férula de acuerdo al D.E. de la manguera.

Tamaño	D.I. Férula	*Acero Zincado* # de Parte
1/2"	0.906	***CCF0906***
	1.120	***CCF1120***
	1.149	***CCF1149***
3/4"	1.190	***CCF1190***
	1.218	***CCF1218***
	1.246	***CCF1246***
	1.438	***CCF1438***
1"	1.469	***CCF1469***
	1.500	***CCF1500***
	1.531	***CCF1531***

Abrazaderas Air King

AVISO de SEGURIDAD
- Valores de torque para las abrazaderas están basados en pernos secos. El uso de lubricante en los pernos afectará el rendimiento de la abrazadera.

Tamaño	*D.E. de Manguera* Desde:	Hasta:	*Hierro Galvanizado* # de Parte	Cantidad por Caja	Torque [1]
3/8"	44/64"	56/64"	***CD*** [3]	100	6
1/2"	1"	1-12/64"	***A4***	50	6
3/4"	1-8/64"	1-20/64"	***A9*** [3]	50	21
1"	1-20/64"	1-32/64"	***A10*** [2, 3]	50	21
1"	1-32/64"	1-52/64"	***A14***	50	21

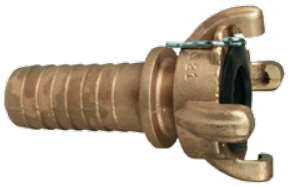
[1] Valor de torque recomendado en pie - lbs.
[2] La abrazadera puede ser usada con los acoples **GAM6** y **GAM11.**
[3] # de Parte de acero al carbón de fundición revestida.

Acople Universal Air King de 4 - Uñas

AVISO de SEGURIDAD

Características:
- EL precio de los Acoples incluye clip de seguridad.
- Valuado para **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Se recomienda usar con abrazaderas "Boss" ver. página 89.
- Los Acoples se suministran con empaque de hule, # de Parte AWR14.
- *Precaución: Deben usarse clips de seguridad. No debe usarse en aplicaciones de vapor.*
- *Los clips de seguridad son del mismo tamaño para ambos tipos de acoples universales 2-uñas y 4-uñas, ver página 98.*

Terminal Manguera



Tamaño	*Latón (Brass)* # de Parte	Cantidad por Caja
1¼"	***AB16*** [1]	25
1½"	***AB21*** [1]	25
2"	***AB26***	10

[1] El artículo será descontinuado cuando el inventario esté agotado.

Terminal Hembra NPT

Tamaño	*Latón (Brass)* # de Parte	Cantidad por Caja
1¼"	***AB18*** [1]	25
1½"	***AB23*** [1]	25
2"	***AB28***	10

[1] El artículo será descontinuado cuando el inventario esté agotado.

AVISO de SEGURIDAD
CUIDADO: NUNCA USE NINGÚN ACOPLE UNIVERSAL AIR KING PARA SERVICIO DE VAPOR!
La información en el catálogo Dixon no debe interpretarse en ningún momento entendiendo que este tipo de acoples es adecuado para mangueras de vapor, son sólo para aire y agua.

Acople Air King con Férula para Crimpado o Suajado

Aplicación:
El diseño del acople universal proporciona un acople rápido, fácil y efectivo de mangueras de aire. La férula integrada puede ser crimpada o suajada para lograr un máximo sellado y retención del acople universal, obteniendo a la vez una apariencia de perfil esbelto. Para información de los diámetros recomendados de crimpado o suajado, consulte la página 760.

Características:

AVISO de SEGURIDAD

- Acople Air King de Hierro Maleable ó Acero Inoxidable con Férula de Acero al Carbón que puede ser crimpada o suajada.
- Valuado para una presión de trabajo de **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC)
- Para servicio de aire y agua únicamente

Tamaño	*D.E. de Manguera*		*Hierro*	*Acero Inoxidable 316*
	Desde	Hasta	# de Parte	# de Parte
1/2"	54/64"	1-2/64"	***AM1WF***	***---***
3/4"	1-4/64"	1-22/64"	***AM6WF***	***RAM6WF***
1"	1-18/64"	1-34/64"	***AM11WF-1***	***---***
1"	1-30/64"	1-46/64"	***AM11WF***	***---***

Acople Universal Air King con Puerto para Manómetro

Características:
- Con barreno de ¼" NPT para montaje del manómetro.
- El manómetro se vende por separado.

Tamaño	*Hierro* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
3/4"	***AM7T***	***RAM7T***

Acople Universal Giratorio Air King

Aplicación:
- Estos acoples universales giratorios son intercambiables con otros acoples Air King e incluyen una junta de giro libre para trabajo pesado, la cual gira bajo presión para prevenir que la manguera se colapse.

Características:

AVISO de SEGURIDAD

- Presión de Trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente 70°F (21ºC). *Para servicio de aire y agua únicamente.*

Terminal para Manguera

Terminal Macho NPT

Terminal Hembra NPT

Tamaño	*Hierro* # de Parte	*Hierro* # de Parte	*Hierro* # de Parte
1/2"	***---***	***AM2SWIV***	***---***
3/4"	***AM6SWIV***	***AM7SWIV***	***AM8SWIV***

AVISO de SEGURIDAD

CUIDADO: NUNCA USE NINGÚN ACOPLE UNIVERSAL AIR KING PARA SERVICIO DE VAPOR!
La información en el catálogo Dixon no debe interpretarse en ningún momento entendiendo que este tipo de acoples es adecuado para mangueras de vapor, son sólo para aire y agua.

Y para Compresor de Aire

Aplicación:
- Convierte el flujo del compresor en una salida doble.

Entrada Hembra NPT (1)	Salida Macho NPT (2)	*Hierro* # de Parte
1"	¾"	***Y10075***

Accesorios para Acoples Universales Air King

Aplicaciones:

- El uso de un clip de seguridad Air King o retenedores de alambre son necesarios para asegurarse que los acoples universales Air King no se desconectarán por accidente. Esto garantiza que los acoples estén adecuadamente conectados, ya que el pin no pasará entre los agujeros, acoplando las bridas hasta que los acoples estén asegurados en su lugar. Solo un clip de seguridad Air King o retén de alambre se requiere para cada acople universal Air King.

Clip de Seguridad Estándar

- Mismo tamaño para todos los tamaños de Acople.

Diámetro de Alambre	# de Parte	Cantidad por Caja
.080	***AC1***	25

Pin de Seguridad Air King

- Servicio pesado.
- Sobredimensionado.

Diámetro de Alambre	# de Parte
.058	***AKSP1***
.091	***AKSP25***

Clip de Seguridad en Acero Inoxidable

- Mismo tamaño para todos los tamaños de Acople.

Diámetro de Alambre	# de Parte
.072	***AC7***

Cuerdas de Disparo de Seguridad

- Cuerda de material sintético.
- Mismo tamaño para todos los tamaños de Acople.

# de Parte	Cantidad por Caja
ACL8	25

- Acero Inoxidable 304.
- Resistencia a la rotura: 160 lbs.
- Longitud total: 7" ojo a ojo.

de Parte
LR7

Empaques

- Los acoples de 2 uñas utilizan el mismo tamaño de empaque.
- Los acoples de 4 uñas utilizan el mismo tamaño de empaque.
- Rango de Temperatura para el hule: **-20°F** a **160°F.**
- Rango de Temperatura para el Neopreno: **-20°F** a **190°F.**
- El Neopreno es resistente al aceite.

# de Parte	Material	Descripción	Cantidad por Caja
AWR4	Hule	2 uñas	50
AWS6	Neopreno	2 uñas	50
AWR14	Hule	4 uñas	---

Acoples para Sand Blast (Chorro de Arena)

Aplicaciones:
- Diseñados para usarse en mangueras sand blast.

Características:
- Suministrados con tornillos
- Los sujetadores de boquilla tienen una rosca NPSM de 1¼".
- Valuado para **110 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- *El equipo para Sand Blast debe tener cables de seguridad King para manguera (página 104 ó clips de seguridad para acoples de manguera.*

AVISO de SEGURIDAD

- **Instalación:**

1) La terminal de la manguera debe cortarse a escuadra (ángulo recto) que encaje adecuadamente contra la terminal de metal.
2) Sosteniendo firmemente la manguera hasta el final de la conexión, inserte los tornillos y enrósquelos totalmente colocándolos apretando los tornillos en lados opuestos (180°) para asegurar el centrado del acople.
3) Después de haber puesto todos los tornillos, verifique los tornillos opuestos en la manguera para asegurarse que los tornillos no hayan penetrado totalmente el espesor de la manguera.
4) En los acoples rápidos, inserte los clips de seguridad.

E

Acople Rápido

Tamaño Manguera	D.E. Manguera	*Latón (Brass)* # de Parte	*Aluminio* # de Parte
3/4"	1-1/2"	***BSB75***	***ASB75***
1"	1-7/8"	***BSB100***	***ASB100***
1-1/4"	2-5/32"	***BSB125***	***ASB125***
1-1/2"	2-3/8"	***BSB150***	***ASB150***

Sujetador de Boquilla

Tamaño Manguera	D.E. Manguera	*Latón (Brass)* # de Parte	*Aluminio* # de Parte
3/4"	1-1/2"	***BNH75***	***ANH75***
1"	1-7/8"	***BNH100***	***ANH100***
1-1/4"	2-5/32"	***BNH125***	***ANH125***
1-1/2"	2-3/8"	***BNH150***	***ANH150***

Acople Roscado

Tamaño Manguera	*Latón (Brass)* # de Parte	*Aluminio* # de Parte
1-1/4"	***BSC125***	***ASC125***
1-1/2"	***BSC150***	***ASC150***

Partes de Repuesto

# de Parte	Descripción
SBG	Empaque de Reemplazo de Nitrilo Negro
USBG	Empaque de Reemplazo de Uretano
SBCS	Tornillo de Reemplazo, se vende en múltiplos de 8

Acoples "Surelock" de Acción Rápida

Aplicaciones:

- El Acople Surelock es un acople multi-propósito para agua y aire, comúnmente es usado en la construcción y en minería. Este acople se vuelve indispensable donde la facilidad, economía, seguridad y velocidad del trabajo son una prioridad. Hay acoples disponibles en tamaños desde 3/8" hasta 2". El empaque de presión activado permite un fácil acoplamiento (menos de 15 libras de fuerza son requeridas para conectar el acople) y los empaques sellan ante la introducción de presión a la línea.

Características:

- Cuerpo: SG Hierro AS1831 400-250-12
- Sello de Fuelle: hule natural (Patente pendiente), otro material de sello disponible bajo requerimiento.
- Presión de trabajo: **500 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC)
- *Pins de seguridad son requeridos como precaución de seguridad.* AVISO de SEGURIDAD
- *Se suministra con pin de seguridad.*

Acople con Terminal para Manguera

Cabeza	Tamaño	# de Parte	Cantidad por Caja
Chica	3/8"	***SL038H***	50
	1/2"	***SL050H***	50
	3/4"	***SL075H***	50
	1"	***SL100H***	50
Mediana	1-1/2"	***SL150H***	15
	2"	***SL200H***	10

Acople con Terminal Macho NPT

Cabeza	Tamaño	# de Parte	Cantidad por Caja
Chica	3/8"	***SL038M***	50
	1/2"	***SL050M***	50
	3/4"	***SL075M***	50
	1"	***SL100M***	50
Mediana	1-1/2"	***SL150M***	15
	2"	***SL200M***	15

Acople con Terminal Hembra NPT

Cabeza	Tamaño	# de Parte	Cantidad por Caja
Chica	3/8"	***SL038F***	50
	1/2"	***SL050F***	50
	3/4"	***SL075F***	50
	1"	***SL100F***	50
Mediana	1-1/2"	***SL150F***	15
	2"	***SL200F***	15

Acoples "Surelock" de Acción Rápida con Férula

Aplicación:

- Su diseño universal proporciona un rápido, fácil y efectivo acople de manguera de aire.

Características:

- Exclusiva férula de entrecierre que puede ser crimpada o suajada para lograr máximo sellado y retención del acople con una apariencia de perfil esbelto. Consulte página 762 para recomendaciones de crimpado.
- Dixon recomienda que todos los ensambles de manguera sean probados de acuerdo a los procedimientos de prueba de la R.M.A.
- Valuado a **500 PSI** de presión de trabajo a temperatura ambiente **70°F** (21ºC). AVISO de SEGURIDAD
- *Para servicio de aire y agua únicamente.*

Cabeza	Tamaño	*D.E. Manguera* Desde	Hasta	# de Parte
Chica	1/2"	1/2"	1-2/64"	***SL050CR***
	3/4"	3/4"	1-22/64"	***SL075CR***
	1"	1"	1-46/64"	***SL100CR***

Accesorios "Surelock"

Terminales Ciegas

Cabeza	Tamaño	# de Parte	Cantidad por Caja
Chica	½" to 1"	***SL00***	15
Mediana [1]	1½" to 2"	***SL01***	3

* La terminal ciega mediana viene con tapón tubo NPT de 1"

Terminal ciega chica

Terminal ciega mediana[1]

E

Conectores de Tres Vías

Cabeza	Tamaño	# de Parte	Cantidad por Caja
Chica	½" to 1"	***SL09***	15
Mediana [1]	1½" to 2"	***SL10***	3

* La terminal ciega mediana viene con tapón tubo NPT de 1"

Conector tres vías chico

Conector tres vías mediano [1]

Empaques de Hule Natural

Cabeza	Tamaño	# de Parte	Cantidad por Caja
Chica	½" to 1"	***SLR1***	1
Mediana	1½" to 2"	***SLR2***	1

SLR2

Pin de Cierre de Seguridad

AVISO de SEGURIDAD *Precaución: El uso de un pin de cierre de seguridad es necesario para asegurar que los acoples Surelock no se van a desconectar accidentalmente, esto garantiza que la conexión está adecuadamente conectada dado que el pin no pasará por ambos acoples hasta que éstos estén asegurados en su lugar.*

# de Parte	Cantidad por Caja
SLP1	25

Válvula Doble en Y

Características:

- Válvula de doble acción y alternativa, ideal para compresor de aire.
- Rosca Hembra NPT.
- Sin venteo valorado a **600 PSI** WOG (Agua, Aceite, Gas).
- Con venteo valorado a **125 PSI** CWP (presión de trabajo en frío).

Sin Venteo

Entrada Hembra NPT (1)	Salida Hembra NPT (2)	*Latón (Brass)* # de Parte
1"	¾"	***BBV100DW***
1¼"	¾"	***BBV125DW***

Con Venteo

Entrada Hembra NPT (1)	Salida Hembra NPT (2)	*Latón (Brass)* # de Parte
1"	¾"	***BBV100DWV***
1¼"	¾"	***BBV125DWV***

Con Venteo

Niples de Acero Serie 3500

Características:

- Valuado a **600 PSI** de presión de trabajo a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- *Para servicio con agua y aire solamente.*
- (Tramo Manguera de Aire): La vibración constante generada por las perforadoras neumáticas, los martillos neumáticos, rompepavimento, etc., destruyen los acoplamientos de mangueras de aire, especialmente el de acción rápida. Para protegerlos, conecte un extremo de la manguera a la herramienta entre 3 y 10 pies mediante la boquilla roscada de acero termotratado "No. 3500", que resiste las vibraciones por un período más prolongado. Conecte el otro extremo de la "Whip Hose" (Manguera de Aire) a la fuente de aire mediante el acoplamiento de acción rápida, La "Whip Hose" debe quedar conectada en forma permanente a la herramienta y debe tener el mismo diámetro que la manguera de la fuente de aire (compresor).

AVISO de SEGURIDAD

E

Niple Macho

Tamaño Manguera	Tamaño NPT	*Acero Galvanizado* # de Parte	Cantidad por Caja
1/4"	1/8"	***3501***	100
1/4"	1/4"	***3502***	100
1/4"	3/8"	***3504***	100
3/8"	1/4"	***3505***	100
3/8"	3/8"	***3506***	100
3/8"	1/2"	***3508***	100
1/2"	1/4"	***3509***	100
1/2"	3/8"	***3510***	100
1/2"	1/2"	***3512***	100
1/2"	3/4"	***3511***	50
3/4"	1/2"	***3513***	50
3/4"	3/4"	***3514***	50
3/4"	1"	***3515***	25
1"	3/4"	***3516***	25
1"	1"	***3518***	25

Niple Hembra

Tamaño Manguera	Tamaño NPT	*Acero Galvanizado* # de Parte	Cantidad por Caja
1/4"	1/4"	***3542***	100
3/8"	1/4"	***3545***	50
3/8"	3/8"	***3546***	50
1/2"	3/8"	***3550***	100
1/2"	1/2"	***3552***	50
3/4"	3/4"	***3554***	50

Niples de Acero Serie 3500 con Férula

Características:

- Exclusiva férula de entre cierre que puede ser crimpada o suajada para lograr máximo sellado y retención del acople.
- Niple de Acero Galvanizado 3500 y Férula de Acero al Carbón.
- Los niples de acero 3500 con férula tienen un perfil esbelto, de apariencia aerodinámica.

Tamaño Manguera	Tamaño NPT	*D.E. Manguera* Desde	*D.E. Manguera* Hasta	*Acero* # de Parte
3/8"	1/4"	46/64"	50/64"	***3505WF***
3/8"	1/2"	46/64"	50/64"	***3508WF***
1/2"	1/4"	54/64"	58/64"	***3509WF***
1/2"	3/8"	54/64"	58/64"	***3510WF***
1/2"	3/4"	54/64"	58/64"	***3511WF***
1/2"	1/2"	54/64"	58/64"	***3512WF***
3/4"	3/4"	1-10/64"	1-14/64"	***3514WF***
1"	1"	1-30/64"	1-34/64"	***3518WF***
1"	1"	1-34/64"	1-38/64"	***3518WF2***

Lubricadores En - Línea

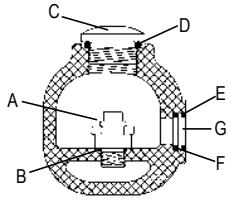
Aplicación:

- Diseñado para proteger herramientas de aire portátiles o fijas lubricando eficientemente el mecanismo de la herramienta. Cada vez que se opera una herramienta neumática, se inyecta finamente un poco de rocío de aceite dentro de la herramienta junto con el aire del compresor.

Características:

- Se recomienda que la instalación se haga en un radio de 25 pies de la herramienta para que sea lubricada. Refiérase a la flecha para que el aire fluya en la dirección correcta.
- El disco transparente permite la inspección visual del nivel de aceite. El flujo del aceite se regula ajustando el tornillo con un desarmador. El valor mínimo de flujo es de 30 SCFM (pies cúbicos de aire x minuto.)* No se recomienda para aplicaciones de flujo constante. Sólo para herramientas de vaivén.

AVISO de SEGURIDAD *QUE TIPO DE ACEITE USAR: Use cualquier aceite basado en petróleo, de peso liviano no-detergente (SAE 10/150SSU) que se fragmente rápidamente en forma de rocío, i.e., MOBIL DTE light ó uno comparable. No usar ningún aceite sintético o que contengan aditivos o solventes.* Ver la página 157 para el lubricante a utilizar y las páginas 736 y 737 para instrucciones de operación y mantenimiento.



Tamaño NPT	Capacidad de Aceite	Presión de Trabajo Máxima	Flujo de Aire a 70 PSI	*Aluminio* # de Parte
½"	1.4 onzas fluidas	500 PSI	30 SCFM	***PL300***
¾"	3.7 onzas fluidas	200 PSI	70 SCFM	***PL400***
¾"	11.0 onzas fluidas	300 PSI	70 SCFM	***PL400L***
1"	16.0 onzas fluidas	250 PSI	100 SCFM	***PL500***

Filtro de Aire En - Línea

Aplicación:

- Diseñado específicamente para la protección de las herramientas de aire pequeñas, tales llaves de impacto, aprieta tuercas, rectificadores y destornilladores. La cubierta de aluminio de peso ligero, todo anodizado es compacto y se puede utilizar directamente antes de la herramienta de aire.

Características:

- Presión de operación máxima: **500 PSI**.
- Temperatura de operación: **35°F to 200°F** (2ºC a 93ºC).
- Flujo de aire de 140 SCFM.
- Macho x Hembra
- Elemento estándar es de 40 micras, lo que asegura una caída de presión mínima.
- Elementos pueden ser sustituidos rápidamente.

Macho NPT	Longitud Total	Diámetro	Peso en Lbs.	*Aluminio* # de Parte
3/4"	3-13/16" ozs.	1½"	.46	***9076M***

Lubricador En - Línea con Filtro

Características:

- La unidad combinada consiste de un filtro de aire parte # 9076M con elemento filtrante de bronce sinterizado de 40 micrones y un lubricador parte # PL400 (de 3.7 onzas) ó # PL400L (de 11 onzas).

Tamaño NPT	Capacidad de Aceite	Presión de Trabajo máxima	*Aluminio* # de Parte
3/4"	3.7 onzas fluidas	200 PSI	***PL400WF***
	11.0 onzas fluidas	300 PSI	***PL400LWF***

Base para Lubricadores En - Línea

Aplicación:

- La base puede ser instalado en cualquier lubricador PL existente, mantiene el lubricador desde mover de un tirón o rodando sobre, asegurando que proporciona lubricación contínua a la herramienta de aire corriente abajo.

Descripción	*Aluminio* # de Parte
Base de nivelación para PL300	***LB300***
Base de nivelación para PL400	***LB400***
Base de nivelación para PL500	***LB500***

Lubricador no incluido con la base

Cables de Seguridad King

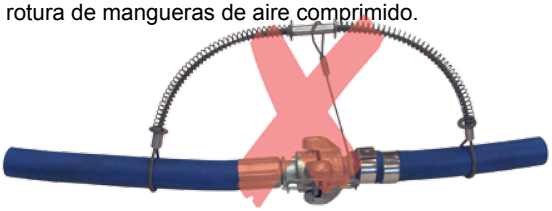
Aplicación:

- Los cables de seguridad King evitan que la manguera se agite violentamente en el evento de que el acople o la abrazadera se desconecten accidentalmente. Los cables de seguridad proveen seguridad auxiliar para la manguera. Los resortes de acero en los extremos de los cables se pueden abrir fácilmente para pasar encima de los acoplamientos y agarrar firmemente la manguera. Totalmente probado con años de servicio. Un seguro positivo para conexiones de aire - lo ayuda a lograr los estándares de seguridad de hoy.

AVISO de SEGURIDAD *Los cables de seguridad King deben instalarse en posición extendida (no flojo).*

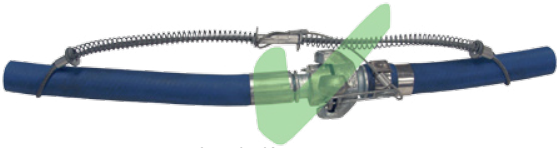
Características:

- Terminal manguera-a-manguera ó manguera-a-herramienta.
- Solución económica para evitar lesiones causadas por rotura de mangueras de aire comprimido.
- Muy resistente a la corrosión y oxidación.
- Fácil de instalar y desmontar, no se requiere de herramientas.
- Presión de trabajo máxima: **200 PSI**



Instalación incorrecta

AVISO de SEGURIDAD



Instalación correcta

Terminal manguera — Terminal herramienta

Estilo WSR, para servicio de manguera-a-herramienta

D.I. Manguera	Cable	Longitud	Presión Máxima de Trabajo PSI	*Acero* # de Parte	*Acero Inoxidable* # de Parte
½" - 1¼"	1/8"	20¼"	**200**	***WSR1***	***WSR1SS***
½" - 2"	3/16"	28"	**200**	***WSR3***	**---**
1½" - 3"	1/4"	38"	**200**	***WSR2***	***WSR2SS***
4"	3/8"	44"	**200**	***WSR4***	**---**

Terminal manguera — Terminal manguera

Estilo W, para servicio de manguera-a-manguera

D.I. Manguera	Cable	Longitud	Presión Máxima de Trabajo PSI	*Acero* # de Parte	*Acero Inoxidable* # de Parte
½" - 1¼"	1/8"	20¼"	**200**	***WB1***	***WB1SS***
½" - 2"	3/16"	28"	**200**	***WB3***	**---**
1½" - 3"	1/4"	38"	**200**	***WA2***	***WA2SS***
4"	3/8"	44"	**200**	***WA4***	**---**

Nota: Los cables se surten con etiquetas de restricción de seguridad. Las etiquetas no se muestran.

Opciones para el Cable de Seguridad King

WB1C
WB1 con clip de seguridad y cuerda de disparo

WSR1E
WSR1E con ojo marino de acero inoxidable

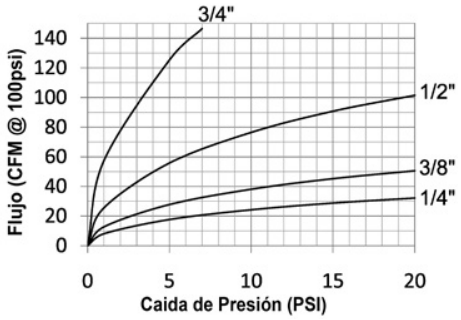
D.I. Manguera	Cable	# de Parte	Descripción	Presión Máxima de Trabajo PSI
½" - 1¼"	1/8"	***WSR1C***	WSR1 con clip de seguridad y cuerda de disparo para asegurar los acoples Air King	**200**
½" - 1¼"	1/8"	***WB1C***	WB1 con clip de seturidad y cuerda de disparo para asegurar los acoples Air King	**200**
½" - 1¼"	1/8"	***WSR1E***	WSR1 ojo marino de seg. de acero inox. usado para conect. al cable de seg. con algún perno en la herramienta.	**200**
1½" - 3"	1/4"	***WA2B***	WA2 con férula de bronce/cobre para condiciones ambientales especiales	**200**

- Ver la página 692 para las regulaciones de OSHA

Serie-DF Coples Neumáticos

Información de intercambio:

- Parker Serie-20 intercambio manual (Serie-F).
- Parker Serie-30 intercambio automático (Serie-D).
- Foster Series 3. 4. 5 v 6.



Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican con acero solido, latón o barras de acero inoxidable 303.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Los coples automáticos construidos de latón con válvula tubular de acero como fabricación estándar (de 3/8" a 3/4" los coples tienen una válvula de diente de acero (tipo prong).
- Los coples manuales de 1/4" son construidos en latón con manga de acero y válvula tubular de acero como fabricación estándar.
- Los coples manuales de 3/8" y 1/2" son construidos en acero con válvula tubular de acero como fabricación estándar.

Componentes para sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de rangos de presión:

Serie-D Intercambio Industrial Automático (Conectado)

Tamaño	Cople de Latón/Tapón de Acero				Cople y Tapón de Latón				Cople y Tapón de Acero				Cople y Tapón Acero Inoxidable 303			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Tabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	500	35	16,000	1,100	300	20	16,000	1,100	-	-	-	-	500	35	26,000	1,795
3/8"	500	35	15,500	1,070	300	20	14,500	1,000	-	-	-	-	500	35	25,500	1,760
1/2"	500	35	14,000	965	300	20	10,500	725	-	-	-	-	500	35	20,500	1,415
3/4"	500	35	10,000	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Serie-F Intercambio Industrial Automático (Conectado)

Tamaño	Cople de Latón/Tapón de Acero				Cople y Tapón de Latón				Cople y Tapón de Acero				Cople y Tapón Acero Inoxidable 303			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	500	35	9,000	620	300	20	8,500	586	500	35	6,500	448	500	35	11,500	795
3/8"	500	35	11,500	790	300	20	10,000	690	500	35	19,500	1,345	500	35	20,500	1,415
1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	500	35	15,500	1,070	500	35	15,000	1,035

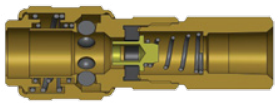
Especificaciones Técnicas:

Tamaño	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fuido	Indice de Vacío	Flujo ΔP=15 PSI
1/4"	MIL-C-4109F	A-A-59439	ISO6150B	T3.20.14-1990	6	N/A	N/A	N/R	27 SCFM
3/8"	-	-	ISO6150B	T3.20.14-1990	6	N/A	N/A	N/R	45 SCFM
1/2"	MIL-C-4109F	A-A-59439	ISO6150B	T3.20.14-1990	6	N/A	N/A	N/R	91 SCFM
3/4"	-	-	-	T3.20.14-1990	9	N/A	N/A	N/R	200 SCFM

Opciones Adicionales:

Tamaño	Opciones de Sellos		Opciones de Válvula			Opciones de Mangas				Tratamientos
	Vitón®	EPDM	Sin Válvula	Latón	Acero Inoxidable 303	Brida	Con Seguro de Cierre	Latón	Acero Inoxidable 303	Oxy-Clean
	Prefijo	Prefijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo
1/4"	F-	P-	-E	-BV	-SV	-FS	-LS	-BS	-XS	-C1
3/8"	F-	P-	-E	-BV	-SV	-FS	-LS	-BS	-XS	-C2
	F-	P-	-E	-BV	-SV	-FS	-LS	-BS	-XS	-C3
3/4"	F-	P-	-E	-BV	-SV	-FS	-LS	-BS	-XS	-C4

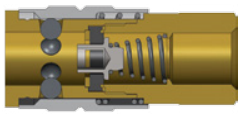
Serie-DF Coples Neumáticos

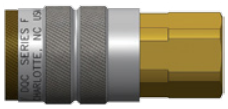


Serie-D Cople Automático Intercambio Industrial (Rosca Hembra)

E

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	2DF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.19	55.6	0.99	25.1	11/16"	0.30	10	100
1/4"	2DF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.38	60.5	0.99	25.1	11/16"	0.28	10	100
1/4"	2DF2-S	1/4" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.38	60.5	0.99	25.1	11/16"	0.29	10	100
1/4"	2DBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	2.38	60.5	0.99	25.1	11/16"	0.28	10	100
1/4"	2DF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.38	60.5	0.99	25.1	11/16"	0.30	10	100
1/4"	2DF3-S	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.38	60.5	0.99	25.1	13/16"	0.30	10	100
1/4"	2DBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.38	60.5	0.99	25.1	13/16"	0.30	10	100
3/8"	3DF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.50	63.5	1.26	32.0	7/8"	0.43	10	50
3/8"	3DF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.60	66.0	1.26	32.0	7/8"	0.42	10	50
3/8"	3DF3-S	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.60	66.0	1.26	32.0	7/8"	0.42	10	50
3/8"	3DBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.60	66.0	1.26	32.0	7/8"	0.42	10	50
3/8"	3DF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.80	71.1	1.26	32.0	1"	0.46	10	50
1/2"	4DF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	3.10	78.7	1.38	35.1	1-1/16"	0.56	5	30
1/2"	4DF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.30	83.8	1.38	35.1	1-1/16"	0.66	5	30
1/2"	4DF4-S	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	3.30	83.8	1.38	35.1	1-1/16"	0.67	5	30
1/2"	4DBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	3.30	83.8	1.38	35.1	1-1/16"	0.66	5	30
1/2"	4DF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.40	86.4	1.38	35.1	1-3/16"	0.73	5	30
3/4"	6DF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.95	74.9	1.73	43.9	1-5/16"	1.10	-	20
3/4"	6DF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.99	75.9	1.73	43.9	1-5/16"	1.10	-	20
3/4"	6DF8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.18	80.8	1.73	43.9	1-1/2"	1.24	-	20

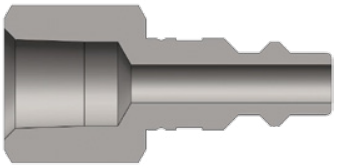




Serie-F Cople Manual Intercambio Industrial (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	2FF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.91	48.6	0.93	23.5	3/4"	0.20	10	100
1/4"	2FBF1-B	1/8" - 28 BSPP	Latón	1.91	48.6	0.93	23.5	3/4"	0.20	10	100
1/4"	2FF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.07	52.6	0.93	23.5	3/4"	0.20	10	100
1/4"	2FF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.07	52.6	0.93	23.5	3/4"	0.19	10	100
1/4"	2FF2-S	1/4" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.07	52.6	0.93	23.5	3/4"	0.20	10	100
1/4"	2FBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	2.07	52.6	0.93	23.5	3/4"	0.19	10	100
1/4"	2FF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.10	53.4	0.93	23.5	13/16"	0.19	10	100
1/4"	2FF3-S	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.10	53.4	0.93	23.5	13/16"	0.18	10	100
1/4"	2FBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.13	54.2	0.93	23.5	13/16"	0.19	10	100
3/8"	3FF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.13	28.6	7/8"	0.30	10	50
3/8"	3FF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.13	28.6	7/8"	0.32	10	50
3/8"	3FF3-S	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.41	61.2	1.13	28.6	7/8"	0.32	10	50
3/8"	3FBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.42	61.5	1.13	28.6	7/8"	0.32	10	50
3/8"	3FF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.63	66.9	1.13	28.6	1"	0.34	10	50
1/2"	4FF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.85	72.5	1.24	31.4	1"	0.46	5	30
1/2"	4FF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.06	77.8	1.24	31.4	1"	0.56	5	30
1/2"	4FF4-S	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	3.06	77.8	1.24	31.4	1"	0.56	5	30
1/2"	4FBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	3.09	78.4	1.24	31.4	1"	0.56	5	30
1/2"	4FF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.15	79.9	1.24	31.4	1-3/16"	0.63	5	30

Serie-DF Coples Neumáticos

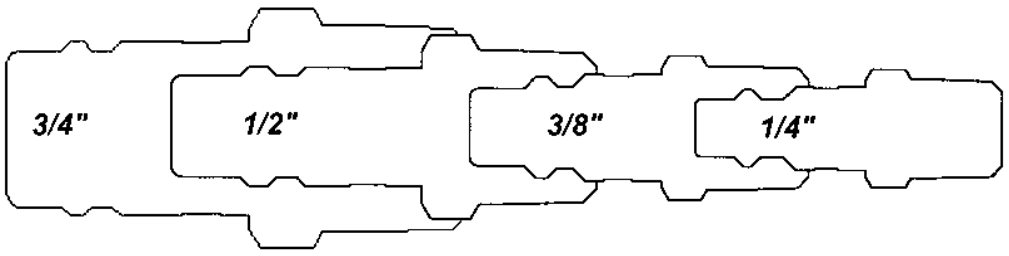


E

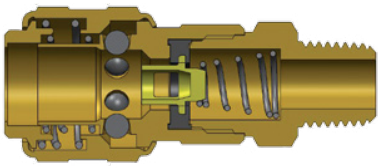
Serie-DF Niple Intercambio Industrial (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***D2F1***	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.44	36.6	0.65	16.5	9/16"	0.03	10	100
1/4"	***D2F2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.66	42.2	0.79	20.1	11/16"	0.03	10	100
1/4"	***D2F2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.66	42.2	0.79	20.1	11/16"	0.05	10	100
1/4"	***D2F2-S***	1/4" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.66	42.2	0.79	20.1	11/16"	0.05	10	100
1/4"	***D2BF2***	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.66	42.2	0.79	20.1	11/16"	0.03	10	100
1/4"	***D2F3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.66	42.2	1.01	25.7	7/8"	0.08	10	100
1/4"	***D2F3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.66	42.2	1.01	25.7	7/8"	0.08	10	100
1/4"	***D2F3-S***	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.66	42.2	1.01	25.7	7/8"	0,08	10	100
1/4"	***D2BF3***	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.66	42.2	1.01	25.7	7/8"	0,08	10	100
3/8"	***D3F2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.78	45.2	0.79	20.1	11/16"	0.06	10	50
3/8"	***D3F3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.78	45.2	1.01	25.7	7/8"	0.09	10	50
3/8"	***D3F3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.78	45.2	1.01	25.7	7/8"	0.10	10	50
3/8"	***D3F3-S***	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.78	45.2	1.01	25.7	7/8"	0.09	10	50
3/8"	***D3BF3***	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.78	45.2	1.01	25.7	7/8"	0.09	10	50
3/8"	***D3F4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.16	29.5	1"	0.13	10	50
1/2"	***D4F3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.10	53.3	1.01	25.7	7/8"	0.12	10	50
1/2"	***D4F4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.27	57.7	1.16	29.5	1"	0.17	10	50
1/2"	***D4F4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.27	57.7	1.16	29.5	1"	0.19	10	50
1/2"	***D4F4-S***	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.27	57.7	1.16	29.5	1"	0.17	10	50
1/2"	***D4BF4***	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.27	57.7	1.16	29.5	1"	0.17	10	50
1/2"	***D4F6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.30	58.4	1.37	34.8	1-3/16"	0.26	10	50
1/2"	***D4F6-B***	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.30	58.4	1.37	34.8	1-3/16"	0.26	10	50
3/4"	***D6F4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.22	56.4	1.52	38.6	1-5/16"	0.23	5	20
3/4"	***D6F6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.22	56.4	1.52	38.6	1-5/16"	0.34	5	20
3/4"	***D6F8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.80	45.7	1-9/16"	0.47	5	20

Plantillas de la Serie-DF Neumática



Serie-DF Coples Neumáticos



E

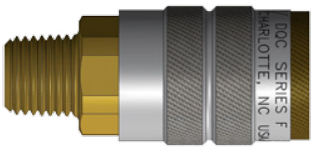
Serie-D Cople Automático Intercambio Industrial (Rosca Macho)

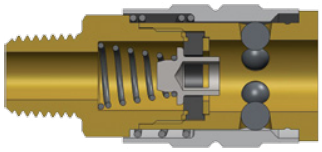
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2DM1-B***	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.21	56.1	0.98	24.9	11/16"	0.27	10	100
1/4"	***2DM2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.34	59.4	0.98	24.9	11/16"	0.28	10	100
1/4"	***2DM2-S***	1/4" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.34	59.4	0.98	24.9	11/16"	0.29	10	100
1/4"	***2DBM2-B***	1/4" - 19 BSPT	Latón	2.34	59.4	0.98	24.9	11/16"	0.28	10	100
1/4"	***2DM3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.36	59.9	0.98	24.9	11/16"	0.28	10	100
1/4"	***2DM3-S***	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.36	59.9	0.98	24.9	11/16"	0.28	10	100
1/4"	***2DBM3-B***	3/8" - 19 BSPT	Latón	2.36	59.9	0.98	24.9	11/16"	0.28	10	100
3/8"	***3DM2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.59	65.8	1.18	30.0	7/8"	0.36	10	50
3/8"	***3DM3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.73	69.3	1.18	30.0	7/8"	0.39	10	50
3/8"	***3DM3-S***	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.73	69.3	1.18	30.0	7/8"	0.39	10	50
3/8"	***3DBM3-B***	3/8" - 19 BSPT	Latón	2.73	69.3	1.18	30.0	7/8"	0.39	10	50
3/8"	***3DM4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.94	74.7	1.18	30.0	7/8"	0.41	10	50
1/2"	***4DM3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	3.13	79.5	1.34	34.0	1-1/16"	0.58	5	30
1/2"	***4DM4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.17	80.5	1.34	34.0	1-1/16"	0.61	5	30
1/2"	***4DM4-S***	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	3.17	80.5	1.34	34.0	1-1/16"	0.62	5	30
1/2"	***4DBM4-B***	1/2" - 14 BSPT	Latón	3.17	80.5	1.34	34.0	1-1/16"	0.61	5	30
1/2"	***4DM6-B***	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.23	82.0	1.34	34.0	1-1/16"	0.67	5	30
3/4"	***6DM4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.95	74.9	1.90	48.3	1-3/16"	0.89	-	20
3/4"	***6DM6-B***	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.95	74.9	1.90	48.3	1-5/16"	0.91	-	20
3/4"	***6DM8-B***	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.12	79.2	1.90	48.3	1-9/16"	0.99	-	20

Es importante estar seguro cuando se instalan coples rápidos dentro de un circuito neumático. Nunca instale un cople rápido directamente a la herramienta de aire, utilice un tramo de manguera de al menos 18" de longitud entre la herramienta y el cople, para prevenir daños en el cople. Para proteger al operador, dispositivos de seguridad, como son la válvula check y los cables de seguridad deben ser instalados en caso que la manguera o el cople fallen.

AVISO de SEGURIDAD

Serie-DF Coples Neumáticos



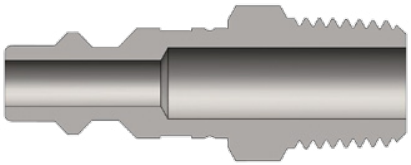


E

Serie-F Cople Manual Intercambio Industrial (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	*Detalle de la Parte*			*Longitud*		*D.E. Máximo*		*Hexágono Pulgadas*	*Peso (LB)*	*Cantidad de Empaque*	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2FM1-B***	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.97	50.0	0.88	22.4	3/4"	0.18	10	100
1/4"	***2FM1-S***	1/8" - 27 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.97	50.0	0.88	22.4	3/4"	0.18	10	100
1/4"	***2FBM1-B***	1/8" - 28 BSPT	Latón	1.97	50.0	0.88	22.4	3/4"	0.18	10	100
1/4"	***2FM2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.04	51.8	0.88	22.4	3/4"	0.18	10	100
1/4"	***2FM2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.04	51.8	0.88	22.4	3/4"	0.19	10	100
1/4"	***2FM2-S***	1/4" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.04	51.8	0.88	22.4	3/4"	0.18	10	100
1/4"	***2FBM2-B***	1/4" - 19 BSPT	Latón	2.04	51.8	0.88	22.4	3/4"	0.19	10	100
1/4"	***2FM3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.08	52.8	0.88	22.4	3/4"	0.19	10	100
1/4"	***2FM3-S***	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.08	52.8	0.88	22.4	3/4"	0.19	10	100
1/4"	***2FBM3-B***	3/8" - 19 BSPT	Latón	2.08	52.8	0.88	22.4	3/4"	0.19	10	100
3/8"	***3FM2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.45	62.2	1.06	26.9	7/8"	0.26	10	50
3/8"	***3FM3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.46	62.5	1.06	26.9	7/8"	0.27	10	50
3/8"	***3FM3-S***	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.46	62.5	1.06	26.9	7/8"	0.28	10	50
3/8"	***3FBM3***	3/8" - 19 BSPT	Acero	2.46	62.5	1.06	26.9	7/8"	0.27	10	50
3/8"	***3FM4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.55	64.8	1.06	26.9	7/8"	0.29	10	50
1/2"	***4FM3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.97	75.4	1.19	30.2	1"	0.42	5	30
1/2"	***4FM4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.07	78.0	1.19	30.2	1"	0.45	5	30
1/2"	***4FM4-S***	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	3.07	78.0	1.19	30.2	1"	0.47	5	30
1/2"	***4FBM4***	1/2" - 14 BSPT	Acero	3.07	78.0	1.19	30.2	1"	0.45	5	30
1/2"	***4FM6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.12	79.2	1.19	30.2	1-1/16"	0.50	5	30

Serie-DF Coples Neumáticos

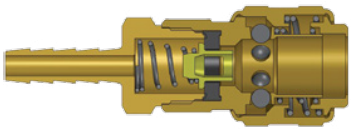


E

Serie-DF Niple Intercambio Industrial (Rosca Macho)

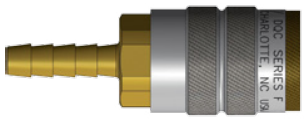
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***D2M1***	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.57	39.9	0.58	14.7	1/2"	0.05	10	100
1/4"	***D2M1-B***	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.57	39.9	0.58	14.7	1/2"	0.05	10	100
1/4"	***D2M1-S***	1/8" - 27 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.57	39.9	0.58	14.7	1/2"	0.05	10	100
1/4"	***D2M2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.69	42.9	0.65	16.5	9/16"	0.05	10	100
1/4"	***D2M2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.69	42.9	0.65	16.5	9/16"	0.05	10	100
1/4"	***D2M2-S***	1/4" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.69	42.9	0.65	16.5	9/16"	0.06	10	100
1/4"	***D2BM2***	1/4" - 19 BSPT	Acero	1.69	42.9	0.65	16.5	9/16"	0.05	10	100
1/4"	***D2M3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.75	44.5	0.79	20.1	11/16"	0.05	10	100
1/4"	***D2M3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.75	44.5	0.79	20.1	11/16"	0.07	10	100
1/4"	***D2M3-S***	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.75	44.5	0.79	20.1	11/16"	0.08	10	100
1/4"	***D2BM3***	3/8" - 19 BSPT	Acero	1.75	44.5	0.79	20.1	11/16"	0.07	10	100
3/8"	***D3M2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.81	46.0	0.79	20.1	11/16"	0.08	10	50
3/8"	***D3M3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.87	47.5	0.79	20.1	11/16"	0.09	10	50
3/8"	***D3M3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.87	47.5	0.79	20.1	11/16"	0.09	10	50
3/8"	***D3M3-S***	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.87	47.5	0.79	20.1	11/16"	0.09	10	50
3/8"	***D3BM3***	3/8" - 19 BSPT	Acero	1.87	47.5	0.79	20.1	11/16"	0.09	10	50
3/8"	***D3M4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.03	51.6	1.01	25.7	7/8"	0.15	10	50
1/2"	***D4M2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.13	54.1	0.79	20.1	11/16"	0.14	10	50
1/2"	***D4M3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.19	55.6	0.79	20.1	11/16"	0.16	10	50
1/2"	***D4M4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.34	59.4	1.01	25.7	7/8"	0.16	10	50
1/2"	***D4M4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.34	59.4	1.01	25.7	7/8"	0.18	10	50
1/2"	***D4M4-S***	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.34	59.4	1.01	25.7	7/8"	0.16	10	50
1/2"	***D4BM4***	1/2" - 14 BSPT	Acero	2.34	59.4	1.01	25.7	7/8"	0.16	10	50
1/2"	***D4M6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.50	63.5	1.23	31.2	1-1/16"	0.24	10	50
1/2"	***D4M6-B***	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.50	63.5	1.23	31.2	1-1/16"	0.24	10	50
3/4"	***D6M4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.38	60.5	1.52	38.6	1-5/16"	0.22	5	20
3/4"	***D6M6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.38	60.5	1.52	38.6	1-5/16"	0.25	5	20
3/4"	***D6M8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.56	65.0	1.80	45.7	1-9/16"	0.26	5	20

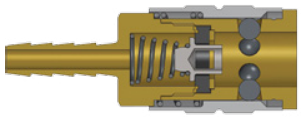
Serie-DF Coples Neumáticos



Serie-D Cople Automático Intercambio Industrial (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	2DS2-B	1/4"	Latón	2.90	73.7	0.98	24.9	11/16"	0.27	10	100
1/4"	2DS2-S	1/4"	Acero Inoxidable 303	2.90	73.7	0.98	24.9	11/16"	0.27	10	100
1/4"	2DS3-B	3/8"	Latón	2.90	73.7	0.98	24.9	11/16"	0.27	10	100
1/4"	2DS3-S	3/8"	Acero Inoxidable 303	2.90	73.7	0.98	24.9	11/16"	0.28	10	100
3/8"	3DS2-B	1/4"	Latón	3.00	76.2	1.18	30.0	7/8"	0.37	10	50
3/8"	3DS3-B	3/8"	Latón	3.00	76.2	1.18	30.0	7/8"	0.39	10	50
3/8"	3DS3-S	3/8"	Acero Inoxidable 303	3.00	76.2	1.18	30.0	7/8"	0.39	10	50
3/8"	3DS4-B	1/2"	Latón	3.00	76.2	1.18	30.0	7/8"	0.41	10	50
1/2"	4DS3-B	3/8"	Latón	3.51	89.2	1.34	34.0	1-1/16"	0.56	5	30
1/2"	4DS4-B	1/2"	Latón	3.51	89.2	1.34	34.0	1-1/16"	0.59	5	30
1/2"	4DS4-S	1/2"	Acero Inoxidable 303	3.51	89.2	1.34	34.0	1-1/16"	0.59	5	30
1/2"	4DS6-B	3/4"	Latón	3.51	89.2	1.34	34.0	1-1/16"	0.65	5	30
3/4"	6DS4-B	1/2"	Latón	3.00	76.2	1.73	43.9	1-5/16"	0.90	-	20
3/4"	6DS6-B	3/4"	Latón	3.00	76.2	1.73	43.9	1-5/16"	0.93	-	20
3/4"	6DS8-B	1"	Latón	3.24	82.3	1.73	43.9	1-5/16"	1.03	-	20

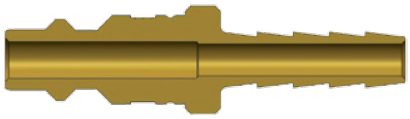




Serie-F Cople Manual Intercambio Industrial (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	2FS2	1/4"	Acero	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"	0.18	10	100
1/4"	2FS2-B	1/4"	Latón	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"	0.18	10	100
1/4"	2FS2-S	1/4"	Acero Inoxidable 303	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"	0.18	10	100
1/4"	2FS2.5-B	5/16"	Latón	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"	0.18	10	100
1/4"	2FS3-B	3/8"	Latón	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"	0.18	10	100
1/4"	2FS3-S	3/8"	Acero Inoxidable 303	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"	0.19	10	100
3/8"	3FS2	1/4"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"	0.27	10	50
3/8"	3FS3	3/8"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"	0.27	10	50
3/8"	3FS3-S	3/8"	Acero Inoxidable 303	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"	0.28	10	50
3/8"	3FS4	1/2"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"	0.28	10	50
1/2"	4FS3	3/8"	Acero	3.49	88.6	1.19	30.2	1"	0.41	5	30
1/2"	4FS4	1/2"	Acero	3.49	88.6	1.19	30.2	1"	0.43	5	30
1/2"	4FS4-S	1/2"	Acero Inoxidable 303	3.49	88.6	1.19	30.2	1"	0.43	5	30
1/2"	4FS6	3/4"	Acero	3.49	88.6	1.19	30.2	1"	0.48	5	30

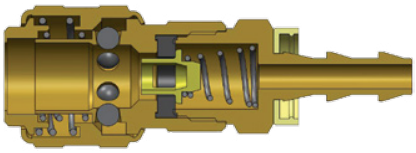
Serie-DF Coples Neumáticos



E

Serie-D Cople Automático Intercambio Industrial (Barbas para Manguera)

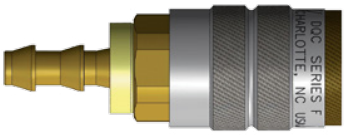
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***D2S2***	1/4"	Acero	2.09	53.1	0.56	14.2	-	0.04	10	100
1/4"	***D2S2-B***	1/4"	Latón	2.09	53.1	0.56	14.2	-	0.05	10	100
1/4"	***D2S2-S***	1/4"	Acero Inoxidable 303	2.09	53.1	0.56	14.2	-	0.05	10	100
1/4"	***D2S2.5***	5/16"	Acero	2.09	53.1	0.56	14.2	-	0.04	10	100
1/4"	***D2S3***	3/8"	Acero	2.09	53.1	0.56	14.2	-	0.05	10	100
1/4"	***D2S3-B***	3/8"	Latón	2.09	53.1	0.56	14.2	-	0.05	10	100
1/4"	***D2S3-S***	3/8"	Acero Inoxidable 303	2.09	53.1	0.56	14.2	-	0.05	10	100
3/8"	***D3S2***	1/4"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	-	0.06	10	50
3/8"	***D3S3***	3/8"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	-	0.07	10	50
3/8"	***D3S3-B***	3/8"	Latón	2.21	56.1	0.75	19.1	-	0.08	10	50
3/8"	***D3S3-S***	3/8"	Acero Inoxidable 303	2.21	56.1	0.75	19.1	-	0.08	10	50
3/8"	***D3S4***	1/2"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	-	0.08	10	50
1/2"	***D4S3***	3/8"	Acero	2.53	64.3	0.75	19.1	-	0.10	10	50
1/2"	***D4S3-B***	3/8"	Latón	2.53	64.3	0.75	19.1	-	0.11	10	50
1/2"	***D4S4***	1/2"	Acero	2.53	64.3	0.75	19.1	-	0.12	10	50
1/2"	***D4S4-B***	1/2"	Latón	2.53	64.3	0.75	19.1	-	0.12	10	50
1/2"	***D4S4-S***	1/2"	Acero Inoxidable 303	2.53	64.3	0.75	19.1	-	0.12	10	50
1/2"	***D4S6***	3/4"	Acero	2.53	64.3	0.94	23.9	-	0.18	10	50
1/2"	***D4S6-B***	3/4"	Latón	2.53	64.3	0.94	23.9	-	0.18	10	50
3/4"	***D6S4***	1/2"	Acero	3.49	88.7	1.52	38.6	-	0.19	5	20
3/4"	***D6S6***	3/4"	Acero	3.49	88.7	1.52	38.6	-	0.23	5	20
3/4"	***D6S8***	1"	Acero	3.49	88.7	1.52	38.6	-	0.36	5	20

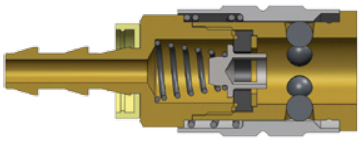


Serie-D Cople Automático Intercambio Industrial (Push-Loc)

Tamaño Cuerpo	*Detalle de la Parte*			*Longitud*		*D.E. Máximo*		*Hexágono Pulgadas*	*Peso (LB)*	*Cantidad de Empaque*	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2DB2-B***	1/4"	Latón	2.76	70.1	0.98	24.9	11/16"	0.27	10	100
1/4"	***2DB3-B***	3/8"	Latón	2.77	70.4	0.98	24.9	11/16"	0.29	10	100
3/8"	***3DB3-B***	3/8"	Latón	2.82	71.7	1.18	30.0	7/8"	0.40	10	50
1/2"	***4DB4-B***	1/2"	Latón	3.31	84.1	1.34	34.0	1-1/16"	0.56	5	30

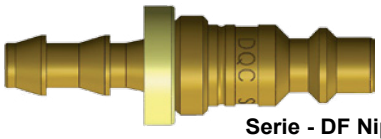
Serie-DF Coples Neumáticos

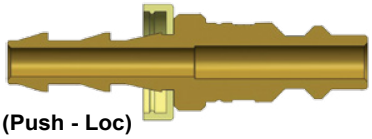




Serie-F Cople Manual Intercambio Industrial (Push-Loc)

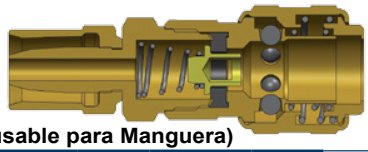
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	2FB2-B	1/4"	Latón	2.49	63.2	0.88	22.4	3/4"	0.18	10	100
1/4"	2FB3-B	3/8'	Latón	2.49	63.2	0.88	22.4	3/4"	0.19	10	100
3/8"	3FB2	1/4"	Acero	2.80	71.1	1.06	26.9	7/8"	0.25	10	50
3/8"	3FB3	3/8"	Acero	2.80	71.1	1.06	26.9	7/8"	0.27	10	50
3/8"	3FB4	1/2"	Acero	2.80	71.1	1.06	26.9	7/8"	0.28	10	50
1/2"	4FB3	3/8"	Acero	3.40	86.4	1.19	30.2	1"	0.40	5	30
1/2"	4FB4	1/2"	Acero	3.40	86.4	1.19	30.2	1"	0.43	5	30





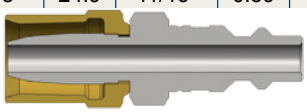
Serie - DF Niple Intercambio Industrial (Push - Loc)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas.	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	D2B2	1/4"	Acero	2.09	53.1	0.69	17.5	-	0.04	10	100
1/4"	D2B2-B	1/4"	Latón	2.09	53.1	0.69	17.5	-	0.04	10	100
1/4"	D2B3	3/8"	Acero	2.09	53.1	0.86	21.8	-	0.05	10	100
3/8"	D3B2	1/4"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	-	0.06	10	50
3/8"	D3B3	3/8"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	-	0.07	10	50
3/8"	D3B4	1/2"	Acero	2.35	59.7	0.75	19.1	-	0.09	10	50
1/2"	D4B4	1/2"	Acero	2.67	67.8	0.75	19.1	-	0.11	10	50
3/4"	D6B6	3/4"	Acero	2.99	75.9	1.00	25.4	-	0.23	5	20



Serie - DF Cople Intercambio Industrial (Conexión Reusable para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Mang. D.I. x D.E.	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	2DE2-B	1/4" x 1/2"	Latón	2.69	68.3	0.98	24.9	11/16"	0.38	10	100
1/4"	2DH2-B	1/4" x 5/8"	Latón	2.79	70.9	0.98	24.9	11/16"	0.38	10	100
1/4"	2DK3-B	3/8" x 11/16"	Latón	2.79	70.9	0.98	24.9	11/16"	0.39	10	100
1/4"	2DL3-B	3/8" x 3/4"	Latón	2.85	72.4	0.98	24.9	11/16"	0.39	10	100



Serie - DF Niple Intercambio Industrial (Conexión Reusable para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Mang. D.I. x D.E.	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	D2E2	1/4" x 1/2"	Acero	2.07	52.6	0.69	17.5	9/16"	0.10	10	100
1/4"	D2H2	1/4" x 5/8"	Acero	2.16	54.9	0.81	20.6	9/16"	0.10	10	100
1/4"	D2K3	3/8" x 11/16"	Acero	2.16	54.9	0.81	20.6	9/16"	0.12	10	100
1/4"	D2L3	3/8" x 3/4"	Acero	2.18	55.4	0.95	24.1	9/16"	0.12	10	100

Serie-DF Coples Neumáticos

Operación Automática en los Coples de Seguridad

Los coples automáticos de la Serie-D se han utilizado con confianza y seguridad durante más de 50 años. Este sorprendente cople es una solución barata para conectar automáticamente las líneas de aire a presión y es la única de extrema seguridad de operación a una sola mano y con un solo movimiento, es la única opción disponible hoy día en el mercado.

La mayoría de los coples de seguridad extrema son un sistema de dos etapas que son costosos y difíciles de operar. Por qué pagar más por la seguridad? Use los coples automáticos de seguridad extrema de la serie- D, disponibles en tamaños de 1/4” a 3/4”.

1

Para desconectar, comience sosteniendo la manguera por el lado donde está el niple con tres de sus dedos, dejando el pulgar y el dedo índice libres.

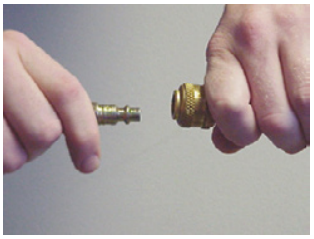
2

Agarre la manga con sus dedos pulgar e índice y comience a jalar de la manga hacia la palma de su mano.

3

Después de jalar la manga, el niple se moverá fuera del cople ligeramente. Siga manteniendo la manguera y la manga del acople hasta que el aire en la manguera esté totalmente agotado.

4

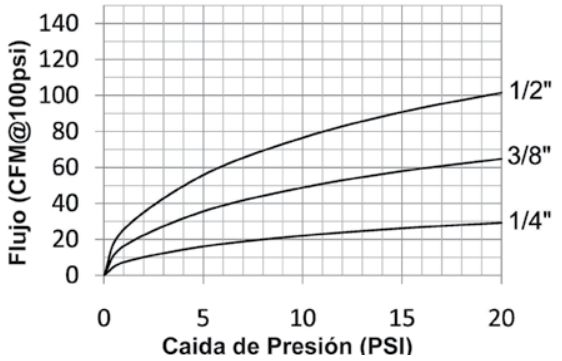


Después de que la línea está totalmente agotada de aire, usted ahora puede separar con toda seguridad el niple del acople.

Serie-J Coples Neumáticos

Información de intercambio:

- Intercambio Automotriz Truflate
- Parker Serie-10
- Rectus 55KM
- Tomco A2100/PT400



Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican de acero sólido o barras de latón.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Los coples manuales de 1/4" son construidos en latón con manga de acero y válvula tubular de acero como fabricación estándar.
- Los coples manuales de 3/8" y 1/2" son construidos en acero con válvula tubular de acero como fabricación estándar.

Componentes para sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de presión nominal:

Serie-J IntercambioTruflate (Conectado)

Tamaño	*Cople de Latón/Tapón de Acero*				*Cople y Tapón de Latón*				*Cople y Tapón de Acero*				*Cople y Tapón Acero Inoxidable 303*			
	Presión máx. de trabajo		*Presión de Reventón*		*Presión máx. de trabajo*		*Presión de Reventón*		*Presión máx. de trabajo*		*Presión de Reventón*		*Presión máx. de trabajo*		*Presión de Reventón*	
	PSI	*Bar*	*PSI*	*Bar*	*PSI*	*Bar*	*PSI*	*Bar*	*PSI*	*Bar*	*PSI*	*Bar*	*PSI*	*Bar*	*PSI*	*Bar*
1/4"	500	35	11,500	793	300	20	10,500	724	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	500	35	18,000	1,241	-	-	-	-
1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	500	35	10,000	690	-	-	-	-

Especificaciones Técnicas:

Tamaño	Estandares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	*USA Gobierno*	*Estándares Internacionales*	*Estandares ANSI/NFPA*	*Cantidad de Balines*	*Inclusión de Aire*	*Pérdida de Fluido*	*Indice de Vacío*	*Flujo ΔP = 15 PSI*
1/4"	-	-	-	-	6	N/A	N/A	N/R	26 SCFM
3/8"	-	-	-	-	6	N/A	N/A	N/R	58 SCFM
1/2"	-	-	-	-	6	N/A	N/A	N/A	91 SCFM

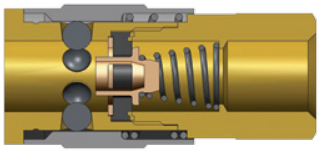
Opciones adicionales para sellos:

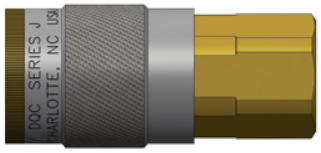
Tamaño	Opciones de Sellos		Opciones de Válvula			Opciones de Mangas				Tratamientos
	Vitón®	*EPDM*	*Sin Válvula*	*Latón*	*Acero Inoxidable 303*	*Brida*	*Con Seguro de Cierre*	*Latón*	*Acero Inoxidable 303*	*Oxy-Clean*
	Prefijo	*Prefijo*	*Sufijo*	*Sufijo*	*Sufijo*	*Sufijo*	*Sufijo*	*Sufijo*	*Sufijo*	*Sufijo*
1/4"	F-	P-	-E	-BV	-SV	-FS	-LS	-BS	-XS	-C1
3/8"	F-	P-	-E	-BV	-SV	-FS	-LS	-BS	-XS	-C1
1/2"	F-	P-	-E	-BV	-SV	-FS	-LS	-BS	-XS	-C1
3/4"	F-	P-	-E	-BV	-SV	-FS	-LS	-BS	-XS	-C1

La presión de trabajo de los coples que utilizan extremos con barbas para manguera puede ser drásticamente reducida a la presión de trabajo de la manguera o bien una combinación entre la manguera y el extremo del cople. Consulte los catálogos de los fabricantes de manguera para conocer la presión de trabajo. Si tiene dudas, realice pruebas bajo condiciones controladas para determinar su idoneidad con la aplicación. Dixon no se hace responsable por la mala aplicación de los productos teniendo esta como resultado tiempo muerto de los equipos, perdida de producción y/o lesiones en el personal.

AVISO de SEGURIDAD

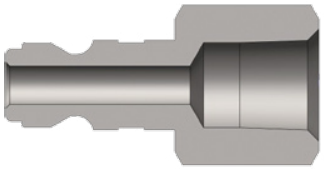
Serie-J Coples Neumáticos





Serie-J Cople Intercambio Truflate (Rosca Hembra)

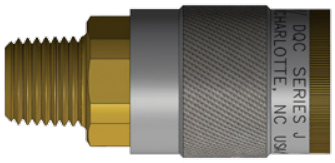
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2JF1-B***	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.83	46.5	0.88	22.4	3/4"	0.19	10	100
1/4"	***2JF2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.04	51.8	0.88	22.4	3/4"	0.19	10	100
1/4"	***2JF3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.14	54.4	0.88	22.4	13/16"	0.20	10	100
3/8"	***3JF2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.25	57.2	1.06	26.9	7/8"	0.30	10	50
3/8"	***3JF3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.48	63.0	1.06	26.9	7/8"	0.29	10	50
3/8"	***3JF4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.61	66.3	1.06	26.9	1"	0.46	10	50
1/2"	***4FF3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.85	72.5	1.24	31.4	1"	0.46	5	30
1/2"	***4FF4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.06	77.8	1.24	31.4	1"	0.56	5	30
1/2"	***4FF6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.15	79.9	1.24	31.4	1-3/16"	0.63	5	30

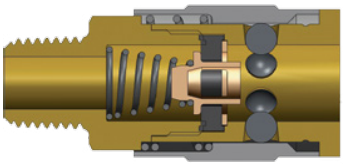


Serie-J Niple Intercambio Truflate (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***J2F1***	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.34	34.0	0.65	16.5	9/16"	0.05	10	100
1/4"	***J2F2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.56	39.6	0.79	20.1	11/16"	0.05	10	100
1/4"	***J2F2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.56	39.6	0.79	20.1	11/16"	0.05	10	100
1/4"	***J2F3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.56	39.6	1.01	25.7	7/8"	0.07	10	100
3/8"	***J3F2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.75	44.5	0.79	20.1	11/16"	0.07	10	50
3/8"	***J3F3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.75	44.5	1.01	25.7	7/8"	0.10	10	50
3/8"	***J3F4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.91	48.5	1.16	29.5	1"	0.12	10	50
1/2"	***J4F3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.11	53.6	1.01	25.7	7/8"	0.13	10	50
1/2"	***J4F4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.26	57.4	1.16	29.5	1"	0.18	10	50
1/2"	***J4F6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.31	58.7	1.37	34.8	1-3/16"	0.26	10	50

Serie-J Coples Neumáticos





E

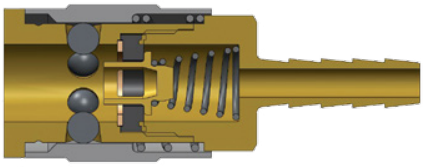
Serie-J Cople Intercambio Industrial (Rosca Macho)

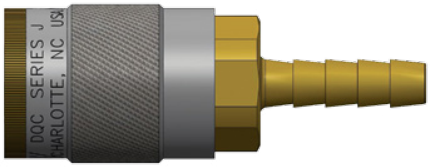
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2JM1-B***	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.88	47.8	0.88	22.4	3/4"	0.17	10	100
1/4"	***2JM2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.047	52.0	0.88	22.4	3/4"	0.18	10	100
1/4"	***2JM3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.08	52.8	0.88	22.4	3/4"	0.19	10	100
3/8"	***3JM2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.45	62.2	1.06	26.9	7/8"	0.26	10	50
3/8"	***3JM3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.46	62.5	1.06	26.9	7/8"	0.27	10	50
3/8"	***3JM4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.55	64.8	1.06	26.9	7/8"	0.28	10	50
1/2"	***4FM3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.97	75.4	1.19	30.2	1"	0.42	5	30
1/2"	***4FM4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.07	78.0	1.19	30.2	1"	0.45	5	30
1/2"	***4FM6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.12	79.2	1.19	30.2	1-1/16"	0.50	5	30

Serie-J Niple Intercambio Industrial (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***J2M1***	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.47	37.3	0.58	14.7	1/2"	0.04	10	100
1/4"	***J2M2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.59	40.4	0.65	16.5	9/16"	0.05	10	100
1/4"	***J2M2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.59	40.4	0.65	16.5	9/16"	0.06	10	100
1/4"	***J2M3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.65	41.9	0.79	20.1	11/16"	0.05	10	100
3/8"	***J3M2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.78	45.2	0.79	20.1	11/16"	0.08	10	50
3/8"	***J3M3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.84	46.7	0.79	20.1	11/16"	0.09	10	50
3/8"	***J3M4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2	50.8	1.01	25.7	7/8"	0.12	10	50
1/2"	***J4M3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.2	55.9	0.79	20.1	11/16"	0.13	10	50
1/2"	***J4M4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.35	59.7	1.01	25.7	7/8"	0.17	10	50
1/2"	***J4M6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.51	63.8	1.23	31.2	1-1/16"	0.24	10	50

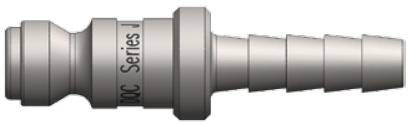
Serie-J Coples Neumáticos

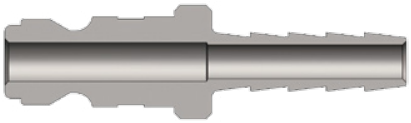




Serie-J Cople Intercambio Truflate (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2JS2-B***	1/4"	Latón	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"	0.18	10	100
1/4"	***2JS3-B***	3/8"	Latón	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"	0.18	10	100
3/8"	***3JS2***	1/4"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"	0.27	10	50
3/8"	***3JS3***	3/8"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"	0.26	10	50
3/8"	***3JS4***	1/2"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"	0.27	10	50
1/2"	***4FS3***	3/8"	Acero	3.49	88.6	1.19	30.2	1"	0.41	5	30
1/2"	***4FS4***	1/2"	Acero	3.49	88.6	1.19	30.2	1"	0.43	5	30
1/2"	***4FS6***	3/4"	Acero	3.49	88.6	1.19	30.2	1"	0.48	5	30

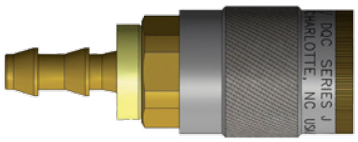


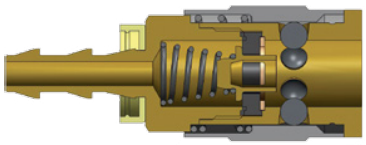


Serie-J Niple Intercambio Truflate (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***J2S2***	1/4"	Acero	1.99	50.5	0.56	14.2	-	0.04	10	100
1/4"	***J2S3***	3/8"	Acero	1.99	50.5	0.56	14.2	-	0.05	10	100
3/8"	***J3S2***	1/4"	Acero	2.18	55.4	0.75	19.1	-	0.08	10	50
3/8"	***J3S3***	3/8"	Acero	2.18	55.4	0.75	19.1	-	0.07	10	50
3/8"	***J3S4***	1/2"	Acero	2.18	55.4	0.75	19.1	-	0.10	10	50
1/2"	***J4S3***	3/8"	Acero	2.54	64.5	0.75	19.1	-	0.08	10	50
1/2"	***J4S4***	1/2"	Acero	2.54	64.5	0.75	19.1	-	0.11	10	50
1/2"	***J4S6***	3/4"	Acero	2.54	64.5	0.94	23.9	-	0.18	10	50

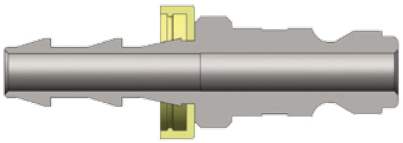
Serie-J Coples Neumáticos

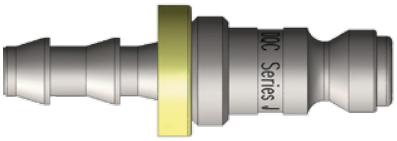




Serie-J Cople Intercambio Truflate (Push-Loc)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2JB2-B***	1/4"	Latón	2.37	60.2	0.88	22.4	3/4"	0.19	10	100
1/4"	***2JB3-B***	3/8"	Latón	2.49	63.2	0.88	22.4	3/4"	0.18	10	100
3/8"	***3JB2***	1/4"	Acero	2.8	71.1	1.06	26.9	7/8"	0.25	10	50
3/8"	***3JB3***	3/8"	Acero	2.8	71.1	1.06	26.9	7/8"	0.27	10	50
3/8"	***3JB4***	1/2"	Acero	2.8	71.1	1.06	26.9	7/8"	0.28	10	50
1/2"	***4FB3***	3/8"	Acero	3.4	86.4	1.19	30.2	1"	0.40	5	30
1/2"	***4FB4***	1/2"	Acero	3.4	86.4	1.19	30.2	1"	0.43	5	30

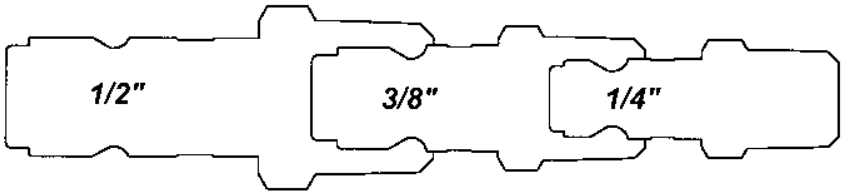




Serie-J Niple Intercambio Truflate (Push-Loc)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***J2B2***	1/4"	Acero	2.09	53.1	0.69	17.5	-	0.04	10	100
1/4"	***J2B3***	3/8"	Acero	2.09	53.1	0.86	21.8	-	0.05	10	100
3/8"	***J3B3***	3/8"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	-	0.08	10	50
1/2"	***J4B4***	1/2"	Acero	2.67	67.8	0.75	19.1	-	0.11	10	50

Plantillas Serie-J

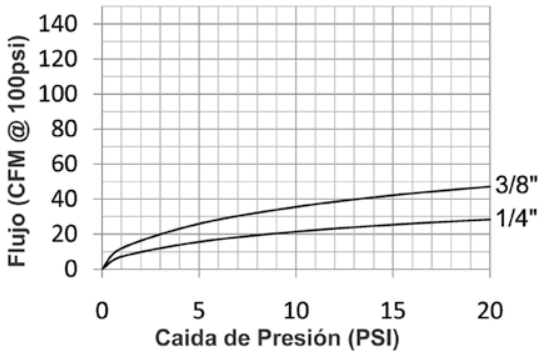


Serie-M Coples Neumáticos

E

Información de intercambio:

- Intercambio ARO 210 (1/4") y Aro 310 (3/8").
- Intercambio de coples automáticos con ARO 210/310 y Hansen series 210/310.
- Intercambio de coples manuales con Parker Serie 50 y Amflow tipo "B".



Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican de acero sólido o barras de latón.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Coples automáticos son construidos de acero.
- Coples manuales son construidos de latón.

Componentes para sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

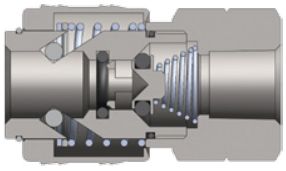
Tabla de presión nominal:

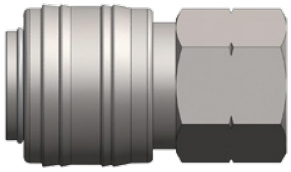
Serie-M Intercambio ARO (Conectado)

Tamaño cuerpo	*Cople Automático/ Tapón de Acero*				*Cople Automático/ Tapón de Latón*				*Cople Manual y Tapón de Acero*				*Cople Manual/ Tapón de Latón*			
	Presión Máx. de Trabajo		*Presión de Reventón*		*Presión Máx. de Trabajo*		*Presión de Reventón*		*Presión Máx. de Trabajo*		*Presión de Reventón*		*Presión Máx. de Trabajo*		*Presión de Reventón*	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	300	20	2,600	179	300	20	5,000	345	300	20	12,400	855	300	20	12,700	876
3/8"	300	20	3,300	228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Especificaciones Tecnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	*USA Gobierno*	*Estándares Internacionales*	*Estándares ANSI/NFPA*	*Mecanismo de Cierre*	*Inclusión de Aire*	*Pérdida de Fluido*	*Indice de Vacío*	*Flujo ΔP = 15 PSI*
1/4"	-	-	-	-	Manual - 4	N/A	N/A	N/R	25 SCFM
1/4"	-	-	-	-	Automatico	N/A	N/A	N/R	22 SCFM
3/8"	-	-	-	-	Automatico	N/A	N/A	N/R	42 SCFM

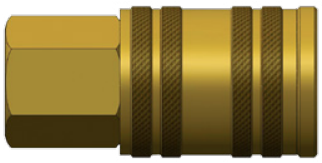


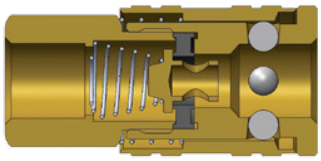


Serie-M Cople Automático Intercambio ARO (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	*Detalle de la Parte*			*Longitud*		*D.E. Máximo*		*Hexágono Pulgadas*	*Peso (LB)*	*Cantidad de Empaque*	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2MF2-PL***	1/4" - 18 NPT	Acero	1.72	43.6	1.06	27.0	13/16"	0.28	10	100
1/4"	***2MF3-PL***	3/8" - 18 NPT	Acero	1.72	43.6	1.06	27.0	13/16"	0.28	10	100
3/8"	***3MF3-PL***	3/8" - 18 NPT	Acero	1.93	49.0	1.26	32.0	1-1/16"	0.43	10	50

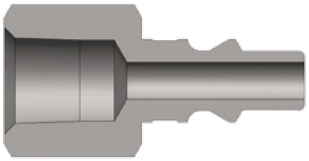
Serie-M Coples Neumáticos





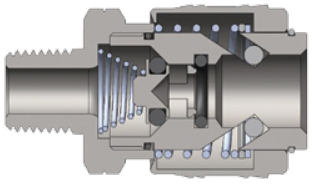
Serie-M Cople Manual Intercambio ARO (Rosca Hembra)

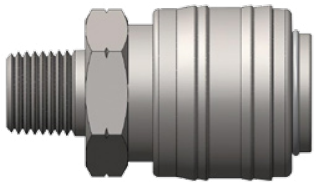
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2MF2-B***	1/4" - 18 NPT	Latón	1.97	50.0	0.87	22.0	3/4"	0.20	10	100
1/4"	***2MF3-B***	3/8" - 18 NPT	Latón	2.05	52.0	0.87	22.0	13/16"	0.20	10	100



Serie-M Niple Intercambio ARO (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	M2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.57	39.9	0.79	20.1	11/16"	0.04	10	100
1/4"	M2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.57	39.9	0.79	20.1	11/16"	0.04	10	100
1/4"	M2F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.57	39.9	1.01	25.7	7/8"	0.06	10	100
3/8"	M3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.82	46.2	1.01	25.7	7/8"	0.10	10	50

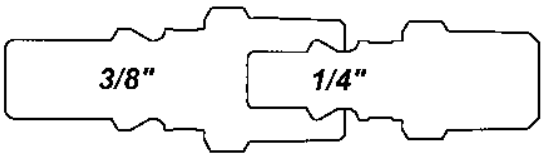




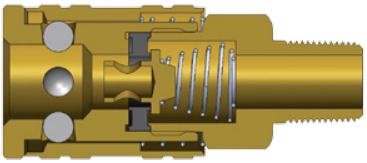
Serie-M Cople Automático Intercambio ARO (Rosca Macho)

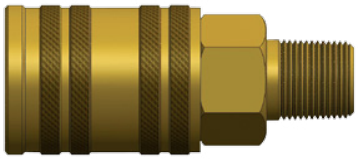
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	2MM2-PL	1/4" - 18 NPT	Acero	1.70	43.2	1.06	27.0	13/16"	0.28	10	100
1/4"	2MM3-PL	3/8" - 18 NPT	Acero	1.80	45.6	1.06	27.0	13/16"	0.28	10	100
3/8"	3MM3-PL	3/8" - 18 NPT	Acero	1.89	48.0	1.26	32.0	1-1/16"	0.43	10	50
3/8"	3MM4-PL	1/2" - 14 NPT	Acero	1.89	48.0	1.26	32.0	1-1/16"	0.43	10	50

Plantillas Serie-M



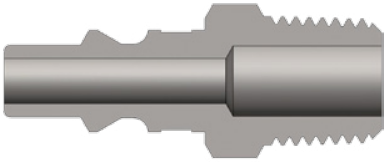
Serie-M Coples Neumáticos





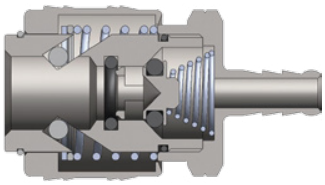
Serie-M Cople Manual Intercambio ARO (Rosca Macho)

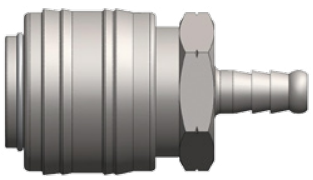
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	2MM2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.13	54.0	0.87	22.0	3/4"	0.19	10	100
1/4"	2MM3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.13	54.0	0.87	22.0	13/16"	0.20	10	100



Serie-M Niple Intercambio ARO (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	M2M1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.48	37.6	0.58	14.7	1/2"	0.04	10	100
1/4"	M2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.60	40.6	0.65	16.5	9/16"	0.05	10	100
1/4"	M2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.60	40.6	0.65	16.5	9/16"	0.05	10	100
1/4"	M2M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.80	45.7	0.79	20.1	11/16"	0.06	10	100
3/8"	M3M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.91	48.5	0.79	20.1	11/16"	0.10	10	50

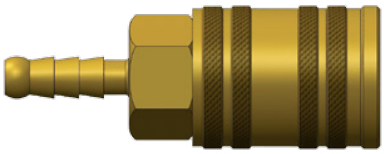
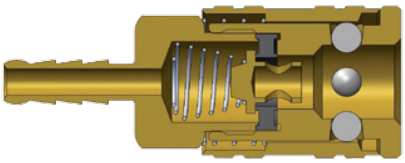




Serie-M Cople Automático Intercambio ARO (Barbas para Mangueras)

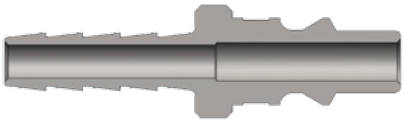
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	2MS2-PL	1/4"	Acero	1.91	48.6	1.06	27.0	13/16"	0.28	10	100
1/4"	2MS2.5-PL	5/16"	Acero	2.33	59.1	1.06	27.0	13/16"	0.28	10	100
1/4"	2MS3-PL	3/8"	Acero	2.50	63.6	1.06	27.0	13/16"	0.30	10	100
3/8"	3MS3-PL	3/8"	Acero	2.60	66.0	1.26	32.0	1-1/16"	0.43	10	50

Serie-M Coples Neumáticos

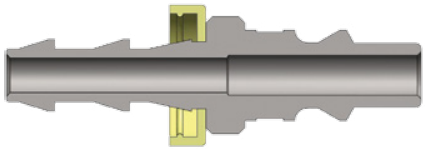
Serie-M Cople Manual Intercambio ARO (Barbas para Manguera

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2MS2-B***	1/4"	Latón	2.36	60.0	0.87	22.0	3/4"	0.20	10	100
1/4"	***2MS3-B***	3/8"	Latón	2.76	70.0	0.87	22.0	13/16"	0.20	10	100



Serie-M Niple Intercambio ARO (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***M2S2***	1/4"	Acero	2.00	50.8	0.56	14.2	-	0.03	10	100
1/4"	***M2S3***	3/8"	Acero	2.00	50.8	0.56	14.2	-	0.05	10	100
3/8"	***M3S3***	3/8"	Acero	2.25	57.2	0.88	22.4	-	0.09	10	50



Serie-M Niple Intercambio ARO (Push-Loc)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***M2B2***	1/4"	Acero	2.09	53.1	0.69	17.5	-	0.03	10	100

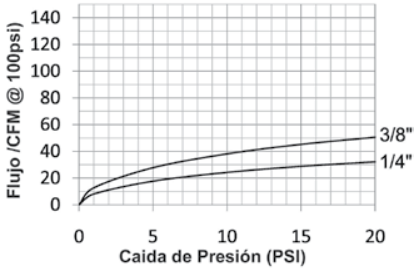
AVISO de SEGURIDAD

Es importante estar seguro cuando se instalan coples rápidos dentro de un circuito neumático. Nunca instale un cople rápido directamente a la herramienta de aire, utilice un tramo de manguera de al menos 18" de longitud entre la herramienta y el cople, para prevenir daños en el cople. Para proteger al operador, dispositivos de seguridad, como son la válvula check y los cables de seguridad deben ser instalados en caso que la manguera o el cople fallen.

Serie-CJ Coples Neumáticos

Información de intercambio:

- Intercambio europeo de alto flujo.
- Intercambio en 1/4" con Coilhose Megaflow, CEJN 320 y Rectus 25KA/26KA.
- Intercambio en 3/8" con Rectus 27KA y la serie 410.



Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican de acero sólido o barras de latón.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.

Componentes para sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

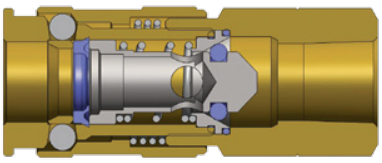
Tabla presión nominal:

Serie-CJ Intercambio Europeo de Alto Flujo (Conectado)

Tamaño	*Cople de latón/ tapón de acero*				*Cople y tapón de latón*			
	Presión Máx. de Trabajo		*Presión de Reventón*		*Presión Máx. de Trabajo*		*Presión de Reventón*	
	PSI	*Bar*	*PSI*	*Bar*	*PSI*	*Bar*	*PSI*	*Bar*
1/4"	300	20	9,500	655	300	20	7,200	500
3/8"	300	20	8,000	552	300	20	4,400	300

Especificaciones técnicas:

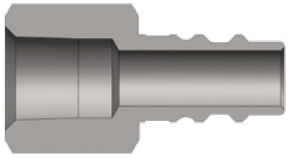
Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	*USA Gobierno*	*Estándares Internacionales*	*Estándares ANSI/NFPA*	*Cantidad de Balines*	*Inclusión de Aire*	*Pérdida de Fluido*	*Indice de Vacío*	*Flujo ΔP = 15 PSI*
1/4"	-	-	-	-	6	N/A	N/A	N/R	37 SCFM
3/8"	-	-	-	-	6	N/A	N/A	N/R	67 SCFM



Serie-CJ Cople Intercambio Europeo (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	*Detalle de la Parte*			*Longitud*		*D.E. Máximo*		*Hexágono Pulgadas*	*Peso (LB)*	*Cantidad de Empaque*	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2CJF2-B***	1/4" - 18 NPT	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"	0.26	10	100
1/4"	***2CJBF2-B***	1/4" - 19 BSPP	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"	0.26	10	100
1/4"	***2CJF3-B***	3/8" - 18 NPT	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"	0.27	10	100
1/4"	***2CJBF3-B***	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"	0.27	10	100
3/8"	***3CJF3-B***	3/8" - 18 NPT	Latón	2.54	64.5	1.091	27.7	15/16"	0.46	10	50
3/8"	***3CJBF3-B***	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.54	64.5	1.09	27.7	15/16"	0.46	10	50
3/8"	***3CJF4-B***	1/2" - 14 NPT	Latón	2.68	68.0	1.09	27.7	15/16"	0.51	10	50
3/8"	***3CJBF4-B***	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.68	68.0	1.09	27.7	15/16"	0.51	10	50

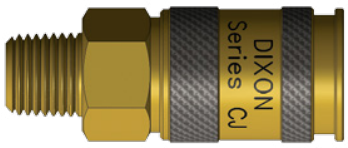
Serie-CJ Coples Neumáticos

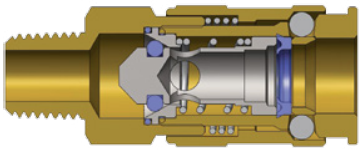


E

Serie-CJ Niple Intercambio Europeo (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***CJ2F2-LG***	1/4" - 18 NPT	Acero	1.42	36.0	0.79	20.1	11/16"	0.07	10	100
1/4"	***CJ2F2-B***	1/4" - 18 NPT	Latón	1.42	36.0	0.79	20.1	11/16"	0.06	10	100
1/4"	***CJ2BF2-LG***	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.42	36.0	0.79	20.1	11/16"	0.07	10	100
1/4"	***CJ2BF2-B***	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.42	36.0	0.79	20.1	11/16"	0.06	10	100
1/4"	***CJ2F3-LG***	3/8" - 18 NPT	Acero	1.48	37.5	1.01	25.7	7/8"	0.10	10	100
1/4"	***CJ2F3-B***	3/8" - 18 NPT	Latón	1.48	37.5	1.01	25.7	7/8"	0.09	10	100
1/4"	***CJ2BF3-LG***	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.48	37.5	1.01	25.7	7/8"	0.10	10	100
1/4"	***CJ2BF3-B***	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.48	37.5	1.01	25.7	7/8"	0.09	10	100
3/8"	***CJ3F3***	3/8" - 18 NPT	Acero	1.50	38.0	1.01	25.7	7/8"	0.15	10	50
3/8"	***CJ3F3-B***	3/8" - 18 NPT	Latón	1.50	38.0	1.01	25.7	7/8"	0.15	10	50
3/8"	***CJ3BF3***	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.50	38.0	1.01	25.7	7/8"	0.15	10	50
3/8"	***CJ3BF3-B***	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.50	38.0	1.01	25.7	7/8"	0.15	10	50
3/8"	***CJ3F4***	1/2" - 14 NPT	Acero	1.71	43.5	1.16	29.5	1"	0.20	10	50
3/8"	***CJ3F4-B***	1/2" - 14 NPT	Latón	1.71	43.5	1.16	29.5	1"	0.20	10	50
3/8"	***CJ3BF4***	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.71	43.5	1.16	29.5	1"	0.20	10	50
3/8"	***CJ3BF4-B***	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.71	43.5	1.16	29.5	1"	0.20	10	50

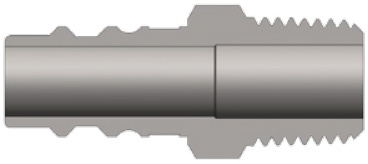




Serie-CJ Cople Intercambio Europeo (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2CJM2-B***	1/4" - 18 NPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"	0.25	10	100
1/4"	***2CJBM2-B***	1/4" - 19 BSPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"	0.25	10	100
1/4"	***2CJM3-B***	3/8" - 18 NPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"	0.26	10	100
1/4"	***2CJBM3-B***	3/8" - 19 BSPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"	0.26	10	100
3/8"	***3CJM3-B***	3/8" - 18 NPT	Latón	2.64	67.0	1.09	27.7	15/16"	0.42	10	50
3/8"	***3CJBM3-B***	3/8" - 19 BSPT	Latón	2.64	67.0	1.09	27.7	15/16"	0.42	10	50
3/8"	***3CJM4-B***	1/2" - 14 NPT	Latón	2.76	70.0	1.09	27.7	15/16"	0.45	10	50
3/8"	***3CJBM4-B***	1/2" - 14 BSPT	Latón	2.76	70.0	1.09	27.7	15/16"	0.45	10	50

Serie-CJ Coples Neumáticos

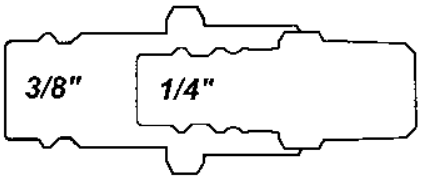


E

Serie-CJ Niple Intercambio Europeo (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***CJ2M2-LG***	1/4" - 18 NPT	Acero	1.48	37.5	0.65	16.5	9/16"	0.07	10	100
1/4"	***CJ2M2-B***	1/4" - 18 NPT	Latón	1.48	37.5	0.65	16.5	9/16"	0.05	10	100
1/4"	***CJ2BM2-LG***	1/4" - 19 BSPT	Acero	1.48	37.5	0.65	16.5	9/16"	0.07	10	100
1/4"	***CJ2BM2-B***	1/4" - 19 BSPT	Latón	1.48	37.5	0.65	16.5	9/16"	0.05	10	100
1/4"	***CJ2M3-LG***	3/8" - 18 NPT	Acero	1.56	39.5	0.79	20.1	11/16"	0.09	10	100
1/4"	***CJ2M3-B***	3/8" - 18 NPT	Latón	1.56	39.5	0.79	20.1	11/16"	0.08	10	100
1/4"	***CJ2BM3-LG***	3/8" - 19 BSPT	Acero	1.56	39.5	0.79	20.1	11/16"	0.09	10	100
1/4"	***CJ2BM3-B***	3/8" - 19 BSPT	Latón	1.56	39.5	0.79	20.1	11/16"	0.08	10	100
3/8"	***CJ3M3***	3/8" - 18 NPT	Acero	1.57	40.0	0.79	20.1	11/16"	0.13	10	50
3/8"	***CJ3M3-B***	3/8" - 18 NPT	Latón	1.57	40.0	0.79	20.1	11/16"	0.13	10	50
3/8"	***CJ3BM3***	3/8" - 19 BSPT	Acero	1.57	40.0	0.79	20.1	11/16"	0.13	10	50
3/8"	***CJ3BM3-B***	3/8" - 19 BSPT	Latón	1.57	40.0	0.79	20.1	11/16"	0.13	10	50
3/8"	***CJ3M4***	1/2" - 14 NPT	Acero	1.81	46.0	1.01	25.7	7/8"	0.18	10	50
3/8"	***CJ3M4-B***	1/2" - 14 NPT	Latón	1.81	46.0	1.01	25.7	7/8"	0.18	10	50
3/8"	***CJ3BM4***	1/2" - 14 BSPT	Acero	1.81	46.0	1.01	25.7	7/8"	0.18	10	50
3/8"	***CJ3BM4-B***	1/2" - 14 BSPT	Latón	1.81	46.0	1.01	25.7	7/8"	0.18	10	50

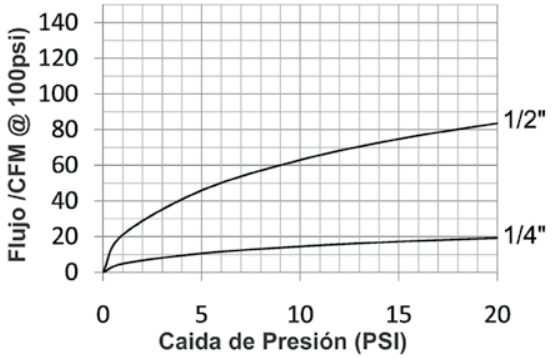
Plantilla Serie-CJ



Serie-SHD Coples Neumáticos

Información de intercambio:

- Intercambio Twist-lock Schrader.
- Parker twist-lock, Tomco Serie TL, Foster SHD.



Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican de acero solido, latón o aluminio.
- Trinquetes de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Los componentes del adaptador están construidos en latón.
- Las mangas están construidas en acero.

Componentes para sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

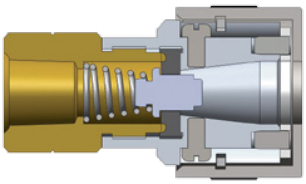
Tabla de presión nominal:

Serie-SHD Intercambio Schrader (Conectado)

Tamaño Cuerpo	*Cople/Tapón de Acero*			
	Presión Máxima de Trabajo		*Presión de Reventón*	
	PSI	*Bar*	*PSI*	*Bar*
1/4"	300	20	6,500	448
1/2"	300	20	13,400	924

Especificaciones técnicas:

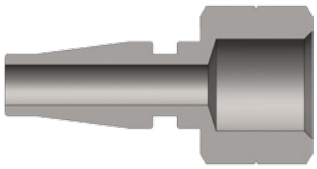
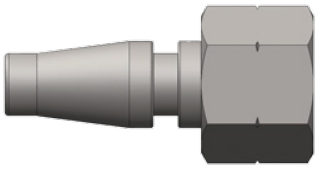
Tamaño Cuerpo	**Estándares de Intercambio**				**Parámetros Funcionales**				
	USA Militar	*USA Gobierno*	*Estándares Internacionales*	*Estándares ANSI/NFPA*	*Mecanismo de Cierre*	*Inclusión de Aire*	*Pérdida de Fluido*	*Indice de Vacío*	*Flujo ΔP = 15 PSI*
1/4"	-	-	-	-	trinquetes	N/A	N/A	N/R	17 SCFM
1/2"	-	-	-	-	trinquetes	N/A	N/A	N/R	75 SCFM



Serie-SHD Cople Intercambio Schrader (Rosca Hembra)

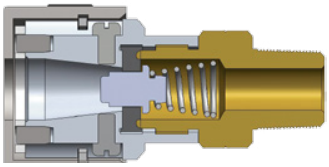
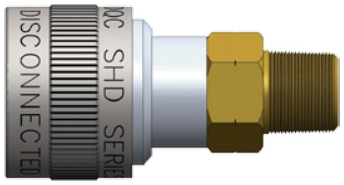
Tamaño Cuerpo	*Detalle de la Parte*			*Longitud*		*D.E. Máximo*		*Hexágono Pulgadas*	*Peso (LB)*	*Cantidad de Empaque*	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2SHDF2***	1/4" - 18 NPT	Aluminio	2.10	53.3	1.12	28.4	11/16"	0.21	10	100
1/4"	***2SHDF3***	3/8" - 18 NPT	Aluminio	2.18	55.4	1.12	28.4	11/16"	0.24	10	100
1/2"	***4SHDF3***	3/8" - 18 NPT	Aluminio	2.59	65.8	1.50	38.1	1-1/8"	0.44	5	30
1/2"	***4SHDF4***	1/2" - 14 NPT	Aluminio	2.66	67.6	1.50	38.1	1-1/8"	0.44	5	30
1/2"	***4SHDF6***	3/4" - 14 NPT	Aluminio	2.81	71.4	1.50	38.1	1-1/8"	0.44	5	30

Serie-SHD Coples Neumáticos

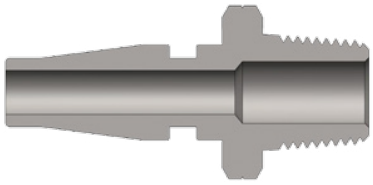
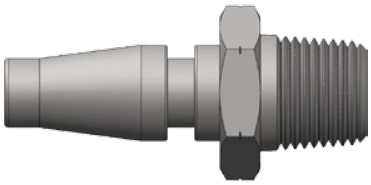
Serie-SHD Niple Intercambio Schrader (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	SHD2F1	1/8" - 27 NPT	Acero	1.49	37.9	0.79	20.1	11/16"	0.04	10	100
1/4"	SHD2F2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.62	41.2	0.79	20.1	11/16"	0.07	10	100
1/2"	SHD4F3	3/8" - 18 NPT	Acero	1.79	45.5	1.01	25.7	7/8"	0.14	10	50

Serie-SHD Cople Intercambio (Rosca Macho)

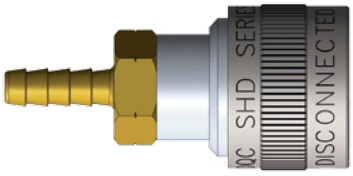
Tamaño Cuerpo	Detalle de Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	2SHDM2	1/4" - 18 NPT	Aluminio	2.22	56.4	1.12	28.4	11/16"	0.21	10	100
1/4"	2SHDM3	3/8" - 18 NPT	Aluminio	2.28	57.9	1.12	28.4	11/16"	0.22	10	100
1/2"	4SHDM3	3/8" - 18 NPT	Aluminio	2.55	64.8	1.50	38.1	1-1/8"	0.39	5	30
1/2"	4SHDM4	1/2" - 14 NPT	Aluminio	2.61	66.3	1.50	38.1	1-1/8"	0.40	5	30

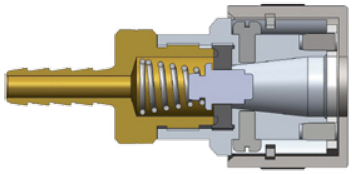



Serie-SHD Niple Intercambio Schrader (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	SHD2M1	1/8" - 27 NPT	Acero	1.54	39.1	0.79	20.1	11/16"	0.05	10	100
1/4"	SHD2M2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.72	43.7	0.79	20.1	11/16"	0.05	10	100
1/2"	SHD4M3	3/8" - 18 NPT	Acero	1.81	46.0	1.01	25.7	7/8"	0.12	10	50
1/2"	SHD4M4	1/2" - 14 NPT	Acero	1.87	47.5	1.01	25.7	7/8"	0.12	10	50

Serie-SHD Coples Neumáticos

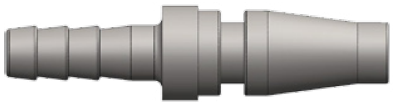


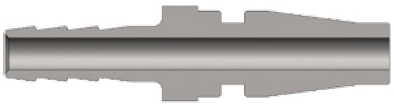


E

Serie-SHD Cople Intercambio Schrader (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2SHDS2***	1/4"	Aluminio	2.54	64.5	1.12	28.4	11/16"	0.22	10	100
1/4"	***2SHDS3***	3/8"	Aluminio	2.67	67.8	1.12	28.4	11/16"	0.21	10	100
1/2"	***4SHDS3***	3/8"	Aluminio	2.99	76.0	1.50	38.1	1-1/8"	0.39	5	30
1/2"	***4SHDS4***	1/2"	Aluminio	4.23	107.4	1.50	38.1	1-1/8"	0.40	5	30

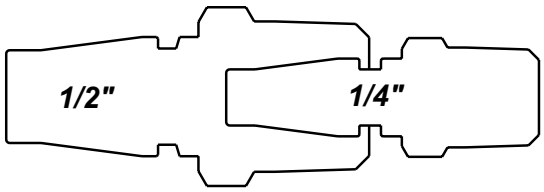




Serie-SHD Niples Intercambio Schrader (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***SHD2S2***	1/4"	Acero	2.03	51.6	0.65	16.5	-	0.04	10	100
1/4"	***SHD2S3***	3/8"	Acero	2.22	56.4	0.65	16.5	-	0.06	10	100
1/2"	***SHD4S3***	3/8"	Acero	2.34	59.4	0.8	20.3	-	0.11	10	50
1/2"	***SHD4S4***	1/2"	Acero	2.53	64.3	0.8	20.3	-	0.12	10	50

Plantilla Serie-SHD



AVISO de SEGURIDAD

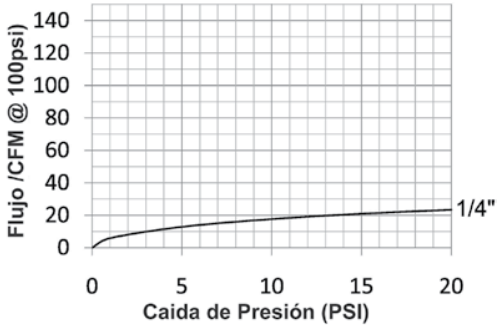
La presión de trabajo de los coples que utilizan extremos con barbas para manguera puede ser drásticamente reducida a la presión de trabajo de la manguera o bien una combinación entre la manguera y el extremo del cople. Consulte los catálogos de los fabricantes de manguera para conocer la presión de trabajo. Si tiene dudas, realice pruebas bajo condiciones controladas para determinar su idoneidad con la aplicación. Dixon no se hace responsable por la mala aplicación de los productos teniendo esta como resultado tiempo muerto de los equipos, pérdida de producción y/o lesiones en el personal.

Serie-L Coples Neumáticos

E

Información de Intercambio:

- Intercambio automotriz Lincoln de vástago largo.
- Parker serie 70, Tomco serie 1110, Coilhose Type 17.



Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican de acero sólido o barras de acero.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.

Componentes para Sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

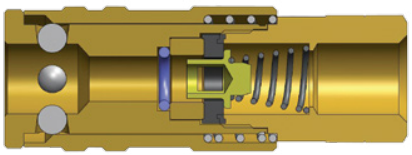
Tabla de presión nominal:

Serie-L Intercambio Lincoln (Conector)

Tamaño	*Cople de Latón/Tapón de Acero*			
	Presión Máxima de Trabajo		*Presión de Reventón*	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	300	21	5,000	345

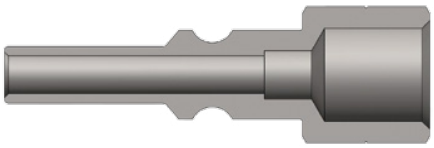
Especificaciones Técnicas:

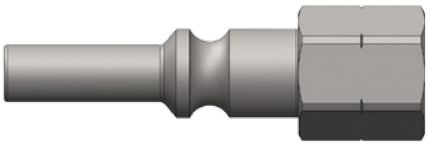
Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	*USA Gobierno*	*Estándares Internacionales*	*Estándares ANSI/NFPA*	*Cantidad de Balines*	*Inclusión de Aire*	*Pérdida de Fluido*	*Indice de Vacío*	*Flujo ΔP = 15 PSI*
1/4"	-	-	-	-	4	N/A	N/A	N/R	21 SCFM



Serie-L Cople Intercambio Lincoln (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	*Detalle de la Parte*			*Longitud*		*D.E. Máximo*		*Hexágono Pulgadas*	*Peso (LB)*	*Cantidad de Empaque*	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2LF2-B***	1/4" - 18 NPT	Latón	2.40	61.0	0.90	22.9	3/4"	0.26	10	100

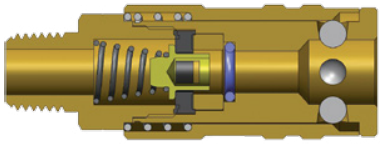




Serie-L Niple Intercambio Lincoln (Rosca Hembra)

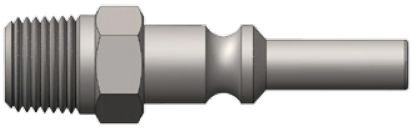
Tamaño Cuerpo	*Detalle de la Parte*			*Longitud*		*D.E. Máximo*		*Hexágono Pulgadas*	*Peso (LB)*	*Cantidad de Empaque*	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***L2F2***	1/4" - 18 NPT	Acero	2.10	53.3	0.72	18.3	5/8"	0.05	10	100

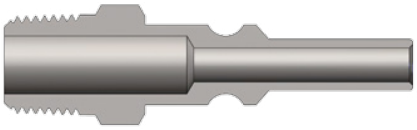
Serie-L Coples Neumáticos



Serie-L Cople Intercambio Lincoln (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2LM2-B***	1/4"-18 NPT	Latón	2.62	66.5	0.90	22.9	3/4"	0.24	10	100

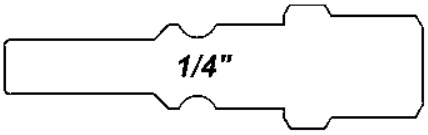




Serie-L Niple Intercambio Lincoln (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***L2M2***	1/4" - 18 NPT	Acero	2.25	57.2	0.65	16.5	9/16"	0.06	10	100

Plantilla Serie-L



AVISO de SEGURIDAD

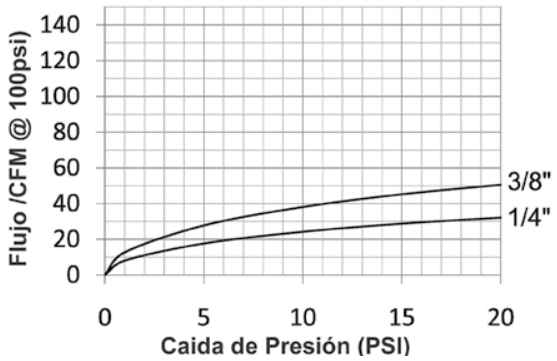
Es importante estar seguro cuando se instalan coples rápidos dentro de un circuito neumático. Nunca instale un cople rápido directamente a la herramienta de aire, utilice un tramo de manguera de al menos 18" de longitud entre la herramienta y el cople, para prevenir daños en el cople. Para proteger al operador, dispositivos de seguridad, como son la válvula check y los cables de seguridad deben ser instalados en caso que la manguera o el cople fallen.

Serie-U Coples Neumáticos

E

Información de Intercambio:

- Serie-2U 6 en 1 (ARO 210, Industrial, Truflate, Lincoln, Italiano, y CEJN 320).
- Serie-3U 4 en 1 (ARO 310, Industrial, Truflate, y CEJN 410).
- Parker Serie-UC, Hansen Auto-Flo 23 y Tomco serie UC.



Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican de latón.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de la válvula son fabricados de latón.

Componentes para Sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), energizados neumáticamente proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de presión nominal:

Serie-U Cople Automático Universal (Conector)

Tamaño cuerpo	*Cople/Tapón DF de Acero*				*Cople/Tapón CJ de Acero*				*Cople/Tapón J de Acero*				*Cople/Tapón M de Acero*			
	Presión Máx. de Trabajo		*Presión de Reventón*		*Presión Máx. de Trabajo*		*Presión de Reventón*		*Presión Máx. de Trabajo*		*Presión de Reventón*		*Presión Máx. de Trabajo*		*Presión de Reventón*	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	300	20	2,800	193	300	20	9,500	655	300	20	6,400	441	300	20	4,300	297
3/8"	300	20	2,000	138	300	20	8,000	552	300	20	4,000	276	300	20	2,000	138

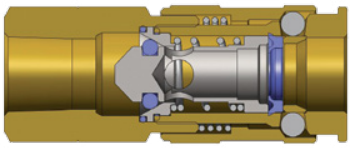
Especificaciones técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	*USA Gobierno*	*Estándares Internacionales*	*Estándares ANSI/NFPA*	*Cantidad de Balines*	*Inclusión de Aire*	*Pérdida de Fuido*	*Indice de Vacío*	*Flujo ΔP = 15 PSI*
1/4"	-	-	-	-	6	N/A	N/A	N/R	37 SCFM
3/8"	-	-	-	-	6	N/A	N/A	N/R	67 SCFM

AVISO de SEGURIDAD

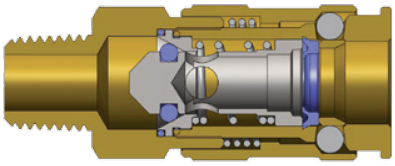
Nota: Muchos de los coples universales de la competencia no logran igualar las capacidades de desempeño de los coples Dixon de la serie U. Los coples universales de la competencia sólo aceptan tres estilos de niples neumáticos. A pesar que el cople universal permite que múltiples series de niples se acoplen a un cople, se recomienda utilizar series aparejadas de coples y niples. Cuando se utiliza un cople universal, debe tomar precedentemente el menor valor de desempeño entre el cople y el niple.
El aire seco: algunas aplicaciones neumáticas requieren que el aire comprimido esté seco para asegurar el funcionamiento adecuado del equipo y/o aplicación del producto (ej. Talleres automotrices) es mejor aparejar las series de los coples y niples en esta aplicaciones. Si es necesario utilizar un cople universal, lubrique el sello y el área de la válvula con regularidad para garantizar un servicio fiable.

Serie-U Coples Neumáticos



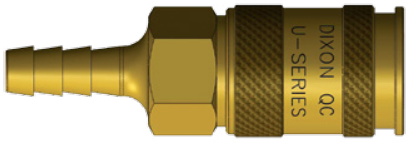
Serie-U Coples Automáticos Universal (Rosca Hembra)

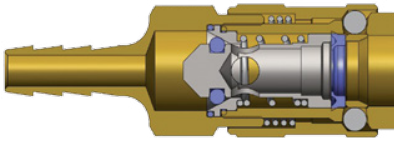
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2UF2-B***	1/4" - 18 NPT	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"	0.26	10	100
1/4"	***2UF3-B***	3/8" - 18 NPT	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"	0.27	10	100
3/8"	***3UF3-B***	3/8" - 18 NPT	Latón	2.54	64.5	1.09	27.7	15/16"	0.31	10	50



Serie-U Cople Automático Universal (Rosca Macho)

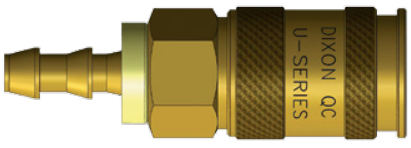
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2UM2-B***	1/4" - 18 NPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"	0.24	10	100
1/4"	***2UM3-B***	3/8" - 18 NPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"	0.25	10	100
3/8"	***3UM3-B***	3/8" - 18 NPT	Latón	2.64	67.0	1.09	27.7	15/16"	0.30	10	50

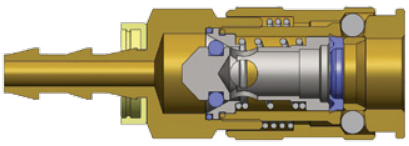




Serie-U Cople Automático Universal (Barbas para Mangueras)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2US2-B***	1/4"	Latón	2.64	67.0	0.92	23.4	3/4"	0.26	10	100
1/4"	***2US3-B***	3/8"	Latón	2.76	70.0	0.92	23.4	3/4"	0.27	10	100
3/8"	***3US3-B***	3/8"	Latón	2.99	76.0	1.09	27.7	15/16"	0.31	10	50





Serie-U Cople Automático Universal (Push-Loc)

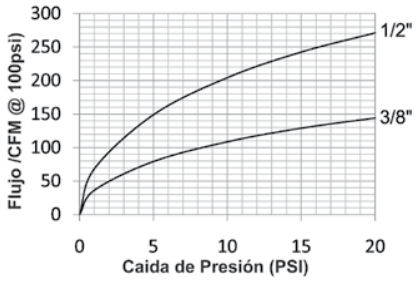
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2UB2-B***	1/4"	Latón	2.52	64.0	0.92	23.4	3/4"	0.25	10	100
1/4"	***2UB3-B***	3/8"	Latón	2.64	67.0	0.92	23.4	3/4"	0.26	10	100

Serie-N Coples Neumáticos

E

Información de Intercambio:

- Intercambio Bowes tipo bayoneta.
- Intercambio con Bowes series 51000, National serie B, Dixon Dixlock, MacDonald Quick action.



Materiales:

- Los componentes mecanizados son fabricados utilizando acero sólido, latón y acero inoxidable 303.
- Anillos de retención y resortes de bronce con fósforo, aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Tapa y cadena de acero inoxidable.

Componentes para Sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), energizados neumáticamente proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de presión nominal:

Serie-N Intercambio Bowes

Tamaño cuerpo	*Cople/Tapón de Acero*				*Cople/Tapón de Latón*				*Cople/Tapón de Acero Inoxidable 303*			
	Presión Máxima de Trabajo		*Presión de Reventón*		*Presión Máxima de Trabajo*		*Presión de Reventón*		*Presión Máxima de Trabajo*		*Presión de Reventón*	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
3/8"	500	35	7,000	480	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	500	35	11,000	755	300	20	8,200		500	35	12,600	

Especificaciones técnicas:

Tamaño Cuerpo	**Estándares de intercambio**				**Parámetros Funcionales**				
	USA Militar	*USA Gobierno*	*Estándares Internacionales*	*Estándares ANSI/NFPA*	*Mecanismos de Cierre*	*Inclusión de Aire*	*Pérdida de Fluido*	*Indice de Vacío*	*Flujo ΔP = 15 PSI*
3/8"	-	-	-	-	Seguro de orejas	N/A	N/A	N/R	108 SCFM
1/2"	MIL-C-3486	A-A-50431A	-	-	Seguro de orejas	N/A	N/A	N/R	204 SCFM

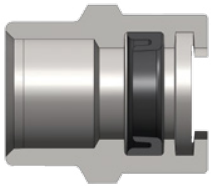
Opciones adicionales:

Tamaño Cuerpo	**Sellos**		**Opcion de Férula para Vástago**					
	Vitón®		*Barba de1/2"*		*Barba de 3/4"*		*Barba 3/4" Acero Inoxidable*	
	Prefijo		*Sufijo*		*Sufijo*		*Sufijo*	
3/8"	F-		-		-		-	
1/2"	F-		-WF43		-WF63		-WFS63	

Es importante estar seguro cuando se instalan coples rápidos dentro de un circuito neumático. Nunca instale un cople rápido directamente a la herramienta de aire, utilice un tramo de manguera de al menos 18" de longitud entre la herramienta y el cople, para prevenir daños en el cople. Para proteger al operador, dispositivos de seguridad, como son la válvula check y los cables de seguridad deben ser instalados en caso que la manguera o el cople fallen.

AVISO de SEGURIDAD

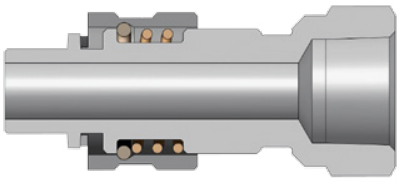
Serie-N Coples Neumáticos



Serie-N Coples Intercambio Bowes (Rosca Hembra)

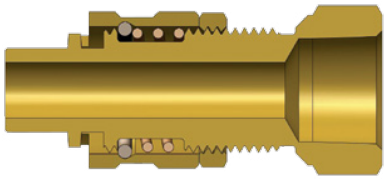
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	***4NF3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.51	-	25
1/2"	***4NF3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.55	-	25
1/2"	***4NBF3***	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.51	-	25
1/2"	***4NF4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.46	-	25
1/2"	***4NF4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.50	-	25
1/2"	***4NBF4***	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.46	-	25
1/2"	***4NBF4-B***	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.50	-	25
1/2"	***4NF6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.36	-	25
1/2"	***4NF6-B***	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.41	-	25
1/2"	***4NF6-S***	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.38	-	25
1/2"	***4NBF6***	3/4" - 14 BSPP	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.36	-	25
1/2"	***4NBF6-B***	3/4" - 14 BSPP	Latón	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.41	-	25
1/2"	***4NF8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	1.68	42.6	1.73	43.9	1-1/2"	0.48	-	25
1/2"	***4NF8-B***	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	1.68	42.6	1.73	43.9	1-1/2"	0.53	-	25
1/2"	***4NBF8***	1" - 11 BSPP	Acero	1.68	42.6	1.73	43.9	1-1/2"	0.48	-	25
1/2"	***4NBF8-B***	1" - 11 BSPP	Latón	1.68	42.6	1.73	43.9	1-1/2"	0.53	-	25

Serie-N Coples Neumáticos



Serie-N Niple Intercambio Bowes (Rosca Hembra)

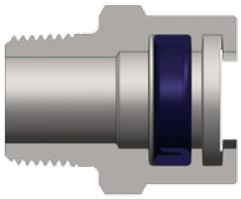
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	N4F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.73	69.3	1.40	35.6	1-1/8"	0.49	-	25
1/2"	N4F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.73	69.3	1.40	35.6	1-1/8"	0.54	-	25
1/2"	N4BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.73	69.3	1.40	35.6	1-1/8"	0.49	-	25
1/2"	N4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.73	69.3	1.40	35.6	1-1/8"	0.75	-	25
1/2"	N4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.73	69.3	1.40	35.6	1-1/8"	0.83	-	25
1/2"	N4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.73	69.3	1.40	35.6	1-1/8"	0.75	-	25
1/2"	N4BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.73	69.3	1.40	35.6	1-1/8"	0.83	-	25
1/2"	N4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.34	84.8	1.58	40.1	1-3/8"	0.66	-	25
1/2"	N4F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.34	84.8	1.58	40.1	1-3/8"	0.74	-	25
1/2"	N4F6-S	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	3.34	84.8	1.58	40.1	1-3/8"	0.69	-	25
1/2"	N4BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.34	84.8	1.58	40.1	1-3/8"	0.70	-	25
1/2"	N4BF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	3.34	84.8	1.58	40.1	1-3/8"	0.74	-	25
1/2"	N4F8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.37	85.7	1.73	43.9	1-1/2"	0.72	-	25
1/2"	N4F8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.37	85.7	1.73	43.9	1-1/2"	0.77	-	25
1/2"	N4BF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.37	85.7	1.73	43.9	1-1/2"	0.72	-	25
1/2"	N4BF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	3.37	85.7	1.73	43.9	1-1/2"	0.77	-	25



Serie-N Niple Con Cierre de Seguridad Intercambio Bowes (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	N4F4-B-LS	1/2" - 14 NPTF	Latón	4.28	108.6	1.58	40.1	1-3/8"	0.69	-	25
1/2"	N4F6-B-LS	3/4" - 14 NPTF	Latón	4.38	111.2	1.73	43.9	1-1/2"	0.67	-	25

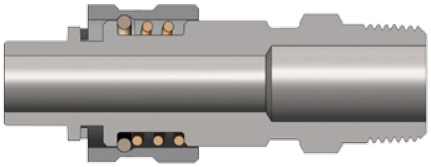
Serie-N Coples Neumáticos



Serie-N Cople Intercambio Bowes (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	*Detalle de la Parte*			*Longitud*		*D.E. Máximo*		*Hexágono Pulgadas*	*Peso (LB)*	*Cantidad de Empaque*	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/8"	***3NM4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.72	43.6	1.37	34.8	1-3/16"	0.19	-	40
3/8"	***3NBM4***	1/2" - 14 BSPT	Acero	1.72	43.6	1.37	34.8	1-3/16"	0.19	-	40
1/2"	***4NM3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.31	-	25
1/2"	***4NM3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.34	-	25
1/2"	***4NBM3***	3/8" - 19 BSPT	Acero	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.31	-	25
1/2"	***4NM4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.33	-	25
1/2"	***4NM4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.35	-	25
1/2"	***4NBM4***	1/2" - 14 BSPT	Acero	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.33	-	25
1/2"	***4NBM4-B***	1/2" - 14 BSPT	Latón	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.35	-	25
1/2"	***4NM6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.34	-	25
1/2"	***4NM6-B***	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.38	-	25
1/2"	***4NM6-S***	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.35	-	25
1/2"	***4NBM6***	3/4" - 14 BSPT	Acero	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.34	-	25
1/2"	***4NBM6-B***	3/4" - 14 BSPT	Latón	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.38	-	25
1/2"	***4NM8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	1.84	46.8	1.73	43.9	1-1/2"	0.45	-	25
1/2"	***4NM8-B***	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	1.84	46.8	1.73	43.9	1-1/2"	0.49	-	25
1/2"	***4NBM8***	1" - 11 BSPT	Acero	1.84	46.8	1.73	43.9	1-1/2"	0.45	-	25
1/2"	***4NBM8-B***	1" - 11 BSPT	Latón	1.84	46.8	1.73	43.9	1-1/2"	0.49	-	25

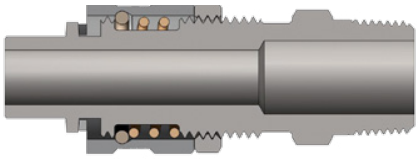
Serie-N Coples Neumáticos



E

Serie-N Niple Intercambio Bowes (Rosca Macho)

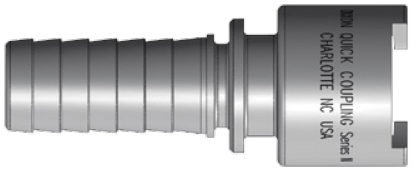
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/8"	***N3M4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.72	43.6	1.37	34.8	1-3/16"	0.41	-	40
3/8"	***N3BM4***	1/2" - 14 BSPT	Acero	1.72	43.6	1.37	34.8	1-3/16"	0.41	-	40
1/2"	***N4M3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	3.65	92.7	1.40	35.6	1-1/8"	0.54	-	25
1/2"	***N4M3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	3.65	92.7	1.40	35.6	1-1/8"	0.55	-	25
1/2"	***N4BM3***	3/8" - 19 BSPT	Acero	3.65	92.7	1.40	35.6	1-1/8"	0.54	-	25
1/2"	***N4M4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.65	92.7	1.40	35.6	1-1/8"	0.59	-	25
1/2"	***N4M4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.65	92.7	1.40	35.6	1-1/8"	0.63	-	25
1/2"	***N4BM4***	1/2" - 14 BSPT	Acero	3.65	92.7	1.40	35.6	1-1/8"	0.59	-	25
1/2"	***N4BM4-B***	1/2" - 14 BSPT	Latón	3.65	92.7	1.40	35.6	1-1/8"	0.63	-	25
1/2"	***N4M6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.74	95.0	1.40	35.6	1-1/8"	0.59	-	25
1/2"	***N4M6-B***	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.74	95.0	1.40	35.6	1-1/8"	0.64	-	25
1/2"	***N4M6-S***	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	3.74	95.0	1.40	35.6	1-1/8"	0.62	-	25
1/2"	***N4BM6***	3/4" - 14 BSPT	Acero	3.74	95.0	1.40	35.6	1-1/8"	0.59	-	25
1/2"	***N4BM6-B***	3/4" - 14 BSPT	Latón	3.74	95.0	1.40	35.6	1-1/8"	0.64	-	25
1/2"	***N4M8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.78	95.9	1.54	39.1	1-3/8"	0.71	-	25
1/2"	***N4M8-B***	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.78	95.9	1.54	39.1	1-3/8"	0.75	-	25
1/2"	***N4BM8***	1" - 11 BSPT	Acero	3.78	95.9	1.54	39.1	1-3/8"	0.71	-	25
1/2"	***N4BM8-B***	1" - 11 BSPT	Latón	3.78	95.9	1.54	39.1	1-3/8"	0.75	-	25

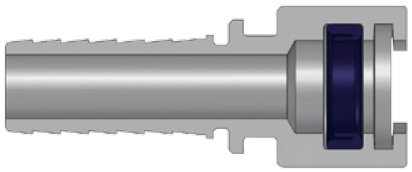


Serie-N Niple Con Cierre de Seguridad Intercambio Bowes (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	***N4M4-LS***	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.65	92.7	1.40	35.6	1-1/8"	0.63	-	25
1/2"	***N4M4-B-LS***	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.65	92.7	1.40	35.6	1-1/8"	0.69	-	25
1/2"	***N4BM4-LS***	1/2" - 14 BSPT	Acero	3.65	92.7	1.40	35.6	1-1/8"	0.63	-	25
1/2"	***N4M6-LS***	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.74	95.0	1.40	35.6	1-1/8"	0.65	-	25
1/2"	***N4M6-B-LS***	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.74	95.0	1.40	35.6	1-1/8"	0.69	-	25
1/2"	***N4M6-S-LS***	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	3.74	95.0	1.40	35.6	1-1/8"	0.67	-	25
1/2"	***N4BM6-LS***	3/4" - 14 BSPT	Acero	3.74	95.0	1.40	35.6	1-1/8"	0.65	-	25

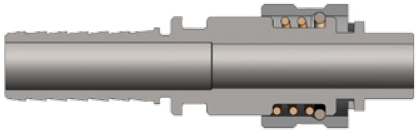
Serie-N Coples Neumáticos





Serie-N Cople Intercambio Bowes (Barbas para Manguera)

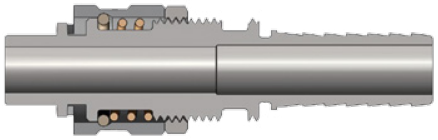
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/8"	***3NCS4***	1/2"	Acero	2.41	61.2	1.20	30.5	-	0.18	-	40
1/2"	***4NS3***	3/8"	Acero	2.98	75.7	1.33	33.8	-	0.34	-	25
1/2"	***4NS3-B***	3/8"	Latón	2.98	75.7	1.33	33.8	-	0.36	-	25
1/2"	***4NS4***	1/2"	Acero	3.37	85.6	1.33	33.8	-	0.36	-	25
1/2"	***4NS4-B***	1/2"	Latón	3.37	85.6	1.33	33.8	-	0.40	-	25
1/2"	***4NS6***	3/4"	Acero	3.37	85.6	1.33	33.8	-	0.40	-	25
1/2"	***4NS6-B***	3/4"	Latón	3.37	85.6	1.33	33.8	-	0.44	-	25
1/2"	***4NS6-S***	3/4"	Acero Inoxidable 303	3.37	85.6	1.33	33.8	-	0.41	-	25
1/2"	***4NS8***	1"	Acero	3.49	88.7	1.33	33.8	-	0.52	-	25
1/2"	***4NS8-B***	1"	Latón	3.49	88.7	1.33	33.8	-	0.56	-	25
1/2"	***4NS8-S***	1"	Acero Inoxidable 303	3.49	88.7	1.33	33.8	-	0.56	-	25



Serie-N Niple Intercambio Bowes (Barbas para Manguera)

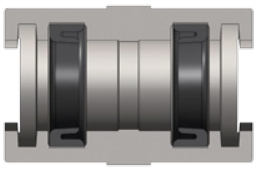
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/8"	***N3CS4***	1/2"	Acero	3.73	94.8	1.13	28.6	-	0.33	-	25
1/2"	***N4S3***	3/8"	Acero	4.36	110.7	1.40	35.6	-	0.59	-	25
1/2"	***N4S3-B***	3/8"	Latón	4.36	110.7	1.40	35.6	-	0.66	-	25
1/2"	***N4S4***	1/2"	Acero	4.63	117.6	1.40	35.6	-	0.60	-	25
1/2"	***N4S4-B***	1/2"	Latón	4.63	117.6	1.40	35.6	-	0.66	-	25
1/2"	***N4S6***	3/4"	Acero	4.77	121.2	1.40	35.6	-	0.59	-	25
1/2"	***N4S6-B***	3/4"	Latón	4.77	121.2	1.40	35.6	-	0.64	-	25
1/2"	***N4S6-S***	3/4"	Acero Inoxidable 303	4.77	121.2	1.40	35.6	-	0.62	-	25
1/2"	***N4S8***	1"	Acero	4.77	121.2	1.40	35.6	-	0.63	-	25
1/2"	***N4S8-B***	1"	Latón	4.77	121.2	1.40	35.6	-	0.69	-	25
1/2"	***N4S8-S***	1"	Acero Inoxidable 303	4.77	121.2	1.40	35.6	-	0.69	-	25

Serie-N Coples Neumáticos



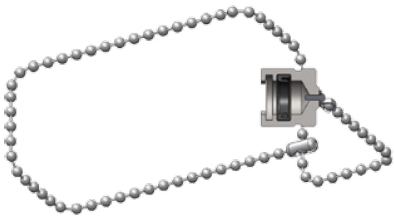
Serie-N Niple Con Cierre de Seguridad Intercambio Bowes (Barbas para Manguera)

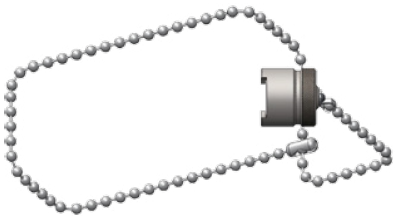
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	***N4S4-LS***	1/2"	Acero	4.63	117.6	1.40	35.6	-	0.61	-	25
1/2"	***N4S4-B-LS***	1/2"	Latón	4.63	117.6	1.40	35.6	-	0.69	-	25
1/2"	***N4S6-LS***	3/4"	Acero	4.77	121.2	1.40	35.6	-	0.61	-	25
1/2"	***N4S6-B-LS***	3/4"	Latón	4.77	121.2	1.40	35.6	-	0.66	-	25
1/2"	***N4S6-S-LS***	3/4"	Acero Inoxidable 303	4.77	121.2	1.40	35.6	-	0.64	-	25



Serie-N Unión Convertidor Hembra/Macho Intercambio Bowes

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Configuración	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	***4N4N***	Cople a Cople	Acero	3.26	82.8	1.33	33.8	-	0.30	-	25





Serie-N Tapa Protectora Para Niple Intercambio Bowes

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	***N4DC***	Cadena de A.I.	Acero	1.50	38.1	1.33	33.8	-	0.32	-	25
1/2"	***N4DC-B***	Cadena de A.I.	Latón	1.50	38.1	1.33	33.8	-	0.35	-	25

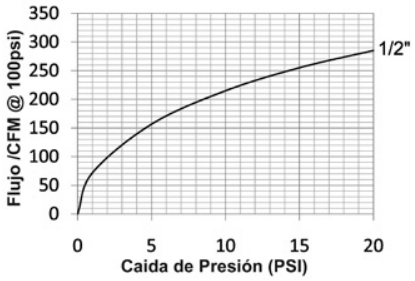
Serie-N Sellos de Reemplazo Intercambio Bowes

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Contenido del Kit de Sellado	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo del Cople	Material		Bolsa	Caja
3/8"	***3N-SKIT***	Todos	Nitrilo	O-Ring	25	200
1/2"	***4N-SKIT***	Todos	Nitrilo	Sello energizado neumáticamente	25	200
1/2"	***F-4N-SKIT***	Todos	Vitón®	Sello energizado neumáticamente	25	500

Serie-P Coples Neumáticos

Información de intercambio:

- Intercambio Thor enganche de dedos.
- Intercambio con Thor Series PHC, National serie A y Dixon dual-lock..



Materiales:

- Los componentes mecanizados son fabricados utilizando acero sólido, latón y acero inoxidable 303.
- Anillos de retención y resortes de bronce con fósforo, aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.

Componentes para sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de rangos de presión:

Serie-P Intercambio Thor (Conector)

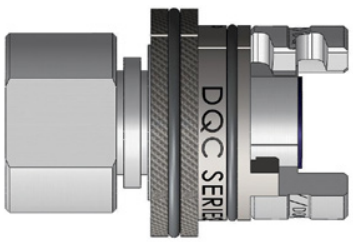
Tamaño Cuerpo	*Cople/Tapón de Acero*				*Cople/Tapón de Latón*				*Cople/Tapón de Acero Inoxidable 303*			
	Máximo de Trabajo		*Reventón*		*Máximo de Trabajo*		*Reventón*		*Máximo de Trabajo*		*Reventón*	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/2"	300	20	2,600	180	300	20	3,500	240	300	20	4,500	310

Especificaciones técnicas:

Tamaño Cuerpo	**Estándares de intercambio**				**Parámetros Funcionales**				
	USA Militar	*USA Gobierno*	*Estándares Internacionales*	*Estandares ANSI/NFPA*	*Mecanismos de Cierre*	*Inclusión de Aire*	*Pérdida de Fluido*	*Indice de Vacío*	*Flujo ΔP = 15 PSI*
1/2"	-	-	-	-	Dedos de enganche	N/A	N/A	N/R	255 SCFM

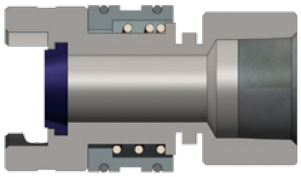
Opciones adicionales:

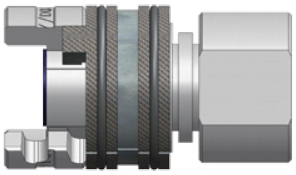
Tamaño Cuerpo	**Sellos**		**Opciones de Mangas**				**Opciones de Ferulas para Vástago**					
	Vitón®		*Con Bridas*		*Bloqueo de Clips*		*Barba de1/2"*		*Barba de 3/4"*		*Barba 3/4" Acero Inoxidable*	
	Prefijo		*Sufijo*		*Número de Parte*		*Sufijo*		*Sufijo*		*Sufijo*	
1/2"	F-		-FS		4P-CLIP		-WF43		-WF63		-WFS63	



Cople Serie P con Opción de Manga con Brida –FS

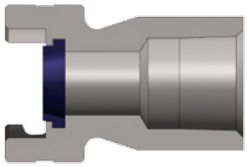
Serie-P Coples Neumáticos

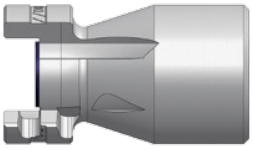




Serie-P Cople Intercambio Thor (Rosca Hembra)

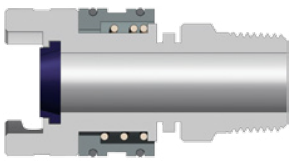
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	4PF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.75	69.9	1.55	39.4	1-1/4"	0.64	-	25
1/2"	4PF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.75	69.9	1.55	39.4	1-1/4"	0.55	-	25
1/2"	4PF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.75	69.9	1.55	39.4	1-1/4"	0.58	-	25
1/2"	4PF6-S	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.75	69.9	1.55	39.4	1-1/4"	0.57	-	25

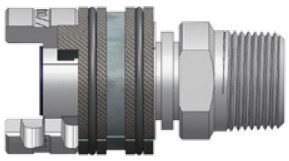




Serie-P Niple Intercambio Thor (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	P4F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.79	45.5	1.55	39.4	7/8"	0.49	-	25
1/2"	P4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.25	57.2	1.55	39.4	1-5/16"	0.75	-	25
1/2"	P4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.25	57.2	1.55	39.4	1-5/16"	0.83	-	25
1/2"	P4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.34	59.4	1.55	39.4	1-5/16"	0.66	-	25
1/2"	P4F6-9	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.34	59.4	1.55	39.4	1-5/16"	0.66	-	25
1/2"	P4F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.34	59.4	1.55	39.4	1-5/16"	0.74	-	25
1/2"	P4F6-S	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.34	59.4	1.55	39.4	1-5/16"	0.69	-	25
1/2"	P4F8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.76	70.1	1.55	39.4	1-7/16"	0.72	-	25
1/2"	P4F8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.76	70.1	1.55	39.4	1-7/16"	0.77	-	25

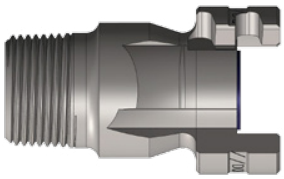


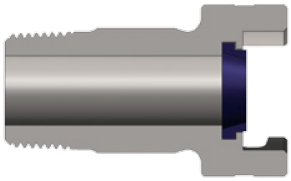


Serie-P Cople Intercambio Thor (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	4PM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.93	74.4	1.55	39.4	7/8"	0.48	-	25
1/2"	4PM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.98	75.7	1.55	39.4	7/8"	0.48	-	25
1/2"	4PM6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.98	75.7	1.55	39.4	1-1/16"	0.51	-	25
1/2"	4PM6-9	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.98	75.7	1.55	39.4	1-1/16"	0.51	-	25
1/2"	4PM6-S	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.98	75.7	1.55	39.4	1-1/16"	0.50	-	25
1/2"	4PM8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.11	79.0	1.55	39.4	1-3/8"	0.56	-	25

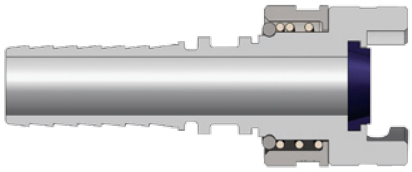
Serie-P Coples Neumático





Serie-P Niple Intercambio Thor (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	P4M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.00	50.8	1.55	39.4	7/8"	0.29	-	25
1/2"	P4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.25	57.2	1.55	39.4	15/16"	0.32	-	25
1/2"	P4M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.25	57.2	1.55	39.4	15/16"	0.35	-	25
1/2"	P4M6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.55	64.8	1.55	39.4	1-1/8"	0.44	-	25
1/2"	P4M6-9	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.55	64.8	1.55	39.4	1-1/8"	0.44	-	25
1/2"	P4M6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.55	64.8	1.55	39.4	1-1/8"	0.48	-	25
1/2"	P4M6-S	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.55	64.8	1.55	39.4	1-1/8"	0.46	-	25
1/2"	P4M8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.25	82.6	1.55	39.4	1-3/8"	0.62	-	25
1/2"	P4M8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.25	82.6	1.55	39.4	1-3/8"	0.66	-	25



Serie-P Cople Intercambio Thor (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	4PS3	3/8"	Acero	3.53	89.7	1.55	39.4	-	0.48	-	25
1/2"	4PS4	1/2"	Acero	3.95	100.3	1.55	39.4	-	0.52	-	25
1/2"	4PS4-B	1/2"	Latón	3.95	100.3	1.55	39.4	-	0.57	-	25
1/2"	4PS6	3/4"	Acero	3.95	100.3	1.55	39.4	-	0.55	-	25
1/2"	4PS6-9	3/4"	Acero	3.95	100.3	1.55	39.4	-	0.55	-	25
1/2"	4PS6-B	3/4"	Acero	3.95	100.3	1.55	39.4	-	0.58	-	25
1/2"	4PS6-S	3/4"	Acero Inoxidable 303	3.95	100.3	1.55	39.4	-	0.59	-	25
1/2"	4PS8	1"	Acero	6.06	153.9	1.55	39.4	-	0.94	-	25
1/2"	4PS8-B	1"	latón	6.06	153.9	1.55	39.4	-	0.98	-	25

Serie-P Sellos de Reemplazo Intercambio Thor

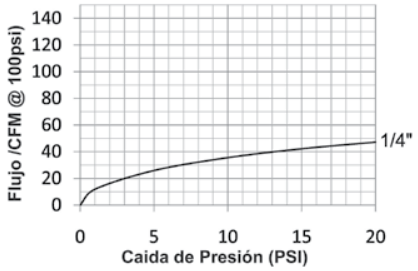
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Contenido del Kit de Sellos	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo del Cople	Material		Bolsa	Caja
1/2"	4P-SKIT	Todos	Nitrilo	Sello empaquetado	25	500
1/2"	F-4P-SKIT	Todos	Vitón®	Sello empaquetado	25	500

Serie-NK Coples Neumáticos

E

Información de Intercambio:

- Intercambio Industrial Japonés coples neumáticos.
- Nitto Kohki Hi-cupla 200, Rectus serie 13 y CEJN serie 315.



Materiales:

- Componentes mecanizados son fabricados utilizando acero sólido.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes fabricados de acero en un chapado de cromo sobre niquel.

Componentes para Sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

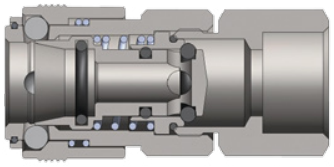
Tabla de presión nominal:

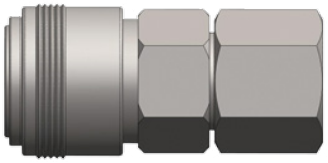
Serie-NK Intercambio Industrial Japonés

Tamaño cuerpo	*Cople/Tapón*			
	Presión Máxima de Trabajo		*Presión de Reventón*	
	PSI	*Bar*	*PSI*	*Bar*
1/4"	300	20	13,500	931

Especificaciones técnicas:

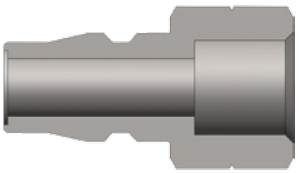
Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	*USA Gobierno*	*Estándares Internacionales*	*Estándares ANSI/NFPA*	*Cantidades de Balines*	*Inclusión de Aire*	*Pérdida de Fluido*	*Indice de Vacío*	*Flujo ΔP = 15 PSI*
1/4"	-	-	-	-	4	N/A	N/A	N/R	42 SCFM

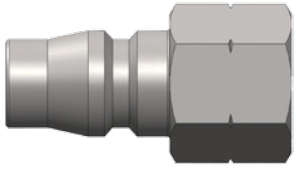




Serie-NK Cople Intercambio Industrial Japonés (Rosca Hembra)

	Detalle de la Parte			*Longitud*		*D.E. Máximo*		*Hexágono Pulgadas*	*Peso (LB)*	*Cantidad de Empaque*	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2NKF2***	1/4" - 18 NPT	Acero	1.97	50.0	1.02	26.0	3/4"	0.28	10	100
1/4"	***2NKBF2***	1/4" -19 BSPP	Acero	1.97	50.0	1.02	26.0	3/4"	0.28	10	100

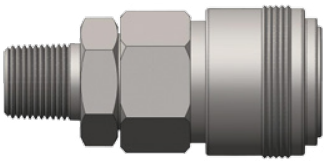
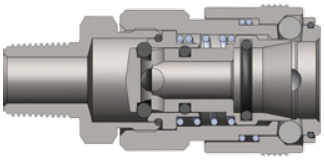




Serie-NK Niple Intercambio Industrial Japonés (Rosca Hembra)

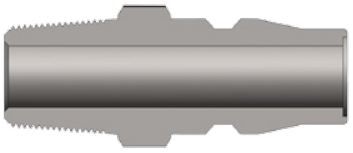
	Detalle de la Parte			*Longitud*		*D.E. Máximo*		*Hexágono Pulgadas*	*Peso (LB)*	*Cantidad de Empaque*	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	NK2F2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.39	35.2	0.52	13.1	5/8"	0.05	10	100
1/4"	NK2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.39	35.2	0.52	13.1	5/8"	0.05	10	100

Serie-NK Coples Neumáticos

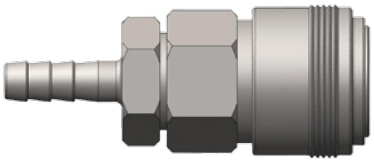
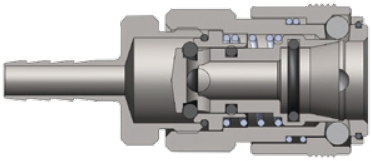
Serie-NK Cople Intercambio Industrial Japonés (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2NKM2***	1/4" - 18 NPT	Acero	2.12	54.0	1.02	26.0	3/4"	0.28	10	100
1/4"	***2NKBM2***	1/4" - 19 BSPT	Acero	2.12	54.0	1.02	26.0	3/4"	0.29	10	100



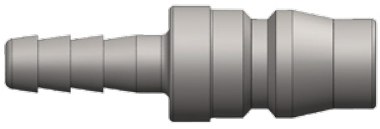
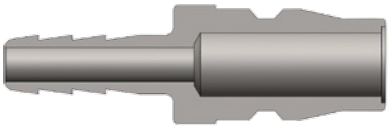
Serie-NK Niple Intercambio Industrial Japonés (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***NK2M2***	1/4" - 18 NPT	Acero	1.54	39.2	0.52	13.1	5/8"	0.05	10	100
1/4"	***NK2BM2***	1/4" - 19 BSPT	Acero	1.54	39.2	0.52	13.1	5/8"	0.05	10	100

Serie-NK Cople Intercambio Industrial Japonés (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2NKS2***	1/4"	Acero	2.40	61.0	1.02	26.0	3/4"	0.31	10	100

Serie-NK Niple Intercambio Industrial Japonés (Barbas para Manguera)

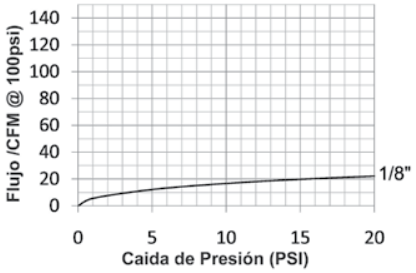
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***NK2S2***	1/4"	Acero	1.78	45.2	0.44	11.3	-	0.05	10	100

Serie-BR Coples Neumáticos

E

Información de Intercambio:

- Rectus 21KA, Tomco serie SC, CEJN serie 223.



Materiales:

- Componentes mecanizados son fabricados utilizando acero latón.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes fabricados de acero en un chapado de cromo sobre niquel.

Componentes para Sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

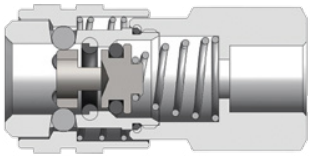
Tabla para presión nominal:

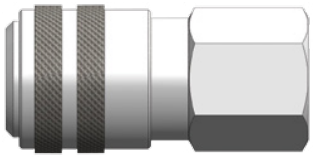
BR-Series Rectus 21-Series Interchange (Conector)

Tamaño Cuerpo	*Cople/Tapón*			
	Presión Máxima de Trabajo		*Presión de Reventón*	
	PSI	*Bar*	*PSI*	*Bar*
1/8"	300	20	7,000	483

Especificaciones Técnicas:

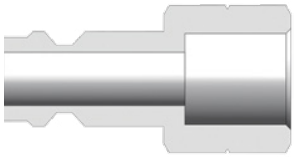
Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	*USA Gobierno*	*Estándares Internacionales*	*Estándares ANSI/NFPA*	*Cantidades de Balines*	*Inclusión de Aire*	*Perdida de Fluido*	*Indice de Vacío*	*Flujo ΔP = 15 PSI*
1/4"	-	-	-	-	6	N/A	N/A	N/R	20 SCFM

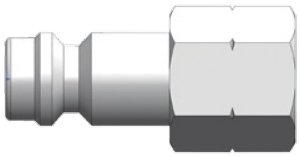




Serie-BR Cople Intercambio Rectus Serie-21 (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	***1BRF1-B-7***	1/8" - 27 NPT	Latón	1.55	39.4	0.65	16.5	9/16"	0.06	10	100
1/8"	***1BRBF1-B-7***	1/8" - 28 BSPP	Latón	1.55	39.4	0.65	16.5	9/16"	0.06	10	100
1/8"	***1BRF2-B-7***	1/4" - 18 NPT	Latón	1.77	45.0	0.72	18.3	5/8"	0.10	10	100
1/8"	***1BRBF2-B-7***	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.77	45.0	0.72	18.3	5/8"	0.10	10	100

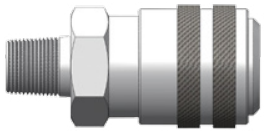
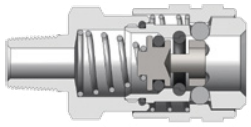




Serie-BR Niple Intercambio Rectus Serie 21 (Rosca Hembra)

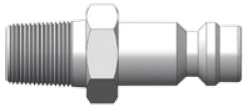
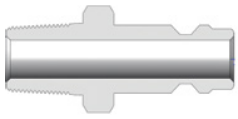
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	***BR1F1-B-E-7***	1/8" - 27 NPT	latón	1.14	29.0	0.65	16.5	9/16"	0.04	10	100
1/8"	***BR1BF1-B-E-7***	1/8" - 28 BSPP	latón	1.14	29.0	0.65	16.5	9/16"	0.04	10	100
1/8"	***BR1F2-B-E-7***	1/4" - 18 NPT	latón	1.33	33.8	0.72	18.3	5/8"	0.07	10	100
1/8"	***BR1BF2-B-E-7***	1/4" - 19 BSPP	latón	1.33	33.8	0.72	18.3	5/8"	0.07	10	100

Serie-BR Coples Neumáticos

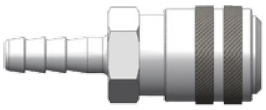
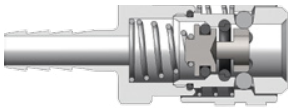
Serie-BR Cople Intercambio Rectus Serie-21 (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	1BRM1-B-7	1/8" - 27 NPT	Latón	1.49	37.8	0.65	16.5	9/16"	0.06	10	100
1/8"	1BRGM1-B-7	1/8" - 28 BSPP	Latón	1.49	37.8	0.65	16.5	9/16"	0.06	10	100
1/8"	1BRM2-B-7	1/4" - 18 NPT	Latón	1.61	40.9	0.72	18.3	5/8"	0.07	10	100
1/8"	1BRGM2-B-7	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.61	40.9	0.72	18.3	5/8"	0.07	10	100

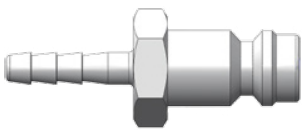
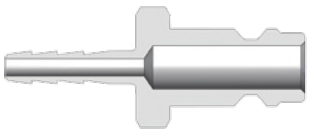
Serie-BR Niple Intercambio Rectus Serie-21 (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	BR1M1-B-E-7	1/8" - 27 NPT	Latón	1.06	26.9	0.65	16.5	9/16"	0.03	10	100
1/8"	BR1GM1-B-E-7	1/8" - 28 BSPP	Latón	1.06	26.9	0.65	16.5	9/16"	0.03	10	100
1/8"	BR1M2-B-E-7	1/4" - 18 NPT	Latón	1.20	30.5	0.72	18.3	5/8"	0.04	10	100
1/8"	BR1GM2-B-E-7	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.20	30.5	0.72	18.3	5/8"	0.04	10	100

Serie-BR Cople Intercambio Rectus Serie-21 (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	1BRS1.25-B-7	4mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"	0.06	10	100
1/8"	1BRS1.86-B-7	6mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"	0.08	10	100
1/8"	1BRS2.83-B-7	9mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"	0.09	10	100

Serie-BR Niple Intercambio Rectus Serie-21 (Barbas para Manguera)

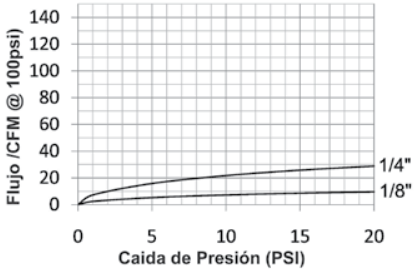
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	BR1S1.25-B-E-7	4mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"	0.03	10	100
1/8"	BR1S1.86-B-E-7	6mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"	0.03	10	100
1/8"	BR1S2.83-B-E-7	9mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"	0.04	10	100

Serie-A Coples Neumáticos

E

Información de Intercambio:

- Coples rápidos Dixon astronáuticos.



Materiales:

- Componentes mecanizados son fabricados utilizando acero sólido o barras de latón.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Los coples son construidos de latón con válvula de acero.

Componentes para Sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de presión:

Serie-A Neumático Astronáutico de Alta Presión

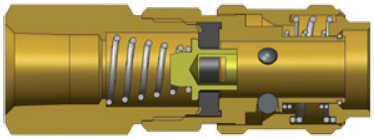
Tamaño Cuerpo	*Cople de Latón/Tapón de Acero*				*Cople de Latón/Tapón de Latón*			
	Presión Máxima de Trabajo		*Presión de Reventón*		*Presión Máxima de Trabajo*		*Presión de Reventón*	
	PSI	*Bar*	*PSI*	*Bar*	*PSI*	*Bar*	*PSI*	*Bar*
1/8"	1,000	70	18,500	1,275	500	35	15,500	1,070
1/4"	1,000	70	8,000	550	500	35	6,500	450

Especificaciones técnicas

Tamaño Cuerpo	**Estándares de Intercambio**				**Parámetros Funcionales**				
	USA Militar	*USA Gobierno*	*Estándares Internacionales*	*Estándares ANSI/NFPA*	*Cantidades de Balines*	*Inclusión de Aire*	*Pérdida de Fluido*	*Indice de Vacío*	*Flujo ΔP = 15 PSI*
1/8"	-	-	-	-	3	N/A	N/A	N/R	8.6 SCFM
1/4"	-	-	-	-	3	N/A	N/A	N/R	26 SCFM

Opciones adicionales:

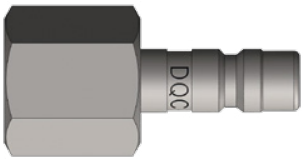
Tamaño Cuerpo	*Sellos*				**Opciones para Válvulas**						**Opciones para Mangas**				**Tratamiento**	
	Vitón®		*EPDM*		*Sin Válvula*		*Latón*		*Acero inoxidable 303*		*Bridas*		*Con Seguro de Cierre*		*Oxy-Clean*	
	Pre		*Pre*		*Suf*		*Suf*		*Suf*		*Suf*		*Suf*		*Suf*	
1/8"	F-		P-		-E		-BV		-SV		-FS		-LS		-C1	
1/4"	F-		P-		-E		-BV		-SV		-FS		-LS		-C1	

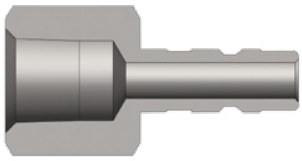


Serie-A Cople Neumático Astronáutico de Alta Presión (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	*Detalle de la Parte*			*Longitud*		*D.E. Máximo*		*Hexágono Pulgadas*	*Peso (LB)*	*Cantidad de Empaque*	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	***1AF1-B***	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.68	42.7	0.64	16.3	1/2"	0.08	10	100
1/4"	***2AF1-B***	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.41	61.2	0.77	19.6	1/2"	0.17	10	100
1/4"	***2AF2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.70	68.6	0.77	19.6	11/16"	0.16	10	100

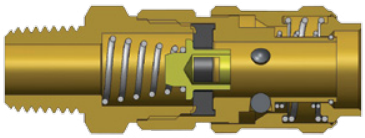
Serie-A Coples Neumáticos





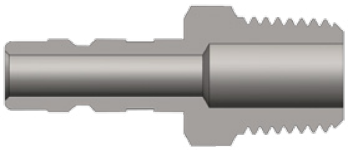
Serie-A Niple Neumático Astronáutico Alta Presión (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	A1F1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.26	32.0	0.58	14.7	1/2"	0.03	10	100
1/4"	A2F1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.34	34.0	0.65	16.5	9/16"	0.08	10	100
1/4"	A2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.56	39.6	0.79	20.1	11/16"	0.07	10	100
1/4"	A2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.56	39.6	0.79	20.1	11/16"	0.07	10	100



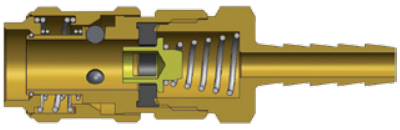
Serie-A Cople Neumático Astronáutico Alta Presión (Rosca Macho)

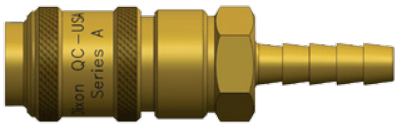
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	1AM1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.75	44.5	0.64	16.3	1/2"	0.08	10	100
1/4"	2AM1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.12	53.8	0.77	19.6	11/16"	0.17	10	100
1/4"	2AM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.23	56.6	0.77	19.6	11/16"	0.16	10	100



Serie-A Niple Neumático Astronáutico Alta Presión (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	A1M1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.30	33.0	0.51	13.0	7/16"	0.02	10	100
1/4"	A2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.59	40.4	0.65	16.5	9/16"	0.03	10	100
1/4"	A2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.59	40.4	0.65	16.5	9/16"	0.03	10	100

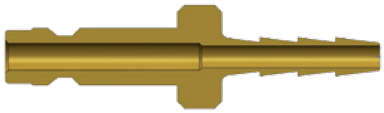
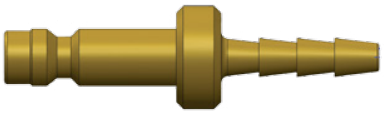




Serie-A Cople Neumático Astronáutico Alta Presión (Barbas para Manguera)

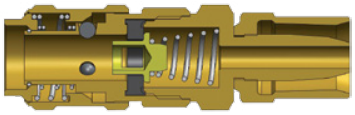
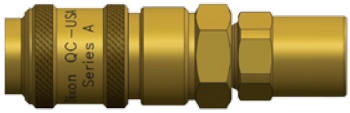
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	1AS1-B	1/8"	Latón	1.98	50.3	0.64	16.3	1/2"	0.07	10	100
1/4"	2AS2-B	1/4"	Latón	2.70	68.6	0.77	19.6	11/16"	0.15	10	100

Serie-A Coples Neumáticos

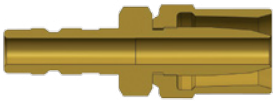
Serie-A Niple Neumático Astronáutico Alta Presión (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	***A1S1-B***	1/8"	Latón	1.50	38.1	0.44	11.2	-	0.02	10	100
1/4"	***A2S2***	1/4"	Acero	1.99	50.5	1.01	25.7	-	0.04	10	100

Serie-A Cople Neumatico Astronautico Alta Presión (Conexiones Reusables para Manguera)

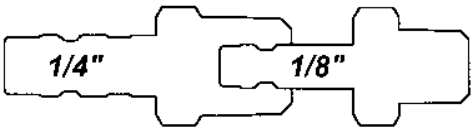
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Manguera D.I. x D.E.	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2AE2-B***	1/4" x 1/2"	Latón	2.62	66.5	0.77	19.6	11/16"	0.17	10	100
---	***---***	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--



Serie-A Niple Neumático Astronáutico alta Presión (Conexiones Reusables para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Manguera D.I. x D.E.	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***A2E2***	1/4" x 1/2"	Acero	1.97	50.0	0.68	17.3	9/16"	0.08	10	100
1/4"	***A2E2-B***	1/4" x 1/2"	Latón	1.97	50.0	0.68	17.3	9/16"	0.08	10	100

Plantilla Serie-A



La presión de trabajo de los coples que utilizan extremos con barbas para manguera puede ser drásticamente reducida a la presión de trabajo de la manguera o bien una combinación entre la manguera y el extremo del cople. Consulte los catálogos de los fabricantes de manguera para conocer la presión de trabajo. Si tiene dudas, realice pruebas bajo condiciones controladas para determinar su idoneidad con la aplicación. Dixon no se hace responsable por la mala aplicación de los productos teniendo esta como resultado tiempo muerto de los equipos, pérdida de producción y/o lesiones en el personal.

AVISO de SEGURIDAD

Serie-SCV Coples Neumáticos

Información de intercambio:
- Hansen Serie FS.

Materiales:
- Los componentes mecanizados son fabricados de latón.
- Los resortes y los pasadores de acero inoxidable y aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.

Componentes para sellos:
- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F)..

Características:
- No previenen el reflujo.
- El diseño de alto flujo da como resultado un máximo de fluido con un mínimo de caída de presión.
- De forma automática e instantánea protege al usuario contra el látigo de la manguera en caso que la manguera o el cople fallen.
- En caso de una ruptura de la manguera o la falla del cople, la válvula se reiniciará automáticamente después de que el problema se ha solucionado.
- La serie SCV esta disponible en una gran variedad de tamaños que van desde 1/4” a 3” NPTF (roscas BSPP/ BSPT sobre pedido).
- El funcionamiento de la válvula es totalmente compatible con la norma de seguridad OSHA 1926.302(b)(7) como se muestra en la pagina 3.

AVISO de SEGURIDAD No se recomienda para aplicaciones que requieren el 100% del suministro de aire disponible. Estas aplicaciones se incluyen, pero no se limitan a equipo para Sant blast, equipos de construcción, y juntas de golpeo por expansión de tubería. Se recomienda la instalación de dispositivos auxiliares de seguridad, incluyendo cables de seguridad, para garantizar una seguridad óptima para el operador en caso que una manguera o cople fallen.

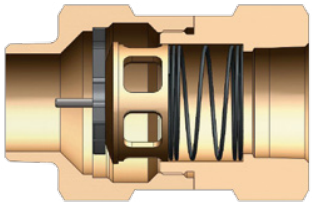
Usar:
- La válvula check de seguridad opera utilizando el diferencial de presión a través de la válvula para operar el ensamble de la válvula y el resorte. El diferencial de presión esta directamente relacionada con el flujo de aire (SCFM) a través de la válvula.
- Cuando el diferencial de presión se encuentra dentro de los límites de funcionamiento (por debajo del flujo de corte) de la unidad. La fuerza de la válvula ejercida por el resorte es mayor que la causada por el diferencial de presión (vea la “posición abierto” en la gráfica de la página siguiente) la válvula permanece abierta y continua la operación normal.
- Cuando el diferencial de presión se encuentra por arriba de la los límites de corte, la fuerza ejercida en la válvula por el diferencial de presión, es mayor que la fuerza ejercida por el resorte y la válvula se cierra (vea la “posición cerrado” en la gráfica de la página siguiente).
- Después de la reparación, el funcionamiento normal se activa automáticamente cuando la presión de la válvula se iguala a través del agujero de purga.
- El tamaño del resorte de la válvula se puede especificar mediante la determinación del flujo de aire durante el funcionamiento normal y por la estimación de flujo de aire si se produce un fallo o ruptura.

Especificaciones Técnicas:

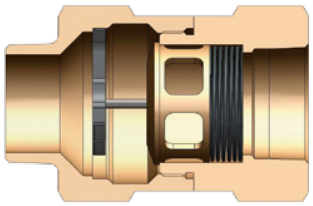
Especificaciones de Desempeño	Presión de Operación Máxima Bar (PSI)	Presion Mínima de Reventón Bar (PSI)	Flujo de Aire* 30.5m (100 pies)
1/4"	17 (250)	138 (2,000)	17 SCFM
3/8"	17 (250)	138 (2,000)	41 SCFM
1/2"	17 (250)	138 (2,000)	77 SCFM
3/4"	17 (250)	138 (2,000)	178 SCFM
1"	17 (250)	138 (2,000)	340 SCFM
1-1/4"	17 (250)	138 (2,000)	620 SCFM
1-1/2"	17 (250)	138 (2,000)	940 SCFM
2"	17 (250)	138 (2,000)	1,760 SCFM
2-1/2"	17 (250)	138 (1,500)	2,800 SCFM
3"	17 (250)	138 (1,200)	4,200 SCFM

*** El flujo de aire se basa en valores calculados utilizando el flujo de aire sin obstrucciones para el tamaño de la manguera de la aplicación.**

Serie-SCV Coples Neumáticos



Abierto



Cerrado

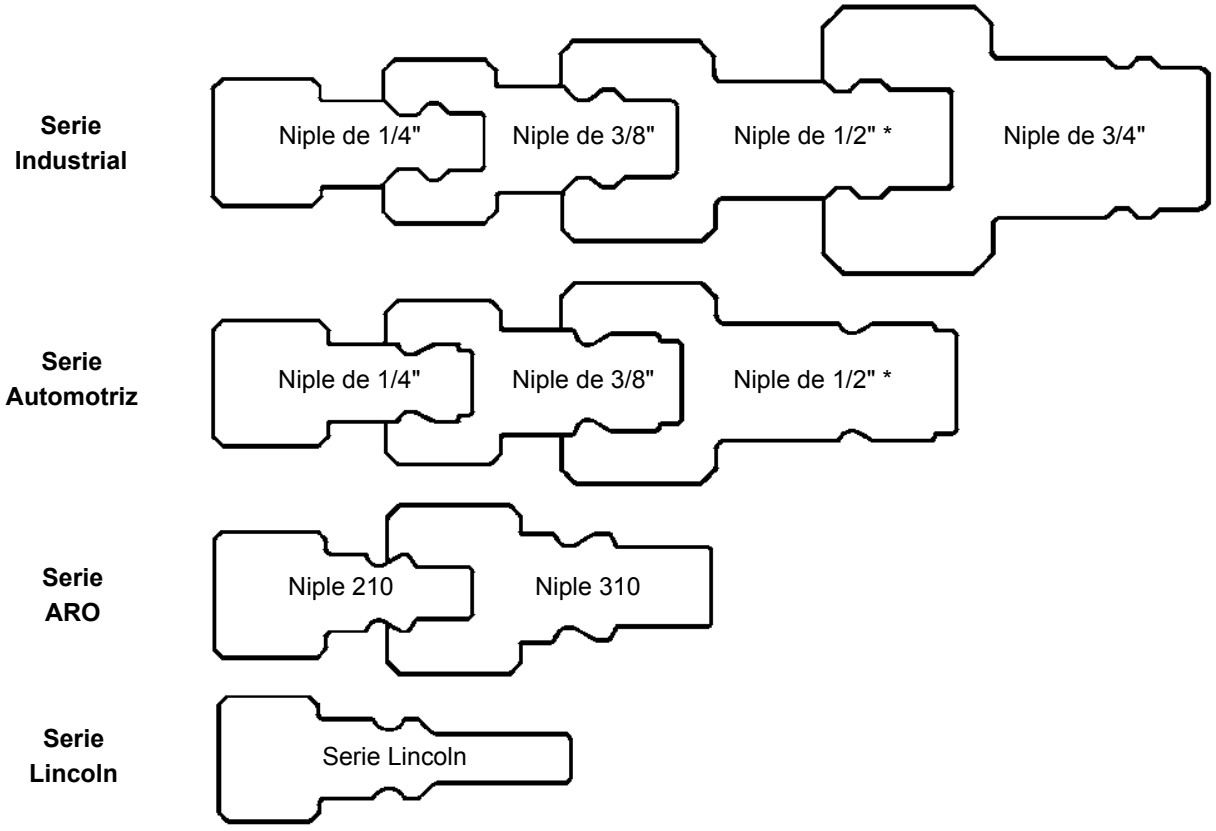
E

Serie-SCV Sensor de Flujo Excesivo (Roscas Macho a Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Corte de Flujo - SCFM (presión de entrada 90 PSI)	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material			Bolsa	Caja
1/4"	SCVL2	1/4" - 18 NPTF	Latón	23-29	0.13	5	25
3/8"	SCVL3	3/8" - 18 NPTF	Latón	30-36	0.19	5	25
3/8"	SCVM3	3/8" - 18 NPTF	Latón	39-47	0.19	5	25
3/8"	SCVS3	3/8" - 18 NPTF	Latón	52-65	0.19	5	25
1/2"	SCVM4	1/2" - 14 NPTF	Latón	70-78	0.50	5	20
1/2"	SCVS4	1/2" - 14 NPTF	Latón	80-96	0.50	5	20
3/4"	SCVL6	3/4" - 14 NPTF	Latón	72-88	0.81	-	10
3/4"	SCVM6	3/4" - 14 NPTF	Latón	92-108	0.81	-	10
3/4"	SCVR6	3/4" - 14 NPTF	Latón	112-128	0.81	-	10
3/4"	SCVJ6	3/4" - 14 NPTF	Latón	132-148	0.81	-	10
3/4"	SCVS6	3/4" - 14 NPTF	Latón	160-180	0.81	-	10
3/4"	SCVH6	3/4" - 14 NPTF	Latón	180-200	0.81	-	10
1"	SCVL8	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	165-195	1.50	-	5
1"	SCVM8	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	220-260	1.50	-	5
1"	SCVS8	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	280-320	1.50	-	5
1"	SCVH8	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	310-340	1.50	-	5
1-1/4"	SCVL10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	260-290	2.19	-	5
1-1/4"	SCVM10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	300-340	2.19	-	5
1-1/4"	SCVS10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	440-500	2.19	-	5
1-1/4"	SCVH10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	570-630	2.19	-	5
1-1/2"	SCVL12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	300-360	5.00	-	1
1-1/2"	SCVM12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	470-530	5.00	-	1
1-1/2"	SCVX12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	564-602	5.00	-	1
1-1/2"	SCVS12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	640-720	5.00	-	1
1-1/2"	SCVH12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	750-830	5.00	-	1
2"	SCVL16	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	510-590	8.13	-	1
2"	SCVM16	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	725-825	8.13	-	1
2"	SCVS16	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	900-1050	8.13	-	1
2"	SCVH16	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	1100-1200	8.13	-	1
3"	SCVL24	3" - 11 1/2 NPTF	Latón	1200-1400	11.60	-	1
3"	SCVS24	3" - 11 1/2 NPTF	Latón	2400-2700	11.60	-	1
3"	SCVH24	3" - 11 1/2 NPTF	Latón	2850-3050	11.60	-	1

Contacte a Dixon para conocer valores de corte de flujo en otras presiones de entrada.

Plantilla a Tamaño Real para Niples de Cople Neumático



* Niple de ½" serie industrial puede también intercambiarse con niple de ½" serie automotriz.

E

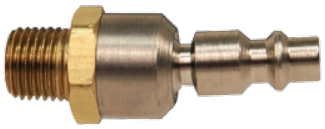
Conexiones Giratorias de 1/4" con Niple de Cople Neumático

Características:

- Parte roscada es latón (brass).
- Espiga y tuerca son de acero niquelado endurecido.
- Valuado **250 PSI.**

Giratoria de Bola con Macho NPT x Niple Industrial

Tamaño	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***DCP21SWIV***	10



Giratoria de Bola con Macho NPT x Niple ARO

Tamaño	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***DCP37SWIV***	10

Giratoria de Bola con Macho NPT x Niple Automotriz

Tamaño	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***DCP1SWIV***	25

Coples Parker Ez-Mate Intercambio Industrial

Aplicación:

• El Cople Ez-Mate combina la acción de empujar-parar-conectar, estilo desfogue con una manga de válvula auto blocante para protejer contra desconexiones por accidente. Simplemente siga la dirección de la flecha On = Off estampada sobre la manga cromo amarilla de la válvula. La manga de la válvula actúa como válvula integral de cierre que permite realizar la conexión y desconexión sin presión. Cuando movemos la manga para cerrar el flujo de aire, automáticamente libera el aire río abajo permitiendo la desconexión sin presión y elimando el riesgo del golpe de látigo de la manguera.

Características:

- Valuado a **300 PSI.**
- Rango de temperatura (sellos estandar): **-40°F** a **+250°F** (-40ºC a 121ºC)**.**
- Cumple con los requisitos de ISO-4414 para un sistema de liberación de presión controlado.
- No se recomienda para un servicio de vacío.

E

SCFM: Pies Cubicos de Aire por Minuto

Rosca Hembra NPT

Tamaño del Cuerpo	Hembra NPT	Material	Tasa de Flujo a 100 PSI	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/4"-18	*Acero*	37 SCFM	***DC20SE***	10
1/4"	3/8"-18	*Acero*	37 SCFM	***DC2023SE***	10
3/8"	3/8"-18	*Acero*	70 SCFM	***DC26SE***	5
3/8"	1/2"-14	*Acero*	70 SCFM	***DC2624SE***	5
1/2"	1/2"-14	*Acero*	150 SCFM	***DC10SE***	5
1/2"	3/4"-14	*Acero*	150 SCFM	***DC1026SE***	5
3/4"	3/4"-14	*Acero*	200 SCFM	***DC7026SE***	5
3/4"	1"-11-1/2	*Acero*	200 SCFM	***DC7028SE***	5

Rosca Macho NPT

Tamaño del Cuerpo	Macho NPT	Material	Tasa de Flujo a 100 PSI	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/4"-18	*Acero*	37 SCFM	***DC21SE***	10
1/4"	3/8"-18	*Acero*	37 SCFM	***DC2103SE***	10
3/8"	3/8"-18	*Acero*	70 SCFM	***DC25SE***	5
1/2"	1/2"-14	*Acero*	150 SCFM	***DC9SE***	5
3/4"	3/4"-14	*Acero*	*200 SCFM*	***DC7106SE***	**5**

Barbas para Manguera

Tamaño del Cuerpo	D.I. Manguera	Material	Tasa de Flujo a 100 PSI	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/4"	*Acero*	37 SCFM	***DC2042SE***	10
1/4"	3/8"	*Acero*	37 SCFM	***DC2044SE***	10
3/8"	3/8"	Acero	70 SSCFM	***DC2644SE***	5
1/2"	1/2"	Acero	150 CFM	***DC1045SE***	5

Push-Loc

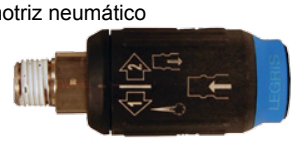
Tamaño del Cuerpo	D.I. Manguera	Material	Tasa de Flujo a 100 PSI	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/4"	*Acero*	37 SCFM	***DC2042LSE***	10
1/4"	3/8"	*Acero*	37 SCFM	***DC2044LSE***	10
3/8"	3/8"	*Acero*	70 SCFM	***DC2644LSE***	5
1/2"	1/2"	Acero	150 SCFM	***DC1045LSE***	5

Legris - Coples Rápidos Neumáticos de Seguridad Intercambio Industrial

- Cuerpo de compuesto plástico que no raya ni marca superficies.
- El tamaño de 1/4" asegura un excelente flujo del aire y una seguridad total debido a su desconexión en dos pasos.
- Compatible con niples tipo industrial de cople neumático
- Ideal para numerosas aplicaciones como:
  - herramientas neumáticas
  - pistolas de aire
  - equipo automotriz neumático

1. Desahoga el lado del niple

2. Desconecta



Cople Recto con Macho NPT

Tamaño NPT	Tamaño del Cuerpo	# de Parte
1/4"	1/4"	***9405U0614***
3/8"	1/4"	***9405U0618***

Cople Recto con Hembra NPT

Tamaño NPT	Tamaño del Cuerpo	# de Parte
1/4"	1/4"	***9415U0614***
3/8"	1/4"	***9415U0618***

Llavero Dixon - Tipo Cople Rápido

Características:
- Las dos mitades se separan como cople y niple.

Acero Zincado # de Parte
DKC1

Venteo de Respiración

Aplicación:
- Los respiraderos tienen muchas aplicaciones, desahogo de vacío o igualación de presión en cajas de engranes, tanques de aceite o depósitos. Usos comunes se pueden encontrar en cilindros de acción simple o válvulas para prevenir que la suciedad y partículas foráneas ingresen en los puertos abiertos a la atmósfera.

Características:
- Inserto de Acero Enchapado en niquel con filtro de bronce.
- Conexión de rosca estándar de tubo para rápido ensamble y desmontaje para limpieza.
- El elemento filtrante esta valuado para filtración de 40 micrones.
- Máxima Presión de Trabajo: **150 PSI**.
- Temperatura de Operación: **35°F** a **300°F** (2°C a 149°C).

Tamaño Rosca NPT	Largo Total	*Acero Enchapado en Niquel* # de Parte
1/8"	7/16"	***ASP-1BV***
1/4"	5/8"	***ASP-2BV***
3/8"	3/4"	***ASP-3BV***
1/2"	7/8"	***ASP-4BV***
3/4"	1"	***ASP-6BV***
1"	1-5/16"	***ASP-8BV***

Silenciador Cónico (Mofle)

Aplicación:
Los silenciadores cónicos son fáciles de instalar, enroscando las salidas de desahogo en herramientas de aire, válvulas, cilindros y otros equipos neumáticos. Ofrecen un método económico para reducir el nivel de ruido por debajo de 90 dBA, cumpliendo con los estándares OSHA.

Características:
- El elemento filtrante está valuado para filtración de 40 micrones.
- El elemento está directamente adherido a la conexión.

Nota: Estos elementos no son reemplazables.
- Máxima presión de trabajo: **300 PSI.**
- Temperatura de Operación: **35°F** a **300°F** (2°C a 149°C).

Tamaño Rosca NPT	Largo Total	*Acero Enchapado en Niquel* # de Parte
1/8"	1-1/8"	***CMF18***
1/4"	1-3/8"	***CMF28***
3/8"	1-1/2"	***CMF38***
1/2"	1-7/8"	***CMF48***
3/4"	2-1/8"	***CMF68***
1"	2-7/8"	***CMF88***

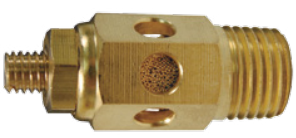
Silenciador (Mofle) con Control de Velocidad

Aplicación:
El silenciador con control de velocidad proporciona una variación infinita de dosificación de flujo de aire a un nivel de sonido aceptable en los puertos de escape de válvulas de aire con seguridad total. La velocidad de operación de un cilindro o herramienta neumática puede ser incrementada o disminuida con el tornillo de ajuste. La posición final es entonces asegurada mediante la tuerca. El molesto ruido por el aire de escape es eliminado por la manga de bronce sinterizado.

Características:
- Máxima presión de trabajo: **300 PSI**.
- Temperatura de Operación: **35°F** a **300°F** (2°C a 149°C).

Tamaño Rosca NPT	Altura Aprox. Operación Completa	Máximo SCFM Ajustado	*Aluminio 2011T3* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	1-5/16"	20	***ASCM18***	***SCM18***
1/4"	1-9/16"	30	***ASCM28***	***SCM28***
3/8"	1-5/8"	40	***ASCM38***	***SCM38***
1/2"	2"	60	***ASCM48***	***SCM48***
3/4"	2-3/8"	70	***ASCM68***	***SCM68***
1"	**2-1/2"**	**100**	***ASCM88***	***SCM88***

Aluminio



Latón (brass)

E

Mini - Lubricadores en Línea

Características:
- Puede ser rellenado bajo presión en la línea de aire.
- La capacidad de aceite es de ¼ de onza fluida.
- Valuado para un flujo de **22 SCFM*** a **100 PSI**.
- Máximas condiciones de operación: **200 PSI** y **175°F** (79°C).
- SCFM - Pies cúbicos de aire por minuto.

Entrada Hembra NPT	Salida NPT	*Aluminio* # de Parte
1/4"	1/4" hembra	***ML200***
1/4"	1/4" macho	***ML200M***
3/8"	3/8" macho	***ML300M***

Mini - Filtro de Aire en Línea

Características:
- Valuado para 175 SCFM* de flujo presión de entrada a **100 PSI**.
- Máximas condiciones de operación: **200 PSIG** y **175°F** (79°C).
- Cualquiera de los puertos puede ser usado como entrada.
- El elemento filtrante esta valuado a 5 micrones.

Hembra NPT	Macho NPT	*Aluminio* # de Parte
1/4"	1/4"	***MF200***

Descripción	# de Parte
Elemento de reemplazo	***FRP-95-199***

Filtro de Aire en Línea

Aplicación:
Diseñado específicamente para proteger a las pequeñas herramientas de aire, como llaves de impacto, apretadores de tuercas, esmeriladoras y desarmadores. El cuerpo de aluminio totalmente anodizado y de poco peso es compacto y puede usarse directamente y justo antes de la herramienta neumática.

Características:
- El elemento estándar es de 40 micrones, lo que asegura una mínima caída de presión en la línea.
- El elemento puede ser reemplazado rápidamente.
- Macho x Hembra.
- Máxima presión de Operación: **500 PSI**.
- Temperatura de Operación: **35°F** a **200°F** (2ºC a 93ºC).
- Flujo de Aire es 40 SCFM.

NPT	Largo Total	Diámetro	Peso Lbs.	*Aluminio* # de Parte
3/4"	3-13/16"	1-1/2"	.46	***9076M***

Regulador Miniatura de Propósito General No - Reparable

Características:
- El diseño del pistón de alivio permite la reducción de la presión línea - abajo cuando el sistema está sin salida o cerrado.
- Regulación confiable de presión a flujo de aire de hasta 13 SCFM*.
- Flujo de izquierda a derecha.
- Rango de ajuste de presión de salida de 5 a **125 PSIG.**
- Diseño compacto y construcción de peso ligero.
- Herramienta plana para fácil instalación.
- Modelo suministrado con manómetro GC620.

Con Manómetro		**Sin Manómetro**	
Tamaño	# de Parte	Tamaño	# de Parte
¼"	***R46-200RG***	**¼"**	***R46-200R***

Lubricante con Anticongelante para Herramienta Neumática

Aplicación:
Lubricante de grado invernal para herramientas de aire que previene que la línea, herramienta de aire y el lubricante en línea se congelen.

Características:
- Se puede vertir directamente dentro de la herramienta o usarse con los lubricadores en línea. Su desempeño es bueno hasta **- 45°F (-43ºC).**

Tamaño	# de Parte	Cant. por Caja
1 pinta	***DATL016W***	12
1 galón	***DATL128W***	4

1 pinta

1 galón

E

Lubricante para Herramienta Neumática

Aplicación:
Un lubricante de alta calidad especialmente formulado que prolonga la vida útil de las herramientas de aire, cilindros y accesorios mientras permite un desempeño máximo.

Características:
- Peso 10 lbs.
- Este compuesto es superior en desempeño a los lubricantes comunes.
- Evita el óxido y remueve la húmedad mientras lubrica.
- Es anticorrosivo, no-reactivo y no se descompone.
- La boquilla "Easy Pour" ayuda a prevenir derrames costosos. Utilice los lubricantes En-Línea en la página 103.

Tamaño	# de Parte	Cant. por Caja
1 pinta	***DATL016***	12
1 galón	***DATL128***	4

1 pinta

1 galón

Válvulas

De Botón

Características:
- La válvula abre al presionar el botón.

Rosca	*Latón (Brass)* # de Parte
NPT Hembra 1/4"	***BV2F***
NPT Macho 1/4"	***BV2M***

Conexiones para Tanque de Compresor de Aire

Aplicación:
- Utilizado en tanques de aire comprimido y otras aplicaciones.

Características:
- Rosca en el vástago para válvula estándar.

Rosca	Longitud	Material	# de Parte
1/8" NPT	7/16"	Niquelado	***TFV1S***
1/8" NPT	3/4"	Latón	***TFV1L***
1/4" NPT	3/4"	Niquelado	***TFV2***
1/4" Barb	11/16"	Latón	***TFV2HB***

TFV1S

TFV1L

TFV2

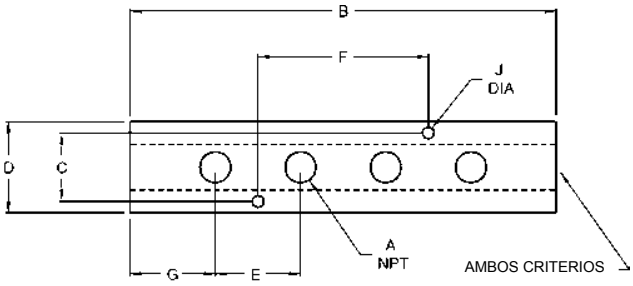
TFV2HB

E

Manifolds de Aluminio

Aplicación:
- El Manifold de barra puede ser montado en la pared o en mesa de trabajo. Distribuye con seguridad 4 líneas de manguera para el área de trabajo.

Características:
- Presión de trabajo máxima: **300 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC)
- Tapones de cabeza hexagonal de latón disponibles en la página 282.



Aluminio # de Parte	A	B	C	D	E	F	G	H	J
AMF32	1/4"	7-5/8"	7/8"	1-1/4"	1-7/8"	3-3/4"	1"	3/8"	.20"
AMF42	1/4"	7-5/8"	1-1/8"	1-1/2"	1-7/8"	3-3/4"	1"	1/2"	.20"
AMF43	3/8"	8"	1-1/8"	1-1/2"	2"	4"	1"	1/2"	.20"

Manifolds 3 en 1

Aplicación:
- Surte aire a 3 herramientas neumáticas desde una sola manguera. Permite que el aire comprimido sea utilizado por más mecánicos a la vez.

Características:
- Montaje a tubería en banco de trabajo o en techo.
- Diferentes herramientas en el taller usan distintos estilos de acoples. Puede montar 3 diferentes estilos de acoples en un manifold.

Entrada NPT (1)	Salida NPT (3)	*Aluminio* # de Parte
1/4"	1/4"	***D3404***
3/8"	1/4"	***D3406***
1/2"	1/4"	***D3408***

Manifolds Hexagonales Planos de Latón (Brass)

Características:
- El manifold hexagonal plano está diseñado para permanecer plano en el suelo distribuyendo adecuadamente 3 líneas de manguera al área de trabajo.

Entrada NPT (1)	Salida NPT (3)	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	1/4"	***3122***
3/8"	1/4"	***3132***
3/8"	3/8"	***3133***

Válvulas de Seguridad de Alta Capacidad para Compresor

Aplicación:
- Código ASME, las válvulas de seguridad certificadas por "National Board" están diseñadas para proteger recipientes a presión de sobrecarga.

Características:
- Equipadas con un aro para jalar para probarlas manualmente.
- Temperatura máxima **400°F (204°C).**
- Toda construida de Latón (Brass) con bola de acero cromado sobre un asiento de Latón (Brass) maquinado a precisión.

1/2" Macho NPT

Presión Prefijada PSI	SCFM	*Latón (Brass)* # de Parte
30	73	***SV30HD***
100	192	***SV100HD***
125	234	***SV125HD***
150	277	***SV150HD***
175	319	***SV175HD***
200	361	***SV200HD***

Válvulas de Seguridad Estándar

Aplicación:
- Código ASME, Válvulas de seguridad certificadas por el "National Board", están diseñadas para proteger los tanques de presión de posibles sobrecargas de presión.

Características:
- La temperatura máxima de operación es 400°F (204°C).
- Toda construida de latón (Brass) con bola de acero cromado sobre un asiento de latón (Brass) maquinado a precisión.
- Válvula de acero inoxidable toda construida en acero inoxidable con asiento suave.

1/4" Macho NPT

Presión Prefijada PSI	SCFM	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inoxidable* # de Parte
30	24	***SV30***	***SV30SS***
100	64	***SV100***	***SV100SS***
125	78	***SV125***	***SV125SS***
150	92	***SV150***	***SV150SS***
175	106	***SV175***	***SV175SS***
200	120	***SV200***	***SV200SS***

Válvulas de Seguridad de Asiento Suave para OEM

Aplicación:
- Válvula de Seguridad Código ASME, certificada por el "National Board" para aplicaciones en servicio de aire. Diseñadas para OEM, (Original Equipment Manufacturer), que utilizan tanques de presión de código ASME en su producto final.

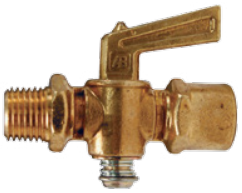
Características:
- La construcción es de barra de latón (Brass) con maquinado de precisión, con un disco de silicón asentado en latón (Brass).
- Temperatura máxima de operación es 400°F (204°C).

1/4" Macho NPT

Presión Prefijada PSI	SCFM	*Latón (Brass)* # de Parte
100	33	***KSV10-100***
125	40	***KSV10-125***
150	47	***KSV10-150***
175	54	***KSV10-175***

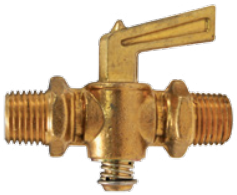
Grifo de Desagüe con Palanca de Latón (Brass)

Características:
- Máxima presión de trabajo: **30 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Únicamente para servicio de aire.



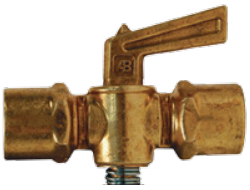
Hembra NPT x Macho NPT

Hembra NPT	Macho NPT	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	1/4"	***LDC2***



Macho NPT x Macho NPT

Macho NPT	Macho NPT	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	1/4"	***LDCM2***



Hembra NPT x Hembra NPT

Hembra NPT	Hembra NPT	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	1/4"	***LDCF2***

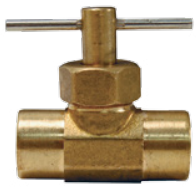
Grifo de Desagüe Externo de Latón (Brass)

Características:
- Diseñado para aplicaciones de aire y agua a baja presión.
- Máxima presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).

Tamaño NPT	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	***D02***
1/4"	***D04***

Válvulas de Aguja de Latón (Brass)

Características:
- Los asientos metal - a - metal permiten un sello positivo y ajuste del flujo.
- Diseñado para aplicaciones de aire y agua.
- Máxima presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).



Hembra NPT	Hembra NPT	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	1/8"	***NV2F***
1/4"	1/4"	***NV4F***

Macho NPT	Macho NPT	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	1/4"	***NV4M***

Válvulas de Control de Flujo de Latón

Serie F

Características:

- Las Válvulas de Control de Flujo proveen un control de flujo de precisión y de cierre completo en una dirección de flujo y automáticamente permite flujo libre sin restricción en la dirección opuesta.
- La aguja de dos pasos provee un ajuste fino en flujo bajo con las primeras tres vueltas de la perilla. Las siguientes tres vueltas de la perilla le darán una posición de aguja completamente abierta y un control convencional de estrangulación.
- Cuando se revierte el flujo, el dispositivo poppet/retenedor de trabajo pesado permite capacidad completa de flujo de retorno.
- La escala exclusiva de código de colores de referencia para la perilla de ajuste simplifica el ajuste del flujo, reajuste, conexión y regreso a un flujo original.
- Un tornillo simple fija la válvula en cualquier ajuste deseado.
- Máxima presión de operación: **2000 PSI.** A temperatura ambiente de 70ºF (21ºC) para tamaños 1/8" a 3/4", 500 PSI a temperatura ambiente de 70ºF (21ºC) para tamaño de 1".
- También disponible en acero, consulte página 449.

Rosca	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	***BFC200***
1/4"	***BFC400***
3/8"	***BFC600***
1/2"	***BFC800***
3/4"	***BFC1200***
1"	***BFC1600***

Serie PF

Características:

- Utiliza un check de tipo bola que mide el flujo de aire en una dirección y permite el flujo libre en la dirección opuesta.
- Se usa para controlar la velocidad del actuador, actuando como una restricción.
- Máxima presión de operación: **2000 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Presión para funcionamiento: **5 PSI.**
- También disponible en acero, consulte página 449.

Rosca	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	***BPF200***
1/4"	***BPF400***
3/8"	***BPF600***
1/2"	***BPF800***

Serie N

Características:

- Ideal para usarse para control de velocidad en sistemas neumáticos donde no se necesita una válvula check de flujo revertido.
- Provee un control excelente y un cerrado confiable con una dimensión muy pequeña.
- La escala de referencia de CODIFICADO POR COLOR de la perilla de ajuste simplifica el ajuste, reajuste, corección y retorno rápido al ajuste de velocidad previa.
- Máxima presión de operación: 2000 PSI. A temperatura ambiente de **70ºF** (21ºC) para tamaños 1/8" a 3/4", **500 PSI** a temperatura ambiente de 70ºF (21ºC) para tamaño de 1".
- También disponible en acero, consulte página 449.

Rosca	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	***BN200***
1/4"	***BN400***
3/8"	***BN600***
1/2"	***BN800***
3/4"	***BN1200***
1"	***BN1600***

Válvula Check de Latón - Serie C

Características:

- Provee flujo libre en una dirección y cierre confiable en la dirección opuesta.
- También disponible en Acero, consulte página 449.
- Máxima presión de operación: **2000 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Presión para funcionamiento: **5 PSI**.

Hembra NPT	Flujo Libre GPM	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	3	***BCV200***
1/4"	5	***BCV400***
3/8"	8	***BCV600***
1/2"	15	***BCV800***

Pistola de Aire de Seguridad

AVISO de SEGURIDAD La Pistola de Aire de Seguridad tiene una punta de seguridad que previene la sobrecarga de presión sobre la punta en caso que la salida sea obstruida o se cierre. Cumple con los requisitos de la Norma OSHA 1910.242 (B) y 1910.95 cuando son utilizadas en líneas de aire a 150 PSI o menos.

Características:
- El cuerpo de la pistola de aire está diseñado para ajustarse cómodamente al contorno de la mano, minimizando la fatiga del usuario.
- Palanca larga con asa de vinilo negro que resalta el diseño ergonómico para la fácil activación del flujo de aire.
- Entrada Rosca Hembra 1/4" NPT

Air Chief

AVISO de SEGURIDAD Esta Pistola de Aire de Seguridad permite un máximo de 30 PSI de presión de salida al tener la terminal bloqueada sin salida con un máximo de 150 PSI de presión de entrada. *Anteojos de seguridad deberán ser usados siempre que utilice pistolas de aire.*

Características:
- Tornillo interno de cabeza ranurada que permite un fácil acceso al ensamble de la válvula para reparaciones o reemplazos.
- Cuerpo de fundición de zinc cromado, palanca de acero niquelado, mango pulgar de vinilo, resorte de acero inoxidable, válvula de latón, sellos de Buna-N y boquilla de latón niquelado combinada para mayor resistencia a la corrosión con un diseño moderno.

de Parte
D204-30

Premium

AVISO de SEGURIDAD Esta Pistola de Aire de Seguridad permite un máximo de 30 PSI de presión de salida cuando tenga una terminal sin salida en un máximo de 150 PSI de presión de entrada. *Anteojos de seguridad deberán ser usados siempre que se utilicen pistolas de aire.*

Características:
- Cuerpo de fundición de zinc niquelado revestido en polvo negro, palanca de válvula de latón, sellos de Buna-N y boquilla de latón niquelado combinada para dar una apariencia excelente y protección a largo plazo de la corrosión y manejo rudo.

de Parte
D204-30P

Pistola de Aire de Seguridad con Acelerador de Flujo

AVISO de SEGURIDAD Los agujeros múltiples en la boquilla de la Pistola de Aire de Seguridad con Acelerador crean un efecto de venturi que incrementa el flujo de aire (capacidad de trabajo). *Anteojos de seguridad deberán ser usados siempre que se usen pistolas de aire.*

Características:
- Cuerpo de fundición de zinc niquelado, palanca de acero niquelado, manija pulgar de vinilo, resorte de acero inoxidable, válvula de latón, sellos de Buna-N y boquilla de latón con flujo libre para proveer una resistencia superior a la corrosión.

de Parte
D204-30SB

Pistola de Aire de Flujo Libre

AVISO de SEGURIDAD Esta pistola de aire no tiene un “by-pass" de seguridad para prevenir la sobrecarga de presión sobre la boquilla en caso de que la punta esté bloqueada. Puede usarse con propósito de limpieza solamente si el abastecimiento de aire (presión de entrada) puede regularse o reducirse a 30 PSI o menos.

Características:

- El cuerpo de la pistola de aire está diseñado para ajustarse cómodamente al contorno de la mano, minimizando la fatiga del usuario.
- Palanca larga con la asa de vinilo negro que resalta el diseño ergonómico para la fácil activación del flujo de aire.
- Entrada Rosca Hembra 1/4" NPT.

Pistola con Punta de Latón

AVISO de SEGURIDAD La boquilla niquelada de flujo libre provee la manera más económica de lograr un chorro de aire concentrado para varias aplicaciones de aire. Todos los otros componentes y diseños son los mismos que los de nuestra Pistola de Aire de Seguridad “Air Chief" (D204-30). *Debe usarse en líneas de aire teniendo una presión máxima de 30 PSI. Anteojos de seguridad deberán ser usados siempre que se usen pistolas de aire.*

Características:

- Cuerpo de fundición de zinc niquelado, palanca de acero niquelado, manija pulgar de vinilo, resorte de acero inoxidable, válvula de latón, sellos de Buna-N y boquilla de latón con flujo libre para proveer una resistencia superior a la corrosión.

de Parte
D605

Pistola con Punta de Hule

AVISO de SEGURIDAD La punta de hule no raya ni mancha superficies delicadas. La punta cónica de hule también puede usarse para crear un sello entre la pistola de aire y las líneas de fluido (o cualquier otra abertura). La base de la boquilla es de latón niquelado para tener mayor resistencia a la corrosión. *Debe usarse en líneas de aire teniendo una presión máxima de 30 PSI. Anteojos de seguridad deberán ser usados siempre que se usen pistolas de aire.*

Características:

- Cuerpo de fundición de zinc niquelado, palanca de acero niquelado, manija pulgar de vinilo, resorte de acero inoxidable, válvula de latón, sellos de Buna-N y punta de hule para proveer una resistencia superior a la corrosión.

de Parte
D201

Extensiones de Boquilla para Pistola de Aire

Aplicación:

- Estas extensiones de boquilla permiten tener fácil acceso para limpieza por soplado de aire en lugares altos o difíciles de alcanzar.

Tamaño de Extensión (pulg.)	# de Parte
6"	***BGE6***
10"	***BGE10***
12"	***BGE12***
18"	***BGE18***
24"	***BGE24***

Características:

- Conexión de Latón con extensión de tubo de acero todo niquelado.
- Se surte con conexiones de 1/8" macho NPT.
- Estas extensiones pueden usarse tanto con las pistolas de aire Dixon como con las pistolas de aire de otros fabricantes.

Boquillas para Pistolas de Aire

Características:

- Boquilla de seguridad en latón niquelado con conexión 1/8" macho NPT que puede usarse tanto con pistolas de aire Dixon como con las pistolas de aire de otros fabricantes.

Latón Niquelado
de Parte
SST10

Características:

- Boquilla de flujo libre en latón niquelado con punta de hule y conexión 1/8" macho NPT que puede usarse tanto con pistolas de aire Dixon como con pistolas de aire de otros fabricantes.

Latón Niquelado con Punta de Hule
de Parte
D201RT

Pistola de Aire con Lanza de Cañón

Pistola de Aire de Alto Volumen Cannon®

AVISO de SEGURIDAD

Aplicación:

- Ideal en un suministro de aire de gran tamaño, está disponible para mover los escombros de objetos pesados. Diseñado para, pero no limitado al uso al aire libre. Cumple con la norma OSHA 1910.242 (B). *Anteojos de seguridad deberán ser usados siempre que utilice pistolas de aire.*

Características:

- Entrada Rosca Hembra ¾" NPT.
- Mínima presión de entrada: **90 PSI** en manguera de ½".
- Consume 135 SCFM a **100 PSI**.
- 48" de longitud.

de Parte
9000-48S

Pistola de Aire Multi-Jet Cannon®

AVISO de SEGURIDAD

Aplicación:

- Ideal en un suministro de aire de gran tamaño, está disponible para mover los escombros de objetos pesados. Diseñado para, pero no limitado al uso al aire libre. Cumple con la norma OSHA 1910.242 (B). *Anteojos de seguridad deberán ser usados siempre que utilice pistolas de aire.*

Características:

- Entrada Rosca Hembra ¾" NPT.
- Mínima presión de entrada: **90 PSI** en manguera de ½".
- Consume 120 SCFM a **100 PSI**.
- 2" de longitud.

de Parte
9000-MJ

Pistolas de Aire - de Alto Volumen y Servicio Pesado

Características:
- Pistola de Aire de Seguridad de alto volumen y servicio pesado.
- Pistola de aire ligera y ergonómica.
- Con mango tipo revólver y con gancho para colgarse.
- Pistola hecha de fundición de aluminio de alta calidad.
- Máxima presión de operación: **150 PSI**.
- Conexión de entrada de ¼" Hembra NPT.
- Requiere que se conecte con cople rápido de alto volumen para que su desempeño sea óptimo.

Por seguridad utlizar gafas o careta.

AVISO de SEGURIDAD

E

Pistola de Aire con Boquilla de Seguridad

- La presión se reduce a **30 PSI** cuando la punta de la boquilla esta bloqueada ó cerrada.

# de Parte	Descripción
HTBG	Pistola de aire sin extensión
HTBG6	Pistola de aire con extensión de 6"
HTBG12	Pistola de aire con extensión de 12"
HTBG24	Pistola de aire con extensión de 24"
HTBG36	Pistola de aire con extensión de 36"

HTBG6

AVISO de SEGURIDAD

Nota: La pistola de aire de refuerzo de seguridad tiene una punta de seguridad que impide la acumulación de la presión de la punta en el caso de la salida obstruida o "dead ended". Cumple con los requisitos de OSHA 1910.242 (B) y 1910.95 cuando se utiliza en las líneas de aire de 150 PSI o menos.

Pistola de Aire con Boquilla Cónica Silenciosa

- 7.0 SCFM.

# de Parte	Descripción
HTBG-CT	Pistola de aire con boquilla solamente

Accesorios

# de Parte	Descripción	Material	# de Parte	Descripción	Material
HTBG6EXT	Extensión de 6" con boq. de seg.	Aluminio	***HTBGS***	Boquilla de seguridad	Aluminio
HTBG12EXT	Extensión de 12" con boq. de seg.	Aluminio	***HTBGC***	Boquilla cónica	Aluminio
HTBG24EXT	Extensión de 24" con boq. de seg.	Aluminio	***HTBGA***	Adaptador de boquilla	Aluminio
HTBG36EXT	Extensión de 36" con boq. de seg.	Aluminio	***DC41***	Acople Hembra de alto flujo	Latón
			DCP41	Tapón Macho de alto flujo	Latón

Pistola de Aire Tipo Tifón de Alto Volumen

Características:
- Cuerpo de aluminio cromado.
- Control de Flujo.
- Sin silicón para uso en aplicaciones de pintura.
- Entrada hembra NPT de ¼".
- 34 SCFM a **125 PSI**.
- Cumple con los estándares OSHA 1910.242 (B).

Por seguridad utilizar gafas o careta

AVISO de SEGURIDAD

# de Parte	Descripción
TYP2501-12	Pistola con extensión de 12"
TYP2501-24	Pistola con extensión de 24"
TYP2501-36	Pistola con extensión de 36"

E

Pistola de Aire de Seguridad con Mango Tipo Revólver

Características:

- Mango con contorno de revólver para mayor seguridad y manejo confortable aún con las manos grasosas.
- Cuenta con un gancho para colgarse.
- Cumple con los estándares de OSHA 1910.242 (B) permitiendo un máximo de 30 PSI de presión de salida cuando la boquilla esté bloqueada.
- Cumple con los estándares de OSHA 1910.95 regulando la exposición al ruido del operador.
- La conexión de entrada es de ¼" Hembra NPT

AVISO de SEGURIDAD

Por seguridad utilizar gafas o careta.

de Parte
PG700

Pistola de Aire con Mango tipo Revólver de Boquilla Extendida

Características:

- Cumple con los estándares OSHA 1910.242 (B) permitiendo un máximo de 30 PSI de presión de salida cuando la boquilla esté bloqueada.
- Cumple con los estándares de OSHA 1910.95 regulando la exposición al ruido del operador.
- La boquilla extendida esbelta de 4" permite alcanzar lugares y agujeros tan pequeños como de .200".
- Capacidad de presión - **150 PSI**.
- El gatillo de salida variable le permite al usuario controlar el flujo de aire.
- El diseño del gancho cerca del gatillo provee protección para el dedo así como fácil almacenamiento.
- Es ligera para minimizar la fatiga del usuario.
- Los agujeros laterales permiten que el aire escape en caso que la punta se tape, previniendo una sobre carga de presión en la parte trasera.
- Entrada Hembra NPT ¼" .

AVISO de SEGURIDAD

- *Por seguridad utilizar gafas o careta.*

de Parte
ENBG1

Manguera de Aire de Poliuretano para Conexion Flexible de Compresor

Conexiones incluidas

Características:
- Naranja brillante.
- Para utilizarse con martillos neumáticos, perforadoras y otras herramientas neumáticas.
- Macho NPT giratorio de ½" en cada extremo.
- Resistente a la abrasión.
- Resistente al aceite y grasa.
- Presión de trabajo: **200 PSI** a **70°F** (21ºC).
- Espiral protector de dobles en los extremos.

D.I. Manguera	Longitud	Macho NPT	# de Parte
½"	6'	½"	***PFD068***
½"	10'	½"	***PFD108***
½"	25'	½"	***PFD125***

Manguera de Poliuretano para Aire

Conexiones incluidas

Aplicación:
- Cuenta con un robusto refuerzo de nylon trenzado interior que le permite trabajar a mayor presión.

Características:
- Durable.
- Ligera.
- Excelente flexibilidad.
- Resistente al aceite.
- Durómetro 85 grados Shore A.
- Rango de temperatura: **-40°F** a **155°F** (-40ºC a 68.5ºC).
- Presión de trabajo: **210 PSI** at **70°F** (21ºC).

D.I. Manguera	Longitud	Macho NPT	# de Parte
1/4"	50'	1/4"	***450-4S***
3/8"	50'	1/4"	***650-4S***
3/8"	50'	3/8"	***650-6S***

Ensambles de Manguera Auto - Enrollable de Poliuretano para Aire

Conexiones incluidas

Características:
- Extremadamente flexible - difícilmente llega a colapsarse.
- Impermeable a la abrasión, el calor y el aceite.
- Elasticidad superior y memoria para auto enrollarse de acero.
- Azul.
- Presión de trabajo: **125 PSI a 70°F** (21ºC).
- Ambos lados con conexión giratoria.

D.I. Manguera	Longitud	Macho NPT	# de Parte
1/4"	10'	1/4"	***PU1410***
1/4"	15'	1/4"	***PU1415***
1/4"	25'	1/4"	***PU1425***
3/8"	15'	3/8"	***PU3815***
3/8"	20'	3/8"	***PU3820***
3/8"	25'	3/8"	***PU3825***
3/8"	50'	3/8"	***PU3850***
1/2"	15'	1/2"	***PU1215***

Kits de Reparación

Tamaño del Tubing		Tamaño	Tipo	# de Parte
D.I.	D.E.			
1/4"	3/8"	1/4"	Macho Giratorio	***PSM0404***
3/8"	9/16"	1/4"	Macho Giratorio	***PSM0604***

Ensambles de Manguera Auto - Enrollable de Nylon para Aire

Manguera con Conexiones Incluidas

Características:
- Se surte con conexión giratoria en un extremo.
- Es de color amarillo.

Rollos de Manguera con Acoples Ensamblados

D.I. Manguera	Longitud	Macho NPT	Presión de Trabajo a 70°F (21°C)	*Nylon* # de Parte
1/4"	12'	1/4"	185	***CC1412***
1/4"	25'	1/4"	185	***CC1425***
1/4"	50'	1/4"	185	***CC1450***
3/8"	25'	3/8"	165	***CC3825***
3/8"	50'	3/8"	165	***CC3850***
1/2"	25'	1/2"	170	***CC1225***
1/2"	50'	1/2"	170	***CC1250***

Características:
- La manguera suelta requiere de kits de ensamble para los extremos.

Rollos de Manguera Suelta - Sin Acoples

D.I. Manguera	Longitud	# de Parte
1/4"	100'	***CC14100B***
3/8"	100'	***CC38100B***
1/2"	100'	***CC12100B***

Kits de Ensamble y Reparación

RK110 Kit de Ensamble

Características:
- Los kits de ensamble/reparación incluyen conexiones Macho fijo o giratorio, tuerca, inserto, férula y protector tipo resorte.

Tamaño	Tipo	# de Parte
1/4"	Macho Rígido	***RK090***
1/4"	Macho Giratorio	***RK092***
3/8"	Macho Rígido	***RK110***
3/8"	Macho Giratorio	***RK112***
1/2"	Macho Rígido	***RK118***
1/2"	Macho Giratorio	***RK119***

Calibradores para Inflar Llantas y Accesorios

Calibrador de Uso Pesado

Características:
- 12" de manguera con giratoria e inflador de doble entrada.
- Boquilla cónica para ajustar en agujeros de tapas protectoras de rines en autos y camiones ligeros.
- Calibrado en incrementos de 2 PSI desde **10** hasta **120 PSI.**

de Parte
D101

Calibrador de Uso Ligero

Características:
- 12" de manguera con inflador recto de una entrada.
- El inflador recto ajusta en agujeros de tapas protectoras de rines de autos y camiones ligeros.
- Ideal para usarse con carretes de manguera de aire.
- Calibrado en incrementos de 2 PSI desde **10** hasta **90 PSI.**

de Parte
D150

Calibrador Profesional

Características:
- Lubricado permanentemente.
- Fácil de leer calibración dual (PSI y Kpa), barra indicadora de nylon con cuatro lados.
- Cuerpo de latón (brass) enchapado en cromo, la cabeza está zincada.
- Clip para guardar en bolsillo.
- Calibrado en incrementos de 2 PSI desde **10** hasta **50 PSI.**

de Parte
DFG5

Calibradores de Doble Entrada

Características:
- Clip para guardar en bolsillo.
- Calibrado en incrementos de 2 PSI desde **20** hasta **120 PSI.**

de Parte
DFG1

Características:
- Con resistente anillo para colgar calibrador.
- Calibrado en incrementos de 2 PSI desde **10** hasta **130 PSI.**

de Parte
DFG2

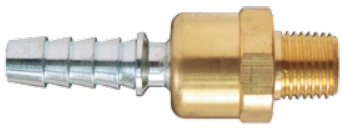
Boquilla de Latón (Brass) para Inflador de Llantas

Características:
- Boquilla de bola.
- Sólo para conexión directa a la fuente de aire.
- Cuenta con válvula de cierre integrada (no trabaja con calibradores de inflado de llantas).
- Rosca Hembra de ¼" NPT.
- Máxima presión es de **300 PSI.**

# de Parte	Cant. por Caja
D104	10

Conexiones Giratorias de Bola con Espiga Estándar y Espiga Push-On

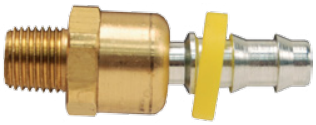
Giratoria de Bola - Espiga Estándar



Características:
- Construcción de Latón (Brass) y Acero Endurecido.
- Sellos tipo O-ring.
- Acción oscilante para mayor flexibilidad al usarse con herramientas neumáticas.

Tamaño Manguera	Macho NPT	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/4"	***D444S***	25
3/8"	1/4"	***D446S***	25

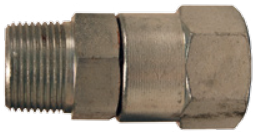
Giratoria de Bola - Espiga Push - On



Características:
- Diseño especial de las barbas de la espiga para asegurar agarre en mangueras para aire tipo Push-On.

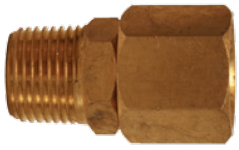
Tamaño Manguera	Macho NPT	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/4"	***D444SL***	25
3/8"	1/4"	***D446SL***	25

Conexiones Giratorias Roscadas



Características:
- Giratoria de acero de giro libre de servicio pesado.
- Para aplicaciones de aire solamente.
- Valuada para **250 PSI**, a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC)
- Mínimo **35 PSI.**

Macho NPT	Hembra NPT	*Acero* # de Parte
3/8"	1/2"	***SV17***
1/2"	1/2"	***SV20***
3/4"	3/4"	***SV26***



Características:
- Valuada para 150 PSI a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC).
- *Para aplicaciones de aire solamente.*

Macho NPT	Hembra NPT	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	1/4"	***D344R***
3/8"	3/8"	***D366R***

Conexiones Giratorias de Vástago de Acero Doblado

- Las conexiones giratorias de vástago doblado están diseñadas para operación normal a **90 PSI** a temperatura ambiente 70ºF (21ºC).

Espiga para Manguera de 1/2"

Características:
- Rosca 7/8" se ajusta a las siguientes marcas de herramientas: Ingersoll-Rand, Thor, Black & Decker, Harper, Jet, Texas Pneumatic, Kent y Sullair.
- Rosca 1/2 " se adapta a todas las herramientas de 1/2" rosca Hembra NPT1/2".

Descripción	*Acero* # de Parte	Cant. x Caja
7/8" - Rosca de 24 x 1/2" barb. manguera	***ATS7812H***	50
1/2" Rosca NPT x 1/2" barb. manguera	***ATS1212H***	50

Rosca Hembra 3/8" NPT

Características:
- Rosca 7/8" se ajusta a la mayoría de las cinceladoras.

Descripción	*Acero* # de Parte	Cant. por Caja
7/8" - Rosca 24 x 3/8" Hembra NPT	***ATS7838F***	25

Rosca Macho 3/8" NPT

Características:
- Rosca 7/8" se ajusta a la mayoría de las cinceladoras.

Descripción	*Acero* # de Parte	Cant. x caja
7/8" - Rosca 24 x 3/8" Macho NPT	***ATS7838M***	50

Conexión Giratoria para Herramienta de Aire

Características:
- Gira en dos ubicaciones así la manguera de aire puede caer directamente al suelo.
- Valuada para **150 PSI** a temperatura ambiente de **70ºF** (21ºC).

Tamaño	*Aluminio* # de Parte
1/4"	***D344U*** [1]
3/8"	***D346U***
1/2"	***D348U***

[1] D344U es un compuesto que no deja marcas y puede usarse en herramientas de impacto.

Carretes de Manguera con Acción de Resorte

Reelcraft® Serie 5000

Características:

- Máxima temperatura **150°F** (66°C).
- Conexión de entrada carrete 3/8" NPTF.
- Construcción toda de acero.
- Eje completo y giratorio.
- Equipado Estándar con Manguera de PVC.

AVISO de SEGURIDAD

- La manguera de aire comprimido no debe usarse para servicio de oxígeno. Las mangueras de aire comprimido generalmente están contaminadas con una capa de aceite, el cuál puede reaccionar en forma explosiva cuando se introduce oxígeno.

Carrete Con Manguera

D.I. Manguera	Longitud de Manguera	Servicio	PSI	Peso Lbs.	# de Parte
1/4"	50'	Aire / Agua	**300**	26	***5450LP***
3/8"	35'	Aire / Agua	**300**	25	***5635LP***
3/8"	50'	Aire / Agua	**300**	37	***5650LP***

Carrete Sin Manguera

Capacidad de Manguera	Servicio	PSI	Peso Lbs.	# de Parte
50' de 1/4" o 35' de 3/8"	Aire / Agua	**500**	21	***5600LP***
50' de 3/8"	Aire / Agua	**500**	31	***5605LP***

Reelcraft® Serie 7000

Características:

- Construcción toda de Acero
- **"LP" Carretes de Baja Presión:**
  - Máxima temperatura 150°F (66°C).
  - Conexión de entrada carrete 1/2" NPTF.
  - Equipado estándar con manguera de PVC.
- **"MP" Carretes de Mediana Presión:**
  - Máxima temperatura **210°F** (99°C).
  - Conexión de entrada carrete 1/2" NPTF.
  - Equipado estándar con manguera SAE 100 R1T. 1 trenza de alambre
- **"HP" Carretes de Alta Presión:**
  - Máxima temperatura **210°F** (99°C).
  - Conexión de entrada carrete 1/4" NPTF.
  - Equipado estándar con manguera SAE 100 R2T.

Carrete on Manguera

D.I. Manguera	Longitud de Manguera	Servicio	PSI	Peso Lbs.	# de Parte
3/8"	70'	Aire / Agua	**300**	50	***7670LP***
1/2"	50'	Aire / Agua	**300**	51	***7850LP***

Carrete Sin Manguera

Capacidad de Manguera	Servicio	PSI	Peso Lbs.	# de Parte
70' de 3/8", 50' de 1/2"	Aire / Agua	**500**	43	***7800LP***
50' de 3/8" o 50' de 1/2"	Aceite	**3000**	44	***7800MP***
50' de 1/4" o 50' de 3/8"	Grasa	**5000**	46	***7600HP***

Reelcraft® Serie 80000

Características:

- Máxima temperatura 150°F (66°C) con manguera.
- Máxima temperatura 210°F (99°C) sin manguera.
- Equipado estándar con manguera de PVC.
- Conexión de entrada carrete 3/4" NPTF.
- Fundición de aluminio con tratamiento térmico que incorpora el eje principal, matraca, eje de resorte y plomería de entrada/salida en una sola pieza. Acero fundido de alta presión.
- Es el carrete de manguera de 3/4" x 50' más compacto disponible de su capacidad.

Vea página siguiente para amortiguadores de choque. Consulte con Dixon para usos distintos a los estipulados.

Carrete Con Manguera

D.I. Manguera	Longitud de Manguera	Servicio	PSI	Peso Lbs.	# de Parte
1/2"	75'	Aire / Agua	**300**	90	***82075LP***
1/2"	100'	Aire / Agua	**300**	99	***82100LP***
3/4"	50'	Aire / Agua	**250**	89	***83050LP***

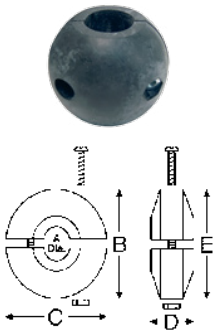
Carrete Sin Manguera

Capacidad de Manguera	Servicio	PSI	Peso Lbs.	# de Parte
50' de 3/4" o 100' de 1/2"	Aire / Agua	**500**	74	***83000LP***

Amortiguadores de Choque Ajustables para Manguera

D.I. Manguera	D.E. Manguera Desde:	Hasta:	Dimensiones B,C,E	D	# Serie Carrete	# de Parte
1/4"	.438"	.625"	2-1/2"	1-1/4"	5000	***1-HR1004A***
3/8"	.625"	.749"	2-1/2"	1-1/4"	5000	***1-HR1004***
3/8"	.625"	.749"	3"	1-1/4"	7000	***1-HR1004-3***
1/2" o 3/8" 2-alambres	.750"	1.050"	3"	1-1/4"	7000	***2-HR1004-3***
3/4"	1.060"	1.300"	3"	1-1/4"	7000	***3-HR1004-3***
1/2"	.750"	1.050"	3-1/2"	2-7/8"	9000	***2-HR1005***
3/4"	1.060"	1.380"	3-1/2"	2-7/8"	9000	***3-HR1005***
1"	1.390"	1.550"	3-1/2"	2-7/8"	9000	***4-HR1005***

Los amortiguadores de choque no se incluyen en carretes sin manguera; favor de ordenar por separado.



E

Reelcraft® 30,000 Carretes de Manguera de Operación Manual

Características:
- Construcción integral: soporte, bobina y tambor están fabricados con acero de grueso calibre.
- Todas las uniones de armado son con pernos - no hay soldaduras.
- El producto estándar es de operación manual.
- Disponible bajo requerimiento con acción de resorte.
- Entrada ½".
- Disponible con acción motorizada .

Carrete Sin Manguera

D.I. Manguera	Capacidad de Manguera	Ancho Carrete	PSI	Peso Lbs.	# de Parte
¾"	100'	12"	1000	46	***C33112L***
½"	200'	12"	3000	46	***C32112M***

Rack de Manguera

Características:
- Puede usarse para manguera contra incendio o manguera de agua.
- Ancho total 16", altura 10".
- Las monturas del rack proporcionan una forma económica y compacta para su instalación.
- Su robusta construcción con acero calibre 12 le da una larga vida útil.
- El diseño curvo de la montura para la manguera evita tener dobleces agudos, lo que prolonga la vida de la manguera.
- Acabado en esmalte rojo para mejor protección y apariencia.

Tamaño de Manguera	Capacidad de Manguera (pies) De Rack	Funda Sencilla	Funda Doble	Peso Lbs.	# de Parte
1½" - 1¾"	50'	---	---	---	***HR1610-3***
1½" - 1¾"	100'	---	---	---	***HR1610-6***
1½" - 2½"	200'	150'	100'	7.8	***HR1610***
2" - 2½"	50'	---	---	---	***HR1610-4***

Conexiones de Instrumentación

Aplicaciones:
- Alta presión
- Alta temperatura
- Nitrógeno
- Helio
- Gases inflamables
- Gases hidráulicos
- Productos y ambientes corrosivos.

Las conexiones de instrumentación vienen totalmente ensambladas.

Instrucciones de Instalación:
1. Corte el tubing a escuadra y limpie bien el extremo del tubo para quitar todas las rebabas.
2. Inserte el tubing en el ensamble asegurándose que el tubing asiente firmemente contra el hombro del cuerpo y la tuerca sea apretada a mano.
3. Apriete la tuerca 1¼ vueltas con una llave de tuercas mientras sostiene el cuerpo con una segunda llave.

Presiones de Trabajo Sugeridas para el Tubing

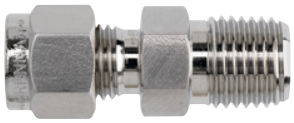
Pared Tubo	*.028*	*.035*	*.049*	*.065*	*.083*	*.095*	*.109*
1/4"	**4,000**	**5,100**	**7,500**	**10,100**	---	---	---
3/8"	---	**3,300**	**4,700**	**6,600**	---	---	---
1/2"	---	**2,600**	**3,700**	**5,000**	**6,600**	---	---
5/8"	---	---	**2,900**	**3,900**	**5,200**	**6,000**	---
3/4"	---	---	**2,400**	**3,200**	**4,200**	**4,900**	**5,700**

Características:
- Totalmente intercambiable con Swagelok® y Parker A-Lok®.
- Acción sellante doble barril.
- Dos puntos de sello positivo sobre el tubing.
- Material de construcción de acuerdo a la norma ASTM.
- Material acero inoxidable 316.
- Valuación de temperatura **-325°F** a **1200°F** (-198°C a 648°C).
- Valuación de presión: ver tablas abajo y a la izquierda.

Las valuaciones listadas son solo para referencia.

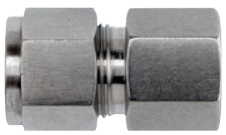
Guia de Seguridad:
- Nunca conecte, desconecte o re-haga una conexión con presión en el sistema.
- Asegúrese de que todas las conexiones están bien instaladas.
- No se recomienda sobrepasar la presión especificada para el tubing. Puede ocurrir elongación, encogiendo el grosor de pared y causar daño potencial.
- Para un sellado adecuado se recomienda que el tubing y la conexión sea del mismo material.
- Nunca sangre un sistema aflojando una conexión.
- Siempre utilice el adecuado lubricante y sellador de roscas.

Conectores Macho



D.E. del Tubo	Macho NPT	Intercambio	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	1/8"-27	200-1-2	***2-DMC-2***	10
	1/4"-18	200-1-4	***2-DMC-4***	10
1/4"	1/8"-27	400-1-2	***4-DMC-2***	10
	1/4"-18	400-1-4	***4-DMC-4***	10
	3/8"-18	400-1-6	***4-DMC-6***	10
	1/2"-14	400-1-8	***4-DMC-8***	10
3/8"	1/4"-18	600-1-4	***6-DMC-4***	10
	3/8"-18	600-1-6	***6-DMC-6***	10
	1/2"-14	600-1-8	***6-DMC-8***	10
1/2"	1/4"-18	810-1-4	***8-DMC-4***	10
	3/8"-18	810-1-6	***8-DMC-6***	10
	1/2"-14	810-1-8	***8-DMC-8***	10
5/8"	1/2"-14	1010-1-8	***10-DMC-8***	10
3/4"	1/2"-14	1210-1-8	***12-DMC-8***	10
	3/4"	1210-1-12	***12-DMC-12***	10
	1"	1210-1-16	***12-DMC-16***	10
1"	3/4"	1610-1-12	***16-DMC-12***	10
	1"	1610-1-16	***16-DMC-16***	10

Conectores Hembra



D.E. del Tubo	Hembra NPT	Intercambio	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	1/8"-27	200-7-2	***2-DFC-2***	10
1/4"	1/8"-27	400-7-2	***4-DFC-2***	10
	1/4"-18	400-7-4	***4-DFC-4***	10
3/8"	1/4"-18	600-7-4	***6-DFC-4***	10
	1/2"-14	600-7-8	***6-DFC-8***	10
1/2"	1/2"-14	810-7-8	***8-DFC-8***	10
5/8"	1/2"	1010-7-8	***10-DFC-8***	10
3/4"	1/2"	1210-7-8	***12-DFC-8***	10
	3/4"	1210-7-12	***12-DFC-12***	10
1"	1"	1610-7-16	***16-DFC-16***	10

Conexiones de Instrumentación

Uniones

D.E. del Tubo	Intercambios	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cant. por Caja
1/8" x 1/8"	200-6	***2-DU***	10
1/4" x 1/8"	400-6-2	***4-DU-2***	10
1/4" x 1/4"	400-6	***4-DU***	10
3/8" x 1/4"	600-6-4	***6-DU-4***	10
3/8" x 3/8"	600-6	***6-DU***	10
1/2" x 1/2"	810-6	***8-DU***	10
5/8" x 5/8"	1010-6	***10-DU***	10
3/4" x 3/4"	1210-6	***12-DU***	10
1" x 1"	1610-6	***16-DU***	10

E

Uniones de Pared

D.E. del Tubo	Intercambios	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	400-61	***4-DBHU-4***	10
3/8"	600-61	***6-DBHU-6***	10
1/2"	810-61	***8-DBHU-8***	10
5/8"	1010-61	***10-DBHU-10***	10
3/4"	1210-16	***12-DBHU-12***	10
1"	1610-16	***16-DBHU-16***	10

Reductores

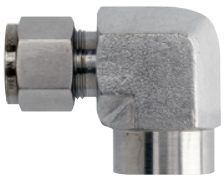
D.E. del Tubo	Intercambios	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cant. por Caja
1/4" x 1/8"	400-R-2	***4-DRATT-2***	10
3/8" x 1/4"	600-R-4	***6-DRATT-4***	10
3/8" x 1/2"	600-R-8	***6-DRATT-8***	10
1/2" x 3/4"	810-R-12	***8-DRATT-12***	10
3/4" x 1/2"	1210-R-8	***12-DRATT-8***	10
3/4" x 1"	1210-R-16	***12-DRATT-16***	10

Codos Macho

D.E. del Tubo	Macho NPT	Intercambios	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"-27	400-2-2	***4-DME-2***	10
	1/4"-18	400-2-4	***4-DME-4***	10
3/8"	1/4"-18	600-2-4	***6-DME-4***	10
	3/8"-18	600-2-6	***6-DME-6***	10
1/2"	1/2"-14	810-2-8	***8-DME-8***	10
3/4"	1/2"-14	1210-2-8	***12-DME-8***	10
	3/4"	1210-2-12	***12-DME-12***	10
1"	3/4"	1610-2-12	***16-DME-12***	10
	1"	1610-2-16	***16-DME-16***	10

Codos Hembra

D.E. del Tubo	Hembra NPT	Intercambios	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/4"-18	400-8-2	***4-DFE-2***	10
3/8"	1/4"-18	600-8-4	***6-DFE-4***	10
1/2"	1/2"-14	810-8-8	***8-DFE-8***	10
3/4"	1/2"	1210-8-8	***12-DFE-8***	10
3/4"	3/4"	1210-8-12	***12-DFE-12***	10
1"	1"	1610-8-16	***16-DFE-16***	10



E

Conexiones de Instrumentación

Codos Union

D.E. del Tubo	Intercambios	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	400-9	***4-DELU-4***	10
3/8"	600-9	***6-DELU-6***	10
1/2"	810-9	***8-DELU-8***	10
5/8"	1010-9	***10-DELU-10***	10
3/4"	1210-9	***12-DELU-12***	10
1"	1610-9	***16-DELU-16***	10

Tes de Ramificación Macho

D.E. del Tubo	Macho NPT	Intercambios	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	1/8"-27	200-3TTM	***2-DTTM-2***	10
1/4"	1/4"-18	400-3-4TMT	***4-DTTM-4***	10
1/2"	3/8	810-3TTM	***8-DTTM-6***	10
1/2"	1/2"	810-3-8TTM	***8-DTTM-8***	10
3/4"	1/2"	1210-3-8TTM	***12-DTTM-8***	10
3/4"	3/4"	1210-3TTM	***12-DTTM-12***	10
1"	3/4"	1610-3-12TTM	***16-DTTM-12***	10
1"	1"	1610-3-16TTM	***16-DTTM-16***	10

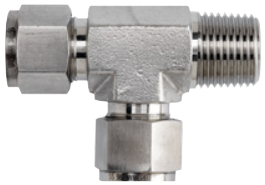
Tes de Ramificación Hembra

D.E. del Tubo	Hembra NPT	Intercambios	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/4"-18	400-3-4TTF	***4-DTTF-4***	10

Tes Union

D.E. del Tubo	Intercambios	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	400-3	***4-DTTT-4***	10
3/8"	600-3	***6-DTTT-6***	10
1/2"	810-3	***8-DTTT-8***	10
5/8"	1010-3	***10-DTTT-10***	10
3/4" x 3/8"	1210-3-12-6	***12-DTTT-6***	10
3/4" x 1/2"	1210-3-12-8	***12-DTTT-8***	10
3/4"	1210-3	***12-DTTT-12***	10
1" x 3/4"	1610-3-12-16	***16-DTTT-12***	10
1"	1610-3	***16-DTTT-16***	10

Tes de Flujo Macho



D.E. del Tubo	Macho NPT	Intercambios	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	1/8"-27	200-3TMT	***2-DTMT-2***	10
1/4"	1/4"-18	400-3-4TMT	***4-DTMT-4***	10
3/8"	1/4"-18	600-3TMT	***6-DTMT-4***	10
1/2"	3/8"	810-3TMT	***8-DTMT-6***	10
1/2"	1/2"	810-3-8TMT	***8-DTMT-8***	10
3/4"	3/4"	1210-3TMT	***12-DTMT-12***	10
1"	3/4"	1610-3-12TMT	***16-DTMT-12***	10
1"	1"	1610-3-16TMT	***16-DTMT-16***	10

Conexiones de Instrumentación

Barril Delantero o Frontal

D.E. del Tubo	Intercambios	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	203-1	***DFC-2***	10
1/4"	403-1	***DFC-4***	10
3/8"	603-1	***DFC-6***	10
1/2"	813-1	***DFC-8***	10
5/8"	1013-1	***DFC-10***	10
3/4"	1213-1	***DFC-12***	10
1"	1613-1	***DFC-16***	10

Barril Trasero

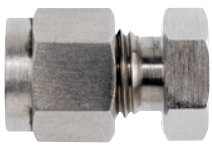
D.E. del Tubo	Intercambios	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	204-1	***DRC-2***	10
1/4"	404-1	***DRC-4***	10
3/8"	604-1	***DRC-6***	10
1/2"	814-1	***DRC-8***	10
5/8"	1014-1	***DRC-10***	10
3/4"	1214-1	***DRC-12***	10
1"	1614-1	***DRC-16***	10

Tuercas

D.E. del Tubo	Intercambios	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	402-1	***DN-4***	10
3/3"	602-1	***DN-6***	10
1/2"	812-1	***DN-8***	10
5/8"	1012-1	***DN-10***	10
3/4"	1212-1	***DN-12***	10
1"	1612-1	***DN-16***	10

Tapas

D.E. del Tubo	Intercambios	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	400-C	***4-DCAP***	10
3/8"	600-C	***6-DCAP***	10
1/2"	810-C	***8-DCAP***	10
5/8"	1010-C	***10-DCAP***	10
3/4"	1210-C	***12-DCAP***	10
1"	1610-C	***16-DCAP***	10



Tapones

D.E. del Tubo	Intercambios	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	400-P	***4-DFPLUG***	10
3/8"	600-P	***6-DFPLUG***	10
1/2"	810-P	***8-DFPLUG***	10
5/8"	1010-P	***10-DFPLUG***	10
3/4"	1210-P	***12-DFPLUG***	10
1"	1610-P	***16-DFPLUG***	10

Conexiones de Latón Tipo SAE 45° Flare (Abocinado)

Ventajas:
Estas conexiones económicas resisten el jalón mecánico y pueden ensamblarse y desensamblarse repetidamente, obteniendo una conexión libre de fugas. Conexiones manufacturadas de latón (brass) clases CA 360, CA 345, ó CA 377. Manufacturadas especialmente para líquidos difíciles de mantener atrapados y gases.

Especificaciones:
- Conexiones listadas con Underwriter´s Laboratories (UL) para aplicaciones de líquidos inflamables, marinas, refrigeración y gas. Cumple con requerimientos funcionales de normas SAE J512 y J513, ASA y MS (Military Standards).
- Rango de Temperatura: **-65°F a 250°F** (-54°C a 121°C).

E

Aplicaciones:
- Usarse con tubing que pueda abocinarse de cobre, latón, (brass), aluminio e hidráulico de acero.

Rangos de Presión deTrabajo:
La temperatura y el tipo de tubing usado son factores importantes. La siguiente tabla es una buena guía para una selección adecuada. Las tasas de presión en **PSI** estan basadas en una temperatura de **73°**F (23º C) usando tubing de cobre:

PSI	D.E. del Tubo	Pared del Tubo
1400	1/4"	.030
1000	3/8"	.032
750	1/2"	.032
650	5/8"	.035
550	3/4"	.035

Instrucciones de Ensamble:
1. Corte el tubing a escuadra y limpie el extremo del tubing a conciencia para quitar las rebabas.
2. Coloque la tuerca en el tubing. Coloque el extremo roscado de la tuerca en dirección hacia el extremo del tubing.
3. Abocine el extremo del tubing con una herramienta para abocinar y hacer un flare (abocinado) a 45°. (Las herramientas para abocinar tubing están disponibles, por favor contacte a Dixon para precio y disponibilidad).
4. Realice la unión del tubing abocinado con la nariz de la conexión por medio de girar y apretar a mano la tuerca roscada sobre la conexión. Gire con una herramienta de llave ¼ de vuelta adicional para conseguir un sello metal-a-metal.

Conector Macho

Tamaño Tubing	Tamaño Tubo	Rosca Recta	Hexágono	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	9/16"	***48F-4-4***
1/4"	3/8"	7/16"-20	11/16"	***48F-4-6***
1/4"	1/2"	7/16"-20	7/8"	***48F-4-8***
3/8"	1/8"	5/8"-18	5/8"	***48F-6-2***
3/8"	1/4"	5/8"-18	5/8"	***48F-6-4***
3/8"	3/8"	5/8"-18	11/16"	***48F-6-6***
3/8"	1/2"	5/8"-18	7/8"	***48F-6-8***
1/2"	1/4"	3/4"-16	3/4"	***48F-8-4***
1/2"	3/8"	3/4"-16	3/4"	***48F-8-6***
1/2"	1/2"	3/4"-16	7/8"	***48F-8-8***
5/8"	3/8"	7/8"-14	7/8"	***48F-10-6***
3/4"	3/4"	1-1/16"-14	1-1/16"	***48F-12-12***

Conector Hembra

- Referencia SAE 010103

Tamaño Tubing	Tamaño Tubo	Rosca Recta	Hexágono	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	11/16"	***46F-4-4***
3/8"	1/4"	5/8"-18	11/16"	***46F-6-4***
3/8"	3/8"	5/8"-18	13/16"	***46F-6-6***
3/8"	1/2"	5/8"-18	1"	***46F-6-8***
1/2"	1/4"	3/4"-16	3/4"	***46F-8-4***
1/2"	3/8"	3/4"-16	13/16"	***46F-8-6***
5/8"	3/8"	7/8"-14	7/8"	***46F-10-6***

Conexiones de Latón tipo SAE 45° Flare (Abocinado)

Unión

- Referencia SAE 010101

Tamaño Tubing	Rosca Recta	Hexagono	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	7/16"-20	7/16"	***42F-4***
3/8"	5/8"-18	5/8"	***42F-6***
1/2"	3/4"-16	3/4"	***42F-8***

E

Codo Macho

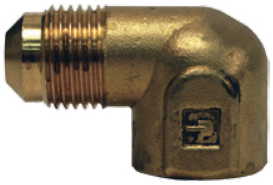
- Referencia SAE 010202

Tamaño Tubing	Tamaño Tubo	Rosca Recta	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	1/8"	7/16"-20	***149F-4-2***
1/4"	1/4"	7/16"-20	***149F-4-4***
1/4"	3/8"	7/16"-20	***149F-4-6***
3/8"	1/4"	5/8"-18	***149F-6-4***
3/8"	3/8"	5/8"-18	***149F-6-6***
3/8"	1/2"	5/8"-18	***149F-6-8***
1/2"	1/4"	3/4"-16	***149F-8-4***
1/2"	3/8"	3/4"-16	***149F-8-6***
1/2"	1/2"	3/4"-16	***149F-8-8***
5/8"	1/2"	7/8"-14	***149F-10-8***
3/4"	3/4"	1-1/16"-14	***149F-12-12***

Codo Hembra

- Referencia SAE 010203

Tamaño Tubing	Tamaño Tubo	Rosca Recta	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	***150F-4-4***
3/8"	3/8"	5/8"-18	***150F-6-6***
3/8"	1/2"	5/8"-18	***150F-6-8***



Codo 90º Giratorio

Tamaño Tubing	Rosca Recta	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	7/16"-20	***166FSV-4-4***
3/8"	5/8"-18	***166FSV-6-6***
1/2"	3/4"-16	***166FSV-8-8***

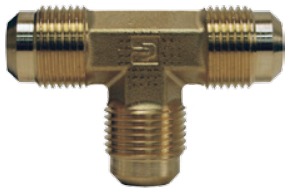
Conexiones de Latón Tipo SAE 45° Flare (Abocinado)

Codo 45°

- Referencia SAE 010302.

Tamaño Tubing	Tamaño de Tubo	Rosca Recta	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	***159F-4-4***
3/8"	1/4"	5/8"-18	***159F-6-4***
3/8"	3/8"	5/8"-18	***159F-6-6***
1/2"	1/4"	3/4"-16	***159F-8-4***
1/2"	3/8"	3/4"-16	***159F-8-6***
1/2"	1/2"	3/4"-16	***159F-8-8***

Te Unión



- Referencia SAE 010401.

Tamaño Tubing	Rosca Recta	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	7/16"-20	***144F-4***
3/8"	5/8"-18	***144F-6***
1/2"	3/4"-16	***144F-8***

Tuerca Corta

Características:
- La rosca corta puede usarse cuando la vibración es mínima.
- Referencia SAE 010110.

Tamaño Tubing	Rosca Recta	Hexágono	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	7/16"-20	9/16"	***41FS-4***
3/8"	5/8"-18	3/4"	***41FS-6***
1/2"	3/4"-16	7/8"	***41FS-8***

Tuerca Larga

Características:
- La tuerca larga proporciona capacidad de resistencia adicional a la vibración.
- Referencia SAE 010111.

Tamaño Tubing	Rosca Recta	Hexágono	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	7/16"-20	9/16"	***41FL-4***
3/8"	5/8"-18	3/4"	***41FL-6***
1/2"	3/4"-16	7/8"	***41FL-8***

Conexiones de Compresión

Ventajas:
No hay necesidad de abocinar, soldar o hacer cualquier otra reparación al tubing para realizar el ensamble. Fabricado para trabajo de conexión de tubing de baja y mediana presión donde la vibración excesiva o el movimiento del tubo no estén presentes.

Especificaciones:
Registro con U.L. para líquidos inflamables. Las conexiones de compresión cumplen con requerimientos funcionales de las normas SAE J-512 y ASA.

Aplicaciones:
- Usarse con tubing de cobre, aluminio y tubing termoplástico.
- No se recomienda para tubing de acero.
- No se recomienda para aplicaciones que usen fluidos gaseosos.

Instrucciones de Ensamble:
1. Deslice la tuerca, después el barril en el tubing. La terminal roscada de la tuerca debe apuntar hacia afuera.
2. Inserte el tubing dentro de la conexión. Asegúrese que el tubing llegue hasta el fondo sobre el hombro de la conexión.
3. Ensamble la tuerca al cuerpo, y luego ajuste (apriete-a-mano). Luego aplique el número de vueltas de llave de tuercas que indica la tabla siguiente.

Tamaño Conexión	Tamaño Tubing	Vueltas requeridas para sellar después del apriete a mano	
		Serie 60C con tubing de metal suave	Serie 60PT con tubing termoplástico
2	1/8	1-1/4	-
3	3/16	1-1/4	-
4	1/4	1-1/4	2
5	5/16	1-1/4	2
6	3/8	2-1/4	2
8	1/2	2-1/4	2
10	5/8	2-1/4	2
12	3/4	2-1/4	2
14	7/8	2-1/4	-

E

Conector Macho

- Referencia SAE 060102 BA.

Tamaño Tubing	Tamaño del Tubo	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	1/8"	***68C-0202***
3/16"	1/8"	***68C-0302***
3/16"	1/4"	***68C-0304***
1/4"	1/8"	***68C-0402***
1/4"	1/4"	***68C-0404***
1/4"	3/8"	***68C-0406***
1/4"	1/2"	***68C-0408***
5/16"	1/8"	***68C-0502***
5/16"	1/4"	***68C-0504***
3/8"	1/8"	***68C-0602***
3/8"	1/4"	***68C-0604***
3/8"	3/8"	***68C-0606***
3/8"	1/2"	***68C-0608***
7/16"	1/4"	***68C-0704***
1/2"	1/4"	***68C-0804***
1/2"	3/8"	***68C-0806***
1/2"	1/2"	***68C-0808***
5/8"	3/8"	***68C-1006***
5/8"	1/2"	***68C-1008***
5/8"	3/4"	***68C-1012***
3/4"	1/2"	***68C-1208***
3/4"	3/4"	***68C-1212***
7/8"	3/4"	***68C-1412***

Conector Hembra

- Referencia SAE 060103 BA.

Tamaño Tubing	Tamaño del Tubo	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	1/8"	***66C-0202***
3/16"	1/8"	***66C-0302***
3/16"	1/4"	***66C-0304***
1/4"	1/8"	***66C-0402***
1/4"	1/4"	***66C-0404***
5/16"	1/8"	***66C-0502***
5/16"	1/4"	***66C-0504***
3/8"	1/8"	***66C-0602***
3/8"	1/4"	***66C-0604***
3/8"	3/8"	***66C-0606***
3/8"	1/2"	***66C-0608***
1/2"	1/4"	***66C-0804***
1/2"	3/8"	***66C-0806***
1/2"	1/2"	***66C-0808***
5/8"	1/2"	***66C-1008***

Unión

- Referencia SAE 060101 BA.

Tamaño Tubing	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	***62C-02***
3/16"	***62C-03***
1/4"	***62C-04***
5/16"	***62C-05***
3/8"	***62C-06***
7/16"	***62C-07***
1/2"	***62C-08***
5/8"	***62C-10***
3/4"	***62C-12***
7/8"	***62C-14***

Conexiones de Compresión

E

Unión Reductor

- Referencia SAE 060101 BA.

Tamaño Tubing	*Latón (Brass)* # de Parte
3/16" x 1/4"	***62C-0403***
1/4" x 3/8"	***62C-0604***
3/8" x 1/2"	***62C-0806***
3/8" x 5/8"	***62C-1006***

Unión de Pared

Tamaño Tubing	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	***62CBH-04***
3/8"	***62CBH-06***

Acople para Tanque de Paso Directo

Tamaño Tubing	Tamaño de Tubo	*Latón (Brass)* # de Parte
3/16"	1/8"	***682C-0302***
3/8"	3/8"	***682C-0606***
1/2"	1/2"	***682C-0808***

Codo Macho

- Referencia SAE 060202 BA.

Tamaño Tubing	Tamaño de Tubo	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	1/8"	***269C-0202***
3/16"	1/8"	***169C-0302***
3/16"	1/4"	***169C-0304***
1/4"	1/8"	***169C-0402***
1/4"	1/4"	***169C-0404***
1/4"	3/8"	***169C-0406***
5/16"	1/8"	***169C-0502***
5/16"	1/4"	***169C-0504***
5/16"	3/8"	***169C-0506***
3/8"	1/8"	***169C-0602***
3/8"	1/4"	***169C-0604***
3/8"	3/8"	***169C-0606***
3/8"	1/2"	***169C-0608***
1/2"	1/4"	***169C-0804***
1/2"	3/8"	***169C-0806***
1/2"	1/2"	***169C-0808***
5/8"	1/2"	***169C-1008***
3/4"	1/2"	***169C-1208***
3/4"	3/4"	***169C-1212***

Codo Hembra

- Referencia SAE 060203 BA.

Tamaño Tubing	Tamaño de Tubo	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	1/8"	***170C-0202***
3/16"	1/8"	***170C-0302***
1/4"	1/8"	***170C-0402***
1/4"	1/4"	***170C-0404***
3/8"	1/4"	***170C-0604***
3/8"	3/8"	***170C-0606***
7/16"	1/4"	***170C-0704***
1/2"	3/8"	***170C-0806***

Codo Unión

- Referencia SAE 060201 BA.

Tamaño Tubing	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	***165C-02***
3/16"	***165C-03***
1/4"	***165C-04***
5/16"	***165C-05***
3/8"	***165C-06***
7/16"	***165C-07***
1/2"	***165C-08***
5/8"	***165C-10***
3/4"	***165C-12***

Codo 45°

Tamaño Tubing	Tamaño de Tubo	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	1/8"	***179C-0402***
1/4"	1/4"	***179C-0404***
3/8"	1/8"	***179C-0602***
3/8"	1/4"	***179C-0604***
3/8"	3/8"	***179C-0606***
1/2"	3/8"	***179C-0806***

Conexiones de Compresión

Te de Ramificación Macho

- Referencia SAE 060425 BA.

Tamaño Tubing	Tamaño del Tubo	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	1/8"	***172C-0202***
3/16"	1/8"	***172C-0302***
1/4"	1/8"	***172C-0402***
1/4"	1/4"	***172C-0404***
3/8"	1/8"	***172C-0602***
3/8"	1/4"	***172C-0604***
3/8"	3/8"	***172C-0606***
1/2"	3/8"	***172C-0806***

Te de Ramificación Hembra

Tamaño Tubing	Tamaño del Tubo	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	1/8"	***177C-0402***

Te Unión

- Referencia SAE 060401 BA.

Tamaño Tubing 1 y 2	Tamaño Tubing 3	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	1/8"	***164C-02***
3/16"	3/16"	***264C-03***
1/4"	1/4"	***164C-04***
5/16"	5/16"	***164C-05***
3/8"	3/8"	***164C-06***
1/2"	1/2"	***164C-08***
5/8"	5/8"	***164C-10***
3/4"	3/4"	***164C-12***
3/8"	1/4"	***164C-06-06-04***
1/2"	3/8"	***164C-08-08-06***

Te de Flujo Macho

Tamaño Tubing	Tamaño del Tubo	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	1/8"	***171C-0202***
1/4"	1/8"	***171C-0402***
1/4"	1/4"	***171C-0404***
3/8"	1/4"	***171C-0604***

Te Adaptador

Tamaño Tubing	Tamaño del Tubo	Rosca Tubo	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	1/8"	7/16"-24	***176C-0402***

Tapón de Sellado

Tamaño Tubing	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	***639C-04***

Conexiones de Compresión

E

Inserto de Latón

Tamaño Tubing	Grosor de Pared	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	.016	***63PT-0216***
1/8"	.023	***63PT-0223***
1/8"	.032	***63PT-0232***
3/16"	.025	***63PT-0325***
3/16"	.040	***63PT-0340***
1/4"	.040	***63PT-0440***
1/4"	.062	***63PT-0462***
5/16"	.040	***63PT-0540***
5/16"	.062	***63PT-0562***
3/8"	.062	***63PT-0662***
1/2"	.062	***63PT-0862***
5/8"	.062	***63PT-1062***

Nota: Los barriles de Delrin® y los insertos de latón convierten a las conexiones de compresión en conexiones útiles para usarse con tubing termoplástico de grado industrial.

Barril de Latón

- Referencia SAE 060115.

Tamaño Tubing	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	***60C-02***
3/16"	***60C-03***
1/4"	***60C-04***
5/16"	***60C-05***
3/8"	***60C-06***
7/16"	***60C-07***
1/2"	***60C-08***
5/8"	***60C-10***
3/4"	***60C-12***
7/8"	***60C-14***

Barril de Delrin® (Plástico)

Tamaño Tubing	*Delrin®* # de Parte
1/4"	***60PT-04***
5/16"	***60PT-05***
3/8"	***60PT-06***
1/2"	***60PT-08***
5/8"	***60PT-10***

Tuerca Larga

- Referencia SAE 060111.

Tamaño Tubing	Rosca Recta	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	7/16"-24	***61CL-04***
5/16"	1/2"-24	***61CL-05***
3/8"	9/16"-24	***61CL-06***
1/2"	11/16"-20	***61CL-08***
5/8"	13/16"-18	***61CL-10***
3/4"	1"-18	***61CL-12***

Tuerca

- Referencia SAE 060110.

Tamaño Tubing	Rosca Recta	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	5/16"-24	***61C-02***
3/16"	3/8"-24	***61C-03***
1/4"	7/16"-24	***61C-04***
5/16"	1/2"-24	***61C-05***
3/8"	9/16"-24	***61C-06***
7/16"	5/8"-24	***61C-07***
1/2"	11/16"-20	***61C-08***
5/8"	13/16"-18	***61C-10***
3/4"	1"-18	***61C-12***
7/8"	1-1/8"-18	***61C-14***

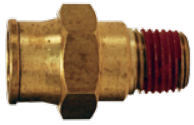
Conexiones Push-In de Latón (Brass)

Características:

- Conexión Rápida: Simplemente empuje el tubing dentro del acople. No se necesitan herramientas. Ahorra hasta 75% de tiempo de ensamble vs. conexiones de compresión.
- Desconexión Rápida: Sostenga el inserto con dos dedos y jale el tubo. No se necesitan herramientas.
- Reusable: Se conecta y desconecta muchas veces.
- Diseño de Flujo Completo: Provee hasta 60% más flujo que acoples convencionales con soporte interno de tubo.
- Sello Positivo: No tiene pérdidas. El sello se hace al insertar el tubing.
- Retención segura: Al jalar el tubing se ajusta más la conexión.
- PTFE Pre-aplicado® sellador de PTFE aplicado en todas las roscas de tubo Macho.
- Presión de Trabajo: Los acoples son aptos para usarse hasta el máximo de presión que resista el tubing plástico usado. También puede usarse para servicio de vacío.
- Temperatura de Trabajo: **-10°F** a **200°F** (**-23°C** a **93°C**)

E

Conector Macho



Tubing a Macho NPTF

D.E. Tubing	Macho NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	10-32 *	***684x10***	20
1/8"	1/8"	***684x4***	20
5/32"	10-32 *	***685x10***	20
5/32"	1/8"	***685x4***	20
5/32"	1/4"	***685x8***	10
3/16"	10-32 *	***686x10***	20
3/16"	1/8"	***686x4***	20
1/4"	10-32 *	***688x10***	20
1/4"	1/8"	***688x4***	20
1/4"	1/4"	***688x8***	10
1/4"	3/8"	***688x12***	10
3/8"	1/8"	***6812x4***	10
3/8"	1/4"	***6812x8***	10
3/8"	3/8"	***6812x12***	10
3/8"	1/2"	***6812x16***	5
1/2"	1/4"	***6816x8***	5
1/2"	3/8"	***6816x12***	5
1/2"	1/2"	***6816x16***	5

* UNF - Rosca recta, incluye O-Ring

Conector Hembra

Tubing a Hembra NPTF

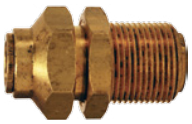
D.E. Tubing	Hembra NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	1/8"	***664x4***	10
5/32"	1/8"	***665x4***	10
1/4"	1/8"	***668x4***	10
1/4"	1/4"	***668x8***	10
3/8"	1/4"	***6612x8***	10
3/8"	3/8"	***6612x12***	5

Unión

Tubing a Tubing

D.E. Tubing	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	***624***	20
5/32"	***625***	10
1/4"	***628***	10
3/8"	***6212***	10
1/2"	***6216***	5

Unión de Pared



Tubing a Rosca Macho

D.E. Tubing	Rosca	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	7/16"-20	***824***	10
5/32"	7/16"-20	***825***	10
3/16"	1/2"-20	***826***	10
1/4"	1/2"-20	***828***	10
3/8"	3/4"-16	***8212***	5
1/2"	15/16"-16	***8216***	5

Conexiónes Push-In de Latón (Brass)

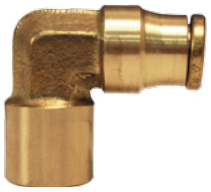
E

Codo Macho

Tubing a Macho NPTF

D.E. Tubing	Macho NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	1/8"	***694x4***	10
5/32"	1/8"	***695x4***	10
3/16"	1/8"	***696x4***	10
1/4"	1/8"	***698x4***	10
1/4"	1/4"	***698x8***	10
1/4"	3/8"	***698x12***	10
3/8"	1/8"	***6912x4***	10
3/8"	1/4"	***6912x8***	10
3/8"	3/8"	***6912x12***	10
1/2"	1/4"	***6916x8***	5
1/2"	3/8"	***6916x12***	5

Codo Hembra



Tubing a Hembra NPTF

D.E. Tubing	Hembra NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
5/32"	1/8"	***705x4***	10
1/4"	1/8"	***708x4***	10
1/4"	1/4"	***708x8***	5
3/8"	1/4"	***7012x8***	5

Codo Unión

Tubing a Tubing

D.E. Tubing	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	***654***	10
5/32"	***655***	10
1/4"	***658***	10
3/8"	***6512***	10
1/2"	***6516***	5

Codo Macho Giratorio

Tubing a Macho NPTF

D.E. Tubing	Macho NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	1/8"	***69S4x4***	10
5/32"	10-32 *	***69S5x10***	10
5/32"	1/8"	***69S5x4***	10
5/32"	1/4"	***69S5x8***	10
1/4"	10-32 *	***69S8x10***	10
1/4"	1/8"	***69S8x4***	10
1/4"	1/4"	***69S8x8***	10
1/4"	3/8"	***69S8x12***	10
3/8"	1/8"	***69S12x4***	10
3/8"	1/4"	***69S12x8***	10
3/8"	3/8"	***69S12x12***	5
3/8"	1/2"	***69S12x16***	5
1/2"	3/8"	***69S16x12***	5
1/2"	1/2"	***69S16x16***	5

* UNF - Rosca recta, incluye O-Ring

Conexiónes Push-In de Latón (Brass)

Te de Ramificación Macho

Tubing a Macho NPTF

D.E. Tubing	Macho NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	1/8"	***724x4***	10
5/32"	1/8"	***725x4***	10
3/16"	1/8"	***726x4***	10
1/4"	1/8"	***728x4***	10
1/4"	1/4"	***728x8***	5
3/8"	1/8"	***7212x4***	5
3/8"	1/4"	***7212x8***	5
3/8"	3/8"	***7212x12***	5
1/2"	3/8"	***7216x12***	5

Te Unión

Tubing a Tubing

D.E. Tubing	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	***644***	10
5/32"	***645***	10
3/16"	***646***	10
1/4"	***648***	10
3/8"	***6412***	5
1/2"	***6416***	5

E

Te de Ramificación Macho Giratorio

Tubing a Macho NPTF

D.E. Tubing	Macho NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	1/8"	***72S4x4***	10
5/32"	10-32 *	***72S5x10***	10
5/32"	1/8"	***72S5x4***	10
1/4"	1/8"	***72S8x4***	10
1/4"	1/4"	***72S8x8***	5
3/8"	1/4"	***72S12x8***	5
3/8"	3/8"	***72S12x12***	5
1/2"	3/8"	***72S16x12***	5
1/2"	1/2"	***72S16x16***	5

Te de Flujo Macho

Tubing a Macho NPTF

D.E. Tubing	Macho NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	1/8"	***714x4***	10
5/32"	1/8"	***715x4***	10
3/16"	1/8"	***716x4***	10
1/4"	1/8"	***718x4***	10
1/4"	1/4"	***718x8***	5
3/8"	1/8"	***7112x4***	5
3/8"	1/4"	***7112x8***	5
3/8"	3/8"	***7112x12***	5
1/2"	3/8"	***7116x12***	5

* UNF - Rosca recta, incluye O-Ring

Te de Flujo Macho Giratorio

Tubing a Macho NPTF

D.E. Tubing	Macho NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	1/8"	***71S4x4***	10
5/32"	10-32 *	***71S5x10***	10
5/32"	1/8"	***71S5x4***	5
1/4"	1/8"	***71S8x4***	5
1/4"	1/4"	***71S8x8***	5
3/8"	1/4"	***71S12x8***	5
3/8"	3/8"	***71S12x12***	5
1/2"	3/8"	***71S16x12***	5
1/2"	1/2"	***71S16x16***	5

* UNF - Rosca recta, incluye O-Ring

Conexiones Legris Push-In de Acero Inoxidable

Aplicaciones:
Adecuadas en muchas industrias tales como: química, alimenticia, empaque y médica.

Características Técnicas:
- Temperatura de Servicio: **-4°F** a **245°F** (-20ºC a 118ªC).
- Presión de Trabajo: **290 PSI** máximo.
- Sin silicón.

E

AVISO de SEGURIDAD *La presión máxima del circuito depende del tipo y diámetro del tubing utilizado. Cumple con normas FOA y CE 1934/2004*

Compatible con los siguientes tubings:
- Semi-rígido de nylon.
- Poliuretano flexible.
- Polietileno de baja densidad.
- Tubing de PTFE FEP 140.
- Tubing de acero inoxidable y cobre (cuando es ranurado).

Materiales de Construcción:
- Cuerpo - acero inoxidable AISI 316.
- Arandela de respaldo - acero inoxidable 316L.
- Collarín - acero inoxidable 303L.
- Sello O-ring de FKM.
- Vienen sin sello de rosca para que el usuario aplique el sello adecuado a la aplicación en particular.

Conector Macho Recto

Tubing a Macho NPT

D.E. Tubing	Macho NPT	*Acero Inoxidable* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***38055611***	10
1/4"	1/4"	***38055614***	10
3/8"	1/4"	***38056014***	10
3/8"	3/8"	***38056018***	10
1/2"	3/8"	***38056218***	10
1/2"	1/2"	***38056222***	10

Unión Recta

Tubing a Tubing

D.E. Tubing	*Acero Inoxidable* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***38065600***	10
3/8"	***38066000***	10
1/2"	***38066200***	10

Conexión de Pared

Tubing a Tubing

D.E. Tubing	*Acero Inoxidable* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***38165600***	10
3/8"	***38166000***	10
1/2"	***38166200***	10

Codo Macho Giratorio

Tubing a Macho NPT

D.E. Tubing	Macho NPT	*Acero Inoxidable* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***38895611***	10
1/4"	1/4"	***38895614***	10
3/8"	1/4"	***38896014***	10
3/8"	3/8"	***38896018***	10
1/2"	3/8"	***38896218***	10
1/2"	1/2"	***38896222***	10

Codo Unión

Tubing a Tubing

D.E. Tubing	*Acero Inoxidable* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***38025600***	10

Te Unión

Tubing a Tubing a Tubing

D.E. Tubing	*Acero Inoxidable* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***38045600***	10
3/8"	***38046000***	10
1/2"	***38046200***	10

Conexiones de Legris Push-In de Latón (Brass) Niquelado

Características:

- Cuerpo de latón (brass) con niquelado interno y externo.
- Rosca: la longitud de las roscas de acuerdo con los estándares ISO 7.1.
- Niquelado químico (electroless)
- Temperatura de Servicio: **-5°F** a **180°F** (-20ºC a 82ºC).
- Sellador de rosca pre-aplicado en todas las roscas NPT.

AVISO de SEGURIDAD *La presión máxima del circuito depende del tipo y diámetro del tubing utilizado.*

- Sello: Buna N .
- Sin silicón.
- Presión: vacío hasta 290 PSI.
- Amplio rango de acoples Push-to-Connect de latón (brass) niquelado.
- Compatibilidad de tubo: uretano, nylon, polietileno, PTFE, tubing de acero inoxidable y cobre (cuando es ranurado).

Aplicaciones:

- Fluídos varios: aire comprimido y fluidos compatibles con los materiales de construcción de las conexiones
- Industrias típicas: automotriz, de empaque, papelera, maderera, fábricas con proceso de lavado.
- Una solución para aplicaciones neumáticas y otros fluidos en ambientes agresivos, donde el acero inoxidable no es necesario.

E

Conector Hembra

Tubing a Hembra NPT

D.E. Tubing	Hembra NPTF	*Latón (Brass) Niquelado* # de Parte	Cant. por Caja
5/32"	1/4"	***32150414***	10
1/4"	1/8"	***32155611***	10
1/4"	1/4"	***32155614***	10
3/8"	1/4"	***32156014***	10
3/8"	3/8"	***32156018***	10
1/2"	3/8"	***32156218***	10
1/2"	1/2"	***32156222***	10

Conector Macho

Tubing a Macho NPT

D.E. Tubing	Macho NPT	*Latón (Brass) Niquelado* # de Parte	Cant. por Caja
5/32"	10-32 *	***32010420***	10
5/32"	1/8"	***32750411***	10
5/32"	1/4"	***32750414***	10
1/4"	10-32 *	***32015620***	10
1/4"	1/8"	***32755611***	10
1/4"	1/4"	***32755614***	10
1/4"	3/8"	***32755618***	10
3/8"	1/8"	***32756011***	10
3/8"	1/4"	***32756014***	10
3/8"	3/8"	***32756018***	10
3/8"	1/2"	***32756022***	10
1/2"	3/8"	***32756218***	10
1/2"	1/2"	***32756222***	10

* UNF - Rosca recta, suministrada con empaque

Codo Macho Giratorio

Tubing a Macho NPT

D.E. Tubing	Macho NPT	*Latón (Brass) Niquelado* # de Parte	Cant. por Caja
5/32"	10-32 *	***32990420***	10
5/32"	1/8"	***32090411***	10
5/32"	1/4"	***32090414***	10
1/4"	1/8"	***32095611***	10
1/4"	1/4"	***32095614***	10
1/4"	3/8"	***32095618***	10
3/8"	1/4"	***32096014***	10
3/8"	3/8"	***32096018***	10
3/8"	1/2"	***32096022***	10
1/2"	1/2"	***32096222***	10

* UNF - Rosca recta, suministrada con empaque y anillo de sujeción

Te de Flujo Macho Giratorio

Tubing a Macho NPT

D.E. Tubing	Macho NPT	*Latón (Brass) Niquelado* # de Parte	Cant. por Caja
5/32"	10-32 *	***32930420***	10
5/32"	1/8"	***32030411***	10
5/32"	1/4"	***32030414***	10
1/4"	1/8"	***32035611***	10
1/4"	1/4"	***32035614***	10
1/4"	3/8"	***32035618***	10
3/8"	1/4"	***32036014***	10
3/8"	3/8"	***32036018***	10
3/8"	1/2"	***32036022***	10

* UNF - Rosca recta, suministrada con empaque y anillo de sujeción

Conexiones Legris Push-In de Latón (Brass) Niquelado

Unión Recta

Tubing a Tubing

D.E. Tubing	*Latón Niquelado* # de Parte	Cant. por Caja
5/32"	***32060400***	10
1/4"	***32065600***	10
3/8"	***32066000***	10
1/2"	***32066200***	10

Codo Unión

Tubing a Tubing

D.E. Tubing	*Latón Niquelado* # de Parte	Cant. por Caja
5/32"	***32020400***	10
1/4"	***32025600***	10
3/8"	***32026000***	10
1/2"	***32026200***	10

Te Unión

Tubing a Tubing

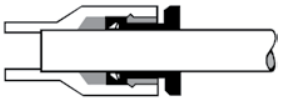
D.E. Tubing	*Latón Niquelado* # de Parte	Cant. por Caja
5/32"	**32040400**	10
1/4"	**32045600**	10
3/8"	**32046000**	10
1/2"	**32046200**	10

Conexiones Legris Push - In con Cuerpo de Nylon y Latón Niquelado

Características:
Materiales: Construcción de latón (brass) niquelado. Cuerpo negro de nylon con relleno de vidrio. O-ring de sello de Buna-N, botón de liberación de polipropileno. Sin silicón.
Sello Positivo: El sellado y el agarre se logran instantáneamente.
Reusable: se conecta y desconecta muchas veces.
Flujo completo: el acople sella sobre el D.E. del tubing.
Presión de trabajo: Conexiones valuadas para **290 PSI** a temperatura ambiente.
Rango de Temperatura: -4ºF a 175ºF (-20ºC a 79ºC)
Sellador de rosca pre-aplicao en todas las roscas de tubo macho.
Tubing compatible: Nylon semi-rígido, tubing de poliuretano y polietileno.
Capaciadad de Vacío: Vacío de 28" Hg (99% de Vacío).

AVISO de SEGURIDAD *La presión máxima del circuito depende igualmente del tipo y diámetro del tubo utilizado.*

Tecnología del anillo de sujeción



Conexión y desconexión rápida. Simplemente empuje el tubing hacia adentro. Para removerlo, presione el anillo de liberación hacia el conector y jale el tubing hacia afuera. No se necesitan herramientas.

Conector Macho

Tubing a Macho NPT

D.E. Tubing	Macho NPT	*Latón Niquelado* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	1/16"	***31755308***	10
1/8"	1/8"	***31755311***	10
1/8"	1/4"	***31755314***	10
5/32"	1/8"	***31750411***	10
5/32"	1/4"	***31750414***	10
1/4"	1/8"	***31755611***	10
1/4"	1/4"	***31755614***	10
1/4"	3/8"	***31755618***	10
5/16"	1/8"	***31750811***	10
5/16"	1/4"	***31750814***	10
5/16"	3/8"	***31750818***	10
3/8"	1/8"	***31756011***	10
3/8"	1/4"	***31756014***	10
3/8"	3/8"	***31756018***	10
3/8"	1/2"	***31756022***	10
1/2"	1/4"	***31756214***	10
1/2"	3/8"	***31756218***	10
1/2"	1/2"	***31756222***	10

Conector Hembra

Tubing a Hembra NPT

D.E. Tubing	Hembra NPT	*Latón Niquelado* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	1/8"	***30145311***	10
1/8"	1/4"	***30145314***	10
5/32"	1/8"	***30140411***	10
5/32"	1/4"	***30140414***	10
1/4"	1/8"	***30145611***	10
1/4"	1/4"	***30145614***	10
5/16"	1/8"	***30140811***	10
5/16"	1/4"	***30140814***	10
3/8"	1/8"	***30146011***	10
3/8"	1/4"	***30146014***	10
3/8"	3/8"	***30146018***	10

Conector Macho "Hibrido"

Tubing en fracción de pulsada a Macho rosca BSPT

D.E. Tubing	Macho BSPT	*Latón Niquelado* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***31755610***	10
1/4"	1/4"	***31755613***	10
3/8"	1/4"	***31756013***	10

Conexiones Legris Push-In con Cuerpo de Nylon y Latón Niquelado

Unión

Tubing a Tubing

D.E. Tubing	*Nylon* # de Parte
1/8"	***31065300***
5/32"	***31060400***
1/4"	***31065600***
5/16"	***31060800***
3/8"	***31066000***
1/2"	***31066200***

Unión de Pared

Tubing a Tubing

Nylon # de Parte
31165300
31160400
31165600
31160800
31166000
31166200

Codo Unión

Tubing a Tubing

Nylon # de Parte	Cant. por Caja
31025300	10
31020400	10
31025600	10
31020800	10
31026000	10
31026200	10

Codo Macho Giratorio

Tubing a Macho NPT

D.E. Tubing	Macho NPT	*Nylon/Latón Niquelado* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	10-32 *	***31095320***	10
1/8"	1/16"	***31095308***	10
1/8"	1/8"	***31095311***	10
1/8"	1/4"	***31095314***	10
5/32"	10-32 *	***31090420***	10
5/32"	1/8"	***31090411***	10
5/32"	1/4"	***31090414***	10
1/4"	10-32 *	***31095620***	10
1/4"	1/8"	***31095611***	10
1/4"	1/4"	***31095614***	10
1/4"	3/8"	***31095618***	10
5/16"	1/8"	***31090811***	10
5/16"	1/4"	***31090814***	10
5/16"	3/8"	***31090818***	10
3/8"	1/8"	***31096011***	10
3/8"	1/4"	***31096014***	10
3/8"	3/8"	***31096018***	10
3/8"	1/2"	***31096022***	10
1/2"	1/4"	***31096214***	10
1/2"	3/8"	***31096218***	10
1/2"	1/2"	***31096222***	10

* UNF - Rosca Hembra suministrada con empaque

Codo Hembra Giratorio

Tubing a Hembra NPT

D.E. Tubing	Hembra NPT	*Nylon/ Latón Niquelado* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	1/8"	***30095311***	10
5/32"	1/4"	***30090414***	10
1/4"	1/8"	***30095611***	10
1/4"	1/4"	***30095614***	10
5/16"	1/8"	***30090811***	10
5/16"	1/4"	***30090814***	10
3/8"	1/4"	***30096014***	10
1/2"	3/8"	***30096218***	10

Conexiones Legris Push-In con Cuerpo de Nylon y Latón Niquelado

E

Codo Macho 45º

Tubing a Macho NPT

D.E. Tubing	Macho NPT	*Nylon/Latón Niquelado* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***31135611***	10
1/4"	1/4"	***31135614***	10
3/8"	1/4"	***31136014***	10
3/8"	3/8"	***31136018***	10

Codo Largo Macho

Tubing a Macho NPT

Nylon/Latón Niquelado # de Parte	Cant. por Caja
31295611	10
31295614	10
31296014	10
31296018	10

Te de Ramificación con Macho Giratorio

Tubing a Macho NPT

D.E. Tubing	Macho NPT	*Nylon/Latón Niquelado* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	10-32 *	***31085320***	10
1/8"	1/8"	***31085311***	10
5/32"	10-32 *	***31080420***	10
5/32"	1/8"	***31080411***	10
5/32"	1/4"	***31080414***	10
1/4"	1/8"	***31085611***	10
1/4"	1/4"	***31085614***	10
1/4"	3/8"	***31085618***	10
5/16"	1/8"	***31080811***	10
5/16"	1/4"	***31080814***	10
5/16"	3/8"	***31080818***	10
3/8"	1/8"	***31086011***	10
3/8"	1/4"	***31086014***	10
3/8"	3/8"	***31086018***	10
3/8"	1/2"	***31086022***	10
1/2"	1/4"	***31086214***	10
1/2"	3/8"	***31086218***	10
1/2"	1/2"	***31086222***	10

Te de Flujo con Macho Giratorio

Tubing a Macho NPT

D.E. Tubing	Macho NPT	*Nylon/Latón Niquelado* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	10-32 *	***31035320***	10
1/8"	1/16"	***31035308***	10
1/8"	1/8"	***31035311***	10
5/32"	10-32 *	***31030420***	10
5/32"	1/8"	***31030411***	10
5/32"	1/4"	***31030414***	10
1/4"	1/8"	***31035611***	10
1/4"	1/4"	***31035614***	10
1/4"	3/8"	***31035618***	10
5/16"	1/8"	***31030811***	10
5/16"	1/4"	***31030814***	10
3/8"	1/8"	***31036011***	10
3/8"	1/4"	***31036014***	10
3/8"	3/8"	***31036018***	10
1/2"	1/4"	***31036214***	10
1/2"	3/8"	***31036218***	10
1/2"	1/2"	***31036222***	10

Conector "Y" Macho Giratorio

Tubing a Macho NPT

D.E. Tubing	Macho NPT	*Nylon/Latón Niquelado* # de Parte	Cant. por Caja
5/32"	1/8"	***31480411***	10
5/32"	1/4"	***31480414***	10
1/4"	1/8"	***31485611***	10
1/4"	1/4"	***31485614***	10

Conector "Y"

Tubing a Tubing

D.E. Tubing	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	***31405300***	10
5/32"	***31400400***	10
1/4"	***31405600***	10
5/16"	***31400800***	10
3/8"	***31406000***	10

Te Unión

Tubing a Tubing

D.E. Tubing	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	***31045300***	10
5/32"	***31040400***	10
1/4"	***31045600***	10
5/16"	***31040800***	10
3/8"	***31046000***	10
1/2"	***31046200***	10

Tapón

D.E. Tubing	*Plástico* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	***31265300***	10
5/32"	***31260400***	10
1/4"	***31265600***	10
5/16"	***31260800***	10
3/8"	***31266000***	10
1/2"	***31266200***	10

Kit de Conexión Push-In

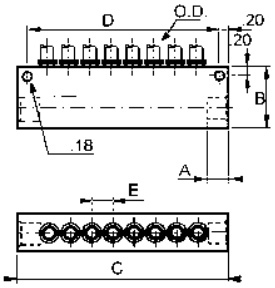
El kit incluye caja de plástico con conectores roscados y varias configuraciones de conectores de tubing a tubing que se localizan en las páginas 190-193. Tambien incluye un cortador de Tubing.

de Parte
TFK

El kit contiene las siguientes partes:

# de Parte	Cant.	Descripción
31755311	10	Tubing a conector Macho NPT
31750411	10	Tubing a conector Macho NPT
31755611	10	Tubing a conector Macho NPT
31755614	10	Tubing a conector Macho NPT
31756014	5	Tubing a conector Macho NPT
31756018	5	Tubing a conector Macho NPT
31090411	10	Tubing a codo Macho NPT
31095611	10	Tubing a codo Macho NPT
31095614	10	Tubing a codo Macho NPT
31096011	5	Tubing a codo Macho NPT
31096014	5	Tubing a codo Macho NPT
31096018	5	Tubing a codo Macho NPT
31060400	10	Unión tubing a tubing
31065600	10	Unión tubing a tubing
31066000	5	Unión tubing a tubing
31400400	10	Conector "Y"
31405600	10	Conector "Y"
31406000	5	Conector "Y"
31040400	10	Te unión tubing a tubing
31045600	5	Te unión tubing a tubing
31046000	5	Te unión tubing a tubing
30007100	1	Cortador de tubing

Manifold Modular Legris



Manifold con puertos " Push-to-Connect"

D.E.	Tamaño NPT	Número de Salidas	A	B	C	D	E	# de Parte
5/32"	1/4"	8	.55	1.30	4.49	4.09	.45	***33150414***
1/4"	1/4"	8	.55	1.30	4.92	4.53	.50	***33155614***
3/8"	3/8"	6	---	1.57	5.73	5.33	.67	***33156018***

E

Mini - Válvula de Bola Legris de Compuesto Plástico

Aplicaciones: La Mini - Válvula permite la apertura y cierre en línea de circuitos neumáticos. Compacta y ligera se adapta a todo tipo de instalaciones. Su ranura para desarmador permite su apertura y cierre aún cuando el acceso es difícil.
La manija se diferencía por un color azul y está marcada con el correspondiente símbolo neumático para permitir inmediata identificación por el usuario. Válvula de 2-vías sin respiradero o venteo.

Características:
Materiales:
- Cuerpo de Nylon.
- Bola de Latón Niquelado.

Especificaciones Técnicas:
- Fluido compatible: aire comprimido.
- Máxima presión: **145 PSI.**
- Capacidad de vacío: vacío de 28" Hg (99% de vacío).
- Temperatura de Trabajo: **-4°F** a **175°F** (-29ºC a 26ºC).

Tamaño	# de Parte
5/32"	***79100400***
1/4"	***79105600***
5/16"	***79100800***
3/8"	***79106000***

Válvula de Descarga Rápida Legris

Aplicaciones: La válvula de descarga rápida puede ser usada en todo equipamiento. Incrementa dramáticamente la eficiencia del sistema y la velocidad de un cilindro al purgar el aire del cilindro en el puerto del cilindro en vez de la válvula de control.

Características:
Materiales de Construcción:
- Cuerpo de Latón Niquelado.
- Pistón: poliuretano.
- Sellos: nylon.

Especificaciones Técnicas:
- Presión de Trabajo: **10 - 150 PSI**.
- Temperatura de Trabajo: **0°** a **160°F** (-18ºC a 71ºC).

Rosca NPT	# de Parte
1/8"	***79821111***
1/4"	***79821414***
3/8"	***79821818***
1/2"	***79822222***

Válvulas de Control de Flujo Legris

Aplicaciones: "Empuje-para-conectar", válvulas de control de flujo unidireccional, con diseño de una sola pieza, para controlar la velocidad de un cilindro regulando la descarga de aire. El aire que entra fluye libremente a través del control de flujo y la descarga de aire se regula con un tornillo especialmente diseñado para ajuste fino.

Rango de Presión de Control: **15** a **145 PSI**
Rango de Temperatura: **30°F** a **160°F** (-1ºC a 71ºC).

Válvula Compacta de Control de Flujo

D.E. Tubing	Tamaño NPT	# de Parte	Cant. por Caja
5/32"	1/8"	***70650411***	10
1/4"	1/8"	***70655611***	10
1/4"	1/4"	***70655614***	10
3/8"	1/4"	***70656014***	10
3/8"	3/8"	***70656018***	10

Válvula Miniatura de Control de Flujo

D.E. Tubing	Tamaño NPT	# de Parte	Cant. por Caja
5/32"	10-32 *	***76600420***	10
5/32"	1/8"	***76650411***	10
1/4"	10-32 *	***76605620***	10
1/4"	1/8"	***76655611***	10
1/4"	1/4"	***76655614***	10

* UNF - Rosca recta, suministrada con empaque

Válvula de Control de Flujo En-Línea Legris

Aplicaciones: Válvula de Control de Flujo "Empuje-para-conectar" para usarse donde el acceso al cilindro es difícil o si otro acople está puesto en el puerto del cilindro. Es apilable con otra utilizando dos clips de unión suministrados, o montable en un panel utilizando los barrenos existentes.

Características:
Materiales de Construcción:
- Cuerpo: nylon
- Anillo de sujeción: acero inoxidable
- Tornillo de Ajuste: latón niquelado
- Tuerca de cierre: latón niquelado

Especificaciones Técnicas:
- Fluido de trabajo: aire comprimido
- Presión de Trabajo: **15 - 145 PSI**
- Temperatura de Trabajo: **30°F** a **160°F (-1ºC** a **71ºC)**

D.E. Tubing	# de Parte	Cant. por Caja
5/32"	***77700400***	10
1/4"	***77705600***	10
3/8"	***77706000***	10
1/2"	***77706200***	10

Válvula Roscada de Control de Flujo En-Línea Legris

Aplicaciones: Estas válvulas roscadas de control de flujo en línea son unidireccionales. El aire de entrada fluye libremente

Rollos de Tubing

Rollos de Tubing de Poliuretano

Características:
- Naturalmente transparente.
- Rango de temperatura **-40°F** a **165°F** (-40ºC a 74ºC) la presión de trabajo disminuye significativamente abajo de **75°F** (24ºC).
- Tubing diseñado para usarse con las conexiones Push - In mostradas en páginas 185-192.
- Excelente memoria, flexibilidad y resistencia a colapsarse.
- Buena resistencia a combustibles y aceites.
- Baja permeabilidad al gas y vapor.
- Alta fuerza de compresión.
- Baja compresión y extractabilidad.
- Excelente resistencia a la abrasión.

Tamaño D.E.	Tamaño D.I.	Espesor Pared	Presión de Trabajo @ 75°F	Largo en Pies	# de Parte
1/8"	.062"	.0295	**233**	250'	***04063***
5/32"	.094"	.0315	**176**	100'	***05094***
1/4"	.160"	.0450	**148**	100'	***08160***
3/8"	.250"	.0650	**147**	100'	***12250***
1/2"	.320"	.0900	**140**	50'	***16320***

Rollos de Tubing de Polietileno

Características:
- Diseñado para aplicaciones FDA (alimentos).
- Flexible, liviano, tubing de polietileno de baja densidad (LDPE).
- Rango de temperatura **-50°F** a **150°F** (-45ºC a 65ºC), a mayor temperatura menos presión de trabajo.
- Para usarse con insertos de plástico o metal con manga externa; férula o abrazadera.
- Diseñado para usarse con las conexiones push -in mostradas en páginas 185-192.
- Formulado para resistir el agrietamiento por esfuerzo.

Tamaño D.E.	Tamaño D.I.	Espesor Pared	Presión de Trabajo @ 75°F	Color Tubing	Largo en Pies	# de Parte
1/4"	.125"	.062	**150**	Natural	100'	***0804***
1/4"	.170"	.040	**150**	Natural	100'	***0817***
1/4"	.170"	.040	**150**	Azul	100'	***0817BL100***
3/8"	.250"	.062	**150**	Natural	100'	***1208***
1/2"	.375"	.062	**125**	Natural	100'	***1612***

Tamaño D.E.	Tamaño D.I.	Espesor Pared	Presión de Trabajo @ 75°F	Color Tubing	Largo en Pies	# de Parte
1/4"	.170"	.040	**150**	Azul	500'	***0817BL***
1/4"	.170"	.040	**150**	Negro	500'	***0817BR***
1/4"	.170"	.040	**150**	Natural	500'	***0817CR***
3/8"	.250"	.062	**150**	Negro	500'	***1208BR***
3/8"	.250"	.062	**150**	Natural	500'	***1208CR***

Rollos de Tubing de Nylon 12

Características:
- Recomendado para aplicaciones que requieren baja densidad, poco peso, flexibilidad y resistencia química.
- Rango de temperatura **-40°F** a **180°F** (-45ºC a 82ºC). Presión de trabajo a 75ºF.
- Naturalmente transparente.
- Tramos de 100 Pies empaquetados en bolsas de plástico.
- Diseñado para usarse con las conexiones push-in mostradas en páginas 185-192.

Tamaño D.E.	Tamaño D.I.	Espesor Pared	Presión de Trabajo @ 75°F	Largo en Pies	# de Parte
1/8"	.093"	.016	**225**	**100'**	***04093***
5/32"	.106"	.025	**275**	**100'**	***05106***
3/16"	.138"	.025	**225**	**100'**	***06138***
1/4"	.170"	.040	**265**	**100'**	***08170***
1/4"	.180"	.035	**250**	**100'**	***08180***
3/8"	.275"	.050	**220**	**100'**	***12275***
1/2"	.375"	.062	**200**	**100'**	***16375***

Consulte página 306 para cortadores de tubing

Tubing Legris

Tubing de Nylon

Aplicaciones: El tubing de nylon es ideal para muchas aplicaciones industriales. Tiene óptimas propiedades mecánicas y buena resistencia química a la humedad y la abrasión.

Características:
- Tubing semi rígido.
- Temperatura de trabajo **-65°F** a **200°F** (18ºC a 93ºC) (Presión de trabajo a 75ºF).

Tamaño D.E.	Tamaño D.I.	Espesor Pared	Presión de Trabajo @75°F	Largo en Pies	*Color Claro* # de Parte	*Negro* # de Parte	*Azul* # de Parte
1/8" x .093"	.016	**250**	*50'*	***1091P5300***	***1091P5301***	***1091P5304***
5/32" x .106"	.025	**300**	*50'*	***1091P0400***	***1091P0401***	***1091P0404***
3/16" x .138"	.025	**250**	*50'*	***1091P5500***	***1091P5501***	---
1/4" x .17"	.040	**300**	*50'*	***1091P5600***	***1091P5601***	***1091P5604***
5/16" x .233"	.040	**250**	*50'*	***1091P0800***	***1091P0801***	***1091P0804***
3/8" x .275"	.050	**250**	*50'*	***1091P6000***	***1091P6001***	***1091P6004***
1/2" x .375"	.062	**250**	*50'*	***1091P6200***	***1091P6201***	***1091P6204***

Tamaño D.E.	Tamaño D.I.	Espesor Pared	Presión de Trabajo @75°F	Largo en Pies	*Color Claro* # de Parte	*Negro* # de Parte	*Azul* # de Parte
1/8" x .093"	.016	**250**	*100'*	***1094P5300***	***1094P5301***	***1094P5304***
5/32" x .106"	.025	**300**	*100'*	***1094P0400***	***1094P0401***	***1094P0404***
3/16" x .138"	.025	**250**	*100'*	***1094P5500***	***1094P5501***	---
1/4" x .17"	.040	**300**	*100'*	***1094P5600***	***1094P5601***	***1094P5604***
5/16" x .233"	.040	**250**	*100'*	***1094P0800***	***1094P0801***	***1094P0804***
3/8" x .275"	.050	**250**	*100'*	***1094P6000***	***1094P6001***	***1094P6004***
1/2" x .375"	.062	**250**	*100'*	***1094P6200***	***1094P6201***	***1094P6204***

Tubing de Poliuretano - Durómetro 95

Aplicaciones: El tubing de poliuretano tiene alta flexibilidad y un pequeño radio de doblez por lo que es muy bueno para aplicaciones donde el espacio es reducido. Para aplicaciones donde el tubing va a estar expuesto se recomienda el tubing negro.

Características:
- Temperatura de trabajo **-40°F** a **165°F** **(-40ºC** a **74ºC)**(Presión de trabajo a 75ºF).

Tamaño D.E.	Tamaño D.I.	Espesor Pared	Presión de Trabajo @75°F	Largo en Pies	*Color Claro* # de Parte	*Negro* # de Parte	*Azul* # de Parte
1/8" x .062"	.031	**233**	*50'*	***1091U53R00***	***1091U5301***	***1091U5304***
5/32" x .093"	.031	**176**	*50'*	***1091U04R00***	***1091U0401***	***1091U0404***
1/4" x .160"	.045	**148**	*50'*	***1091U56R00***	***1091U5601***	***1091U5604***
5/16" x .216"	.049	**148**	*50'*	***1091U08R00***	***1091U0801***	***1091U0804***
3/8" x .250"	.066	**147**	*50'*	***1091U60R00***	***1091U6001***	***1091U6004***
1/2" x .320"	.090	**140**	*50'*	***1091U62R00***	***1091U6201***	***1091U6204***

Tamaño D.E.	Tamaño D.I.	Espesor Pared	Presión de Trabajo @75°F	Largo en Pies	*Color Claro* # de Parte	*Negro* # de Parte	*Azul* # de Parte
1/8" x .062"	.031	**233**	*100'*	***1094U53R00***	***1094U5301***	***1094U5304***
5/32" x .093"	.031	**176**	*100'*	***1094U04R00***	***1094U0401***	***1094U0404***
1/4" x .160"	.045	**148**	*100'*	***1094U56R00***	***1094U5601***	***1094U5604***
5/16" x .216"	.049	**148**	*100'*	***1094U08R00***	***1094U0801***	***1094U0804***
3/8" x .250"	.066	**147**	*100'*	***1094U60R00***	***1094U6001***	***1094U6004***
1/2" x .320"	.090	**140**	*100'*	***1094U62R00***	***1094U6201***	***1094U6204***

PTFE® - Tubing de Fluoropolímero FEP 140

Aplicaciones: El tubing de fluoropolímero es de calidad alimenticia y proporciona excelente resistencia a agentes agresivos y corrosivos como también a altas temperaturas.

Características:
- Materiales aprobados por FDA.
- Máxima temperatura de trabajo: **300ºF** (149ºC) (Presión de trabajo 72ºF).

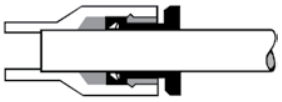
Tamaño D.E.	Tamaño D.I.	Espesor Pared	Presión de Trabajo @72°F	Largo en Pies	*Color Claro* # de Parte
1/8" x .062"	.031	**500**	*25'*	***1092T5300***
1/4" x .188"	.031	**165**	*25'*	***1092T5600***
3/8" x .250"	.062	**249**	*25'*	***1092T6000***
1/2" x .375"	.062	**165**	*25'*	***1092T6200***

Conexiones Métricas Push-In

Características:

- Materiales: Construcción de latón niquelado. Cuerpo negro de nylon con relleno de vidrio; O-Ring de sello de Buna-N; botón de liberación de polipropileno. Sin silicón.
- Sello positivo: El sellado y agarre se logran instantaneamente.
- Reusable: Se conecta y desconecta muchas veces.
- Flujo Completo: El acople sella sobre el D.E. del tubing.
- Presión de trabajo: Conexiones valuadas para **290 PSI** temperatura ambiente.
- Temperatura de Trabajo: **-4°F** a **175°F (-20ºC a 79ºC)**
- Sellador de rosca pre-aplicado en las roscas tubo Macho
- Tubing Compatible: Nylon, semi-rígido, tubing de poliuretano y polietileno.

Tecnología del Anillo de Sujeción



Conexión y Desconexión Rápida: Simplemente empuje hacia adentro. Para removerlo, presione el anillo de liberación hacia el conector y jale el tubing hacia afuera. No requiere herramientas.

- Capacidad de vacío: 28" Hg (99% vacío).

Conector Macho

Tubing a Macho BSPT

D.E. Tubing	Macho BSPT	# de Parte	Cant. por Caja
4 mm	1/8"	***31750410***	10
4 mm	1/4"	***31750413***	10
6 mm	1/8"	***31750610***	10
6 mm	1/4"	***31750613***	10
8 mm	1/8"	***31750810***	10
8 mm	1/4"	***31750813***	10
8 mm	3/8"	***31750817***	10
10 mm	1/4"	***31751013***	10
10 mm	3/8"	***31751017***	10

Conector Hembra

Tubing a Hembra BSPT

D.E. Tubing	Hembra BSPT	# de Parte	Cant. por Caja
4 mm	1/8"	***31140410***	10
4 mm	1/4"	***31140413***	10
6 mm	1/8"	***31140610***	10
6 mm	1/4"	***31140613***	10
8 mm	1/8"	***31140810***	10
8 mm	1/4"	***31140813***	10

Codo Macho Giratorio

Tubing a Macho BSPT

D.E. Tubing	Macho BSPT	# de Parte	Cant. por Caja
4 mm	1/8"	***31090410***	10
4 mm	1/4"	***31090413***	10
6 mm	1/8"	***31090610***	10
6 mm	1/4"	***31090613***	10
8 mm	1/8"	***31090810***	10
8 mm	1/4"	***31090813***	10
8 mm	3/8"	***31090817***	10
10 mm	1/4"	***31091013***	10
10 mm	3/8"	***31091017***	10

Te de Ramificación Macho Giratorio

Tubing a Macho BSPT

D.E. Tubing	Macho BSPT	# de Parte	Cant. por Caja
4 mm	1/8"	***31080410***	10
4 mm	1/4"	***31080413***	10
6 mm	1/8"	***31080610***	10
6 mm	1/4"	***31080613***	10
8 mm	1/8"	***31080810***	10
8 mm	1/4"	***31080813***	10

Rollos de Tubing Métrico de Nylon

Características:

- Resistente a hongos, abrasión, humedad y radiación UV.
- Rango de temperatura **-60°F** a **200°F** (-51ºC a 93ºC). A mayor temperatura menor presión de trabajo.
- Color traslúcido.

Tamaño D.E.	Tamaño D.I.	Pared	Presión de Trabajo @ 75°F (**PSI**)	Largo	# de Parte
4 mm	2.7 mm	.65 mm	**275**	25 m	***1025P0400***
6 mm	4 mm	1 mm	**280**	25 m	***1025P0600***
8 mm	6 mm	1 mm	**210**	25 m	***1025P0800***
10 mm	8 mm	1 mm	**145**	25 m	***1025P01000***
12 mm	10 mm	1 mm	**145**	25 m	***1025P01200***

Cortadores de tubos vendidos en la página 306.

Conexiones Métricas Push-In

Unión

Tubing a Tubing

D.E. Tubing	D.E. Tubing	# de Parte	Cant. por Caja
4 mm	6 mm	***31060406***	10
6 mm	6 mm	***31060600***	10
10 mm	10 mm	***31061000***	10

Te Unión

Tubing a Tubing

D.E. Tubing	# de Parte	Cant. por Caja
6 mm	***31040600***	10
10 mm	***31041000***	10

Codo Unión

Tubing a Tubing

D.E. Tubing	D.E. Tubing	# de Parte	Cant. por Caja
6 mm	6 mm	***31020600***	10
10 mm	10 mm	***31021000***	10

Unión de Pared (Pasa - Muro)

D.E. Tubing	D.E. Tubing	# de Parte	Cant. por Caja
6 mm	6 mm	***31160600***	10

Conectores "Y"

D.E. Tubing	D.E. Tubing	# de Parte	Cant. por Caja
6 mm	6 mm	***31400600***	10

Tapón

D.E. Tubing	D.E. Tubing	# de Parte	Cant. por Caja
6 mm	6 mm	***31260600***	10
10 mm	10 mm	***31261000***	10

Conector Macho

Tubing a Rosca

D.E. Tubing	Rosca	# de Parte	Cant. por Caja
4 mm	M5	***31010419***	10
4 mm	1/8 BSPP	***31010410***	10
6 mm	M5	***31010619***	10
6 mm	1/8 BSPP	***31010610***	10
6 mm	1/4 BSPP	***31010613***	10
8 mm	1/8 BSPP	***31010810***	10
8 mm	1/4 BSPP	***31010813***	10
10 mm	1/4 BSPP	***31011013***	10

Codo Macho Giratorio

Tubing a Rosca

D.E. Tubing	Rosca	# de Parte	Cant. por Caja
4 mm	M5	***31990419***	10
4 mm	1/8 BSPP	***31990410***	10
6 mm	M5	***31990619***	10
6 mm	1/8 BSPP	***31990610***	10
6 mm	1/4 BSPP	***31990613***	10
8 mm	1/8 BSPP	***31990810***	10
8 mm	1/4 BSPP	***31990813***	10
10 mm	1/8 BSPP	***31991013***	10

Norma D.O.T. - Conexiones Push-In Legris para Frenos de Aire

Características:

- Materiales:
  - Cuerpo (rectos) tubo, soportes y sujetadores: latón CA360
  - Codos y tes forjados: latón CA377.
  - O-ring: Buna-N
  - Sellador de rosca: Loctite 516 en todas las roscas Macho
- Presión de trabajo: Las conexiones son adecuadas para usarse hasta la máxima presión de trabajo del tubing de plástico usado, también son adecuadas para servicio a vacío.
- Temperatura de trabajo: **-40°F** a **212°F** (-40°C a 100°C).
- Tubing compatible: diseñadas para usarse con tubing de nylon SAE J844 que cumpla con norma D.O.T. MVSS-571.106 y SAE J1131, SAE J2494-1 y SAE J2494-3
- Latón (brass) es una aleación de cobre y zinc

E

Codo Macho

Tubing a Macho NPT

D.E. Tubing	Macho NPT	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***AQ69DOT4x2***	10
1/4"	1/4"	***AQ69DOT4x4***	10
3/8"	1/4"	***AQ69DOT6x4***	10

Codo Macho Giratorio

Tubing a Macho NPT

D.E. Tubing	Macho NPT	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***AQ69DOTS4x2***	10
1/4"	1/4"	***AQ69DOTS4x4***	10
1/4"	3/8"	***AQ69DOTS4x6***	10
3/8"	1/4"	***AQ69DOTS6x4***	10
3/8"	3/8"	***AQ69DOTS6x6***	5

Conector Macho

Tubing a Macho NPT

D.E. Tubing	Macho NPT	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***AQ68DOT4x2***	10
1/4"	1/4"	***AQ68DOT4x4***	10
1/4"	3/8"	***AQ68DOT4x6***	5
3/8"	1/4"	***AQ68DOT6x4***	10
3/8"	3/8"	***AQ68DOT6x6***	10

Te de Flujo Macho Giratorio

Tubing a Macho NPT

D.E. Tubing	Macho NPT	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***AQ71DOTS4x2***	10
1/4"	1/4"	***AQ71DOTS4x4***	5

Conector Unión

Tubing a Tubing

D.E. Tubing	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***AQ62DOT4***	10
3/8"	***AQ62DOT6***	10

Te de Ramificación Macho Giratorio

Tubing a Tubing

D.E. Tubing	Macho NPT	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***AQ72DOTS4x2***	10
1/4"	1/4"	***AQ72DOTS4x4***	5

Te Unión

Tubing a Tubing

D.E. Tubing	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***AQ64DOT4***	10
3/8"	***AQ64DOT6***	10

Norma D.O.T. - Conexiones Push-In Legris para Frenos de Aire

Características:

- Materiales:
  - Todas las bases roscadas son roscas NPTF de latón (brass).
  - Cuerpo de nylon 12 con refuerzo de vidrio.
  - Sellos de Buna-N de baja temperatura.
- Presión de trabajo: hasta **250 PSI** a temperatura ambiente.
- La máxima presión del circuito depende igualmente del tipo y diámetro del tubing usado.
- Temperatura de trabajo: **-40°F** a **200°F** (-40°C a 107°C).
- Fluidos adecuados: sólo aire comprimido.
- Lubricado o no lubricado.
- Tubing compatible: el tubing usado debe ser especificamente DOT FMVSS 571.106 (SAE J1131) y SAE J2494-3 *Estas conexiones estan diseñadas para usarse en todos los circuitos neumáticos excepto los ensambles de frenos de aire entre el bastidor y el eje o entre el tractor y el remolque.*

AVISO de SEGURIDAD

E

Conector Recto Macho

Tubing a Macho NPT

D.E. Tubing	Macho NPT	# de Parte	Cant. por Caja
5/32"	1/8"	***31150411DOT***	10
5/32"	1/4"	***31150414DOT***	10
3/16"	1/8"	***31155511DOT***	10
3/16"	1/4"	***31155514DOT***	10
1/4"	1/8"	***31155611DOT***	10
1/4"	1/4"	***31155614DOT***	10
1/4"	3/8"	***31155618DOT***	10
3/8"	1/8"	***31156011DOT***	10
3/8"	1/4"	***31156014DOT***	10
3/8"	3/8"	***31156018DOT***	10
3/8"	1/2"	***31156022DOT***	10
1/2"	1/4"	***31156214DOT***	10
1/2"	3/8"	***31156218DOT***	10
1/2"	1/2"	***31156222DOT***	10

Conector Recto Hembra

Tubing a Hembra NPT

D.E. Tubing	Hembra NPT	# de Parte	Cant. por Caja
5/32"	1/8"	***31140411DOT***	10
3/16"	1/8"	***31145511DOT***	10
1/4"	1/8"	***31145611DOT***	10
1/4"	1/4"	***31145614DOT***	10
3/8"	1/4"	***31146014DOT***	10
3/8"	3/8"	***31146018DOT***	10

- Cumple con los requerimientos de rendimiento de SAEJ2494

Unión

Tubing a Tubing

D.E. Tubing	# de Parte	Cant. por Caja
5/32"	***31060400DOT*** [1]	10
3/16"	***31065500DOT*** [1]	10
1/4"	***31065600DOT***	10
3/8"	***31066000DOT***	10
1/2"	***31066200DOT***	10

[1] Cuerpo de Latón

Unión de Pared

Tubing a Tubing

D.E. Tubing	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***31165600DOT***	10
3/8"	***31166000DOT***	10
1/2"	***31166200DOT***	10

Norma D.O.T. - Conexiones Push-In Legris para Frenos de Aire

E

Codo Unión

Tubing a Tubing

D.E. Tubing	# de Parte	Cant. por Caja
5/32"	***31020400DOT*** [1]	10
1/4"	***31025600DOT***	10
3/8"	***31026000DOT***	10
1/2"	***31026200DOT***	10

[1] Cuerpo de Latón

Codo Macho

Tubing a Macho NPT

D.E. Tubing	Macho NPT	# de Parte	Cant. por Caja
5/32"	1/8"	***31090411DOT*** [1]	10
3/16"	1/8"	***31095511DOT*** [1]	10
1/4"	1/8"	***31095611DOT***	10
1/4"	1/4"	***31095614DOT***	10
1/4"	3/8"	***31095618DOT***	10
3/8"	1/4"	***31096014DOT***	10
3/8"	3/8"	***31096018DOT***	10
3/8"	1/2"	***31096022DOT***	10
1/2"	1/4"	***31096214DOT***	10
1/2"	3/8"	***31096218DOT***	10
1/2"	1/2"	***31096222DOT***	10

Nota: Esta conexión puede ser orientada 360° sobre su base roscada.

[1] Cuerpo de Latón

Reductor

D.E. Tubing	D.E. tubing	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	3/8"	***31665660DOT***	10

Codo Unión con Inserto

D.E. Tubing	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***31825600DOT***	10

Te de Ramificación Macho

Tubing a Macho NPT a Tubing

D.E. Tubing	Macho NPT	# de Parte	Cant. por Caja
5/32"	1/8"	***31080411DOT*** [1]	10
5/32"	1/4"	***31080414DOT*** [1]	10
3/16"	1/8"	***31085511DOT*** [1]	10
1/4"	1/8"	***31085611DOT***	10
1/4"	1/4"	***31085614DOT***	10
1/4"	3/8"	***31085618DOT***	10
3/8"	1/4"	***31086014DOT***	10
3/8"	3/8"	***31086018DOT***	10
3/8"	1/2"	***31086022DOT***	10
1/2"	1/4"	***31086214DOT***	10
1/2"	3/8"	***31086218DOT***	10
1/2"	1/2"	***31086222DOT***	10

Nota: Esta conexión puede ser orientada 360° sobre su base roscada.

Te Unión

Tubing a Tubing a Tubing

D.E. Tubing	# de Parte	Cant. por Caja
5/32"	***31040400DOT*** [1]	10
3/16"	***31045500DOT*** [1]	10
1/4"	***31045600DOT***	10
3/8"	***31046000DOT***	10
1/2"	***31046200DOT***	10

[1] Cuerpo de Latón

Norma D.O.T. - Conexiones Push-In Legris para Frenos de Aire

Te de Flujo Macho

Tubing a Tubing a Macho NPT

D.E. Tubing	Macho NPT	# de Parte	Cant. por Caja
3/16"	1/8"	***31035511DOT***[1]	10
1/4"	1/8"	***31035611DOT***	10
1/4"	1/4"	***31035614DOT***	10
1/4"	3/8"	***31035618DOT***	10
3/8"	1/4"	***31036014DOT***	10
3/8"	3/8"	***31036018DOT***	10
3/8"	1/2"	***31036022DOT***	10
1/2"	1/4"	***31036214DOT***	10
1/2"	3/8"	***31036218DOT***	10
1/2"	1/2"	***31036222DOT***	10

[1] Cuerpo de Latón

Nota: Esta conexión puede ser orientada 360° sobre su base roscada

Te de Flujo Inserto

D.E. Tubing	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***31835600DOT***	10

Conectores "Y"

Tubing a Tubing a Macho NPT

D.E. Tubing	Macho NPT	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***31485611DOT***	10
1/4"	1/4"	***31485614DOT***	10

Nota: Esta conexión puede ser orientada 360° sobre su base roscada

Unión "Y"

Tubing a Tubing a Tubing

D.E. Tubing	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***31405600DOT***	10
3/8"	***31406000DOT***	10

Conexiones para Frenos de Aire

E

Aplicaciones:
Las conexiones para frenos de aire estilo compresión utilizan barriles acostillados para lograr la compresión y un agarre positivo.

Características:

- Materiales: maquinadas de Latón CA360, CA345, ó CA377
- Sellador de Rosca preaplicado sobre las roscas tubo macho.
- Presión de trabajo: **150 PSI** máxima.
- Temperatura de trabajo: **-40°F** a **200°F (-40ºC** a **93ºC).**
- Tubing compatible con SAE J844 tipo A y tipo B.
- Especificaciones: cumple con DOT FMVSS 571.106 y SAE J1131, y SAE J2494.
- *Éstas conexiones estan diseñadas para usarse en sistemas de frenos de aire y en controles de cabina.*

Instruciones de Ensamble:

1. Corte el tubing a escuadra - angulo de 15° máximo permisible.
2. Verifique que el puerto o parte hermanada esté limpia y sin rebabas.
3. Inserte el tubing en la conexión hasta que asiente en el fondo.
4. Apriete la tuerca con una llave hasta que quede visible un hilo de la rosca en el cuerpo; (esto permitira un numero de re-hechuras) ó, la tuerca debe apretarse a mano,y entonces apretarla con llave como se indica en la tabla de abajo.

Tamaño Tubing	Vueltas requeridas para sellar después del apriete a mano
3/16"	2½
1/4"	3
3/8" & 1/2"	4
5/8" & 3/4"	3½

Conector Macho

- Referencia SAE 100102 BA
- Sellador de roscas puede ser blanco o naranja quemado.

D.E. Tubing	Rosca NPT	Rosca Recta	# de Parte	Cant. por Caja
3/16"	1/16"	5/16"-24	***68NAB31VS***	25
3/16"	1/8"	5/16"-24	***68NAB32VS***	50
3/16"	1/4"	5/16"-24	***68NAB34VS***	25
1/4"	1/8"	7/16"-24	***68NAB42VS***	50
1/4"	1/4"	7/16"-24	***68NAB44VS***	50
1/4"	3/8"	7/16"-24	***68NAB46VS***	10
3/8"	1/8"	17/32"-24	***68NAB62VS***	25
3/8"	1/4"	17/32"-24	***68NAB64VS***	25
3/8"	3/8"	17/32"-24	***68NAB66VS***	25
3/8"	1/2"	17/32"-24	***68NAB68VS***	25
1/2"	1/4"	11/16"-20	***68NAB84VS***	10
1/2"	3/8"	11/16"-20	***68NAB86VS***	25
1/2"	1/2"	11/16"-20	***68NAB88VS***	25
5/8"	3/8"	13/16"-18	***68NAB106VS***	10
5/8"	1/2"	13/16"-18	***68NAB108VS***	10
3/4"	3/8"	1"-18	***68NAB126VS***	10
3/4"	1/2"	1"-18	***68NAB128VS***	10
3/4"	3/4"	1"-18	***68NAB1212VS***	10

Unión

D.E. Tubing	Rosca Recta	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	7/16"-24	***62NAB4***	10
3/8"	17/32"-24	***62NAB6***	10
1/2"	11/16"-20	***62NAB8***	10
5/8"	13/16"-18	***62NAB10***	10
3/4"	1"-18	***62NAB12***	10

Conector Hembra

- Referecia SAE 100103 BA.

D.E. Tubing	Rosca NPT	Rosca Recta	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	7/16"-24	***66NAB42***	25
1/4"	1/4"	7/16"-24	***66NAB44***	10
3/8"	1/8"	17/32"-24	***66NAB62***	10
3/8"	1/4"	17/32"-24	***66NAB64***	10
1/2"	3/8"	11/16"-20	***66NAB86*** [1]	10
1/2"	1/2"	11/16"-20	***66NAB88***	10
5/8"	3/8"	13/16"-18	***66NAB106***	10
5/8"	1/2"	13/16"-18	***66NAB108***	10

[1] **No con** hexágono completo, como se muestra

Unión de Pared

D.E. Tubing	Rosca Recta	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	7/16"-24	***62NABH4***	10
3/8"	17/32"-24	***62NABH6***	10
1/2"	11/16"-20	***62NABH8***	10

Unión de Pared

D.E. Tubing	Rosca Recta	# de Parte	Cant. por Caja
3/16"	5/16"-24	***62NBH3***	10
1/4"	7/16"-24	***62NBH4***	10
3/8"	17/32"-24	***62NBH6***	10
1/2"	11/16"-20	***62NBH8***	10
5/8"	13/16"-18	***62NBH10***	10

Conexiones para Frenos de Aire

Unión de Pared con Rosca Recta

D.E. Tubing	Rosca Recta	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	7/16"-24	***62NFBH4***	10
3/8"	17/32"-24	***62NFBH6***	10
1/2"	11/16"-20	***62NFBH8***	10
5/8"	13/16"-18	***62NFBH10***	10

Unión de Pared con Rosca Cónica

D.E. Tubing	Rosca NPT	# de Parte	Cant. por Caja
1/2"	3/8"	***66NBH86***	10

E

Codo Macho

- Referecia SAE 100202 BA.
- Sellador de roscas puede ser blanco o naranja quemado.

D.E. Tubing	Rosca NPT	Rosca Recta	# de Parte	Cant. por Caja
3/16"	1/8"	5/16"-24	***69NAB32VS***	10
3/16"	1/4"	5/16"-24	***69NAB34VS***	10
1/4"	1/8"	7/16"-24	***69NAB42VS***	50
1/4"	1/4"	7/16"-24	***69NAB44VS***	50
1/4"	3/8"	7/16"-24	***69NAB46VS***	10
3/8"	1/8"	17/32"-24	***69NAB62VS***	10
3/8"	1/4"	17/32"-24	***69NAB64VS***	25
3/8"	3/8"	17/32"-24	***69NAB66VS***	25
3/8"	1/2"	17/32"-24	***69NAB68VS***	10
1/2"	1/4"	11/16"-20	***69NAB84VS***	10
1/2"	3/8"	11/16"-20	***69NAB86VS***	10
1/2"	1/2"	11/16"-20	***69NAB88VS***	10
5/8"	3/8"	13/16"-18	***69NAB106VS***	10
5/8"	1/2"	13/16"-18	***69NAB108VS***	5
3/4"	1/2"	1"-18	***69NAB128VS***	5
3/4"	3/4"	1"-18	***69NAB1212VS***	5

Codo Unión

- Referecia SAE 100201 BA.

D.E. Tubing	Rosca Recta	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	7/16"-24	***65NAB4***	10
3/8"	17/32"-24	***65NAB6***	10
1/2"	11/16"-20	***65NAB8***	10
5/8"	13/16"-18	***65NAB10***	10

Codo Hembra

- Referecia SAE 100203 BA.

D.E. Tubing	Rosca NPT	Rosca Recta	# de Parte	Cant. por Caja
3/16"	1/8"	5/16"-24	***70NAB32***	25
1/4"	1/8"	7/16"-24	***70NAB42***	25
1/4"	1/4"	7/16"-24	***70NAB44***	25
3/8"	1/8"	17/32"-24	***70NAB62***	10
3/8"	1/4"	17/32"-24	***70NAB64***	10
3/8"	3/8"	17/32"-24	***70NAB66***	10
1/2"	3/8"	11/16"-20	***70NAB86***	10
1/2"	1/2"	11/16"-20	***70NAB88***	10
5/8"	1/2"	13/16"-18	***70NAB108***	10

Codo 45°

- Referecia SAE 100302 BA.
- Sellador de roscas puede ser blanco o naranja quemado.

D.E. Tubing	Rosca NPT	Rosca Recta	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	7/16"-24	***79NAB42VS***	10
1/4"	1/4"	7/16"-24	***79NAB44VS***	10
3/8"	1/8"	17/32"-24	***79NAB62VS***	10
3/8"	1/4"	17/32"-24	***79NAB64VS***	10
3/8"	3/8"	17/32"-24	***79NAB66VS***	10
3/8"	1/2"	17/32"-24	***79NAB68VS***	10
1/2"	1/4"	11/16"-20	***79NAB84VS***	10
1/2"	3/8"	11/16"-20	***79NAB86VS***	10
1/2"	1/2"	11/16"-20	***79NAB88VS***	10
5/8"	3/8"	13/16"-18	***79NAB106VS***	10
5/8"	1/2"	13/16"-18	***79NAB108VS***	10
3/4"	1/2"	1"-18	***79NAB128VS***	10

Conexiones para Frenos de Aire

E

Te de Ramificación Macho

- Referencia SAE 100425 BA.
- Sellador de roscas puede ser blanco o naranja quemado.

D.E. Tubing	Rosca NPT	Rosca Recta	# de Parte	Cant. por Caja
3/16"	1/8"	7/16"-24	***72NAB32VS***	10
1/4"	1/8"	7/16"-24	***72NAB42VS***	10
1/4"	1/4"	7/16"-24	***72NAB44VS***	10
3/8"	1/8"	17/32"-24	***72NAB62VS***	10
3/8"	1/4"	17/32"-24	***72NAB64VS***	10
3/8"	3/8"	17/32"-24	***72NAB66VS***	10
1/2"	1/4"	11/16"-20	***72NAB84VS***	10
1/2"	3/8"	11/16"-20	***72NAB86VS***	10
1/2"	1/2"	11/16"-20	***72NAB88VS***	10
5/8"	1/2"	13/16"-18	***72NAB108VS***	10

Te Unión

- Referencia SAE 100401 BA.

D.E. Tubing	Rosca Recta	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	7/16"-24	***64NAB4***	25
3/8"	17/32"-24	***64NAB6***	25
1/2"	11/16"-20	***64NAB8***	10
5/8"	13/16"-18	***64NAB10***	10

Te de Flujo Macho

- Referencia SAE 100424 BA.
- Sellador de roscas puede ser blanco o naranja quemado.

D.E. Tubing	Rosca NPT	Rosca Recta	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	7/16"-24	***71NAB42VS***	25
1/4"	1/4"	7/16"-24	***71NAB44VS***	10
3/8"	1/4"	17/32"-24	***71NAB64VS***	10
3/8"	3/8"	17/32"-24	***71NAB66VS***	10
1/2"	3/8"	11/16"-20	***71NAB86VS***	10
1/2"	1/2"	11/16"-20	***71NAB88VS***	10
5/8"	1/2"	13/16"-18	***71NAB108VS***	10

Barril

- Referencia SAE 100115.

D.E. Tubing	# de Parte	Cant. por Caja
3/16"	***60NAB3***	100
1/4"	***60NAB4***	100
3/8"	***60NAB6***	100
1/2"	***60NAB8***	100
5/8"	***60NAB10***	100
3/4"	***60NAB12***	50

Inserto

- Para Tubing que cumple con norma SAE J844.

D.E. Tubing	*Acero Inoxidable 302/304* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***63NAB4***	200
3/8"	***63NAB6***	200
1/2"	***63NAB8***	100
5/8"	***63NAB10***	100
3/4"	***63NAB12***	100

Tuerca

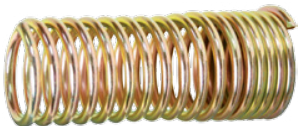
- Referencia SAE 100110.

D.E. Tubing	Macho NPT	# de Parte	Cant. por Caja
3/16"	5/16"-24	***61NAB3***	100
1/4"	7/16"-24	***61NAB4***	100
3/8"	17/32"-24	***61NAB6***	100
1/2"	11/16"-20	***61NAB8***	50
5/8"	13/16"-18	***61NAB10***	25
3/4"	1"-18	***61NAB12***	25

Conexiones para Frenos de Aire

Resortes y Mangas

Tamaño Manguera	Manga # de Parte	Resorte # de Parte
3/8"	***60RB-06***	***56RBSG-06***
1/2"	***60RB-08***	***56RBSG-08***



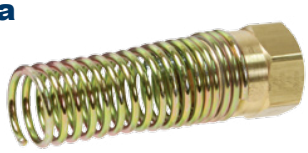
Tuerca Simple y Tuerca con Resorte Guarda

Tamaño Manguera	Rosca Recta	Tuerca Simple # de Parte	Tuerca con Resorte # de Parte
3/8"	31/32"-20	***61RB-06***	***61RBSG-06***
1/2"	1-3/32-20	***61RB-08***	***61RBSG-08***

E

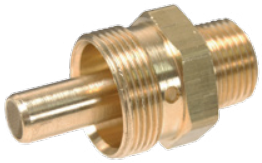
Tuerca con Resorte Protector de Manguera

Tamaño Manguera	Largo	# de Parte
3/8"	3½"	***67RBSG-06***
1/2"	3¾"	***67RBSG-08***



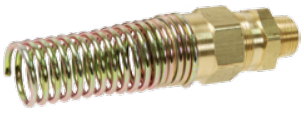
Conector Macho - Cuerpo Solamente

D.E. Tubing	Rosca NPT	Rosca Recta	Hexágono	# de Parte
3/8"	1/4"	31/32"-20	31/32"	***68RB-0604B***
3/8"	3/8"	31/32"-20	31/32"	***68RB-0606B***
3/8"	1/2"	31/32"-20	31/32"	***68RB-0608B***
1/2"	3/8"	1-3/32"-20	1-1/8"	***68RB-0806B***
1/2"	1/2"	1-3/32"-20	1-1/8"	***68RB-0808B***



Conector Macho con Resorte Protector de Manguera

Tamaño Manguera	Rosca NPT	Hexágono	# de Parte
3/8"	1/4"	31/32"	***68RBSG-0604***
3/8"	3/8"	31/32"	***68RBSG-0606***
3/8"	1/2"	31/32"	***68RBSG-0608***
1/2"	3/8"	1-1/8"	***68RBSG-0806***
1/2"	1/2"	1-1/8"	***68RBSG-0808***



Norma D.O.T. - Rollos de Tubing Para Frenos de Aire

Características:

- Cumple con norma D.O.T. FMVSS-106 y el material nylon con norma SAE J844.
- Se surte en tramos de 100 Pies (500 Pies bajo pedido especial).
- Presión de trabajo: **150 PSI.**
- Rango de temperatura: **-40°F** a **200°F** (-40°C a 93°C).

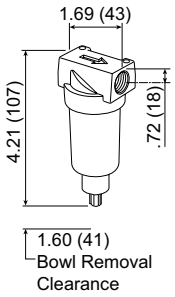
Tamaño D.E.	Color del Tubing	# de Parte
3/16"	Negro	***J844-03-BL-100***
1/4"	Negro	***J844-04-BL-100***
1/4"	Azul	***J844-04-B-100***
1/4"	Rojo	***J844-04-R-100***
3/8"	Negro	***J844-06-BL-100***
3/8"	Azul	***J844-06-B-100***
3/8"	Rojo	***J844-06-R-100***
1/2"	Negro	***J844-08-BL-100***
5/8"	Negro	***J844-10-BL-100***
3/4"	Negro	***J844-12-BL-100***

El cortador del tubing se muestra en la página 306.

E

Wilkerson - Filtros Miniatura

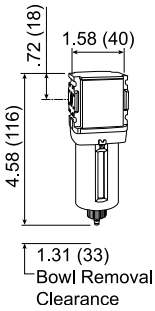
)*+*,-*./01,21+,3456+,
304+78409+/9



Características:
- Excelente eficiencia de extracción de agua.
- Elemento de 5 micrones.
- Tazón de.5 oz.
- Condiciones Máximas de Operación:
  Tazón Transparente: **150 PSIG** *(10 bar) y* **32ºF** a **125ºF** (0ºC a 52ºC).
  Tazón Metálico: **200 PSIG** (14 bar) y **32ºF** a **175ºF** (0ºC a 80ºC).

Tamaño	SCFM	Miniatura - Tazón Transparente		Miniatura - Tazón Metálico	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte	*Purga Automática* # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
1/8"	22	***F03-01A***	***F03-01M***	***F03-01AMB***	***F03-01MMB***
1/4"	24	***F03-02A***	***F03-02M***	***F03-02AMB***	***F03-02MMB***

)*+*,-*./01,21+,3456+,
)9/:.*21

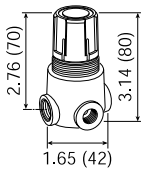


Características:
- Elemento de 5 micrones
- Tazón de.4 oz.
- Condiciones Máximas de Operación:
  Tazón Transparente: **150 PSIG** (10 bar) y **32ºF** a **125º**F (0ºC a 54ºC)
  Tazón Metálico: **250 PSIG** (17 bar) *y* **32ºF** a **150ºF** (0ºC a 65ºC)

Tamaño	SCFM	Miniatura -Tazón Transparente con Guarda		Miniatura - Tazón Metálico	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte	*Purga Automática* # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
1/8"	25	***F08-01A***	***F08-01M***	***F08-01AMB***	***F08-01MMB***
1/4"	50	***F08-02A***	***F08-02M***	***F08-02AMB***	***F08-02MMB***

Consulte las páginas 230-233 para accesorios del filtro

Wilkerson - Mini Reguladores



Características:
- Rango **2-125 PSI.**
- Diseño balanceado de válvula
- Auto-alivio es estandar.
- Práctico cierre de perilla para realizar el ajuste.
- Dos puertos de manómetro 1/8" NPT en modelos sin manómetros, uno en modelos con manómetros, puede usarse como puertos adicionales de salida.
- Los modelos sin manómetro usan manómetros GC620.
- Las tuercas para panel de montura se venden por separado.
- Condiciones máximas de operación:**300 PSIG** (20.17 Bar) y **32ºF** a **125ºF** (0ºC a 52ºC).

Tamaño	SCFM	*Con Manómetro* # de Parte	*Sin Manómetro* # de Parte
1/8"	13	***R03-01RG***	***R03-01R***
1/4"	15	***R03-02RG***	***R03-02R***

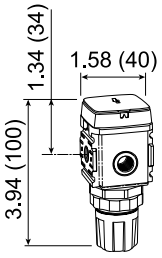
Consulte las páginas 233-235 para los accesorios del regulador.

AVISO de SEGURIDAD &&&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$B&K.+&B+&"%A"K.+&A+

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 150 PSIG*

Wilkerson - Mini Reguladores

Características:
- Rango **0-125 PSI.**
- Diseño balanceado de válvula.
- Auto-alivio es estandar.
- Práctico cierre de perilla para realizar el ajuste.
- Dos puertos de manómetro 1/8" NPT en modelos sin manómetros, uno en modelos con manómetros - puede usarse como puertos adicionales de salida.
- Modelos con manometro se suministra con un manometro de estilo de montaje empotrado **0-160 PSI.**
- Los modelos sin manómetro usan manómetro GC620.
- Tuercas de montaje en panel se venden por separado.
- Condiciones de operación máxima:
  300 PSIG (20.7 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).

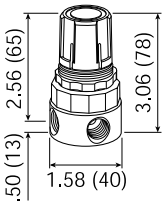


E

Tamaño	SCFM	*Con Manómetro* # de Parte	*Sin Manómetro* # de Parte
1/8"	29.2	***R08-01RG***	***R08-01R***
1/4"	44	***R08-02RG***	***R08-02R***

Wilkerson - Mini Regulador de Agua

Características:
- Rango **2-125 PSI.**
- Servicio de agua ó aire comprimido.
- Construcción de latón (brass) - partes húmedas.
- Diafragma de rescate sin alivio.
- Dos puertos de manómetro 1/8" NPT.
- Incluye tuerca para montaje en panel.
- Los modelos sin manómetro usan manómetro GC620.
- Dos puertos de medida 1/8" NPT estándar.
- Condiciones de operación máxima:
  300 PSIG (20.7 bar) y **40°F** a **125°F** (4.4°C a 52°C)

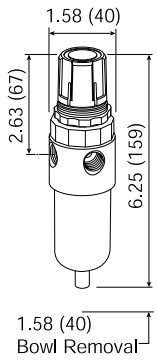


Tamaño	SCFM	*Con Manómetro* # de Parte	*Sin Manómetro* # de Parte
1/8"	11	***RB3-01RG***	***RB3-01R***
1/4"	14	***RB3-02RG***	***RB3-02R***

Consulte las páginas 234-235 para accesorios del regulador.

Wilkerson - Mini Filtros / Reguladores

Características:
- Rango **0-125 PSI.**
- Elemento de 5 micrones.
- Tazón de .5 oz.
- Auto-alivio.
- Modelos suministrados con manómetros GC620.
- Condiciones de operación máxima:
  Tazón transparente: **125 PSIG** (8.6 bar) y **40°F** a **125°F** (4.4°C a 52°C).
  Tazón metalico: **300 PSIG** (20.7 bar) y **40°F** a **125°F** (4.4°C a 52°C).



3456+,304+78409+/9

Tamaño	SCFM	**Tazón Transparente con Guarda**		**Tazón Metálico**	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte	*Purga Automática* # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
1/8"	13	***BB3-01AG***	***BB3-01MG***	***BB3-01AGMB***	***BB3-01MGMB***
1/4"	16	***BB3-02AG***	***BB3-02MG***	***BB3-02AGMB***	***BB3-02MGMB***

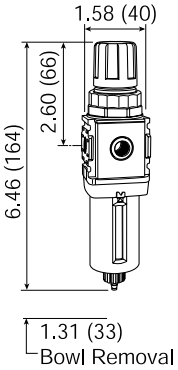
AVISO de SEGURIDAD &&&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$B&K.+&B+&"%A"K.+&A+&$F

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 150 PSIG*

E

Wilkerson - Mini Filtros / Reguladores

3456+,)9/:.*21



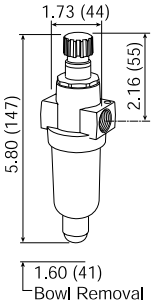
Características:
- Rango **0-125 PSI.**
- Elemento de 5 micrones.
- Tazón de .4 oz.
- Auto-alivio.
- Modelos suministrados con manómetro de estilo empotrado de **0-160 PSI.**
- Condiciones de operación máxima:
  Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (0°C a 52°C).
  Tazón metálico: **250 PSIG** (17.2 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).

Tamaño	SCFM	Miniatura -Tazón Transparente con Guarda		Miniatura - Tazón Metálico	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte	*Purga Automática* # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
1/8"	28.6	***B08-01AG***	***B08-01MG***	***B08-01AGMB***	***B08-01MGMB***
1/4"	42.1	***B08-02AG***	***B08-02MG***	***B08-02AGMB***	***B08-02MGMB***

Vea páginas 238-239 para accesorios del filtro/regulador

Wilkerson - Mini Lubricadores

3456+,304+78409+/9

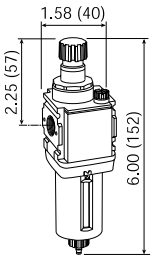


AVISO de SEGURIDAD

Características:
- Tazón de 1 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Domo de visión completa.
- No llenar bajo presión. El abastecedor de aire debe estar apagado y la presión debe de descargarse de la unidad antes de ponerle aceite.
- Condiciones de operación máxima:
  Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (0°C a 52°C).
  Tazón metálico: **250 PSIG** *(17.2 bar) y* **32°F** a **175°F** *(0°C a 80°C).*

Tamaño	SCFM	*Tazón Transparente* # de Parte	*Tazón Metálico* # de Parte
1/8"	20	***L03-01A***	***L03-01AMB***
1/4"	20	***L03-02A***	***L03-02AMB***

3456+,)9/:.*21



Características:
- Tazón .6 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Domo de visión completa.
- Diseño para llenar bajo presión.
- Condiciones de operación máxima:
  Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y 32°F a 125°F (0°C a 52°C).
  Tazón metálico: **250 PSIG** (17.2 bar) y 32°F a 150°F (0°C a 65.5°C).

Tamaño	SCFM	*Tazón Transparente* # de Parte	*Tazón Metálico* # de Parte
1/8"	23.5	***L08-01A***	***L08-01AMB***
1/4"	57.5	***L08-02A***	***L08-02AMB***

Consulte la página 236-238 para los accesorios del lubricador. Consulte la página 157 para lubricante de herramientas neumáticas

AVISO de SEGURIDAD &&&&&&&&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$B&K.+&B+&"%A"K.

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 150 PSIG*

Wilkerson - Mini Unidades de Combinación - FRL's
(Filtro, Regulador, Lubricador)

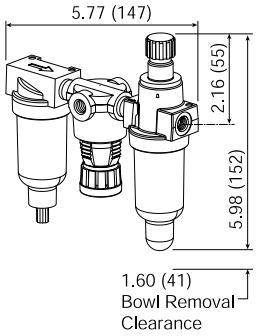
Características:
- Condiciones de presión máxima:
  Tazón transparente **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (0°C a 52°C).
  Tazón metálico: **250 PSIG** (17.2 bar) y **32°F** a **175°F** (0°C a 80°C).

Filtro Serie F03:
- Elemento de 5 micrones.
- Tazón .5 oz.

Regulador serie R03:
- Ajuste de rango **2-125 PSI**.
- Diseño de válvula equilibrado.
- Auto-alivio.
- Modelos suministrados con manómetros GC620.
- Regulador se puede montar con la perilla en la posición arriba o hacia abajo.

Lubricador serie L03:
- Tazón 1 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Domo de visión completa.

Componentes incluidos:
- (2) adaptadores.



3456+,304+78409+/9

Tamaño	SCFM	Miniatura - Tazón Transparente con Guarda		Miniatura - Tazón Metálico	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte	*Purga Automática* # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
1/8"	20	***C03-01A***	***C03-01M***	***C03-01AMB***	***C03-01MMB***
1/4"	20	***C03-02A***	***C03-02M***	***C03-02AMB***	***C03-02MMB***

Características:
- Condiciones de presión máxima:
  Tazón transparente **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (0°C a 52°C).
  Tazón metálico: **250 PSIG** (17.2 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).

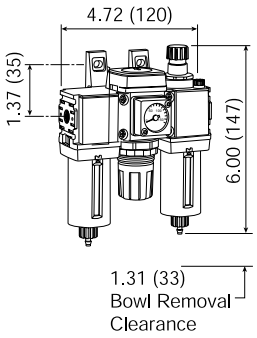
Filtro Serie F08:
- Elemento de 5 micrones.
- Tazón .4 oz.

Regulador serie R08:
- Ajuste de rango **0-125 PSI**.
- Diseño de válvula equilibrado.
- Auto-alivio.
- Modelos suministrados con manómetros tipo empotrado

0-160 PSI.

Lubricador serie L08:
- Tazón .6 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Domo de visión completa.

Componentes incluidos:
- (2) brackets de montaje con juego de conexiones de unión.



3456+,<9,)9/4.

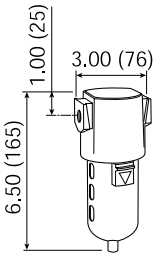
Tamaño	SCFM	Miniatura - Tazón Transparente con Guarda		Miniatura - Tazón Metálico	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte	*Purga Automática* # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
1/8"	29	***C08-01A***	***C08-01M***	***C08-01AMB***	***C08-01MMB***
1/4"	44	***C08-02A***	***C08-02M***	***C08-02AMB***	***C08-02MMB***

AVISO de SEGURIDAD &&&&&&&&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$B&K.+&B+&"%A"K.+&A+&

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 150 PSIG*

Wilkerson - Filtros Compactos para Línea de Aire

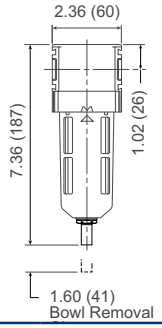
#1+,=>40<4



Características:
- Elemento de 5 micrones.
- Tazón de 5 oz.
- Condiciones Máximas de Operación:
  Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bares) y 32°F a 125°F (0°C a 52°C).
  Tazón Metálico: **200 PSIG** (13.8 bares) y 32°F a 150°F (0°C a 65.5°C).

Tamaño	SCFM	Compacto - Tazón Transparente con Guarda		Compacto - Tazón Metálico	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte	*Purga Automática* # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
1/4"	63.0	***F16-02A***	***F16-02M***	***F16-02AMB***	***F16-02MMB***
3/8"	74.1	***F16-03A***	***F16-03M***	***F16-03AMB***	***F16-03MMB***
1/2"	80.4	***F16-04A***	***F16-04M***	***F16-04AMB***	***F16-04MMB***

3456+,304+78409+/9,21+,=>40<4

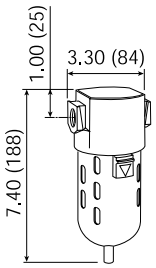


Características:
- Alta capacidad de flujo.
- Elemento de 5 micrones.
- Tazón de 4 oz.
- Condiciones Máximas de Operación:
  Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bares) y **32°F** a **125°F** (0°C a 52°C).
  Tazón Metálico: **250 PSIG** (17 .2 bares) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).

Tamaño	SCFM	Compacto - Tazón Transparente con Guarda		Compacto - Tazón Metálico con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte	*Purga Automática* # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
1/4"	110	***F18-02A***	***F18-02M***	***F18-02AMB***	***F18-02MMB***
3/8"	120	***F18-03A***	***F18-03M***	***F18-03AMB***	***F18-03MMB***
1/2"	145	***F18-04A***	***F18-04M***	***F18-04AMB***	***F18-04MMB***

Wilkerson - Filtros Estándar para Línea de Aire

#1+,=>40<4



Características:
- Elemento de 5 micrones.
- Tazón de 10 oz.
- Condiciones Máximas de Operación:
  Tazón Transparente:**150 PSIG** (10.3 bares) y **32°F** a **125°F** (0°C a 52°C).
  Tazón Metálico: **200 PSIG** (13.8 bares) y **32°F** a **125°F** (0°C a 65.5°C).

Tamaño	SCFM	Estándar - Tazón Transparente con Guarda		Estándar - Tazón Metálico con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte	*Purga Automática* # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
1/4"	81.3	***F26-02A***	***F26-02M***	***F26-02AMB***	***F26-02MMB***
3/8"	117.8	***F26-03A***	***F26-03M***	***F26-03AMB***	***F26-03MMB***
1/2"	149.8	***F26-04A***	***F26-04M***	***F26-04AMB***	***F26-04MMB***

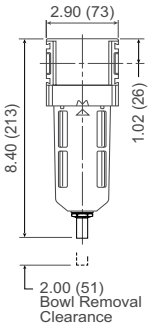
Consulte las páginas 230-233 Para los accesorios de filtro.

AVISO de SEGURIDAD &&&&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$B&K.+&B+&"%A"K.+&A

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 150 PSIG*

Wilkerson - Filtros Estándar para Línea de Aire

Características:
- Alta capacidad de flujo.
- Elemento de 5 micrones.
- Tazón de 6 oz.
- Condiciones Máximas de Operación:
  Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bares) y **32°F** a **125°F** (0°C a 52°C).
  Tazón Metálico: **250 PSIG** (17.2 bares) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).

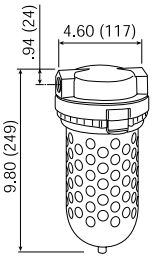


#1+,3456+,)9/:.*21

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente con Guarda		Tazón Metálico con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte	*Purga Automática* # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
3/8"	144	***F28-03A***	***F28-03M***	***F28-03AMB***	***F28-03MMB***
1/2"	160	***F28-04A***	***F28-04M***	***F28-04AMB***	***F28-04MMB***
3/4"	165	***F28-06A***	***F28-06M***	***F28-06AMB***	***F28-06MMB***

Wilkerson - Filtros Jumbo para Línea de Aire

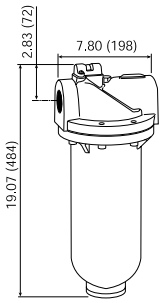
Características:
- Elemento de 5 micrones.
- Tazón de 1 cto. de galón.
- Condiciones Máximas de Operación:
  Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bares) y **32°F** a **125°F** (0°C a 52°C).
  Tazón Metálico: **200 PSIG** (13.8 bares) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).



#1+,=>40<4

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente con Guarda		Tazón Metálico con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte	*Purga Automática* # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
3/4"	316	***F30-06A***	***F30-06M***	***F30-06AMB***	***F30-06MMB***
1"	323	***F30-08A***	***F30-08M***	***F30-08AMB***	***F30-08MMB***

Características:
- Elemento de 5 micrones.
- Tazón de 1 cto. de galón.
- Condiciones Máximas de Operación:
  Tazón Metálico: **150 PSIG** (10.3bares) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).



#1+,3456+,)9/:.*21

Tamaño	SCFM	Tazón Metálico para Servicio Pesado	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
1½"	1280	***F35-0BAMB***	***F35-0BMMB***
2"	1400	***F35-0CAMB***	***F35-0CMMB***

Consulte las páginas 230-233 para los accesorios de filtro.

AVISO de SEGURIDAD &&&&&&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$B&K.+&B+&"%A"K.+&A+&$FJ(&

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 150 PSIG*

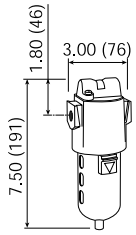
Wilkerson - Filtros Modulares Conglutinantes (Coalescing)

AVISO de SEGURIDAD

- Para eliminar vapor de aceite muy fino, aerosoles de aceite y partículas microscópicas
- Un filtro estándar para línea de aire debe ser instalado como pre-filtro cuando se utilice un filtro conglutinante.
- Elementos tipo B de 0.5 micrones y tipo D de 0.005 micrones son opcionales
- El indicador diferencial de presión cambia de verde a rojo con pérdida de presión

E

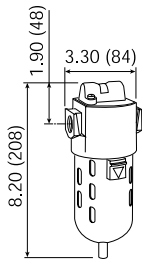
#1+,=>40<4



Características:
- Elemento tipo C de 0.01 micrones.
- Tazón transparente de 5 oz.
- Puede ser instalado en sistema modular.
- Condiciones de operación máxima:
  150 PSIG (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (0°C a 52°C).

Tamaño	SCFM	Compácto-Tazón Transparente con Guarda	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
1/4"	37.0	***M16-02A***	***M16-02M***
3/8"	44.7	***M16-03A***	***M16-03M***
1/2"	46.1	***M16-04A***	***M16-04M***

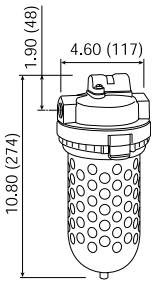
#1+,=>40<4



Características:
- Elemento tipo C de 0.01 micrones.
- Tazón transparente de 10 oz.
- Puede ser instalado en sistema modular.
- Condiciones de operación máxima:
  150 PSIG (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (0°C a 52°C).

Tamaño	SCFM	Estandar-Tazón Transparente con Guarda	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
1/4"	55.0	***M26-02A***	***M26-02M***
3/8"	65.5	***M26-03A***	***M26-03M***
1/2"	79.5	***M26-04A***	***M26-04M***

#1+,=>40<4



Características:
- Elemento tipo C de 0.01 micrones.
- Tazón de 1 qt. de galón.
- Condiciones de operación máxima:
  150 PSIG (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (0°C a 52°C).

Tamaño	SCFM	Jumbo-Tazón Transparente con Guarda
		Purga Automática # de Parte
1/2"	123	***M30-04A***
3/4"	173	***M30-06A***
1"	203	***M30-08A***

Consulte las páginas 230-233 para los accesorios de filtro.

AVISO de SEGURIDAD &&&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$B&K.+&B+&"%A"K.+&A

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 150 PSIG*

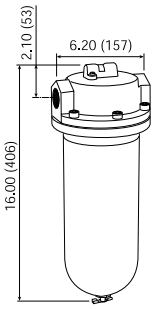
Wilkerson - Filtros Modulares Para Servicio Pesado Conglutinantes (Coalescing)

- Para eliminar vapor de aceite muy fino, aerosoles de aceite y partículas microscópicas.
- Un filtro estándar para línea de aire debe ser instalado como pre-filtro cuando se utilice un filtro conglutinante.
- Elementos tipo B1 de 1.0 micrones y tipo D de 0.003 micrones son opcionales.
- El indicador diferencial de presión cambia de verde a rojo con pérdida de presión.

AVISO de SEGURIDAD

E

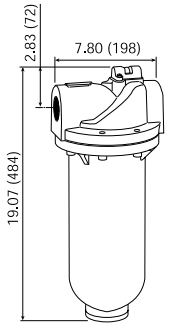
Características:
- Elemento tipo C de 0.01 micron.
- Tazón metálico de 1 qt. de galón.
- Indicador de presión diferencial elimina las conjeturas de la colocación de elementos.
- Condiciones de operación máxima: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C)



#1+,3456+,)9/:.*21

Tamaño	SCFM	Tazón Metálico
		Purga Automática # de Parte
1¼"	741	***M32-0AAMB***

Características:
- Elemento tipo C de 0.01 micron.
- Tazón metálico de 1 qt. de galón.
- Indicador de presión diferencial elimina las conjeturas de la colocación de elementos.
- Condiciones de operación máxima: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C)



#1+,3456+,)9/:.*21

Tamaño	SCFM	Tazón Metálico
		Purga Automática # de Parte
1½"	710	***M35-0BAMB***
2"	710	***M35-0CAMB***

Consulte las páginas 230-233 para los accesorios de filtro.

AVISO de SEGURIDAD &&&&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$B&K.+&B+&"%A"K.+&A+&$FJ(&L

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 150 PSIG*

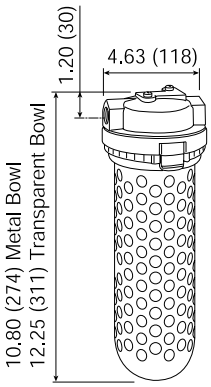
Wilkerson - Secador Manual en Línea con Desecante

Los secadores manuales son usados para remover vapor de agua de sistemas de aire comprimido, en aplicaciones tales como pintura con spray, instrumentos de laboratorio y sistemas de control pequeños.
En la filtración de absorbentes tipo secantes para secadores tipo absorbentes es importante proteger la cama del desecante de contaminación. El aire mientras más limpio esté entrando resultará un mejor funcionamiento, vida más larga y menos problemas de servicio. Para regenerar el gel desecante de sílica, éste debe ser calentado a 350°F como mínimo aproximadamente tres horas o hasta que el color haya cambiado de rosa a azul. Permitir que el desecante se enfríe a temperatura ambiente antes de ponerlo de regreso en el tazón.

E

AVISO de SEGURIDAD Un post-filtro deber ser colocado río abajo del secador con desecante para asegurar que los contaminantes sólidos, como el polvo del desecante migren río abajo

#1+,3456+,B9/:.*21



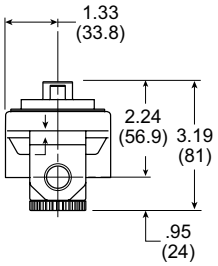
Características:
- Tazón de 1.64 lb. de capacidad.
- Seca hasta un máximo de 4400 pies cúbicos de aire.
- Ofrece un punto de rocío atmosférico de -45°F con desecante seco a **100 PSI** y **70°F** (21ºC).
- Gel de silica cambia de azul a rosado para indicar la necesidad de reemplazar o regenerar el desecante.
- Tazón con guarda ranurada para detectar visualmente el cambio de color.
- El desecante trabajará bien por aproximadamente 440 minutos a flujo máximo continuo de aire antes de que la regeneración sea requerida.
- Condiciones Máximas de Operación:
  Tazón Transparente: **150 PSIG** (10 bar) y **125°F** (52°C)
  Tazón Metálico: **150 PSIG** (10 bares) y **150°F** (66°C)

Tamaño	SCFM	*Tazón Transparente* # de Parte	*Tazón Metálico* # de Parte
1/4"	10	***X03-02***	***X03-02MB***

Consulte la página 230 para relleno de gel de sílice.

Wilkerson - Regulador de Aire con Indicador de Carátula

Los reguladores de carátula cuentan con un cuadrante de ajuste rápido de presión secundaria que es transparente con indicador de presión. El rango total de reducción de presión puede calibrarse con menos de 270° de rotación del cuadrante. Esta característica es particularmente útil si la presión secundaria debe ser cambiada frecuentemente, los reguladores de aire con carátula pueden mantenerse en cualquier posición de tal manera que la carátula permanezca siempre visible. Todas las unidades de aire con carátula tiene un ligero sangrado de aire constante.



Características:
- Rango ajustable de **0-160 PSI.**
- Regulador tipo alivio.
- Cuadrante de ajuste de presión no ascendente.
- Operado por pistón.
- Dos puertos de manómetro ¼ NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida.
- Los modelos sin manómetro usan manómetro GC230.
- Máxima presión suministrada **300 PSIG** (20.7 bar).
- Temperatura de operación: **32ºF** a **150ºF** (0ºC a 65.5ºC).
- Diseño de válvula balanceado.

Tamaño	SCFM	*Con Manómetro* # de Parte	*Sin Manómetro* # de Parte
1/4"	117	***R21-02RG***	***R21-02R***
3/8"	180	***R21-03RG***	***R21-03R***
1/2"	195	***R21-04RG***	***R21-04R***
3/4"	220	***R21-06RG***	***R21-06R***

Consulte las páginas 233-235 para los accesorios de regulador.

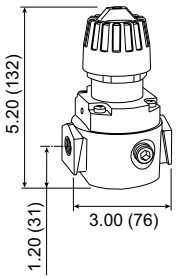
AVISO de SEGURIDAD &&&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$B&K.+&B+&"%A"K.+&A+&$F

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 100 PSIG*

Wilkerson - Reguladores Compactos

Características:

- Para un rango de ajuste de **0-125 PSI.**
- Para un rango de ajuste **0-60 PSI** agregue una "L" al final del # de Parte.
- Auto-alivio es estándar.
- Se puede instalar con el botón de ajuste en cualquier posición.
- Para aumentar la presión regulada, tire de la perilla de ajuste hacia arriba y gire en sentido a las manecillas del reloj. Para reducir la presión, gire la perilla en sentido contrario a las manecillas del reloj.
- Dos puertos de manómetro ¼" NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida.
- Modelos suministrados sin manómetro usan un manómetro GC230.
- Condiciones de operación máxima:
  300 PSIG (20.7 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).

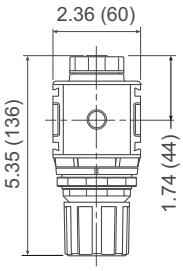


E

Tamaño	SCFM	*Con Manómetro* # de Parte	*Sin Manómetro* # de Parte
1/4"	71.5	***R16-02RG***	***R16-02R***
3/8"	80.5	***R16-03RG***	***R16-03R***
1/2"	88.0	***R16-04RG***	***R16-04R***

Características:

- Para un rango de ajuste de **0-125 PSI**.
- Auto-alivio es estándar.
- Se puede instalar con el botón de ajuste en cualquier posición.
- Para aumentar la presión regulada, tire de la perilla de ajuste hacia arriba y gire en sentido horario. Para reducir la presión, gire la perilla en sentido contrario a las manecillas del reloj.
- Dos ¼" NPT puertos de medición situados en las caras delantera y trasera del cuerpo. Estos puertos pueden ser utilizados como puertos adicionales regulados o para indicadores de presión.
- Modelos suministrados sin manómetro usan un manómetro GC230.
- Condiciones de operación máxima:
  300 PSIG (20.7 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).

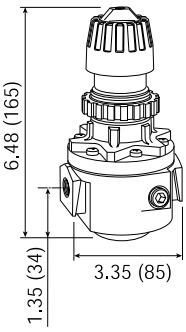


Tamaño	SCFM	*Con Manómetro* # de Parte	*Sin Manómetro* # de Parte
1/4"	82	***R18-02RG***	***R18-02R***
3/8"	97	***R18-03RG***	***R18-03R***
1/2"	97	***R18-04RG***	***R18-04R***

Wilkerson Reguladores Estándar

Características:

- Para un rango de ajuste de **0-125 PSI**.
- Perilla de ajuste de bloqueo push / pull no ascendente.
- Con tuerca de montaje en panel.
- Excelentes características de flujo.
- Se puede instalar con el botón de ajuste en cualquier posición.
- Para aumentar la presión regulada, tire de la perilla de ajuste hacia arriba y gire en sentido horario. Para reducir la presión, gire la perilla en sentido contrario a las manecillas del reloj.
- Dos puertos de manómetro ¼ " NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida.
- Modelos suministrados sin manómetro usan un manómetro GC230
- Condiciones de operación máxima:
  300 PSIG (20.7 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).



Tamaño	SCFM	*Con Manómetro* # de Parte	*Sin Manómetro* # de Parte
1/4"	112	***R26-02RG***	***R26-02R***
3/8"	148	***R26-03RG***	***R26-03R***
1/2"	185	***R26-04RG***	***R26-04R***

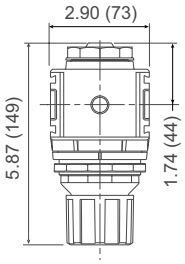
Consulte las páginas 233-235 Para los accesorios de regulador.

AVISO de SEGURIDAD &&&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$B&K.+&B+&"%A"K.+&A+&$FJ(&L

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 100 PSIG*

E

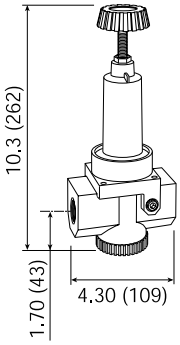
Wilkerson - Reguladores Estándar



Características:
- Para un rango de ajuste de **0-125 PSI.**
- Auto-alivio es estándar.
- Cuatro rangos de ajuste de presión disponible.
- Para aumentar la presión regulada, tire de la perilla de ajuste hacia arriba y gire en sentido horario. Para reducir la presión, gire la perilla en sentido contrario a las manecillas del reloj.
- Dos ¼" NPT puertos de medición situados en las caras delantera y trasera del cuerpo. Estos puertos pueden ser utilizados como puertos adicionales regulados o para indicadores de presión (manómetros).
- Modelos suministrados sin manómetro usan un manómetro GC230.
- Condiciones de operación máxima:
300 PSIG (20.7 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).

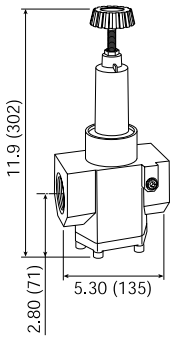
Tamaño	SCFM	*Con Manómetro* # de Parte	*Sin Manómetro* # de Parte
3/8"	162	***R28-03RG***	***R28-03R***
1/2"	170	***R28-04RG***	***R28-04R***
3/4"	176	***R28-06RG***	***R28-06R***

Wilkerson Reguladores de Alto Flujo



Características:
- Para un rango de ajuste de **0-125 PSI.**
- Auto-alivio es estándar.
- Operado por pistón.
- Se puede instalar con el botón de ajuste en cualquier posición
- Para aumentar la presión regulada, tire de la perilla de ajuste hacia arriba y gire en sentido de las manecillas del reloj. Para reducir la presión, gire la perilla en sentido contrario a las manecillas del reloj.
- Dos puertos de manómetro ¼" NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida.
- Modelos suministrados sin manómetro usan un manómetro GC230
- Condiciones de operación máxima:
300 PSIG (20.7 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).

Tamaño	SCFM	*Con Manómetro* # de Parte	*Sin Manómetro* # de Parte
¾"	480	***R30-06RG***	***R30-06R***
1"	500	***R30-08RG***	***R30-08R***
1¼"	800	***R30-0ARG***	***R30-0AR***



Características:
- Para un rango de ajuste de **0-125 PSI.**
- Auto-alivio es estándar.
- Operado por pistón.
- Se puede instalar con el botón de ajuste en cualquier posición.
- Para aumentar la presión regulada, tire de la perilla de ajuste hacia arriba y gire en sentido de las manecillas del reloj. Para reducir la presión, gire la perilla en sentido contrario a las manecillas del reloj.
- Dos puertos de manómetro ¼" NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida.
- Modelos suministrados sin manómetro usan un manómetro GC230.
- Condiciones de operación máxima:
300 PSIG (20.7 bar) y 32°F a 150°F (0°C a 65.5°C).

Tamaño	SCFM	*Con Manómetro* # de Parte	*Sin Manómetro* # de Parte
1½"	1200	***R40-0BRG***	***R40-0BR***
2"	1200	***R40-0CRG***	***R40-0CR***

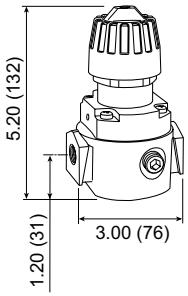
Consulte las páginas 233-235 Para los accesorios de regulador.

AVISO de SEGURIDAD &&&&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$B&K.+&B+&"%A"K.+&A+&$

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 100 PSIG*

Wilkerson - Reguladores Compactos de Alta Presión

Características:
- Para un rango de ajuste de **0-250 PSI.**
- Auto-alivio es estándar.
- Perilla de ajuste de bloqueo push / pull no ascendente.
- Con tuerca para montaje en panel.
- Excelentes características de flujo.
- Se puede instalar con el botón de ajuste en cualquier posición.
- Dos puertos de manómetro ¼" NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida.
- Modelos suministrados sin manómetro usan un manómetro GC240.
- Condiciones de operación máxima: **300 PSIG** (20.7 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).

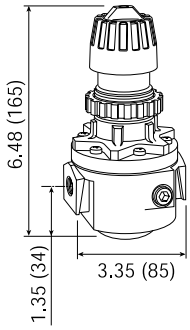


E

Tamaño	SCFM	*Con Manómetro* # de Parte	*Sin Manómetro* # de Parte
1/4"	71.5	***R16-02RHG***	***R16-02RH***
3/8"	80.5	***R16-03RHG***	***R16-03RH***
1/2"	88.0	***R16-04RHG***	***R16-04RH***

Wilkerson - Reguladores Estándar de Alta Presión

Características:
- Para un rango de ajuste de **0-250 PSI**.
- Auto-alivio es estándar.
- Perilla de ajuste de bloqueo push / pull no ascendente.
- Con tuerca para montaje en panel.
- Excelentes características de flujo.
- Se puede instalar con el botón de ajuste en cualquier posición.
- Dos puertos de manómetro ¼ "NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida.
- Modelos suministrados sin manómetro usan un manómetro GC240.
- Condiciones de operación máxima: **300 PSIG** (20.7 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).



Tamaño	SCFM	*Con Manómetro* # de Parte	*Sin Manómetro* # de Parte
1/4"	112	***R26-02RHG***	***R26-02RH***
3/8"	148	***R26-03RHG***	***R26-03RH***
1/2"	185	***R26-04RHG***	***R26-04RH***

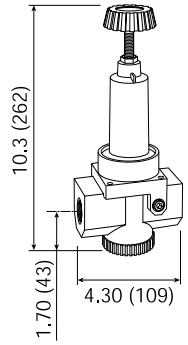
Consulte las páginas 233-235 Para los accesorios de regulador.

AVISO de SEGURIDAD ¿&&&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$B&K.+&B+&"%A"K.+&A+&$FJ(&L$

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 100 PSIG*

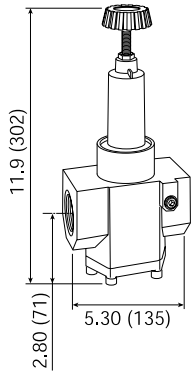
Wilkerson - Reguladores de Alta Presión y Alto Flujo

E



Características:
- Para un rango de ajuste de **0-180 PSI**.
- Auto-alivio es estándar.
- Operado por pistón.
- Se puede instalar con el botón de ajuste en cualquier posición.
- Para aumentar la presión regulada, tire de la perilla de ajuste hacia arriba y gire en sentido de las manecillas del reloj. Para reducir la presión, gire la perilla en sentido contrario a las manecillas del reloj.
- Dos puertos de manómetro ¼" NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida.
- Modelos suministrados sin manómetro usan un manómetro GC240.
- Condiciones de operación máxima: **300 PSIG** (20.7 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).

Tamaño	SCFM	*Con Manómetro* # de Parte	*Sin Manómetro* # de Parte
¾"	480	***R30-06RHG***	***R30-06RH***
1"	500	***R30-08RHG***	***R30-08RH***
1¼"	800	***R30-0ARHG***	***R30-0ARH***



Características:
- Para un rango de ajuste de **0-180 PSI.**
- Auto-alivio es estándar.
- Operado por pistón.
- Se puede instalar con el botón de ajuste en cualquier posición.
- Para aumentar la presión regulada, tire de la perilla de ajuste hacia arriba y gire en sentido de las manecillas del reloj. Para reducir la presión, gire la perilla en sentido contrario de las manecillas del reloj.
- Dos puertos de manómetro ¼" NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida.
- Modelos suministrados sin manómetro usan un manómetro GC240
- Condiciones de operación máxima: **300 PSIG** (20.7 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).

Tamaño	SCFM	*Con Manómetro* # de Parte	*Sin Manómetro* # de Parte
1½"	1200	***R40-0BRHG***	***R40-0BRH***
2"	1200	***R40-0CRHG***	***R40-0CRH***

Consulte las páginas 233-235 Para los accesorios de regulador.

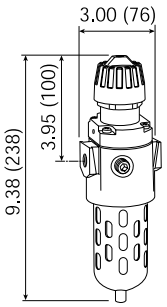
AVISO de SEGURIDAD &&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$B&K.+&B+&"%A"K.+&A+&$F

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 100 PSIG*

Wilkerson - Filtro/Reguladores Compactos

Aplicación:
Las Unidades "corriente-arriba/corriente-abajo" ahorran espacio y sirven para ser instaladas en áreas pequeñas. Una entrada/ salida común para el filtro y el regulador ahorran en costos de tubería.

Características:
- Rango de presión estándar **0-125 PSIG**.
- Elemento reusable de 5 micrones.
- Tazón de 5 oz.
- Auto-alivio.
- Operado con diafragma.
- Tazón con Guarda de Desconexión rápida con tazón de plástico integral y pestillo de seguridad.
- Dos ¼ "puertos de medición se proporcionan en cada lado del cuerpo del regulador para la instalación de un manómetro o para utilizarlo como un puerto de salida adicional. Coloque tapón en puerto no utilizado.
- Suministrado con manómetro GC230.
- Condiciones de operación máxima:
  Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (0°C a 52°C).
  Tazón metálico: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).

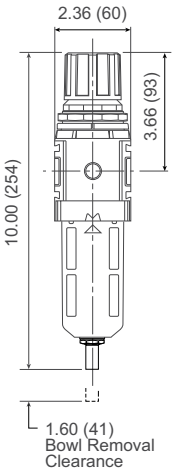


#1+,=>40<4

E

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente con Guarda		Tazón Metálico con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte	*Purga Automática* # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
1/4"	64.0	***CB6-02AG***	***CB6-02MG***	***CB6-02AGMB***	***CB6-02MGMB***
3/8"	70.0	***CB6-03AG***	***CB6-03MG***	***CB6-03AGMB***	***CB6-03MGMB***
1/2"	70.0	***CB6-04AG***	***CB6-04MG***	***CB6-04AGMB***	***CB6-04MGMB***

Características:
- Rango de presión ajustable **0-125 PSIG.**
- Elemento reusable de 5 micrones.
- Tazón de 4 oz.
- Auto-alivio.
- Diafragma de resorte.
- Para aumentar la presión regulada, tire de la perilla de ajuste hacia arriba y gire en sentido horario. Para reducir la presión, gire la perilla en sentido contrario a las manecillas de reloj.
- Dos puertos de 1/4" para manometro estan localizados en las caras frontal y trasera del cuerpo, estas pueden ser usados como puertos adicionales regualdos o para manómetros de presión. Coloque tapón en puertos no utilizados.
- Suministrado con manómetro GC230.
- Condiciones de operación máxima:
  Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (0°C to 52°C).
  Tazón metálico: **250 PSIG** (17.2 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).



#1+,3456+,B9/:.*21

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente con Guarda		Tazón Metálico con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte	*Purga Automática* # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
1/4"	88	***B18-02AG***	***B18-02MG***	***B18-02AGMB***	***B18-02MGMB***
3/8"	117	***B18-03AG***	***B18-03MG***	***B18-03AGMB***	***B18-03MGMB***
1/2"	121	***B18-04AG***	***B18-04MG***	***B18-04AGMB***	***B18-04MGMB***

Consulte las páginas 239 Para los accesorios de regulador y filtro.

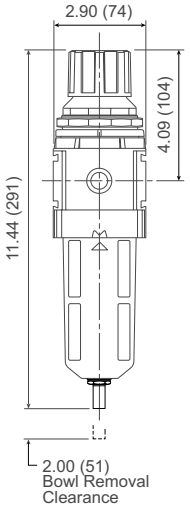
AVISO de SEGURIDAD &&&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$B&K.+&B+&"%A"K.+&A+&$FJ(&L$J

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 100 PSIG*

E

Wilkerson - Filtro/Reguladores Estándar

#1+,3456+,)9/:.*21



Características:
- Rango de presión estándar **0-125 PSIG**.
- Elemento reusable de 5 micrones.
- Tazón de 6 oz.
- Auto-alivio.
- Diafragma de resorte.
- Para aumentar la presión regulada, tire de la perilla de ajuste hacia arriba y gire en sentido horario. Para reducir la presión, gire la perilla en sentido contrario a las manecillas del reloj. Para bloquear la perilla empuje hacia abajo.
- Dos ¼ "puertos de medición se proporcionan en cada lado del cuerpo del regulador para la instalación de un manómetro o para utilizarlo como un puerto de salida adicional. Coloque tapón en puertos no utilizados.
- Suministrado con manómetro GC230.
- Condiciones de operación máxima:
  Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (0°C a 52°C).
  Tazón metálico: **250 PSIG** (17.2 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente con Guarda		Tazón Metálico con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte	*Purga Automática* # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
3/8"	140	***B28-03AG***	***B28-03MG***	***B28-03AGMB***	***B28-03MGMB***
1/2"	165	***B28-04AG***	***B28-04MG***	***B28-04AGMB***	***B28-04MGMB***
3/4"	175	***B28-06AG***	***B28-06MG***	***B28-06AGMB***	***B28-06MGMB***

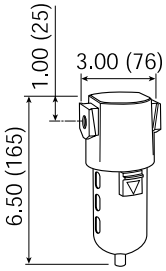
Cosulte la página 239 para accesorios de filtro y regulador.

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 100 PSIG*

Wilkerson - Lubricador Tipo EconOmist®

Este tipo de lubricador está diseñado para que todo el flujo de aceite en el domo se convierta en neblina y se envíe a través del flujo de aire hacia la aplicación. Este tipo de lubricador le permite al usuario rellenar de aceite el tazón sin interrumpir el flujo del aire o despresurizando al sistema. Una vez que la tapa de aceite sea retirada, el tazón pierde la presión y se aisla de la línea de presión, y es ahí cuando el tazón mismo puede ser retirado. El tazón también puede ser llenado justo hasta el tope.

3456+,/04+78409+/9,21+,D>40<4



Características:
- Tazón de 5 oz.
- Domo de visión completa.
- Diseño para llenado bajo presión.
- Condiciones de operación máxima:
  Tazón transparente: 150 PSIG (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (0°C a 52°C).
  Tazón metálico: 200 PSIG (13.8 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente # de Parte	Tazón Metálico # de Parte
1/4"	36.1	***L16-02A***	***L16-02AMB***
3/8"	58.5	***L16-03A***	***L16-03AMB***
1/2"	64.0	***L16-04A***	***L16-04AMB***

Consulte las páginas 236-238 para los accesorios de lubricantes. Consulte la página 157 para lubricantes de herramientas de aire.

AVISO de SEGURIDAD &&&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$B&K.+&B+&"%A"K.+&A+&$F

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 150 PSIG*

Wilkerson - Lubricadores

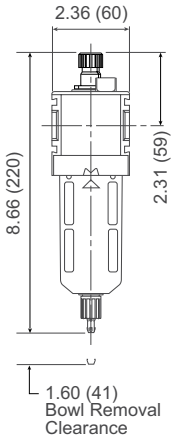
GUÍA DE FLUJO®
Este dispositivo de elastómetro en forma de disco se localiza en la garganta de todos los lubricadores Wilkerson y automáticamente mantienen proporciones constantes de flujo de aceite a flujo de aire sea cualsea el cambio de índice de flujo de aire. Esto permite que el lubricador sirva a varios componentes neumáticos que operan júntos o intermitentemente.

TIPOS DE ACEITES A USAR:
Para todos los Lubricantes Wilkerson, usar cualquier aceite de base de petróleo, de peso ligero, no detergente (SAE10/150SSU) el cual se pueda convertir en niebla (Mobil DTE liviano o aceite equivalente). No usar ningún aceite sintético o aceite que contenga aditivos o solventes. Ver página 157 para lubricantes de herramientas de aire.

E

Wilkerson EconOmist® Lubricadores Compactos

Características:
- Tazón de 4.09 oz.
- Purga manual.
- Alta capacidad de flujo.
- Puede llenarse bajo presión.
- Para ajustar y establecer la tasa de suministro de aceite de la unidad debe ser presurizado y aire debe fluir a través de la unidad. Gire el domo vista, que se encuentra en la parte superior de la unidad, hacia la izquierda para iniciar el suministro de aceite. Si el flujo se incrementa o decrece la tasa de suministro de aceite aumentará o disminuirá proporcionalmente. Al girar el domo de vista las agujas del reloj se detendrá todos los suministros de aceite.
- Condiciones de operación máxima:
  Tazón transparente **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (0°C a 52°C).
  Tazón metálico: **250 PSIG** (17.2 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).

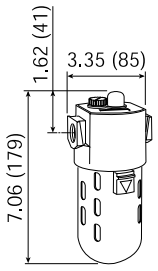


#1+,3456+,)9/:.*21

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente # de Parte	Tazón Metálico # de Parte
1/4"	88	***L18-02A***	***L18-02AMB***
3/8"	90	***L18-03A***	***L18-03AMB***
1/2"	96	***L18-04A***	***L18-04AMB***

Wilkerson EconOmist® Lubricadores Estandar

Características:
- Tazón de 10 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Puede llenarse bajo presión.
- Desconexión rápida del metal protector de vaso con cierre de seguridad integral.
- Filtro del tubo Sifón proporciona un flujo limpio del lubricante.
- La tasa de suministro de aceite se puede controlar girando el tornillo de ajuste en sentido contrario a las manecillas del reloj para mayor cantidad y a favor de las manecillas del reloj para menor suministro de aceite.Si mejora el flujo o disminuye, la velocidad de suministro de aceite aumentará o disminuirá proporcionalmente.
- Condiciones de operación máxima:
  Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (0°C a 52°C).
  Tazón metálico: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).



#1+,3456+,)9/:.*21

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente # de Parte	Tazón Metálico** # de Parte
1/4"	35	***L26-02A***	***L26-02AMB***
3/8"	60	***L26-03A***	***L26-03AMB***
1/2"	128	***L26-04A***	***L26-04AMB***

**Tazón metálico tiene una mirilla de medición con un grifo de latón*

Consulte las páginas 236-238 para los accesorios de lubricante. Consulte la página 157 para lubricantes de herramientas de aire.

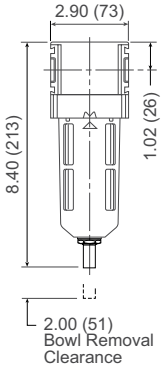
AVISO de SEGURIDAD &&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$B&K.+&B+&"%A"K.+&A+&$FJ(&L$J

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 150 PSIG*

Wilkerson EconOmist® Lubricadores Estándar

E

#1+,3456+,)9/:.*21



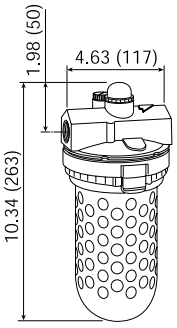
Características:

- Tazón de 6.11 oz.
- Purga manual.
- Alta capacidad de flujo.
- Puede llenarse bajo presión.
- Para ajustar y establecer la tasa de suministro de aceite de la unidad debe ser presurizado y aire debe fluir a través de la unidad. Gire el domo vista que se encuentra en la parte superior de la unidad, hacia la izquierda para iniciar el suministro de aceite. Si mejora el flujo o disminuye, la velocidad de suministro de aceite aumentará o disminuirá proporcionalmente. Al girar el domo de vista en la dirección de las manecillas del reloj se detendrá totalmente el suministro de aceite.
- Condiciones de operación máxima:
  Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y 32°F a 125°F (0°C a 52°C).
  Tazón Metálico: **250 PSIG** (17.2 bar) y 32°F a 150°F (0°C a 65.5°C).

Tamaño	SCFM	**Tazón Transparente** # de Parte	**Tazón Metálico** # de Parte
3/8"	176	***L28-03A***	***L28-03AMB***
1/2"	184	***L28-04A***	***L28-04AMB***
3/4"	200	***L28-06A***	***L28-06AMB***

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 150 PSIG*

#1+,3456+,)9/:.*21



Características:

- Tazón de 26 oz.
- Tazón transparente: sin purga.
- Tazón metálico: grifo para purga manual de latón.
- Puede llenarse bajo presión.
- La tasa de suministro de aceite se puede controlar girando el tornillo de ajuste en sentido contrario a las manecillas del reloj para más suministro y para menos en el sentido de las manecillas del reloj, la tasa de suministro de aceite cambiará automáticamente para suministrar más aceite durante flujos de aire mayores que lo preestablecido y menor aceite para flujos de aire menores que lo presestablecido.
- Condiciones de operación máxima:
  Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (0°C a 52°C).
  Tazón Metálico: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 65.5°C).

Tamaño	SCFM	**Tazón Transparente** # de Parte	**Tazón Metálico** # de Parte
3/4"	196	***L30-06A***	***L30-06AMB***
1"	374	***L30-08A***	***L30-08AMB***

Consulte las páginas 236-238 para los accesorios de lubricador. Consulte la página 157 para lubricante de herramienta de aire.

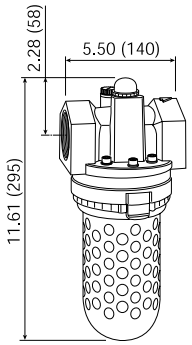
AVISO de SEGURIDAD &&&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$B&K.+&B+&"%A"K.+&A+&$F

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 120 PSIG*

Wilkerson EconOmist® Lubricadores Estándar

Características:

- Tazón de 26 oz.
- Tazón transparente: botón sólido.
- Tazón metálico: purga manual con mirilla.
- Domo de visión completa.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Puede llenarse bajo presión.
- Abrazadera de anillo de desconexión rápida para retirar el tazón fácilmente.
- La tasa de suministro de aceite se puede controlar girando el tornillo de ajuste en sentido contrario a las manecillas del reloj, para más suministro y para menos en el sentido de las manecillas del reloj. La tasa de suministro de aceite, cambiará automáticamante para suministrar más aceite durante flujos de aire mayores que lo preestablecido y menor aceite para flujos de aire menores que lo preestablecido.
- Condiciones de operación máxima:
  Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F a 125°F**. (0°C a 52°C)
  Tazón Metálico: **200 PSIG** (14 bar) y **32°F a 150°F**. (0°C a 65.5°C)



E4,*.>7/042*6+,0980979+/4, .4,"90*9,E'%

3456+,304+78409+/9,21+,=>40<4

E

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente # de Parte	Tazón Metálico # de Parte
1¼"	927	***L40-0AA***	***L40-0AAMB***
1½"	927	***L40-0BA***	***L40-0BAMB***
2"	1186	***L50-0CA***	***L50-0CAMB***

Consulte las páginas 236-238 para accesorios lubricador. Consulte la página 157 para el lubricante para herramientas neumáticas.

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 120 PSIG*

Wilkerson - Unidades Compactas Combinadas

Características:

- Condiciones de operación máxima:
  Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (0°C a 52°C).
  Tazón Metálico: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F** a **175°F** (0°C a 80°C).

Filtros serie F16:

- Elemento 5 micrones.
- Tazón 5 oz.

Regulador serie R16:

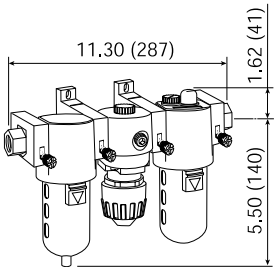
- Ajuste de rango **0-125 PSI**.
- Auto-alivio.
- Modelos suministrados con manómetro GC230.

Lubricador serie L16:

- Tazón 5 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Domo de visión completa.

Componentes incluidos:

- (2) mangas modulares.
- (2) soportes de montaje (funda y soporte).
- (2) bloques en terminales.



#1+,3456+,)9/:.*21

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente con Guarda		Tazón Metálico con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte	*Purga Automática* # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
1/4"	36.1	***C16-02A***	***C16-02M***	***C16-02AMB***	***C16-02MMB***
3/8"	58.5	***C16-03A***	***C16-03M***	***C16-03AMB***	***C16-03MMB***
1/2"	64.0	***C16-04A***	***C16-04M***	***C16-04AMB***	***C16-04MMB***

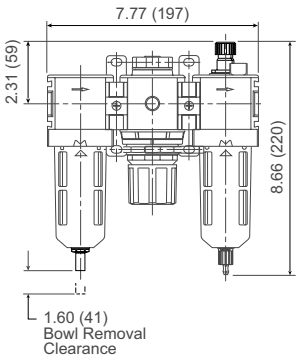
AVISO de SEGURIDAD &&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$B&K.+&B+&"%A"K.+&A+&$FJ(&L$J4(

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 150 PSIG*

E

Wilkerson - Unidades Compactas Combinadas

#1+,3456+,)9/:.*21



Características:

- Condiciones de operación máxima:
  Tazón Transparente: **150 PSIG** *(10.3 bar)* y **32°F** a **125°F** (0°C a 52°C).
  Tazón Metálico: **250 PSIG** *(17.2 bar)* y **32°F** a **150°F** (0°C a 65°C).

Filtros serie F18:
- Elemento 5 micrones.
- Tazón 4 oz.

Regulador serie R18:
- Ajuste de rango **0-125 PSI**.
- Auto-alivio.
- Modelos suministrados con manómetro GC230.

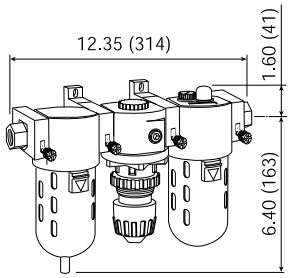
Lubricador serie L18:
- Tazón 4.09 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Domo de visión completa.

Componentes incluidos:
- (2) bloques en terminales.
- (2) soportes de montaje. con set de montaje y el puerto de O-ring.

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente con Guarda		Tazón Metálico	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte	*Purga Automática* # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
1/4"	110	***C18-02A***	***C18-02M***	***C18-02AMB***	***C18-02MMB***
3/8"	160	***C18-03A***	***C18-03M***	***C18-03AMB***	***C18-03MMB***
1/2"	160	***C18-04A***	***C18-04M***	***C18-04AMB***	***C18-04MMB***

Wilkerson - Unidades Estándar Combinadas

#1+,3456+,)9/:.*21



Características:

- Condiciones de operación máxima:
  Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (0°C a 52°C).
  Tazón Metálico: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F** a **175°F** (0°C a 80°C).

Filtros serie F26:
- Elemento 5 micrones.
- Tazón 10 oz.

Regulador serie R26:
- Ajuste de rango **0-125 PSI**. Auto-alivio.
- Modelos suministrados con manómetro GC230.

Lubricador serie L26:
- Tazón 10 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Domo de visión completa.

Componentes incluidos:
- (2) mangas modulares.
- (2) soportes de montaje (funda y soporte).
- (2) bloques en terminales.

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente con Guarda		Tazón Metálico	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte	*Purga Automática* # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
1/4"	35	***C26-02A***	***C26-02M***	***C26-02AMB***	***C26-02MMB***
3/8"	60	***C26-03A***	***C26-03M***	***C26-03AMB***	***C26-03MMB***
1/2"	128	***C26-04A***	***C26-04M***	***C26-04AMB***	***C26-04MMB***

AVISO de SEGURIDAD &&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$B&K.+&B+&"%A"K.+&A+&$F.

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 150 PSIG*

Wilkerson - Unidades Estándar Combinadas

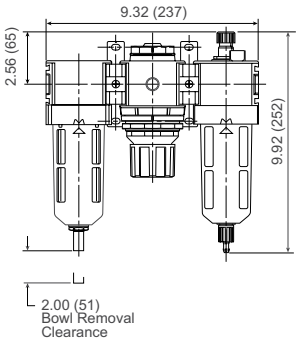
Características:
- Diseño y apariencia moderna.
- Desconexión rápida tazón / guarda de tazón.
- Condiciones de operación máxima:
  Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y 32°F a 150°F (0°C a 65.5°C).
  Tazón Metálico: **250 PSIG** (17.2 bar) y 32°F a 150°F (0°C a 65.5°C).

Filtros series F28:
- Elemento de 5 micrones.
- Tazón de 6 oz.

Regulador serie R28:
- Ajuste de rango **0-125 PSI**.
- Auto-alivio.
- Suministrados con manometros GC230.

Lubricador serie L28:
- Tazón 6.11 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Domo de vista completa.

Componentes incluidos:
- (2) bloques en terminales.
- (2) soportes de montaje con set de montaje y el puerto de O-ring.



#1+,3456+,)9/:.*21

E

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente con Guarda		Tazón Metálico	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte	*Purga Automática* # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
3/8"	150	***C28-03A***	***C28-03M***	***C28-03AMB***	***C28-03MMB***
1/2"	175	***C28-04A***	***C28-04M***	***C28-04AMB***	***C28-04MMB***
3/4"	175	***C28-06A***	***C28-06M***	***C28-06AMB***	***C28-06MMB***

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 150 PSIG*

Wilkerson - Unidades Jumbo Combinadas

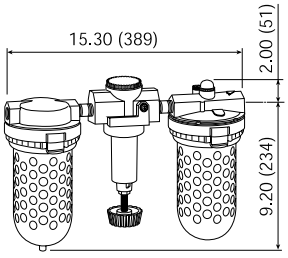
Características:
- Alta capacidad de flujo.
- Tazón de deposito grande.
- Condiciones de operación máxima:
  Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F** a **125°F** (0°C a 52°C).
  Tazón Metálico: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F** a **175°F** (0°C a 80°C).

Filtros serie F30:
- Elemento de 5 micron.
- Tazón 1 qt.

Regulador serie R30:
- Ajuste de rango **0-125 PSI**.
- Auto-alivio.
- Suministrados con manometros GC230.

Lubricador serie L30:
- Tazón 26 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Domo de vista completa.

Componentes incluidos:
- (2) R.O. 300GPD.



#1+,3456+,)9/:.*21

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente con Guarda		Tazón Metálico con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	*Purga Manual* # de Parte	*Purga Automática* # de Parte	*Purga Manual* # de Parte
3/4"	374	***C31-06A***	***C31-06M***	***C31-06AMB***	***C31-06MMB***
1"	374	***C31-08A***	***C31-08M***	***C31-08AMB***	***C31-08MMB***

AVISO de SEGURIDAD &&&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$B&K.+&B+&"%A"K.+&A+&$FJ(&L$J

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto *Valor de* SCFM *a una presión de entrada de 120 PSIG*

Unidad Combinada Wilkerson con el Marco de Protección

Aplicación:
Proporciona el acondicionamiento de aire corriente-abajo del circuito en forma conveniente y con protección.

Características:
Componentes incluidos:

- FRL 1" C31-08AMB con tazón metálico y filtro de purga automática.
- Válvula de bola de latón y AM12 de 1" BBLV100 y conexión Air King AM12 en el puerto de entrada
- Válvula de bola de 2 vías BBV100DTW instalada entre el regulador y el lubricador la opción para aire no lubricado
- Marco de alta resistencia protege los componentes para acondicionamiento de aire
- Condiciones de operación:
  Presión máxima: 250 PSIG
  Rango de temperatura: 40°F a 150°F (4ºC a 65.5ºC)
  SCFM: 320

Tamaño	# de Parte
1"	***C31-08FRAME***

AVISO de SEGURIDAD &&&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$E&K.+&B+&"%A"K.+&A+&$FJ

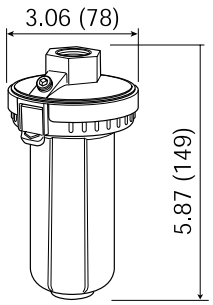
Wilkerson Purga Automática

Los contaminantes son descargados del orificio de dreneo purga a la presión de línea. A medida que el nivel de líquido baja, la válvula piloto se cierra, la presión de línea contra el pistón/diafragma regresa a presión de atmósfera y la válvula de purga se cierra. Cuenta con un orificio de ventilación de 1/8" NPT en la parte de arriba de las unidades para instalación alterna, así como se muestra abajo. Un orificio de descarga de purga de 1/8" NPT permite que el líquido se descargue a través de una tubería hacia el alcantarillado o contenedor.

Los contaminantes líquidos levantan un flotador de celula cerrada al ser colectado en el tazón. Cuando el nivel del líquido llega a cierto punto, el flotador dispara un mecanismo que dirige la presión en línea en contra de un pistón de área grande, el cual abre la válvula de purga.

Características:

- Tazón de 5 oz.
- Totalmente automático, operado por flotador.
- Entrada para purga ½" NPT.
- Abrazadera de anillo de desconexión rápida para retirar fácilmente el tazón.
- Sin conexiones eléctricas.
- De fácil instalación.
- Condiciones Máximas de Operación:
  Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.2 bares) y **32°F - 125°F** (0ºC-52ºC).
  Tazón Metálico: **200 PSIG** (13.8 bares) y **32°F - 150°F** (0ºC-65.5ºC).



#1+,3456+,)9/:.*21

Tamaño	*Tazón Transparente* # de Parte	*Tazón Metálico* # de Parte
1/2"	***X02-04***	***X02-04MB***

Wilkerson Válvula de Purga Automática de Líquidos

Purga de líquidos de agua y aceite automáticamente del sistema y depósitos de aire comprimido. Esta válvula de purga se abre automáticamente cada vez que la presión del sistema baja aproximadamente de 10 PSIG a 20 PSGI (0.7 a 1.4 bares) durante el ciclo del compresor. El diseño interno del pistón, el cual no utiliza flotadores, minimiza los riesgos asociados con fallas en la purga.

Características:

- Para compresores de hasta 100 HP.
- Rango de presión: **30 - 200 PSIG** (13.5 bares).
- Rango de temperatura: **32°F - 150°F** (0ºC-65.5ºC).
- Presión diferencial mínima requerida: **20 PSIG** (1.4 bar).
- Puerto de entrada/salida: ¼" NPT Hembra.
- Adaptador de pantalla: entrada 3/8" NPT Macho, salida 1/4" NPT Macho.

Tamaño	# de Parte
1/4"	***X51-02***

AVISO de SEGURIDAD ‹&&&&&3$B&CD3EB&+BFG%&A"B+H(A$B&BI)$&/(J(&("J+&(&4+%$B&K.+&B+&"%A"K.+&A+&$FJ(&L$J4(1

Wilkerson - Accesorios para Filtros

E

-FGH;@H&&@

Elementos Filtrantes

Usado en	Descripción	# de Parte
F00	5 micrones	***FRP-95-235***
F03	5 micrones	***PS403***
F08	5 micrones	***FRP-96-729***
F16	5 micrones	***FRP-95-160***
F18	5 micrones	***FRP-96-639***
F26	5 micrones	***FRP-95-115***
F28	5 micrones	***FRP-96-653***
F30	5 micrones	***FRP-95-209***
F35	5 micrones	***FRP-95-505***
F42	5 micrones	***FRP-95-566***

)3GH;@H@'(

Usado en	Descripción	# de Parte
M16, M26, M30	Elemento tipo B *(0.5 micron)*	***MSP-95-989***
M16	Elemento tipo C *(0.01 micron)*	***MTP-95-548***
M26	Elemento tipo C *(0.01 micron)*	***MTP-95-549***
M30	Elemento tipo C *(0.01 micron)*	***MTP-95-551***
M35	Elemento tipo C *(0.01 micron)*	***MTP-95-502***

!FGH(@H%@;

Relleno de Gel de Sílica

Usado en	Descripción	# de Parte
X03	8 bolsas con relleno de gel de sílica	***DRP-85-059***

Tazones y Tazones con Guarda

-FGH;@H%&@

Usado en	Descripción	# de Parte
F00	Tazón plástico con válvula check de purga	***GRP-96-310***
F03	Tazón plástico con purga de pistón	***PS408B***
	Tazón metálico con purga manual	***PS447B***
F08	Tazón plástico con guarda y purga manual	***GRP-96-712***
	Tazón metálico con purga manual	***GRP-96-714***
F16, M16	Tazón plástico y guarda metálica con purga punta flex	***FRP-95-014***
	Tazón plástico y guarda metálica con purga automática	***FRP-95-015***
	Tazón metálico con mirilla y purga manual	***GRP-95-133***
	Tazón metálico con purga automática	***FRP-95-950***
F18	Tazón plástico, guarda, purga manual	***GRP-96-634***
	Tazón plástico, guarda, purga automática	***GRP-96-635***
	Tazón metálico con mirilla, purga manual	***GRP-96-636***
	Tazón metálico con mirilla, auto-purga con flotador	***GRP-96-637***
F26, M26	Tazón plástico y guarda metálica con purga punta flex	***GRP-95-935***
	Tazón plástico y guarda metálica con purga automática	***GRP-95-948***
	Tazón metálico con mirilla y purga manual	***GRP-95-931***
	Tazón metálico con purga automática	***GRP-95-960***
F28	Tazón plástico con guarda, purga automática	***GRP-96-643***
	Tazón plástico, guarda, purga manual	***GRP-96-642***
	Tazón metálico, con mirilla, purga manual	***GRP-96-644***
	Tazón metálico con mirilla, auto-purga con flotador	***GRP-96-645***
F30, M30	Tazón plástico y guarda metálica con purga manual	***FRP-95-832***
	Tazón plástico y guarda metálica con purga automática	***FRP-95-775***
	Tazón plástico con purga punta flex	***FRP-96-315***
	Tazón metálico con mirilla y purga manual	***GRP-95-676***
	Tazón metálico con purga automática	***GRP-95-970***

Wilkerson - Accesorios para Filtros

Purga Automática y Manual

Usado en	Descripción	# de Parte
F00	Purga manual	GRP-96-102
F08	Purga automática	GRP-96-716
F16, F18, F26, F28, F30, F35, M16, M26, M30, M32, M35	Purga automática con sello de flourocarbono	GRP-95-981
F16, F18, F26, F28, F30, M16, M26, M30	Auto purga por flotador con sello de nitrilo	GRP-95-973
F16, F18, F26, F28, F30, F35, M16, M26, M30, M35	Purga con acción manual	GRP-96-001
F16, F26, F30, M16, M26, M30	Purga manual con grifo para usarse en unidades con tazón metálico	GRP-95-182
F16, F26, F30, M16, M26, M30	Purga manual con punta flexible	FRP-95-610
F18, F28	Purga manual	GRP-96-685

=FGH;AH%%&

E

Mirilla (Visor)

Usado en	Descripción	# de Parte
M16, M26	Kit de mirilla para tazones metálicos	GRP-95-079

=FGH;@H%C;

Brackets de Montaje y Juegos de Empalmes

Usado en	Descripción	# de Parte
F03	Bracket de montaje	PS417B
F08	Bracket de montaje (tipo "T") con juegos de empalme y o-rings de puerto	GPA-96-737
	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-97-010
	Juegos de empalme y o-rings de puerto	GPA-96-738
F16, M16	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-95-016
F18	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-96-604
	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-96-606
F18, F28	Bracket de montaje (tipo "T")	GPA-96-602
	Bracket de montaje (tipo "T") con juegos de empalme y o-rings de puerto	GPA-96-603
	Juegos de empalme y o-rings de puerto de nitrilo	GPA-96-601
	Juegos de empalme y o-rings de puerto de flourocarbono	GPA-96-614
	Juegos de empalme y o-rings de puerto	GPA-96-754
F26, M26	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-95-946
F28	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-96-605
	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-96-607
F30	Montaje de pared, abrazadera de perno en "U"	GRP-95-734

=GIH;AHC?C

Brackets y Manga Modular para Montaje en Pared

Aplicación:

- Diseñado para montar una sola unidad o combinación de unidades directamente a la pared.

Características:

- La manga y el bracket pueden ser ordenados ensamblados de fábrica o únicamente el bracket de montaje sólo para ser usado en mangas modulares ya existentes.

Usado en	Descripción	# de Parte
F16, F26	Bracket	GPA-95-968
	Manga y bracket	GPA-95-969

=GIH;@H;A;

Wilkerson - Accesorios para Filtros

E

=GIH;@H$;$

Manga Modular

Aplicación:

- Diseño único de manga modular que fácil y rápidamente conecta una o más unidades y accesorios juntos sin niples de tubo.

Características:

- Un apriete a mano del perno roscado proporciona un sello ajustado entre las unidades.

Usado en	Descripción	# de Parte
F16, F26	Manga modular	***GPA-95-292***

=GIH;CH%&;

Blocks de Extremo

Aplicación:

- Cuando los blocks de extremo se usan con la manga modular, permiten que una sola unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular.

Características:

- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.
- Juego de 2 blocks (entrada y salida)

Usado en	Descripción	# de Parte
F08	Juego de block de extremo, 1/4" NPT Juego de block de extremo, 3/8" NPT	***GPA-97-019*** ***GPA-97-020***

=GIH;@H;&;

Blocks Modulares

Características:

Block Manifold

- Permite fácil flexibilidad de diseño.
- Puede instalarse después del filtro o regulador, proporciona tres puertos auxiliares adicionales 1/4" NPT.
- Los puertos entrada/salida son de 1/2" no machueleados.
- Ancho 1-17/32".

Block de extremo

- Cuando se usan con la manga modular, los blocks de extremo permiten que una sola unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular
- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.

=GIH;@H?$&

Usado en	Descripción	# de Parte
F16, M16, F26, M26	Block manifold, tres puertos aux. 1/4" NPT	***GPA-95-919***
	Block de extremo, 1/4" NPT	***GPA-95-223***
	Block de extremo, 3/8" NPT	***GPA-95-224***
	Block de extremo, 1/2" NPT	***GPA-95-225***
	Block de extremo, 3/4" NPT	***GPA-95-320***
	Block de extremo, 1" NPT	***GPA-95-321***
F18, F28	Block de extremo, 1/4" NPT	***GPA-96-610***
	Block de extremo, 3/8" NPT	***GPA-96-611***
	Block de extremo, 1/2" NPT	***GPA-96-612***
	Block de extremo, 3/4" NPT	***GPA-96-613***
	Block de extremo, G1/4"	***GPA-96-620***
	Block de extremo, G3/8"	***GPA-96-621***
	Block de extremo, G1/2"	***GPA-96-622***
	Block de extremo, G3/4"	***GPA-96-623***

=GIH;AHA&%

Adaptadores Modulares

Aplicación:

- Cuando se usan con la manga modular, los insertos adaptadores permiten que una sola unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular.

Características:

- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.
- Juego de 2 blocks.

=GIH;@H%?C

Usado en	Descripción	# de Parte
F16, M16, F26, M26	Adaptador de tubo 1/4" NPT	***GPA-95-035***
	Adaptador de tubo 3/8" NPT	***GPA-95-036***
	Adaptador de tubo 1/2" NPT	***GPA-95-037***

Wilkerson - Accesorios para Filtros

Válvulas Modulares de Cierre

Aplicación:
- Útil para aislar y despresurizar una unidad corriente-abajo que necesite mantenimiento o reemplazo.

Características:
- Puede instalarse inmediatamente corriente-arriba de una unidad sencilla o de una combinación de unidades.
- Asegurada a la unidad con una manga modular o bracket de montaje de manga modular.
- Válvula tipo bola opera con 1/4 de vuelta de posición abierta a cerrada..
- Puede ser asegurada en posición abierta.
- Flujo de izquierda a derecha.

=GIH;@H%;(

Usado en	Descripción	# de Parte
F16, F26	1/4" NPT válvula con cierre de seguridad	***GPA-95-096***
	3/8" NPT válvula con cierre de seguridad	***GPA-95-097***
	1/2" NPT válvula con cierre de seguridad	***GPA-95-098***

Indicadores de Presión Diferencial

Aplicación:
- Utilizados para reemplazar indicadores dañados en filtros estándar y conglutinantes.

Características:
- La pérdida de presión cambia el color de la ventana del inicador de verde a rojo.

!G$H%&H%%%

Usado en	Descripción	# de Parte
M16, M26, M30, M32	Indicador	***DP2-01-000***
F35,M35	Indicador	***DP2-01-001***

Wilkerson - Accesorios para Reguladores

Resortes de Reemplazo

FFGH;@H$$$

Usado en	Descripción	# de Parte
R16	Resorte 0-50 PSI	***RRP-95-222***
	Resorte 0-125 PSI	***RRP-95-224***
R18	Resorte 0-125 PSI	***RRP-96-661***
R26	Resorte 0-60 PSI	***RRP-95-962***
	Resorte 0-125 PSI	***RRP-95-225***
R28	Resorte 0-125 PSI	***RRP-96-165***

Manómetro de Reemplazo para Montaje en Pared

- Para unidades compradas originalmente con manómentro tipo empotrado.

=FGH;AHC&;

Usado en	Descripción	# de Parte
R08	*0-160 PSI*	***GRP-96-719***

Kit Resistente al Apisonamiento

FGIH;@H%%A

Usado en	Descripción	# de Parte
R00,R08	Kit estilo anillo resistente al apisonamiento	***RPA-96-735***
R16,R26	Kit estilo anillo resistente al apisonamiento	***RPA-95-006***
R18	Kit estilo anillo resistente al apisonamiento	***RRP-96-671***
R28	Kit estilo anillo resistente al apisonamiento	***RRP-96-672***

Wilkerson - Accesorios para Reguladores

Kits de Reparación

FFGH;@H;@$

Usado en	Descripción	# de Parte
R16	Kit de reparación auto-alivio	***RRP-95-131***
R18	Ensamble de diafragma de alivio	***RRP-96-656***
R26	Kit de reparación auto-alivio	***RRP-95-952***
R28	Ensamble de diafragma de alivio	***RRP-96-986***
R30	Ensamble de válvula: válvula, resorte, O-ring tapón	***RRP-95-159***
R40	Ensamble de válvula: válvula, resorte, anillo retención, O-ring	***RRP-95-161***

Bracket de Montaje y Juegos de Empalme

=GIH;AHC?C

Usado en	Descripción	# de Parte
R00, RB3	Bracket de montaje (Tipo "L") y tuerca	***GRP-95-747***
R03	Bracket de montaje	***PS417B***
R08	Bracket de montaje (Tipo "T") con empalmador	***GPA-96-737***
	Bracket de montaje (Tipo "C")	***GPA-97-010***
	Bracket de montaje (Tipo "L")	***GRP-96-739***
	Juego de empalme con O-ring de puerto	***GPA-96-738***
R16	Bracket de montaje (Tipo "L") y tuerca	***GPA-95-011***
R16, R21, R26, R30, R40	Bracket, montaje de pared, adaptador ¼" NPT de puerto de manómetro	***RRP-95-590***
R26	Bracket de montaje (Tipo "C") y tuerca	***RPA-95-947***
R30	Montaje de pared, abrazadera de perno en "U"	***GRP-95-734***

Brackets y Manga Modular para Montaje de Pared

=GIH;@H;A;

Aplicación:

- Diseñada para montar una sola unidad o una combinación de unidades directamente a la pared.

Características:

- Las mangas y el bracket de montaje pueden ordenarse ensambladas de fábrica, o únicamente el bracket solo para usarse con mangas modulares ya existentes.

Usado en	Descripción	# de Parte
R16, R26	Bracket	***GPA-95-968***
	Manga y bracket	***GPA-95-969***

Manga Modular

=GIH;@H$;$

Aplicación:

- Diseño único de manga modular que fácil y rápidamente conecta una o más unidades y accesorios juntos sin niples de tubo.

Características:

- Un apriete a mano del perno roscado proporciona un sello ajustado entre las unidades.

Usado en	Descripción	# de Parte
R16, R26	Manga modular	***GPA-95-292***

Blocks de Extremo

=GIH;CH%&;

Aplicación:

- Cuando los blocks de extremo se usan con la mangas modulares, permiten que una sóla unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular.

Características:

- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.
- Juego de 2 blocks (entrada y salida).

Usado en	Descripción	# de Parte
R08	Juego de block de extremo, 1/4" NPT	***GPA-97-019***
	Juego de block de extremo, 1/4" NPT	***GPA-97-020***

Wilkerson - Accesorios para Reguladores

Características:

Blocks Modulares

Block Manifold

- Permite fácil flexibilidad de diseño.
- Puede instalarse después del filtro o regulador, proporciona tres puertos auxiliares adicionales 1/4" NPT.
- Los puertos entrada/salida son de 1/2" no machueleados.
- Ancho de 1-17/32".

=GIH;@H;&;

Block de Extremo

- Cuando se usan con la mangas modulares, los blocks de extremo permiten que una sóla unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular.
- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.
- Juego de 2 blocks (entrada y salida).

=GIH;@H?$&

Usado en	Descripción	# de Parte
R16, R26	Block Manifold, tres puntos aux. 1/4" NPT	GPA-95-919
	Block de extremo, 1/4" NPT	GPA-95-223
	Block de extremo, 3/8" NPT	GPA-95-224
	Block de extremo, 1/2" NPT	GPA-95-225
	Block de extremo, 3/4" NPT	GPA-95-320
	Block de extremo, 1" NPT	GPA-95-321
R18, R28	Block de extremo, 1/4" NPT	GPA-96-610
	Block de extremo, 3/8" NPT	GPA-96-611
	Block de extremo, 1/2" NPT	GPA-96-612
	Block de extremo, 3/4" NPT	GPA-96-613
	Block de extremo, G1/4"	GPA-96-620
	Block de extremo, G3/8"	GPA-96-621
	Block de extremo, G1/2"	GPA-96-622
	Block de extremo, G3/4"	GPA-96-623

=GIH;AHA&%

Adaptadores Modulares

Aplicación:

- Cuando se usan con la mangas modulares, los insertos adaptadores permiten que una sola unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular. Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.

Características:

- Juego de 2 blocks.

=GIH;@H%?C

Usado en	Descripción	# de Parte
R16, R26	Adaptador de tubo 1/4" NPT	GPA-95-035
	Adaptador de tubo 3/8" NPT	GPA-95-036
	Adaptador de tubo 1/2" NPT	GPA-95-037

Válvulas Modulares de Cierre

Aplicación:

- Útil para aislar y despresurizar una unidad corriente-abajo que necesite mantenimiento o reemplazo.

Características:

- Puede instalarse inmediatamente corriente-arriba de una unidad sencilla o de una combinación de unidades.
- Asegurada a la unidad con una manga modular o bracket de montaje de manga modular.
- Válvula tipo bola opera con 1/4 de vuelta de posición abierta a cerrada.
- Puede ser asegurado en posición abierta.
- Flujo de izquierda a derecha.

=GIH;@H%;(

Usado en	Descripción	# de Parte
R16, R26	1/4" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-096
	3/8" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-097
	1/2" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-098

Wilkerson - Accesorios para Lubricadores

E

Tazones y Guardas de Tazón

=FGH;@H%&;

Usado en	Descripción	# de Parte
L03	Tazón metálico con purga manual	PS447B
	Tazón plástico sin purga	PS421
L08	Tazón metálico con purga manual	GRP-96-714
	Tazón plástico con Guarda y purga manual	LRP-96-736
L16	Tazón metálico con mirilla y purga manual	GRP-95-133
	Tazón plástico, Guarda, purga manual	GRP-95-019
	Tazón plático sin purga	LRP-96-937
L18	Tazón metálico con mirilla, purga manual	GRP-96-636
	Tazón plástico, Guarda, purga manual	LRP-96-701
L26	Tazón metálico con mirilla y purga manual	GRP-95-931
	Tazón plástico sin purga	LRP-96-938
L28	Tazón metálico con mirilla, purga manual	GRP-96-644
	Tazón plástico, Guarda, purga manual	LRP-96-702
L30, L40	Tazón metálico con mirilla y purga manual	GRP-95-676
L30, L40, L50	Tazón plástico sin purga	LRP-96-940

Purgas

=FGH;AHA(@

Usado en	Descripción	# de Parte
L16, L26, L30, L40, L50	Purga manual con grifo para para usarse en unidades con tazón metálico	GRP-95-182
L18, L28	Purga manual	GRP-96-685

Domos de Visión y Tapones de Llenado

EFGH;@H$';

Usado en	Descripción	# de Parte
L00, L08, L16, L26	Kit de domo de visión: domo y O-ring	LRP-95-239
L08	Kit de tapón de llenado: tapón de llenado y O-ring	LRP-96-730
L08, L18, L28	Kit de domo de visión (estilo viejo -08)	LRP-96-710
L16, L26	Kit de mirilla para tazones metálicos	GRP-95-079
L16, L26, L30	Kit de tapón de llenado: tapón de llenado y O-ring	LRP-95-253
L18, L28	Ensamble de domo de visión (estilo nuevo)	LRP-96-310
L30, L40, L50	Kit domo de visión: domo y O-ring	LRP-95-249
L40, L50	Kit de tapón de llenado: tapón de llenado y O-ring	LRP-95-250

Brackets de Montaje

=GIH;AHC?C

Usado en	Descripción	# de Parte
L00	Bracket de montaje (tipo "L")	GRP-95-754
L03	Bracket de montaje	PS419
L08	Bracket de montaje (tipo "T") con juego de empalme y O-ring de puerto	GPA-96-737
	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-97-010
	Juego de empalme y O-ring de puerto	GPA-96-738
L16	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-95-016
L18	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-96-604
	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-96-606
L18, L28	Bracket de montaje (tipo "T")	GPA-96-602
	Bracket de montaje (tipo "T") con juego de empalme y O-ring de puerto	GPA-96-603
	Juego de empalme y O-ring de puerto	GPA-96-614
	Bracket con juego de empalme y O-ring de puerto	GPA-96-754
L26	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-95-946
L28	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-96-605
	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-96-607
L30	Montaje en pared, abrazadera de perno en "U"	GRP-95-734

Wilkerson - Accesorios para Lubricadores

Brakets y Manga Modular para Montaje en Pared

Aplicación:
- Diseñada para montar una sola unidad o una combinación de unidades directamente a la pared.

Características:
- Las mangas y el bracket de montaje pueden ser ordenados ensamblados de fábrica, o únicamente el bracket de montaje sólo para ser usado en mangas modulares ya existentes.

Usado en	Descripción	# de Parte
L16, L26	Bracket	***GPA-95-968***
	Manga y bracket	***GPA-95-969***

=GIH;@H;A;

Manga Modular

Aplicación:
- Diseño único de manga modular que fácil y rápidamente conecta una o más unidades y accesorios juntos sin niples de tubo.

Características:
- Un apriete a mano del perno roscado proporciona un sello ajustado entre las unidades

Usado en	Descripción	# de Parte
L16, L26	Manga modular	***GPA-95-292***

=GIH;@H$;$

Blocks de Extremo

Aplicación:
- Cuando los blocks de extremo se usan con las mangas modulares, permiten que una sóla unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular.

Características:
- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.
- Juego de 2 blocks (entrada y salida).

Usado en	Descripción	# de Parte
L08	Juego de block de extremo, 1/4" NPT	***GPA-97-019***
	Juego de block de extremo, 3/8" NPT	***GPA-97-020***

=GIH;CH%&;

Blocks Modulares

Características:

Block Manifold
- Permite fácil flexibilidad del diseño.
- Puede instalarse después del filtro o regulador, proporciona tres puertos auxiliares adicionales 1/4" NPT.
- Los puertos entrada/salida son de 1/2" no machueleados.
- Ancho de 1-17/32".

Block de Extremo
- Cuando se usan con la mangas modulares, los blocks de extremo permiten que una sola unidad ó una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular.
- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.
- Juego de 2 blocks (entrada y salida).

=GIH;@H;&;

=GIH;@H?$&

Usado en	Descripción	# de Parte
L16, L26	Block Manifold, tres puntos aux. 1/4" NPT	***GPA-95-919***
	Block de extremo, 1/4" NPT	***GPA-95-223***
	Block de extremo, 3/8" NPT	***GPA-95-224***
	Block de extremo, 1/2" NPT	***GPA-95-225***
	Block de extremo, 3/4" NPT	***GPA-95-320***
	Block de extremo, 1" NPT	***GPA-95-321***
L18, L28	Block de extremo, 1/4" NPT	***GPA-96-610***
	Block de extremo, 3/8" NPT	***GPA-96-611***
	Block de extremo, 1/2" NPT	***GPA-96-612***
	Block de extremo, 3/4" NPT	***GPA-96-613***
	Block de extremo, G 1/4"	***GPA-96-620***
	Block de extremo, G 3/8"	***GPA-96-621***
	Block de extremo, G 1/2"	***GPA-96-622***
	Block de extremo, G 3/4"	***GPA-96-623***

=GIH;AHA&%

E

Wilkerson - Accesorios para Lubricadores

Adaptadores Modulares

=GIH;@H%?C

Aplicación:

- Cuando se usan con la mangas modulares, los insertos adaptadores permiten que una sola unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular.

Características:

- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.
- Juego de 2 blocks.

Usado en	Descripción	# de Parte
L16, L26	Adaptador de tubo 1/4" NPT	***GPA-95-035***
	Adaptador de tubo 3/8" NPT	***GPA-95-036***
	Adaptador de tubo 1/2" NPT	***GPA-95-037***

Válvulas Modulares de Cierre

=GIH;@H%;(

Aplicación:

- Útil para aislar y despresurizar una unidad corriente-abajo que necesite mantenimiento o reemplazo.

Características:

- Puede instalarse inmediatamente corriente-arriba de una unidad sencilla o de una combinación de unidades.
- Asegurada a la unidad con una manga modular o bracket de montaje de manga modular.
- Válvula tipo bola opera con 1/4 de vuelta de posición abierta a cerrada.
- Puede ser asegurado en posición abierta.
- Flujo de izquierda a derecha.

Usado en	Descripción	# de Parte
L16, L26	1/4" NPT válvula con cierre de seguridad	***GPA-95-096***
	3/8" NPT válvula con cierre de seguridad	***GPA-95-097***
	1/2" NPT válvula con cierre de seguridad	***GPA-95-098***

Wilkerson - Accesorios para Filtro/Reguladores

Elementos Filtrantes

-FGH;AHC$;

Usado en	Descripción	# de Parte
B08	5 micrones	***FRP-96-729***
CB6	5 micrones	***FRP-95-160***
B18	5 micrones	***FRP-96-639***
B28	5 micrones	***FRP-96-653***

Tazones y Guardas de Tazón

=FGH;AHA?A

Usado en	Descripción	# de Parte
B08	Tazón plastico con Guarda y purga manual	***GRP-96-712***
	Tazón metálico con purga manual	***GRP-96-714***
CB6	Tazón plastico y guarda metálica y purga punta flex	***FRP-95-014***
	Tazón plastico y guarda metálica y purga automática	***FRP-95-015***
	Tazón metálico con purga automática	***FRP-95-950***
B18	Tazón plastico, Guarda, purga manual	***GRP-96-634***
	Tazón plastico, Guarda, purga automática	***GRP-96-635***
	Tazón metálico con mirilla, purga manual	***GRP-96-636***
	Tazón metálico con mirilla, purga por flotador	***GRP-96-637***
B28	Tazón plastico, Guarda, purga automática	***GRP-96-643***
	Tazón plastico, Guarda, purga manual	***GRP-96-642***
	Tazón metálico con mirilla, purga manual	***GRP-96-644***
	Tazón metálico con mirilla, purga por flotador	***GRP-96-645***

Wilkerson - Accesorios para Filtro/Reguladores

Purga Automática y Manual

Usado en	Descripción	# de Parte
B08	Purga automática	GRP-96-716
CB6	Purga manual con grifo para usarse con unidades de tazón metálico	GRP-95-182
	Purga manual con punta flex	FRP-95-610
CB6, B18, B28	Purga automática con sello de flourocarbón	GRP-95-981
	Auto-purga por flotador con sello de nitrilo	GRP-95-973
	Purga con acción manual	GRP-96-001
B18, B28	Purga manual	GRP-96-685

=FGH;AH%%&

Accesorios

Usado en	Descripción	# de Parte
CB6	Kit para tazón metálico	GRP-95-079

Resortes de Reemplazo

Usado en	Descripción	# de Parte
CB6	Resorte 0-50 PSI	RRP-95-222
	Resorte 0-125 PSI	RRP-95-224
B18	Resorte 0-125 PSI	RRP-96-661
B28	Resorte 0-125 PSI	RRP-96-165

FFGH;@H$$$

Kit Resistente al Apisonamiento

Usado en	Descripción	# de Parte
B08	Kit estilo anillo resistente al apisonamiento	RPA-96-735
B18	Kit estilo anillo resistente al apisonamiento	RRP-96-671
B28	Kit estilo anillo resistente al apisonamiento	RRP-96-672

Kits de Reparación

Usado en	Descripción	# de Parte
B18	Ensamble de diafragma, alivio	RRP-96-656
B28	Ensamble de diafragma, alivio	RRP-96-986

Brackets de Montaje y Juegos de Empalme

Usado en	Descripción	# de Parte
R08	Bracket de montaje (tipo "T") con empalmador	GPA-96-737
	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-97-010
	Bracket de montaje (tipo "L")	GRP-96-739
	Juego de empalme y O-ring de puerto	GPA-96-738
CB6	Bracket de montaje (tipo "L") y tuerca	GPA-95-011
	Bracket, montaje de pared, adaptador ¼" NPT de	RRP-95-590
	Puerto de manómetro	
B18	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-96-604
	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-96-606
B18, B28	Bracket de montaje (tipo "T")	GPA-96-602
	Bracket de montaje (tipo "T") con empalmador	GPA-96-603
	Juego de empalme y O-ring de puerto	GPA-96-614
	Bracket con empalmador y O-ring de puerto	GPA-96-754
	Juego de empalme	GPA-96-601
B28	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-96-605
	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-96-607

=GIH;AHC?C

Display para Mostrador de FRL´s de Wilkerson

Incremente sus ventas con este display Dixon de FRL´s de uso pesado para punto de venta, diseñado para resaltar las características y beneficios para líneas de aire de una unidad modular de combinación con filtro-regulador-lubricador. El display es ideal para su mostrador o su sala de ventas.

Características:

- El display muestra una unidad de combinación FRL con tazón metálico estándar con mirilla.
- Purga Manual.
- Abrazaderas de montaje modular.
- Adaptadores NPT.
- Soporte de exhibición.

Nota: Se requiere ensambla*je.*

de Parte
WILK26DISPLAY

Manómetros Dixon

Todos los manómetros suministrados por Dixon están diseñados para un servicio largo y confiable bajo condiciones rigurosas. Dentro de las aplicaciones típicas se incluyen bombas, sistemas hidráulicos y neumáticos, compresores, máquinas herramientas y muchas otras instalaciones donde sea necesario tener manómetros con un movimiento no-corrosivo. Los manómetros disponibles incluyen manómetros de presión con carátula seca ó relleno líquido, manómetros de presión y vacío integrados, manómetros de vacío y manómetros para soldar. Los materiales disponibles son latón, acero inoxidable y plástico.
Grad. Mayor: Graduación Mayor. Incrementos entre numeros de PSI ó kpa en la carátula del manómetro.
Grad. Menor: Graduación Menor. Incrementos fraccionales entre números de PSI o kpa en la Carátula del manómetro.

Manómetros Secos Estándar de Latón (Brass)

Características:
- Exactitud ± 3/2/3% ASME B40.1 Grado B.
- Caja de latón (brass) pulido.
- Aro de latón (brass) pulido.
- Tubo bordón de aleación de cobre.
- Escala dual PSI / kpa.
- Rango de temperatura ambiente de **-40°F a 140°F** (-40ºC a 60ºC).

Carátula de 2½"
Montaje inferior de ¼"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.2	***GBR15***
0-30	5	.5	***GBR30***
0-60	10	1	***GBR60***
0-100	20	2	***GBR100***
0-160	20	2	***GBR160***
0-200	50	5	***GBR200***
0-300	50	5	***GBR300***
0-400	100	10	***GBR400***
0-600	100	10	***GBR600***
0-1000	200	20	***GBR1000***
0-1500	300	20	***GBR1500***
0-2000	500	50	***GBR2000***
0-3000	500	50	***GBR3000***
0-5000	1000	100	***GBR5000***

Manómetros de Proceso

Aplicaciones:
Diseñado espeíificamente para procesos de la industria química y petrolera, estos manómetros de proceso están diseñados para ofrecer años de servicio preciso, soportar vibraciones, sustancias corrosivas y atmósfera agresiva.

Características:
- Temperatura ambiental del proceso: seco **-40°F** a **200°F** (-40°C a 93°C).
- Caja: termoplástica color negro, resistente al impacto con respaldo de seguridad, frente sólido y brida trasera integral (seco) .
- Anillo de etileno/propileno.
- Partes húmedas de acero inoxidable 316.
- Ventana de policarbonato.
- Carátula de aluminio blanca.
- Aguja de aluminio negra.
- Exactitud: ± 0.5% ANSI/ASME Grado 2A
- Escala: simple PSI.

Carátula 4½"
Montaje inferior ½"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-30	5	.2	***PGS30***
0-60	10	.5	***PGS60***
0-100	10	1	***PGS100***
0-160	20	1	***PGS160***
0-200	20	2	***PGS200***
0-300	50	2	***PGS300***
0-600	10	5	***PGS600***
0-1000	100	10	***PGS1000***

Manómetros Secos Estándar

Características:

- Exactitud: ± 3-2-3% ASME B40, Grado B.
- Caja de plástico ABS.
- Tubo bordón de seguridad en forma de C de bronce (600 PSI y menor).
- Tubo bordón de devanado helicoidal de bronce (1000 PSI y mayor).
- Cristal de policarbonato.
- Aguja de aluminio negro.
- Movimiento PowerFlex™ con segmento de poliéster diseñado para resisitir efectos de shock, vibración y pulsación.
- Rango de temperatura ambiente **-40°F** a **150°F** (-40ºC a 65.5ºC).

Montaje Central Trasero

GC230

* Carátula Dual PSI/kpa
- 10 PSi = 68.94754 kpa
- 10 PSI = 0.6894757 BAR
- Ver Carátulas Duales en la página 747

Carátula 1½"
Montaje Central Trasero de 1/8"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual* # de Parte
0-30	5	.5	***GC605***	***DGC605***
0-60	5	1	***GC610***	***DGC610***
0-100	10	2	***GC615***	***DGC615***
0-160	20	5	***GC620***	***DGC620***
0-200	20	5	***GC625***	***DGC625***

Catátula de 2"
Montaje Central Trasero de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual* # de Parte
0-15	1	.5	***GC200***	***DGC200***
0-30	5	.5	***GC205***	***DGC205***
0-60	5	1	***GC210***	***DGC210***
0-100	10	2	***GC225***	***DGC225***
0-160	20	5	***GC230***	***DGC230***
0-200	20	5	***GC235***	***DGC235***
0-300	30	5	***GC240***	***DGC240***

Montaje Inferior

GL140

Carátula 2"
Montaje Inferior de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual* # de Parte
0-15	1	.5	***GL100***	***DGL100***
0-30	5	.5	***GL105***	***DGL105***
0-60	5	1	***GL110***	***DGL110***
0-100	10	2	***GL125***	***DGL125***
0-160	20	5	***GL130***	***DGL130***
0-200	20	5	***GL135***	***DGL135***
0-300	30	5	***GL140***	***DGL140***

Carátula 2½"
Montaje Inferior de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual* # de Parte
0-15	1	.5	***GL305***	***DGL305***
0-30	5	.5	***GL310***	***DGL310***
0-60	5	1	***GL315***	***DGL315***
0-100	10	2	***GL330***	***DGL330***
0-160	20	5	***GL335***	***DGL335***
0-200	20	5	***GL340***	***DGL340***
0-300	30	5	***GL345***	***DGL345***
0-400	50	10	***GL347***	***DGL347***
0-600	50	10	***GL350***	***DGL350***
0-1000	200	20	***GL355***	***DGL355***
0-1500	300	50	***GL360***	***DGL360***
0-2000	400	50	***GL365***	***DGL365***
0-3000	500	100	***GL370***	***DGL370***
0-5000	1000	100	***GL375***	***DGL375***

Carátula 3½"
Montaje Inferior de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad.Menor	Carátula PSI # de Parte
0-15	1	.5	***GS15-4***
0-30	5	.5	***GS30-4***
0-60	5	1	***GS60-4***
0-100	10	2	***GS100-4***
0-160	20	5	***GS160-4***
0-200	20	5	***GS200-4***
0-300	30	5	***GS300-4***
0-400	50	10	***GS400-4***
0-600	50	10	***GS600-4***
0-1000	200	20	***GS1000-4***

Manómetro de Presión para Contratista

Características:
- Exactitud: ± 1% de la amplitud.
- Material partes húmedas: aleación de cobre.
- Ventana: acrílico empotrado.
- Carátula: aluminio, blanca.
- Aguja: aluminio, negra, ajustable.
- Montaje de brida/bracket: brida trasera, acero inoxidable.
- Caja de acero inoxidable.

Carátula 4½"
Montaje Inferior de ¼"

PSI	# de Parte
0-15	***4277750-0001***
0-30	***4277768-0001***
0-60	***4277776-0003***

4277768-0001

E

Manómetros Secos FlutterGuard™

FlutterGuard™ elimina virtualmente la vibración de la aguja, facilitando la lectura del manómetro y reduciendo el movimiento excesivo que desgasta. Este ensamble sin relleno líquido resulta más liviano y elimina la posibilidad de fugas en el manómetro.

Características:
- Exactitud: ± 3-2-3% ASME B40.1, Grado B.
- Caja de plástico ABS.
- Tubo bordón de seguridad en forma de C de bronce (600 PSI y menor)
- Tubo bordón de devanado helicoidal de bronce (1000 PSI y mayor)
- Cristal de policarbonato
- Aguja de aluminio negra.
- Movimiento PowerFlex™ con segmento de poliester diseñado para resisitir efectos de shock, vibración y pulsación.
- Rango de temperatura ambiente **-40°F** a **150°F** (-40ºC a 66ºC).

Carátula 2½"
Montaje Inferior de ¼"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	Carátula PSI # de Parte
0-15	1	.5	***GL300FG***
0-30	5	.5	***GL320FG***
0-60	5	1	***GL325FG***
0-100	10	2	***GL330FG***
0-160	20	5	***GL335FG***
0-200	20	5	***GL340FG***
0-300	30	5	***GL345FG***
0-400	50	10	***GL347FG***
0-600	50	10	***GL350FG***
0-1000	200	20	***GL355FG***
0-1500	300	50	***GL360FG***
0-2000	400	50	***GL365FG***
0-3000	500	100	***GL370FG***
0-5000	1000	100	***GL375FG***

GL350FG

Manómetros Totalmente de Acero Inoxidable para Montaje en Tablero

Características:
- Adecuado para ambientes corrosivos.
- Usado en medios gaseosos y líquidos.
- Exactitud escala total 2/1/2% ASME B40.100 Grado A.
- Partes húmedas de acero inoxidable 316L.
- Rango temperatura ambiente de **-4°F a 140°F** (-20ºC a 60ºC).
- Temperatura del medio **212°F** (100ºC) máximo.
- Carátula blanca de aluminio con letras negras; pin de tope
- Aguja de alumino negra.
- Caja rellena de glicerina.
- Lente de ventana de vidrio laminado de seguridad.
- Ajusta en agujeros de 2.56" estándar en la industria de tableros.

Carátula 2½"
Montaje Inferior Trasero de ¼"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	Carátula PSI # de Parte
0-15	3	.2	***PBLSS15***
0-30	5	.5	***PBLSS30***
0-60	10	1	***PBLSS60***
0-100	20	2	***PBLSS100***
0-160	20	2	***PBLSS160***
0-200	50	5	***PBLSS200***
0-300	50	5	***PBLSS300***
0-400	100	10	***PBLSS400***
0-600	100	10	***PBLSS600***
0-800	200	20	***PBLSS800***
0-1000	200	20	***PBLSS1000***
0-1500	300	20	***PBLSS1500***
0-2000	500	50	***PBLSS2000***
0-3000	500	50	***PBLSS3000***
0-5000	1000	100	***PBLSS5000***

PBLSS200

Manómetros Secos Fabricados Totalmente de Acero Inoxidable

Aplicaciones:
Los manómetros de acero inoxidable proporcionan la resistencia a la corrosión y la durabilidad de un manómetro sellado permanentemente. Diseñado para aplicaciones de servicio severo.

Carátula 2½"

Características:
- Exactitud 2-1-2%.
- Caja de acero inoxidable 304 con anillo crimpado inoxidable.
- Ventana de policarbonato.
- Conector de ¼" de montaje inferior en acero inoxidable.
- Socket y tubo bordón de acero inoxidable 316
- Rango de temperatura ambiente: **-40°F** a **140°F (-40ºC a 60ºC)**

GSS100

Montaje Inferior de ¼"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.2	***GSS15***
0-30	5	.5	***GSS30***
0-60	10	1	***GSS60***
0-100	20	2	***GSS100***
0-160	20	2	***GSS160***
0-200	50	5	***GSS200***
0-300	50	5	***GSS300***
0-400	100	10	***GSS400***
0-600	100	10	***GSS600***
0-1000	200	20	***GSS1000***
0-1500	300	20	***GSS1500***
0-2000	500	50	***GSS2000***
0-3000	500	50	***GSS3000***
0-5000	1000	100	***GSS5000***
0-10000	2000	200	***GSS10000***

Carátula 3½"

Características:
- Exactitud 3-2-3%.
- Caja trasera sólida de acero inoxidable 316 con ventana de policarbonato.
- Conector de ¼" de montaje inferior en acero inoxidable.
- Socket y tubo bordón de acero inoxidable 316, segmento de poliéster.
- Rango de temperatura ambiente: **-40°F** a **140°F** (-40ºC a 60ºC).

GSS160-4

Montaje Inferior de ¼"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.5	***GSS15-4***
0-30	5	.5	***GSS30-4***
0-60	10	1	***GSS60-4***
0-100	20	2	***GSS100-4***
0-160	20	2	***GSS160-4***
0-200	40	5	***GSS200-4***
0-300	50	5	***GSS300-4***
0-400	50	10	***GSS400-4***
0-600	100	10	***GSS600-4***
0-1000	200	10	***GSS1000-4***
0-1500	200	20	***GSS1500-4***
0-2000	400	20	***GSS2000-4***
0-3000	500	50	***GSS3000-4***
0-5000	1000	100	***GSS5000-4***
0-10000	2000	200	***GSS10000-4***

Manómetros con Glicerina Fabricados Totalmente de Acero Inoxidable

Aplicaciones:
Los manómetros de acero inoxidable poroporcionan la resistencia a la corrosión y la durabilidad de un manómetro sellado permanentemente. Diseñado para aplicaciones de servicio severo.

Características:
- Exactitud 2-1-2%
- Caja de acero inoxidable 304 con anillo crimpado inoxidable.
- Ventana de policarbonato
- Conector de ¼" de montaje inferior en acero inoxidable.
- Caja de acero inoxidable 304 con anillo crimpado inoxidable.
- Relleno de glicerina.
- Rango de temperatura ambiente: **-4°F** a **140°F** (-20ºC a 60ºC).

GLSS1500

Carátula 2½"
Montaje Inferior de ¼"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.2	***GLSS15***
0-30	5	.5	***GLSS30***
0-60	10	1	***GLSS60***
0-100	20	2	***GLSS100***
0-160	20	2	***GLSS160***
0-200	50	5	***GLSS200***
0-300	50	5	***GLSS300***
0-400	100	10	***GLSS400***
0-600	100	10	***GLSS600***
0-1000	200	20	***GLSS1000***
0-1500	300	20	***GLSS1500***
0-2000	500	50	***GLSS2000***
0-3000	500	50	***GLSS3000***
0-5000	1000	100	***GLSS5000***
0-10000	2000	200	***GLSS10000***

Manómetros con Glicerina Fabricados Totalmente de Acero Inoxidable

Aplicaciones:
Los manómetros de acero inoxidable proporcionan la resistencia a la corrosión y la durabilidad de un manómetro sellado permanentemente. Diseñado para aplicaciones de servicio severo.

Características:
- Exactitud 2-1-2%.
- Caja de acero inoxidable 304 con anillo crimpado inoxidable.
- Ventana de policarbonato.
- Conector de ¼" de montaje inferior en acero inoxidable.
- Caja de acero inoxidable 304 con anillo crimpado inoxidable.
- Relleno de glicerina.
- Rango de temperatura ambiente: **-4°F** a **140°F** (-20ºC a 60ºC).

GLSSC160

Carátula de 2½"
Montaje Central Trasero de ¼"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-100	20	2	***GLSSC100***
0-160	20	2	***GLSSC160***
0-200	50	5	***GLSSC200***

Manómetros de Latón (Brass) Rellenos con Glicerina

Características:
- Exactitud 2-1-2% en 2½"; 1% exactitud en 4".
- Ventana de acrílico con ensamble de membrana.
- Tubo bordón de aleación de cobre.
- Movimiento con superficies de rodamiento altamente pulidas.
- Relleno de glicerina
- Rango de temperatura ambiente: **-4°F** a **140°F** (-20ºC a 60ºC).
- Manómetros con carátula de 2½" tienen caja sólida de fundición de latón (brass) con anillo pulido de latón (brass).
- Manómetro con carátula de 4" tiene caja de fundición de latón (brass) pintada de plateado con anillo de latón cromado.

GLBR200-4

Carátula de 2½"
Montaje Inferior de ¼"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.2	***GLBR15***
0-30	5	.5	***GLBR30***
0-60	10	1	***GLBR60***
0-100	20	2	***GLBR100***
0-160	20	2	***GLBR160***
0-200	50	5	***GLBR200***
0-300	50	5	***GLBR300***
0-400	100	10	***GLBR400***
0-600	100	10	***GLBR600***
0-1000	300	20	***GLBR1000***
0-1500	500	20	***GLBR1500***
0-2000	500	50	***GLBR2000***
0-3000	1000	50	***GLBR3000***
0-5000	1000	100	***GLBR5000***

Carátula de 2½"
Montaje Central Trasero de ¼"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.2	***GLBRC15***
0-30	5	.5	***GLBRC30***
0-60	10	1	***GLBRC60***
0-100	20	2	***GLBRC100***
0-160	20	2	***GLBRC160***
0-200	50	5	***GLBRC200***
0-300	50	5	***GLBRC300***
0-400	100	10	***GLBRC400***
0-600	100	10	***GLBRC600***
0-1000	300	20	***GLBRC1000***
0-1500	500	20	***GLBRC1500***
0-2000	500	50	***GLBRC2000***
0-3000	1000	50	***GLBRC3000***
0-5000	1000	100	***GLBRC5000***

Carátula de 4"
Montaje Inferior de ½"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.2	***GLBR15-4***
0-30	5	.5	***GLBR30-4***
0-60	10	1	***GLBR60-4***
0-100	10	1	***GLBR100-4***
0-160	20	2	***GLBR160-4***
0-200	20	2	***GLBR200-4***
0-300	50	5	***GLBR300-4***
0-400	50	5	***GLBR400-4***
0-600	100	10	***GLBR600-4***
0-1000	100	10	***GLBR1000-4***
0-1500	300	20	***GLBR1500-4***
0-2000	200	20	***GLBR2000-4***
0-3000	500	50	***GLBR3000-4***
0-5000	500	50	***GLBR5000-4***
0-10000	1000	100	***GLBR100004***

Manómetros con Armazón de Acero Inoxidable Rellenos de Glicerina

Características:

- Tubo bordón de aleación de cobre.
- Carátula de aluminio blanca con números negros y aguja de aluminio negro.
- Movimiento PowerFlex™ con segmento de poliester diseñado para resisitir efectos de shock, vibración y pulsación.
- Conexión de latón (brass) de ¼" NPT.
- Relleno de glicerina.
- Ventana de policarbonato.
- Rango de temperatura ambiente: **-4°F** a **140°F** (-20ºC a 60ºC).
- Exactitud ± 2-1-2% ASME B40.1, Grado A.

GLSC420

GLS430

Carátula de 2½"
Montaje Central Trasero de ¼"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte	Carátula Dual * # de Parte
0-15	3	.2	***GLSC400***	***DGLSC400***
0-30	5	.5	***GLSC405***	***DGLSC405***
0-60	10	1	***GLSC410***	***DGLSC410***
0-100	20	2	***GLSC415***	***DGLSC415***
0-160	20	2	***GLSC417***	***DGLSC417***
0-200	50	5	***GLSC420***	***DGLSC420***
0-300	50	5	***GLSC425***	***DGLSC425***
0-400	100	10	***GLSC427***	***DGLSC427***
0-600	100	10	***GLSC430***	***DGLSC430***
0-1000	200	20	***GLSC435***	***DGLSC435***
0-1500	300	20	***GLSC440***	***DGLSC440***
0-2000	500	50	***GLSC445***	***DGLSC445***
0-3000	500	50	***GLSC450***	***DGLSC450***
0-5000	1000	100	***GLSC455***	***DGLSC455***

Carátula de 2½"
Montaje Inferior de ¼"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte	Carátula Dual * # de Parte
0-15	3	.2	***GLS400***	***DGLS400***
0-30	5	.5	***GLS405***	***DGLS405***
0-60	10	1	***GLS410***	***DGLS410***
0-100	20	2	***GLS415***	***DGLS415***
0-160	20	2	***GLS417***	***DGLS417***
0-200	50	5	***GLS420***	***DGLS420***
0-300	50	5	***GLS425***	***DGLS425***
0-400	100	10	***GLS427***	***DGLS427***
0-600	100	10	***GLS430***	***DGLS430***
0-1000	200	20	***GLS435***	***DGLS435***
0-1500	300	20	***GLS440***	***DGLS440***
0-2000	500	50	***GLS445***	***DGLS445***
0-3000	500	50	***GLS450***	***DGLS450***
0-5000	1000	100	***GLS455***	***DGLS455***

* Carátula Dual PSI/kpa

- 10 PSi = 68.94754 kpa.
- 10 PSI = 0.6894757 BAR.
- Ver caratualas Duales en la página 747.

Manómetros con Armazón de Plástico ABS Rellenos de Glicerina

- Exactitud ± 3-2-3% ASME B40.100, Grado B.

GLP550

Carátula de 2½"
Montaje Inferior de ¼"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.2	***GLP500***
0-30	5	.5	***GLP505***
0-60	10	1	***GLP510***
0-100	20	2	***GLP515***
0-160	20	2	***GLP517***
0-200	50	5	***GLP520***
0-300	50	5	***GLP525***
0-400	100	10	***GLP527***
0-600	100	10	***GLP530***
0-1000	200	20	***GLP535***
0-1500	300	20	***GLP540***
0-2000	500	50	***GLP545***
0-3000	500	50	***GLP550***
0-5000	1000	100	***GLP555***

Manómetro Mixto para Medir Presión y Vacío

Características:
- Exactitud ± 3-2-3% ASME B40.1, Grado B.
- Caja de plástico ABS.
- Tubo bordón de bronce / socket de latón (brass).
- Cristal policarbonato.
- Aguja de aluminio negra.
- Movimiento de latón (brass) con segmento de poliester, diseñado para desgaste prolongado.
- Rango de temperatura ambiente: **-40°F** a **150°F** (-40ºC a 65.5ºC).

Carátula de 2½"
Montaje Central Trasero de ¼"

Mercurio (Hg)	PSI	Gr. Mayor. Hg / PSI	Gr. Men. Hg / PSI	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual* # de Parte
30"	0-160	30 / 20	5 / 5	***GC210***	***DGC210***

Carátula de 2½"
Montaje Inferior de ¼"

Mercurio (Hg)	PSI	Gr. Max. Hg / PSI	Gr. Men. Hg / PSI	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual* # de Parte
30"	0-100	30 / 10	5 / 2	***GL310***	***DGL310***
30"	0-160	30 / 20	10 / 10	***GL110***	***DGL110***
30"	0-200	30 / 20	10 / 10	***GL315***	***DGL315***

GL310

Vacuómetros

Características:
- Exactitud ± 3-2-3% ASME B40.1, Grado B.
- Caja de plástico ABS.
- Tubo bordón de bronce.
- Cristal policarbonato.
- Aguja de aluminio negro.
- Movimiento de latón (brass) con segmento de poliéster, diseñado para desgaste prolongado.
- Rango de temperatura ambiente: **-40°F** a **150°F** (-40ºC a 66ºC).

Carátula de 2" - Montaje Inferior de ¼"

Mercurio (Hg)	Gr. Mayor Hg / PSI	Gr. Menor Hg / PSI	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual* # de Parte
30"	5"	.5"	***GL105***	***DGL105***

Carátula de 2" - Montaje Central Trasero de ¼"

Mercurio (Hg)	Gr. Mayor Hg / PSI	Gr. Menor Hg / PSI	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual* # de Parte
30"	5"	.5"	***GC205***	***DGC205***

Carátula de 2½" - Montaje Inferior de ¼"

Mercurio (Hg)	Gr. Mayor Hg / PSI	Gr. Menor Hg / PSI	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual* # de Parte
30"	5"	.5"	***GL305***	***DGL305***

* Carátula Dual PSI/kpa
- 10 PSi = 68.94754 kpa.
- 10 PSI = 0.6894757 BAR.
- Ver caratulas Duales en la página 747.

GL105

Manómetros de Latón (Brass) para Proceso de Soldar

Características:
- Exactitud ± 3-2-3% ASME B40.100, Grado B.
- Caja de latón (brass) estirado y pulido.
- Ventana de policarbonato “twist-lock”.
- Tubo bordón de aleación de cobre.
- "Use no oil" (no use aceite) en rojo en la carátula.
- Rango de temperatura: **-40°F** a **140°F** (-40ºC a 60ºC)

Carátula de 2½"
Montaje Inferior de ¼"

PSI	Gr. Mayor Hg/PSI	Gr. Menor HG/PSI	# de Parte
0-30	5	.5	***GBRW30***
0-30	5	.5	***GBRW30R*** [1]
0-60	10	1	***GBRW60***
0-100	20	2	***GBRW100***
0-200	50	5	***GBRW200***
0-400	100	10	***GBRW400***
0-600	100	10	***GBRW600***
0-4000	1000	100	***GBRW4000***

* Banda roja entre 15 a 30 PSI en manómetro GBRW30R

GBRW4000

Termómetros Bi-Metálicos

Características:

- **Caja: R**obusta, caja y bisel de Acero Inoxidable serie 304 resistente a la corrosión.
- **Cristal:** Ópticamente claro, vidrio fuerte, con empaque para mantener una alta resistencia a cualquier clima.
- **Vástago:** Acero Inoxidable 304, soldado en la boquilla y en la caja para prevenir fugas. ¼" (6.35mm) de diámetro es estándar.
- **Sello Hermético:** Herméticamente sellado por ASME B40.3
- **Ajuste Externo:** Una tuerca hexagonal ranurada de ajuste que ofrece la calibración del termómetro con llave o destornillador en el campo.
- **Elemento Bi-Metálico:** Una hélice extremadamente sensible a la temperatura que ha sido cuidadosamente calificada y probada, tratada al calor y envejecida para deshacerse de tensiones inherentes y asegura precisión continua.
- **Amortiguamiento:** La hélice Bi-metálica está revestida con silicón viscoso para minimizar la oscilación de la aguja y para mejorar la transmisión de la temperatura.
- **Inmersión:** Para una lectura precisa de la temperatura, sumerja el vástago un mínimo de 2" (50 mm) en líquidos agitados y 4" (100 mm) en aire o gas en movimiento.
- **Sobre Rango:** Temporalmente sobre o abajo del rango de 50% de escala hasta 260ºC o 500ºF no afectará la precisión del instrumento.
- **Precisión:** Garantizado para ser preciso hasta dentro de 1% de la escala completa (Grado A por ASME B40.3). La Conexión Estándar es ½" Macho NPT.

E

Modelo 30
Termómetro de 3" Conexión Trasera

Longitud Vástago	Rango	# de Parte
2½"	0-250°F/-20-120°C	***30025064***
2½"	50-500°F/10-260°C	***30025104***
4"	0-250°F/-20-120°C	***30040064***
4"	50-500°F/10-260°C	***30040104***
6"	0-250°F/-20-120°C	***30060064***
6"	50-500°F/10-260°C	***30060104***
9"	0-250°F/-20-120°C	***30090064***
9"	50-500°F/10-260°C	***30090104***

Modelo 31
Termómetro de 3" Conexión Inferior con Ángulo de 90°

Longitud Vástago	Rango	# de Parte
2½"	0-250°F/-20-120°C	***31025064***
4"	50-500°F/10-260°C	***31040104***

Modelo 50
Termómetro de 5" Conexión Trasera

Longitud Vástago	Rango	# de Parte
2½"	50-500°F/10-260°C	***50025104***
4"	0-250°F/-20-120°C	***50040064***

Modelo 52
Termómetro de 5" de Ángulo Ajustable

Longitud Vástago	Rango	# de Parte
2½"	0-250°F/-20-120°C	***52025064***
4"	0-250°F/-20-120°C	***52040064***
4"	50-500°F/10-260°C	***52040104***

Termómetros Bi-Metálicos de Bolsillo

Características:

- Caja: Acero inoxidable 304, herméticamente sellada.
- Cristal: Cristal de policarbonato extra pesado.
- Vástago: Acero inoxidable serie 304.
- Ajuste externo: Tuerca hexagonal detras de la caja.
- Elemento bimetálico: Activación sensitiva mediante hélice bimetálica.
- Amortiguamiento: Hélice bi-metálica revestida con silicón viscoso para minimizar oscilación de la aguja.
- Tamaño escala: Aproximadamente 2-1/8" (54mm).
- Exactitud: 1%.
- Estuche portátil: Estuche de polietileno con clip.

E

Rango	# de Parte
0-220°F	***PT220***
50-550°F	***PT550***

Termómetros con Superficie Magnética de Montaje

Características:

- Caja: Acero 2" x ½".
- Carátula : Aluminio Pulido.
- Elemento bi-metal: Activación sensitiva mediante helice bi-metálica.
- Exactitud: ± 2%.

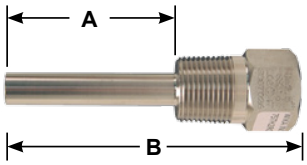
Carátula de 2"

Rango	# de Parte
0-250°F	***MT250***
0-500°F	***MT500***

Thermo-Pozos Roscados de Acero Inoxidable 316

- Conexión de proceso Macho ¾" NPT.

Dimensión 'A'	Dimensión 'B'	# de Parte
1-5/8"	2-1/2"	***75TH2R015SS***
2-1/2"	4"	***75TH2R025SS***
4-1/2"	6"	***75TH2R045SS***
7-1/2"	9"	***75TH2R075SS***



Sifón para Manómetro de Vapor de 180º

Aplicación:

En servicio de vapor, el sifón evitará que el vapor caliente entre al manómetro de presión, al sello diafragma o al trasmisor.

AVISO de SEGURIDAD Recomendado para aplicaciones que involucren temperaturas por arriba de los 100ºF (37ºC). Tambien use el sifón cuando esten presentes condensados de vapor presentes (no solo vapor).

Características:

- Tubo de ¼" de latón (brass) rojo.
- Cumple con ASTM B-43.
- Soporta presión de **200 PSI** a **406°F** (208ºC).

Macho NPT	*Latón Rojo (Brass)* # de Parte
1/4"	***401-01***

401-01

Características:

- Tubo de acero.
- Tubo de ¼" NPT de acero cédula 40, soldado.
- Adecuado para presión de **175 PSI** a **340°F** (171ºC).

Macho NPT	*Acero* # de Parte
1/4"	***401-01S***

Manómetro Digital para Uso General

Aplicaciones:
Manómetros digitales de uso general son adecuados no sólo para aplicaciones de aire seco, también para otro tipo de fluidos. Calibrador ofrece unidades de medición seleccionables así que en lugar de comprar un manómetro para cada unidad de medida requerida, la solución es un indicador para múltiples unidades de medida.

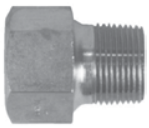
Características:
- Temperatura de Operación: **14°F** a **140°F** (-10°C a 60°C).
- Caja: Resina (termoplástica).
- Partes húmedas: Sensor de acero inoxidable 17-4 PH, y socket de acero inoxidable 316.
- Baterias Incluidas: Dos pilas AAA alcalinas.
- 9 unidades de medición se accesa por medio del teclado tactil: (PSI, in. HG, cm Hg, mm Hg, KPA, Mpa, BAR, KG/cm2, ft H20.
- Exactitud ± 0.5% ASME B40.7.
- Ventana: Policarbonato.
- Carátula: Aluminio, blanca.
- Indicador: Aluminio negro.
- Ideal para aplicaciones de prueba y para su uso en kits de herramientas para técnicos.

Carátula a 2½"
Montaje Inferior de ¼"

PSI	# de Parte
0-30	***DG30***
0-60	***DG60***
0-100	***DG100***
0-200	***DG200***
0-300	***DG300***
0-1000	***DG1000***
0-10,000	***DG10000***

Conexiones Dixon para Minería

Estas conexiones ligeras estan diseñadas para aplicaciones en minería bajo tierra con servicio de aire ó agua. Asiento cónico metal a metal, acero zincado. Disponible con tuerca hexagonal estándar ó tuerca mariposa de hierro.



Hembra NPT x Rosca Tuerca

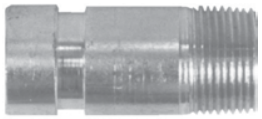
Macho NPT x Rosca Tuerca

Tamaño	Vástago	Tuerca Hexagonal	Tuerca Mariposa	Spud Hembra	Spud Macho
3/8"	---	---	---	***MFFS06-16***	***MFMS06-16***
1/2"	***MFS08-16***	***MFN16***	***MFB2***	***MFFS08-16***	---
3/4"	***MFS12-16***	***MFN16***	***MFB2***	***MFFS12-16***	---
1"	***MFS16-16***	***MFN16***	***MFB2***	***MFFS12-20*** ***MFFS16-16*** ***MFFS16-20***	--- ***MFMS16-16*** ---
1 1/4"	***MFS20-20***	***MFN20***	---	---	---
1 1/2"	***MFS24-24***	***MFN24***	---	---	---
2"	***MFS32-32***	***MFN32***	---	---	---

Nota: Spuds que terminan con -16 para usarse con MFN16 or MFB2.

Niples de Tubería Cédula 40

Terminales con doble rimado



Ranura Victaulic x MNPT

Macho NPT

Tamaño	Largo Total	Victaulic x MNPT ***# de Parte***	Macho NPT ***# de Parte***
1"	3"	***MFVN16***	***MFTN16***

Niples King para Manguera (Niples Botella)

- Los niples "King" están recomendados para servicio de descarga y succión a baja presión con líquidos compatibles con el material del niple. E**stos niples no son para productos compresibles como aire o nitrógeno en tamaños de 1¼" y mayores.**
- **Los niples "King" no están recomendados para vapor.**
- *La presión de trabajo puede variar con la construcción de la manguera, el tipo de sistema de sujeción usado y la aplicación. Consulte a Dixon para recomendaciones.*
- De acuerdo con el boletín de la R.M.A. (Rubber Manufacturers Association) para manguera de succión y descarga de aceite, un tramo acoplado de manguera en cualquier tamaño, debe ser probado a 1½ veces la presión de trabajo y mantenido así por 15 minutos sin fuga o movimiento del acople.
  Para información adicional e instrucciones detalladas sobre procedimientos de prueba, vea el manual de la Asociación de Fabricantes de Hule (R.M.A.) de los Estados Unidos.

AVISO de SEGURIDAD

F

Con Rosca NPT en el Extremo y con Franja Moleteada para Agarre de Herramienta

Tamaño	Cant. por Caja	*Acero No Zincado* # de Parte	*Acero Zincado* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte	*Aluminio* # de Parte
½"	50	***ST1***	***GSTC1***	***BST1***	***AST1***
¾"	50	***ST5***	***GSTC5***	***BST5***	***AST5***
1"	50	***ST10***	***GSTC10***	***BST10***	***AST10***
1¼"	50	***ST15***	***GSTC15***	---	---
1½"	50	***ST20***	***GSTC20***	---	---
2"	25	***ST25***	***GSTC25***	---	---

Agarre de llave moleteado

Con Rosca NPT en el Extremo sin Moleteado

Tamaño	Cant. por Caja	*Acero No Zincado* # de Parte	*Acero Zincado* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte	*Aluminio* # de Parte
1¼"	50	---	---	***BST15***	***AST15***
1½"	50	---	---	***BST20***	***AST20***
2"	25	---	---	***BST25***	***AST25***
2½"	10	***ST30***	***GSTC30***	***BST30***	***AST30***
3"	10	***ST35***	***GSTC35***	***BST35***	***AST35***
4"	4	***ST40***	***GSTC40***	***BST40***	***AST40***
5"	4	***ST50***	***STC50***	---	***AST50***
6"	2	***ST60***	***STC60***	---	***AST60***
8"	2	***ST80***	***STC80***	---	---
10"	1	***ST100***	***STC100***	---	---
12"	1	***ST120***	***STC120***	---	---

Sin Moleteado Latón

Tamaño	Cant. por Caja	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	*Hastelloy* # de Parte
½"	50	***RST1*** [1]	---
¾"	50	***RST5*** [1]	---
1"	50	***RST10***	---
1¼"	50	***RST15***	---
1½"	50	***RST20***	---
2"	25	***RST25***	***HST25***
2½"	10	***RST30***	---
3"	10	***RST35***	***HST35***
4"	4	***RST40***	---
5"	4	***RST50***	---
6"	4	***RST60***	---
8"	2	***RST80***	---

Sin Moleteado Acero Inoxidable

[1] Hecha de fundición revestida

Niples King para Manguera (Niples Botella)

Extremo Ranurado

Características:

- Niples con extremos ranurados y biselados en láton (brass) y aluminio están disponibles en varios tamaños. Consulte a Dixon para precio y disponibilidad.
- Vea las páginas 629-635 para línea completa de conexiones ranuradas estilo Vitaulic.

Tamaño	*Acero No Zincado* # de Parte	Cant. por Caja	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cant. por Caja
1"	***STV10***	50	**---**	---
1¼"	***STV15***	50	**---**	---
1½"	***STV20***	50	***RSTV20***	50
2"	***STV25***	25	***RSTV25***	25
2½"	***STV30***	10	**---**	---
3"	***STV35***	10	***RSTV35***	10
4"	***STV40***	5	***RSTV40***	5
5"	***STV50***	4	**---**	---
6"	***STV60***	2	**---**	---
8"	***STV80***	2	**---**	---
10"	***STV100***	1	**---**	---
12"	***STV120***	1	**---**	---

Extremo Biselado (para Soldarse)

Tamaño	*Acero No Zincado* # de Parte	Cant. por Caja	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cant. por Caja	*Aluminio* # de Parte
½"	***STB1***	50	**---**	--	**—**
¾"	***STB5***	50	***RSTB5***	50	**—**
1"	***STB10***	50	***RSTB10***	50	***ASTB10***
1¼"	***STB15***	50	***RSTB15***	50	***ASTB15***
1½"	***STB20***	50	***RSTB20***	50	***ASTB20***
2"	***STB25***	25	***RSTB25***	25	***ASTB25***
2½"	***STB30***	10	***RSTB30***	10	***ASTB30***
3"	***STB35***	10	***RSTB35***	10	***ASTB35***
4"	***STB40***	5	***RSTB40***	5	***ASTB40***
5"	***STB50***	4	**---**	--	***ASTB50***
6"	***STB60***	2	***RSTB60***	--	***ASTB60***
8"	***STB80***	2	***RSTB80***	--	***ASTB80***
10"	***STB100***	1	**---**	--	***ASTB100***
12"	***STB120***	1	**---**	--	**—**

Extremo Rosca BSPT

Tamaño	*Acero Zincado* # de Parte	Cant. por Caja	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cant. por Caja
1"	***STC10A***	50	***RST10A***	50
1¼"	***STC15A***	50	***RST15A***	50
1½"	***STC20A***	50	***RST20A***	50
2"	***STC25A***	50	***RST25A***	25
2½"	***STC30A***	10	***RST30A***	10
3"	***STC35A***	10	***RST35A***	10
4"	***STC40A***	4	***RST40A***	4
6"	***STC60A***	2	***RST60A***	2

Extremo NPT - para Tubería Plástica con Moleteado para Agarre de Herramienta

Tamaño	*Acero Zincado* # de Parte	Cant. por Caja
½"	***SAP1***	50
¾"	***SAP6***	50
1"	***SAP11***	50
1¼"	***SAP16***	50
1½"	***SAP21***	50
2"	***SAP26***	25

Vástagos y Férulas Escotadas para Suajarse ó Crimparse a la Manguera

- Cuando se usan con la apropiada férula escotada, estas conexiones pueden suajarse o crimparse sobre la manguera, proporcionando así una mejor retención del vástago a mayor presión.

Características:

- *Para D.E. de manguera de 2-4/64" y menores, estos conectores son sólo para ser crimpados.*
- *Para D.E. de manguera de 2-5/64" y mayores, estos conectores pueden ser crimpados o suajados.*
- Consulte la página 52 para conexiones de leva y ranura estilo escotado (NOS).

AVISO de SEGURIDAD

Utilice sólo el vástago NOS con las férulas NOS.
Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias por razones de seguridad, no utilice vástagos o férulas de otros fabricantes con Dixon productos Holedall.

STC200NOS

F

Vástagos Escotados

Tamaño	PSI	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1½"	**250**	***STC150NOS***	***RST150NOS***
2"	**250**	***STC200NOS***	***RST200NOS***
3"	**250**	***STC300NOS***	***RST300NOS***
4"	*	***STC400NOS***	***RST400NOS***

* Contacte a Dixon para información sobre presión de trabajo (PSI).

RST200NOS

Férulas Escotadas

Tamaño	D.E. Manguera		*Acero al Carbón*	*Acero Inoxidable 304*
	Desde:	Hasta:	# de Parte	# de Parte
1½"	1-60/64"	2-12/64"	***CAS2334NOS***	***GAS2334NOS***
1½"	2-4/64"	2-22/64"	***CAS2370NOS***	***GAS2370NOS***
2"	2-30/64"	2-44/64"	***CAS2709NOS***	***GAS2709NOS***
2"	2-42/64"	2-54/64"	***CAS2885NOS***	***GAS2885NOS***
3"	3-30/64"	3-46/64"	***CAS3760NOS***	***GAS3760NOS***
3"	3-47/64"	3-54/64"	***CAS3885NOS***	***GAS3885NOS***
4"	4-40/64"	4-47/64"	***CAS5010NOS***	***GAS5010NOS***

Niples King de Escalón (Reducción o Aumento)

Vástago para Manguera x Terminal Rosca NPT

Vástago Manguera	Macho NPT	*Acero Zincado* # de Parte	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
¾"	½"	---	***RST0501***
¾"	1"	***STC0510***	***RST0510***
1"	¾"	***STC1005***	***RST1005***
1"	1¼"	***STC1015***	***RST1015***
1¼"	1"	***STC1510***	***RST1510***
1¼"	1½"	***STC1520***	***RST1520***
1½"	1¼"	***STC2015***	***RST2015***
1½"	2"	***STC2025***	***RST2025***
1¾"	2"	***STC175200***	---
2"	1½"	***STC2520***	***RST2520***
2"	2½"	***STC2530***	---
2"	3"	***STC2535***	***RST2535***
2½"	2"	***STC3025***	---
2½"	3"	***STC3035***	---
3"	2"	***STC3525***	***RST3525***
3"	2½"	***STC3530***	---
3"	4"	***STC3540***	---
4"	3"	***STC4035***	---

Reducción

Aumento

Niples King con Vástago PF para Mangueras con Tubo Interior Plástico

- Los niples "King" con vástago "PF" tienen el mismo diseño de aserrado que se usa en las conexiones rápidas de leva y ranura estilo "PF" localizadas en la página 49. Este diseño de vástago fue desarrollado específicamente para mangueras que conducen químicos y tienen un tubo interior de polietileno entrecruzado (XLPE) o de polietileno de peso molecular ultra-alto, (UHMW) donde la retención positiva del vástago puede ser un problema para usar abrazaderas de fleje.
- Recomendados para servicio de succión y descarga.

AVISO de SEGURIDAD

- ***No están diseñados para aire comprimido.***
- La presión de trabajo (PSI) está dada a 70ºF máximo (21ºC).
- *La presión de trabajo (PSI) puede variar con el tipo de construcción de la manguera, el tipo de sistema de abrazadera utilizado y la aplicación misma. Consulte con Dixon para recomendaciones.*

F

Extremo NPT

Tamaño	Presión de Trabajo PSI	*Acero Zincado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
2"	**250**	***ST25PF***	***RST25PF***
3"	**125**	***ST35PF***	***RST35PF***
4"	**100**	***ST40PF***	***RST40PF***
6"	**75**	***ST60PF***	***RST60PF***

N*ota:* extremo biselado para soldarse está tambien disponible. Consulte con Dixon para mayor información.

Niples King Tipo Tuff-Lite (Polipropileno y Nylon)

PPN

Extremo NPT

Tamaño	*Polipropileno* # de Parte	Cant. por Caja
½"	***PPN44*** [1]	50
¾"	***PPN66*** [1]	50
1"	***PPN88*** [1]	25
1½"	***HB150***	25
2"	***HB200***	24
3"	***HB300***	10
4"	***HB400***	---

[1] Se vende sólo en cantidades por caja.

HB

Extremo NPT

Tamaño	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja
1¼"	***THN15***	25
1½"	***THN20***	25
2"	***THN25***	25
3"	***THN35***	10

THN

Niples King con Brida

Brida con Barrenos Tipo ASA 150# x Vástago para Manguera

Tamaño	*Acero*		*Acero Inoxidable 316*	
	Estándar	*Diseñado para crimpar con mangas o férulas*	*Estándar*	*Diseñado para crimpar con mangas o férulas*
	# de Parte	# de Parte	# de Parte	# de Parte
1½"	***FST20***	***FST20CS***	***RFST20***	***RFST20CS***
2"	***FST25***	***FST25CS***	***RFST25***	***RFST25CS***
3"	***FST35***	***FST35CS***	***RFST35***	***RFST35CS***
4"	***FST40***	***FST40CS***	***RFST40***	***RFST40CS***
6"	***FST60***	***FST60CS***	***RFST60***	***RFST60CS***
8"	***FST80***	---	***RFST80***	---
10"	***FST100***	---	***RFST100***	---
12"	***FST120***	---	***RFST120***	---

F

Niples Escotados Recuperables para hacer Conexiones Bridadas

Características:

- Cuando se usa con la apropiada férula escotada, estas conexiones pueden suajarse ó crimparse sobre la manguera, proporcionando así una mejor retención del vástago a mayor presión.
- El vástago puede recuperarse de una manguera dañada por medio de cortar y separar la férula sin necesidad de lastimar o dañar al conector. Revise que el vástago recuperado esté en buen estado y re-instálelo entonces en otra manguera utilizando una nueva férula escotada.
- Cuando se usen con abrazaderas de doble perno o de fleje, los niples escotados recuperables proporcionarán una retención similar a la de los niples King recuperables.
- Estos niples escotados recuperables le permiten utilizar las mismas férulas usadas en las conexiones rápidas escotadas de leva y ranura (página 51) Esto le permite maximizar su inventario y reducir sus costos.

Niples (Vástago) Escotados Recuperables

Tamaño	*Acero al Carbón*	*Acero Inoxidable 316*
	# de Parte	# de Parte
1½"	***N150NO***	***RN150NO***
2"	***N200NO***	***RN200NO***
2½"	***N250NO***	***RN250NO***
3"	***N300NO***	***RN300NO***
4"	***N400NO***	***RN400NO***

Férulas Escotadas

Tamaño	D.E. Manguera		*Acero Inoxidable 304*
	Desde:	Hasta:	*# de Parte*
1½"	1-60/64"	2-12/64"	***GAS2334NO***
1½"	2-4/64"	2-22/64"	***GAS2370NO***
2"	2-30/64"	2-44/64"	***GAS2709NO***
2"	2-42/64"	2-54/64"	***GAS2885NO***
2½"	2-54/64"	3"	***GAS3012NO***
2½"	3-1/64"	3-13/64"	***GAS3260NO***
3"	3-30/64"	3-46/64"	***GAS3760NO***
3"	3-47/64"	3-54/64"	***GAS3885NO***
4"	4-40/64"	4-47/64"	***GAS5010NO***

Nota: Los vástagos son para usarse con bridas "Lap - Joint" (hombro redondeado) y que se encuentra en la seccion "L" de este catalogo en la página 611

* Empujadores especiales requeridos para la prensa RAM.
1½" vástago - RN150NOPUSH
2" vástago - RN200NOPUSH
2½" vástago - RN250NOPUSH
3" vástago - RN300NOPUSH
4" vástago - RN400NOPUSH

AVISO de SEGURIDAD

- ma de acoplamiento. Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias por razones de seguridad, no utilice vástagos o férulas de otros fabricantes con Dixon productos Holedall.

Niples King de Acero Redondo

F

Para una Abrazadera

Tamaño Manguera	Tamaño NPT	*Acero No Zincado* # de Parte	Cant. por Caja
5/8"	1/2"	***KRN541***	100
3/4"	1/2"	***KRN641***	50
1"	3/4"	***KRN861***	50

Para dos Abrazaderas

Tamaño Manguera	Tamaño NPT	*Acero No Zincado* # de Parte	Cant. por Caja
1/2"	1/4"	***KRN422***	100
1/2"	3/8"	***KRN432***	100
5/8"	1/2"	***KRN542***	100
3/4"	1/2"	***KRN642***	50
3/4"	3/4"	***KRN662***	50
1"	3/4"	***KRN862***	50
1"	1"	***KRN882***	50
1-1/4"	1"	***KRN1082***	25
1-1/2"	1-1/4"	***KRN1210***	25
2"	1-1/2"	***KRN1612***	20

Niples King de Acero con Hexágono

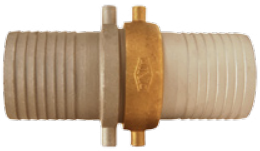
Para una Abrazadera

Tamaño Manguera	Tamaño NPT	*Acero Zincado* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/4"	***KHN221***	100
3/8"	1/4"	***KHN321***	100
3/8"	3/8"	***KHN331***	100
3/8"	1/2"	***KHN341***	100
1/2"	1/4"	***KHN421***	50
1/2"	3/8"	***KHN431***	50
1/2"	1/2"	***KHN441***	50
1/2"	3/4"	***KHN461***	50
3/4"	1/2"	***KHN641***	50
3/4"	3/4"	***KHN661***	50
1"	3/4"	***KHN861***	50
1"	1"	***KHN881***	25

Para dos Abrazaderas

Tamaño Manguera	Tamaño NPT	*Acero Zincado* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/4"	***KHN222***	100
3/8"	1/4"	***KHN322***	100
3/8"	3/8"	***KHN332***	100
3/8"	1/2"	***KHN342***	100
1/2"	1/4"	***KHN422***	100
1/2"	3/8"	***KHN432***	100
1/2"	1/2"	***KHN442***	50
1/2"	3/4"	***KHN462***	50
3/4"	1/2"	***KHN642***	50
3/4"	3/4"	***KHN662***	50
1"	3/4"	***KHN862***	50
1"	1"	***KHN882***	25

Niples y Acoples King de Vástago Corto para Succión, Rosca NPSM



Cople Completo con Rosca NPSM

Hembra con Rosca NPSM

1" - 2½"

3" - 6"

Macho con Rosca NPSM

F

Tamaño	*Vástago de Aluminio con Tuerca de Latón* # de Parte Completo	Cant. por Caja	*Vástago de Aluminio con Tuerca de Latón* NPSM # de Parte	*Vástago de Aluminio con Tuerca de Latón* BSPP # de Parte	*Aluminio* Macho # de Parte
1½"	***CAB150***	60	***FAB150***	***FAB150BSPP***	***MA150***
2"	***CAB200***	40	***FAB200***	***FAB200BSPP***	***MA200***
2½"	***CAB250***	30	***FAB250***	***FAB250BSPP***	***MA250***
3"	***CAB300***	18	***FAB300***	***FAB300BSPP***	***MA300***
4"	***CAB400***	8	***FAB400***	***FAB400BSPP***	***MA400***
6"	***CAB600***	6	***FAB600***	***FAB600BSPP***	***MA600***

Tamaño	*Vástago de Latón con Tuerca de Latón* Completo # de Parte	*Vástago de Latón con Tuerca de Latón* Hembra # de Parte	*Latón* Macho # de Parte
1¼"	***CBB125***	***FBB125***	***MB125***
1½"	***CBB150***	***FBB150***	***MB150***
2"	***CBB200***	***FBB200***	***MB200***
2½"	***CBB250***	***FBB250***	***MB250***
3"	***CBB300***	***FBB300***	***MB300***
4"	***CBB400***	***FBB400***	***MB400***

Tamaño	*Vástago y Tuerca de Hierro Galvanizado Completo* # de Parte	*Vástago y Tuerca de Hierro Galvanizdo Hembra* # de Parte	*Hierro Galvanizado Macho* # de Parte
1"	***S33*** [1]	***S12*** [1]	***S10***
1¼"	***S48***	***S17***	***S15***
1½"	***S63***	***S22***	***S20***
2"	***S78***	***S27***	***S25***
2½"	***S93***	***S32***	***S30***
3"	***S111***	***S38***	***S36***
4"	***S123***	***S42***	***S40***
5"	***S168***	***S57***	***S55***
6"	***S183***	***S62***	***S60***

Tamaño	*Vástago de Hierro Galvanizado c/Tuerca de Latón* Completo # de Parte	*Hierro Maleable Zincado c/Tuerca de Latón* Hembra # de Parte	*Hierro Galvanizado* Macho # de Parte
1"	***SB33*** [1]	***SB12*** [1]	***S10***
1¼"	***SB48***	***SB17***	***S15***
1½"	***SB63***	***SB22***	***S20***
2"	***SB78***	***SB27***	***S25***
2½"	***SB93***	***SB32***	***S30***
3"	***SB111***	***SB38***	***S36***
4"	***SB123***	***SB42***	***S40***
5"	***SB168***	***SB57***	***S55***
6"	***SB183***	***SB62***	***S60***

Nota:
- Las conexiones de hierro galvanizado de 1" tienen una tuerca con hexágono para sujeción
- Los coples completos se surten con empaques de hule.

Los empaques de reemplazo (KRW estándar) están disponibles, consulte página 262

F

Niples y Acoples King de Vástago Corto para Succión, Rosca NPSM

Cople Completo con Rosca NPSM

Hembra con Rosca NPSM

Macho con Rosca NPSM

Tamaño	*Vástago de Acero Zincado con Tuerca de Hierro Galvanizado Completo* # de Parte	*Vástago de Acero Zincado con Tuerca de Hierro Galvanizado Hembra* # de Parte	*Acero Zincado Macho* # de Parte
1¼"	***CSM125***	***FCSM125***	***MCS125***
1½"	***CSM150***	***FCSM150***	***MCS150***
2"	***CSM200***	***FCSM200***	***MCS200***
2½"	***CSM250***	***FCSM250***	***MCS250***
3"	***CSM300***	***FCSM300***	***MCS300***
4"	***CSM400***	***FCSM400***	***MCS400***
6"	***CSM600***	***FCSM600***	***MCS600***

Tamaño	*Tuerca de Acero Zincado con Tuerca de Latón Completo* # de Parte	*Vástago de Acero Zncado con Tuerca de Latón Hembra* # de Parte	*Acero ZIncado Macho* # de Parte
1¼"	***CSB125***	***FCSB125***	***MCS125***
1½"	***CSB150***	***FCSB150***	***MCS150***
2"	***CSB200***	***FCSB200***	***MCS200***
2½"	***CSB250***	***FCSB250***	***MCS250***
3"	***CSB300***	***FCSB300***	***MCS300***
4"	***CSB400***	***FCSB400***	***MCS400***
6"	***CSB600***	***FCSB600***	***MCS600***

Niples y Acoples King de Vástago Corto para Succión, Rosca NTS (NH)

Cople Completo con Rosca NST (NH)

Hembra con Rosca NST (NH)

Macho con Rosca NST (NH)

Tamaño	*Vástago y Tuerca de Hierro Galvanizado Completo* # de Parte	*Vástago y Tuerca de Hierro Galvanizado Hembra* # de Parte	*Hierro Glavanizado Macho* # de Parte
1½"	***S63N***	***S22N***	***S201***
2½"	***S93N***	***S32N***	***S301***

Tamaño	*Vástago de Hierro Galvanizado con Tuerca de Latón Completo* # de Parte	*Vástago de Hierro Galvanizado con Tuerca de Latón Hembra* # de Parte	*Hierro Galvanizado Macho* # de Parte
1½"	***SB63N***	***SB22N***	***S201***
2½"	***SB93N***	***SB32N***	***S301***

Tamaño	*Vástago y Tuerca de Latón Completo* # de Parte	*Vástago y Tuerca de Latón Hembra* # de Parte	*Latón Macho* # de Parte
1½"	***BS63N***	***BS22N***	***BS201***
2½"	***BS93N***	***BS32N***	***BS301***

Tamaño	*Vástago de Aluminio con Tuerca de Latón Completo* # de Parte	*Vástago de Aluminio con Tuerca de Latón Hembra* # de Parte	*Aluminio Macho* # de Parte
1½"	***CAB150N***	***FAB150N***	***MA150N***
2½"	***CAB250N***	***FAB250N***	***MA250N***

NST es el tipo de rosca común para la conexión de manguera contra incendio, conocida también como NH ó como NSHT.
Empaques de reemplazo estan disponibles en la página 262, los empaques de hule (KRW) son estándar.

Acoples de Vástago Largo

Acople Completo

Hembra

Macho

D.I. Manguera	Rosca NPSM	*Acero Zincado Completo* # de Parte	*Acero Zincado Hembra* # de Parte	*Acero Zincado Macho* # de Parte
1/2"	1/2"	***SLS404***	***SLS444***	***SLS414***
3/4"	3/4"	***SLS606***	***SLS646***	***SLS616***
1"	1"	***SLS808***	***SLS848***	***SLS818***

D.I. Manguera	Rosca GHT	*Acero Zincado Completo* # de Parte	*Acero Zincado Hembra* # de Parte	*Acero Zincado Macho* # de Parte
3/8"	3/4"	***SLS307***	***SLS347***	***SLS317***
1/2"	3/4"	***SLS407***	***SLS447***	***SLS417***
5/8"	3/4"	***SLS507***	***SLS547***	***SLS517***
3/4"	3/4"	***SLS607***	***SLS647***	***SLS617***

D.I. Manguera	Rosca NPSM	*Hierro Galvanizado Completo* # de Parte	*Hierro Galvanizado Hembra* # de Parte	*Hierro Galvanizado Macho* # de Parte
1-1/4"	1-1/4"	***MLS48***	***MLS33***	***MLS15***
1-1/2"	1-1/2"	***MLS63***	***MLS43***	***MLS20***
2"	2"	***MLS78***	***MLS53***	***MLS25***

D.I. Manguera	Rosca NPSM	*Latón (Brass) Completo* # de Parte	*Latón (Brass) Hembra* # de Parte	*Latón (Brass) Macho* # de Parte
1/2"	1/2"	***BLS404***	***BLS444***	***BLS414***
1/2"	3/4"	***BLS406***	***BLS446***	***BLS416***
5/8"	3/4"	***BLS506***	***BLS546***	***BLS516***
3/4"	3/4"	***BLS606***	***BLS646***	***BLS616***
1"	1"	***BLS808***	***BLS848***	***BLS818***
1-1/4"	1-1/4"	***BLS48***	***BLS33***	***BLS15***
1-1/2"	1-1/2"	***BLS63***	***BLS43***	***BLS20***
2"	2"	***BLS78***	***BLS53***	***BLS25***

- Los tamaños ½" a 1" son maquinado 1¼" a 2" son de fundición.

D.I. Manguera	Rosca GHT	*Latón (Brass) Completo* # de Parte	*Latón (Brass) Hembra* # de Parte	Cant. por Caja	*Latón (Brass) Macho* # de Parte	Cant. por Caja
1/2"	3/4"	***5950808K***	***5940812C***	150	***5930812C***	150
5/8"	3/4"	***5951010K***	***5941012C***	150	***5931012C***	150
3/4"	3/4"	***5951212K***	***5941212C***	150	***5931212C***	150
1"	1" *	***5951616K***	***5941616C***	150	***5931616C***	150

***** Rediseñado con rosca Macho GHT extendida, rosca más profunda.

D.I. Manguera	Rosca NPSM	*Latón (Brass) Completo* # de Parte	*Latón (Brass) Hembra* # de Parte	*Latón (Brass) Macho* # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	***BLS63NST***	***BLS150NST***	***BLS20NST***
2-1/2"	2-1/2"	***BLS93NST***	***BLS250NST***	***BLS30NST***

Los empaques estándar de hule KRW se localizan en la página 262.

F

Niples y Acoples Super King de Vástago Largo para Manejo a Granel

Acople Hembra (Rosca NPSM)

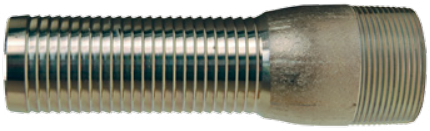
Empaques estándar KLW de Cuero

Tuerca hexagonal

Empaques estándar de PTFE

Tamaño	Largo Vástago	*Vástago de Acero Zincado c/Tuerca de Latón Tipo Oreja de Perno* # de Parte	*Vástago Acero Zincado c/Tuerca de Hierro Tipo Oreja de Perno* # de Parte	*Vástago Acero Inoxidable 316 c/Tuerca de Hierro Tipo Oreja de Perno* # de Parte	*Vástago Acero. Inoxidable 316 c/Tuerca Hexagonal Inoxidable* # de Parte
1-1/4"	4-1/8"	***SD15***	***SDMP15***	---	---
1-1/2"	4-1/8"	***SD20***	***SDMP20***	---	***RSHR20***
2"	5"	***SD25***	***SDMP25***	***RSDM25***	***RSDR25***
2-1/2"	5"	***SD30***	***SDMP30***	---	---
3"	5"	***SD35***	***SDMP35***	***RSDM35***	---
4"	5"	***SD40***	***SDMP40***	---	---

Niple Macho (Rosca NPT)



Tamaño	Largo Vástago	*Acero Zincado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1-1/4"	4-3/8"	***SK16***	---
1-1/2"	4-5/32"	***SK21***	---
2"	5-5/16"	***SK26***	***RSK26***
2-1/2"	5-5/16"	***SK31***	---
3"	5-1/2"	***SK36***	***RSK36***
4"	5-1/2"	***SK46***	---

Estos niples y acoples requieren al menos de 3 abrazaderas de fleje. Empaques de reemplazo en Viton® (KVW) están también disponibles, consulte página 262.

Acoples para Manguera de Rocío

Cople completo

Hembra

Macho

Empaque de Cuero

D.I. Manguera	Rosca NPSM	*Acero Zincado* Completo # de Parte	*Acero Zincado* Hembra # de Parte	*Acero Zincado* Macho # de Parte	*Cuero* Empaque # de Parte
3/8"	3/4"	***SS306***	***SS346***	***SS316***	***KLW5***
1/2"	1/2"	***SS404***	***SS444***	***SS414***	***KLW1***
1/2"	3/4"	***SS406***	***SS446***	***SS416***	***KLW5***
3/4"	3/4"	***SS606***	***SS646***	***SS616***	***KLW5***
1"	1"	***SS808***	***SS848***	***SS818***	***KLW10***

D.I. Manguera	Rosca GHT	*Acero Zincado* Completo # de Parte	*Acero Zincado* Hembra # de Parte	*Acero Zincado* Macho # de Parte	*Cuero* Empaque # de Parte
3/8"	3/4"	***SS307***	***SS347***	***SS317***	***KLW5***
1/2"	3/4"	***SS407***	***SS447***	***SS417***	***KLW5***
5/8"	3/4"	***SS507***	***SS547***	***SS517***	***KLW5***
3/4"	3/4"	***SS607***	***SS647***	***SS617***	***KLW5***

Nota: Utilizar con abrazaderas BOSS, de las paginas 89-90.

Insertos de Acero Inoxidable 316

- Insertos de Latón están disponibles en la página 286.

Tamaño Manguera	Tamaño NPT	# de Parte
1/8"	1/8"	***1020202SS***
3/16"	1/8"	***1020302SS***
3/16"	1/4"	***1020304SS***
1/4"	1/8"	***1020402SS***
1/4"	1/4"	***1020404SS***
1/4"	3/8"	***1020406SS***
5/16"	1/8"	***1020502SS***
5/16"	1/4"	***1020504SS***
5/16"	3/8"	***1020506SS***
3/8"	1/8"	***1020602SS***
3/8"	1/4"	***1020604SS***
3/8"	3/8"	***1020606SS***
3/8"	1/2"	***1020608SS***
1/2"	1/4"	***1020804SS***
1/2"	3/8"	***1020806SS***
1/2"	1/2"	***1020808SS***
1/2"	3/4"	***1020812SS***
5/8"	3/8"	***1021006SS***
5/8"	1/2"	***1021008SS***
5/8"	3/4"	***1021012SS***
3/4"	1/2"	***1021208SS***
3/4"	3/4"	***1021212SS***
1"	3/4"	***1021612SS***
1"	1"	***RKHN881*** [1]

[1] Mismo estilo de vastago que KHN881 mostrado en página 286.

F

Niples y Acoples de Vástago Corto en Acero Inoxidable 316

El empaque estándar es de hule (KRW), para empaques de Viton® (KVW), vea pág. 262.

Tamaño	*Acero Inoxidable 316* Completo # de Parte
1/2"	***RES404***
3/4"	***RES606***
1"	***RES808***
1-1/4"	***RES48***
1-1/2"	***RES63***
2"	***RES78***

Cople Completo

Tamaño	*Acero Inoxidable 316* Hembra NPSM # de Parte
1/2"	***RES444***
3/4"	***RES646***
1"	***RES848***
1-1/4"	***RES33***
1-1/2"	***RES43***
2"	***RES53***

Hembra con Tuerca Rosca NPSM

Tamaño	*Acero Inoxidable 316* Macho NPT # de Parte	Cant. por Caja
1/2"	***RST1*** [1]	50
3/4"	***RST5*** [1]	50
1"	***RST10***	50
1-1/4"	***RST15***	50
1-1/2"	***RST20***	50
2"	***RST25***	25

Macho Rosca NPT

[1] *De fundición revestida*

Llaves para Manguera con Conector de Oreja de Perno

Llave con Terminal Simple

Tamaño	*Hierro Galvanizado* # de Parte
1½"	***SW15***
2"	***SW20***
2½"	***SW25***
3"	***SW30***
4"	***SW40***
6"	***SW60***

Llave con Terminal Doble

Tamaño	*Hierro Galvanizado* # de Parte
1½", 2" x 2½", 3"	***SW153***

Llaves para manguera adicionales están también disponibles en página 556 y 557

Empaques para Acoples de Manguera de Succión, Vástago Largo y Corto

Empaque para Rosca NST

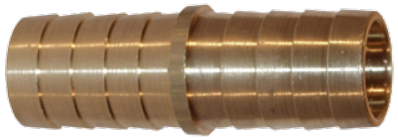
Tamaño	*Hule (Estireno Butadieno)* # de Parte	*Neopreno* # de Parte	*Viton®* # de Parte	*Cuero* # de Parte	*Hule* # de Parte
½"	***KRW1***	***---***	***---***	***KLW1***	***---***
¾"	***KRW5***	***KNW5***	***---***	***KLW5***	***---***
1"	***KRW10***	***KNW10***	***KVW10***	***KLW10***	***---***
1¼"	***KRW15***	***KNW15***	***---***	***KLW15***	***---***
1½"	***KRW20***	***KNW20***	***KVW20***	***KLW20***	***KRW2075***
2"	***KRW25***	***KNW25***	***KVW25***	***KLW25***	***---***
2½"	***KRW30***	***KNW30***	***---***	***KLW30***	***KRW3075***
3"	***KRW35***	***KNW35***	***KVW35***	***KLW35***	***---***
4"	***KRW40***	***KNW40***	***---***	***KLW40***	***---***
5"	***KRW50***	***---***	***---***	***---***	***---***
6"	***KRW60***	***KNW60***	***---***	***---***	***---***
8"	***KRW80***	***KNW80***	***---***	***---***	***---***

Niples - Unión de Acero Inoxidable 316

Tamaño	Largo	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1/4"	2-1/32"	***1780404SS***
3/8"	2-1/16"	***1780606SS***
1/2"	2-1/16"	***1780808SS***
3/4"	2-1/2"	***1781212SS***

Niples - Unión de Latón (Brass)

Tamaño	*Latón* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	***1780202C***	100
3/16"	***1780303C***	100
1/4"	***1780402C***	100
1/4" x 1/8"	***1780404C***	100
5/16"	***1780505C***	100
3/8"	***1780604C***	100
3/8" x 1/4"	***1780606C***	100
1/2"	***1780806C***	50
1/2" x 3/8"	***1780808C***	50
5/8"	***1781006C***	50
5/8" x 3/8"	***1781008C***	50
5/8" x 1/2"	***1781010C***	50
3/4"	***1781208C***	50
3/4" x 1/2"	***1781212C***	50
1"	***1781616C***	10



Tuff-lite Niples - Unión de Nylon

Características:

- Máxima temperatura de trabajo **150°F (66ºC)**

Tamaño	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***TM2*** [1]	50
5/16"	***TM25*** [1]	50
3/8"	***TM3*** [1]	50
1/2"	***TM4*** [1]	50
5/8"	***TM5*** [1]	50
3/4"	***TM6*** [1]	50
1"	***TM8*** [1]	25
1-1/4"	***TM16***	50
1-1/2"	***TM21***	100
2"	***TM26***	50
4"	***TM46***	---
6"	***TM66***	---

[1] Del TM2 al TM8 se venden sólo en cantidades por caja.

Unión de ¼" - 2"

Unión 4" - 6"

Tuff-lite Niples - Unión de Nylon con Diseño Push-On

Características:

- No requiere de abrazaderas cuando se usa con manguera push-on.
- Se vende sólo en cantidades por caja.

Tamaño	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***TPM2***	50
3/8"	***TPM3***	50
1/2"	***TPM4***	50

Niples - Unión de Acero Zincado y de Acero Inoxidable

AVISO de SEGURIDAD

No están diseñados para usarse con productos compresibles como aire, nitrógeno o vapor.

- *La presión de trabajo puede variar con la construcción de la manguera, el tipo de sistema de abrazaderas usado y la aplicación. Consulte con Dixón para recomendaciones de presión.*
- De acuerdo con el boletín de la R.M.A. para manguera de succión y descarga de aceite, un tramo acoplado de manguera de cualquier tamaño, debe ser probado a 1½ veces la presión de trabajo y mantenerla por 15 minutos sin fuga o movimiento del cople. Para información adicional e instrucciones detalladas sobre procedimientos de prueba, consulte el manual de la "Rubber Manufacturers Association" (R.M.A.)

F

Tamaño	*Acero Zincado* # de Parte	Cant. por Caja	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***DMA***	200	***RDMA***	100
3/8"	***DMB***	100	***RDMB***	100
1/2"	***DM1***	50	***RDM1***	50
5/8"	***DM5***	50	***---***	---
3/4"	***DM6***	50	***RDM6***	50
1"	***DM11***	50	***RDM11***	50
1-1/4"	***DM16***	50	***RDM16***	5
1-3/8"	***DM18***	50	***---***	---
1-1/2"	***DM21***	50	***RDM21***	50
1-1/2"	***DMXL21*** [1]	25	***---***	---
2"	***DM26***	50	***RDM26***	10
2"	***DMXL26*** [1]	25	***---***	---
2-1/2"	***DM31***	25	***---***	---
3"	***DM36***	20	***RDM36***	5
4"	***DM46***	10	***RDM46***	5
5"	***DM51***	5	***---***	---
6"	***DM66***	4	***---***	---
8"	***DM86***	1	***---***	---
10"	***DM100***	1	***---***	---
12"	***DM120***	1	***---***	---

[1] Serie XL significa que el niple es extra largo.

Niple - Unión King de Acero

AVISO de SEGURIDAD

No están diseñados para usarse con productos compresibles como aire, nitrógeno o vapor.

- *La presión de trabajo puede variar con la construcción de la manguera, el tipo de sistema de abrazaderas usado y la aplicación. Consulte con Dixón para recomendaciones.*
- De acuerdo con el boletín de la R.M.A. para manguera de succión y descarga de aceite, un tramo acoplado de manguera de cualquier tamaño, debe ser probado a 1½ veces la presión de trabajo y mantenerla por 15 minutos sin fuga o movimiento del cople. Para información adicional e instrucciones detalladas sobre procedimientos de prueba, consulte el manual de la "Rubber Manufacturers Association" (R.M.A.).

Para 1 Abrazadera en c/extremo

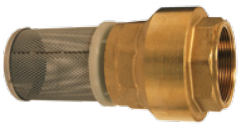
Para 2 Abrazaderas en c/extremo

Tamaño	**Para 1 Abrazadera en c/extremo** *Acero* # de Parte	**Para 2 Abrazaderas en c/extremo** *Acero* # de Parte
1/4"	***KM21***	***---***
5/16"	***KM251***	***---***
1/2"	***KM41***	***KM42***
5/8"	***KM51***	***KM52***
3/4"	***KM61***	***KM62***
1"	***KM81***	***KM82***
1-1/4"	***KM101***	***KM102***
1-1/2"	***KM121***	***KM122***
2"	***---***	***KM162***

Válvula Check de Resorte con Colador

Características:

- Asiento de Latón con NBR, colador de acero inoxidable.
- Asiento suave para la eliminación de burbujas, con acción de resorte. Para una rápida acción de asentamiento.
- Perfil de flujo diseñado para minimizar pérdida de carga.



[1] NSF61 Aprobado

- Rango de Temperatura: **10°F** a **210°F** (-10°C a 100°C).
- Valuación de Presión: **1-1/2"** - **2" 400 WOG; 3"** - **4" 200 WOG (agua, aceite y gas).**
- Presión de Accionamiento: **0.50 PSI.**
- Listado U/L.

Tamaño	# de Parte
1½"	***BVFS20*** [1]
2"	***BVFS25*** [1]
3"	***BVFS35***
4"	***BVFS40***

Válvulas de Pie Roscadas de Fundición de Hierro

AVISO de SEGURIDAD *Deben ser instalados en posición vertical.*

Ensamble Roscado Completo

Colador

Ensamble de Válvula de Aleta ó Chapaleta

Válvula

Plato de Asiento

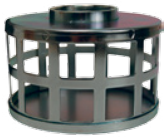
F

Tamaño NPT	*Hierro Fundido Pintado* # de Parte	*Hierro Fundido Pintado* # de Parte	*Hierro Fundido Pintado / Hule* # de Parte	*Hule* # de Parte	*Hierro Fundido Pintado* # de Parte
1½"	***DFVS20***	***FVS20***	***FVFA20***	***FVL20***	***FVSP20***
2"	***DFVS25***	***FVS25***	***FVFA25***	***FVL25***	***FVSP25***
2½"	***DFVS30***	***FVS30***	***FVFA30***	***FVL30***	***FVSP30***
3"	***DFVS35***	***FVS35***	***FVFA35***	***FVL35***	***FVSP35***
4"	***DFVS40***	***FVS40***	***FVFA40***	***FVL40***	***FVSP40***
6"	***DFVS60***	***FVS60***	***FVFA60***	***FVL60***	***FVSP60***
8"	***DFVS80***	***FVS80***	***FVFA80***	***FVL80***	***FVSP80***

Coladores y Descoriadores

Colador Estándar Tipo

Colador Estándar Tipo


Colador Estándar Tipo

Colador Delgado Largo

Desescoriador Inferior

Desescoriador Superior

Tamaño NPSH	*Acero Zincado* # de Parte	*Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Acero Zincado* # de Parte	*Acero Zincado* # de Parte	*Acero Zincado* # de Parte	*Acero Zincado* # de Parte
1½"	***RHS20***	***RRHS20***	***SHS20***	***RSS20***	***DSB20***	***DST20***
2"	***RHS25***	***RRHS25***	***SHS25***	***RSS25***	***DSB25***	***DST25***
2½"	***RHS30***	***---***	***SHS30***	***RSS30***	***---***	***---***
3"	***RHS35***	***RRHS35***	***SHS35***	***RSS35***	***DSB35***	***DST35***
4"	***RHS40***	***RRHS40***	***SHS40***	***RSS40***	***---***	***---***
5"	***RHS50***	***---***	***---***	***---***	***---***	***---***
6"	***RHS60***	***RRHS60***	***SHS60***	***---***	***---***	***---***
8"	***RHS80***	***RRHS80***	***SHS80***	***---***	***---***	***---***
10"	***RHS100***	***---***	***---***	***---***	***---***	***---***
12"	***RHS120***	***---***	***---***	***---***	***---***	***---***

Coladores de Polietileno

Tamaño NPT	*Polietileno Negro* # de Parte
1½"	***TSS20***
2"	***TSS25***
3"	***TSS35***

Estación de Lavado a Base de Agua - Vapor

Estación mezcladora segura, de bronce, montable en pared, mezcla en forma segura el vapor y agua fría para producir el agua caliente requerida. Si el agua fría llegara a fallar, el vapor es cerrado instantáneamente. **150 PSI** máximo, **200°F** máximo (93°C).

Características:

- Válvulas de control.
- Termómetro de carátula.
- Válvulas check en-línea.
- Entrada y salida de 3/4".
- Rack para manguera de acero inoxidable.
- Placa y herraje para montaje.

de Parte
SWDS

Requerimientos de Presión

Presión de Vapor		*Presión de Agua*	
Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
80 PSI	**150 PSI**	**50 PSI**	**80 PSI**

Nota: La estación no se suministra con la manguera ni con la boquilla.

Estación Mezcladora de Agua Caliente y Fría

Estación mezcladora de agua caliente y fría, de bronce, montable en pared.
150 PSI máximo, **200°F** máximo (93ºC).

Características:

- Válvulas de Control (estilo globo).
- Válvulas check en-línea.
- Entrada y salida de 3/4".
- Rack para manguera de acero inoxidable.
- Placa y herraje para montaje.

de Parte
WDS1

Nota: La estación no se suministra con la manguera ni con la boquilla.

Rack de Manguera para Estación Mezcladora

Aplicación:
Diseñado para sostener 50 Pies de manguera de 3/4" grado industrial de servicio pesado.

Características:

- Construcción en acero inoxidable de servicio pesado.
- Tornillos de acero inoxidable para sujeción.
- Coronas de montaje de latón sólido para servicio pesado.
- Se suministra con herraje para montaje.
- Es compatible con las estaciones mezcladoras SWDS y WDS1.

de Parte
WDSR

Manguera para Lavado con Agua Caliente

Características:

- Presión de trabajo: **250 PSI**.
- Temperatura hasta: **200°F (93°C).**
- Macho 3/4", en un extremo y macho 1/2" en el otro extremo.
- Cubierta exterior de neopreno blanco (.075 de grosor-9, manguera con refuerzo textil.
- Tubo interior liso extruido de clorobutilo.
- Se suministra con protectores tipo resorte internos de acero inoxidable en ambos extremos.

Tamaño	# de Parte
5/8" x 25'	***SWDSHOSE25***
5/8" x 50'	***SWDSHOSE50***

Pistola Rociadora para Lavado con Agua Caliente

Aplicaciones:
Para aplicaciones de limpieza e higiene sanitaria a baja presión tales como el procesamiento de alimentos y lácteos, limpieza de tanques y tambores, manufactura de productos farmacéuticos y químicos, así como industria cárnica y avícola.

- Diseño eficiente para la comodidad del operador,
- Patrón de rocío variable desde chorro sólido hasta cono hueco a 50°.
- La manguera se conecta a la base de la pistola para fácil manejo.
- Entrada Hembra NPT de ½".
- Mango con cubierta de hule que proteje las manos de la temperatura de agua hasta de **150°F** (66°C).
- Capacidad de flujo **12.5 GPM** A **150 PSI.**
- *No use esta pistola en lineas de vapor.*

AVISO de SEGURIDAD

Color de Cubierta	*Latón* # de Parte	*Aluminio* # de Parte
Negro	***BWSG***	***AWSG***
Blanco	***BWSG-W***	***AWSG-W***

G

Conectores Giratorios para Pistolas Rociadoras de Lavado

- Conector giratorio de acero inoxidable serie 300 para pistola rociadora de acero inoxidable.
- Adaptador giratorio tipo bola de 360° ayuda a prevenir que la manguera se colapse.

Adaptador Giratorio Tipo Bola x Vástago para Manguera

Rosca NPT	D.I. Manguera	# de Parte
½"	1/2"	***SSA44***
½"	5/8"	***SSA54***
½"	3/4"	***SSA64***

Características:
- Cuerpo giratorio.
- Vástago para manguera de acero inoxidable.
- Empaque de EPDM.

Adaptador Giratorio Recto x Vástago para Manguera

Rosca NPT	D.I. Manguera	*Latón* # de Parte	*Acero Inoxidable* # de Parte
½"	½"	***BNS44***	***BNS44SS***
½"	¾"	***BNS64***	***BNS64SS***

Adaptador Giratorio Recto x Rosca Hembra GHT

Rosca NPT	Hembra GHT	*Latón* # de Parte
½"	¾"	***BMAS974***

"Thermal-Gard™" - Pistola Rociadora para Temperatura Elevada

La pistola rociadora para temperatura elevada Thermal-Gard™ protege al operador de las temperaturas extremas del agua caliente que exceden la zona de confort de las pistolas rociadoras estándar de agua caliente. Entrada Hembra NPT 3/8"cubierta negra.

Características:
- Incluye el adaptador rígido requerido en acero inoxidable (3/8" macho NPT x 1/2" hembra NPT).
- La manga aislante térmica reduce el calor total durante condiciones de elevada temperatura.
- La palanca de acero inoxidable está recubierta para mayor protección térmica y confort del operador.
- Cuerpo ligero de aleación de aluminio que reduce peso total.
- El cuerpo resistente a la corrosión está anodizado para protección adicional a la corrosión.
- Recomendada para temperaturas de agua mayores a **140°F** (60ºC) hasta una temperatura máxima de **200°F** (93ºC).
- Capacidad de flujo de **12.5 GPM.**
- Presión de trabajo: **150 PSI.**

Aluminio # de Parte
AWSG-TG

Mini Pistola Rociadora de Acero Inoxidable

Características:

- Entrada de ½" hembra NPT.
- No se utiliza para vapor.
- Específicamente diseñada con una boquilla ligera con un rendimiento de trabajo pesado.
- La cubierta de la boquilla no sólo es durable, sino también proteje al usuario por quemaduras producidas por las altas temperaturas en aplicaciones de lavado.
- Reduce la fatiga de la mano y ofrece una acción de palanca suave.
- Patrones variables de rocío, desde rocío abierto a chorro sólido.
- La conservación de agua está asegurada al soltar la palanca, debido a la función de apagado automático por goteo ligero.
- Valuada a **150 PSI** / **200°F** (93ºC).
- Capacidad de Flujo de **9.6 GPM** a **100 PSIG.**

Acero Inoxidable con Cubierta Azul Oscuro
de Parte
DM150SDB

G

Pistola Rociadora de Acero Inoxidable

Características:

- Entrada Hembra ½" NPT
- Específicamente diseñada para prevenir rocío accidental.
- El diseño de cubierta azul durable previene que las palancas montadas de frente se activen accidentalmente cuando la pistola se cae.
- El diseño también reduce la fatiga en la mano y ofrece una acción suave de palanca .
- Con mecanismo de bloqueo de gatillo que proporciona método seguro para mantener la pistola abierta durante el rocío.
- Patrones variables de rocío, desde rocío abierto a chorro sólido .
- Dispositivo de cierre automático sin goteo.
- Valuada a **150 PSI** / **200°F** (93°C).
- Capacidad de flujo de **9.6 GPM** a **100 PSIG.**

Acero Inoxidable
de Parte
D150SDB

Lanza de Lavado

Características:

- Diseñado para proveer al usuario un medio para llegar a lugares de lavado inalcanzables, mediante extensión de la boquilla de 3 Pies.
- Boquilla de rocío ajustable, se puede cambiar de rocío abierto a chorro sólido, girando la punta hasta conseguir el patrón de flujo deseado.
- La función de desconexión rápida permite al usuario conectar rápidamente diferentes boquillas.
- *Presión Minima es de 75 PSI, la lanza no es para utilizarse con vapor.*

Acero Inoxidable Serie 300
de Parte
D150S-WAND

Pistola Rociadora con Indicador de Temperatura

Cuando usted desenreda la manguera y se aleja caminando de la mezcladora de agua caliente y fría, usted ya no podrá leer el termómetro ubicado en la mezcladora. Con esta pistola usted lleva consigo mismo el termómetro a donde vaya. Entrada ½" Hembra NPT cubierta negra.

Características:

- Termómetro de carátula localizado en la parte trasera de la pistola para un preciso y contínuo monitoreo de la temperatura del agua.
- El termómetro es todo de acero inoxidable con ventana de plástico y todo el ensamble del mecanismo se encuentra empotrado dentro de la cubierta de hule para mayor protección.
- Da aviso de alerta al operador para cerrar la válvula de vapor si falla el agua fria esto evita el escaldarse y lesionarse o quemarse por el vapor (incrementa la seguridad del operador).
- Asegura una lectura más precisa de la temperatura del agua que se descarga.
- Recomendada para temperaturas de agua de hasta **200°F (93°C).**
- Máxima presión de operacion: **150 PSI**.
- Capacidad de flujo de **14 GPM.**

Bronce
de Parte
BWSG-TI

Pistola Rociadora Grado Industrial de Acero Inoxidable

Aplicaciones:
La pistola rociadora de grado industrial hecha de acero inoxidable se recomienda para usarse en aplicaciones corrosivas donde el bronce y el aluminio no son adecuados.

Características:
- Cuerpo y barril de acero inoxidable serie 300 de servicio pesado.
- Patrones de rocío variable, que se ajusta desde rocío suave a chorro sólido.
- Cubierta de hule reemplazable y específicamente formulada para resistir un amplio rango de aceites y químicos. La cubierta de hule también protege al equipo periférico.
- Temperatura máxima 200ºF (93ºC).
- Máxima presión de operación: **150 PSI**.
- Capacidad de flujo de **8 GPM** a **100 PSI**.
- Entrada de ½" Hembra NPT.

Acero Inoxidable Serie 300
de Parte
300SSSG

G

Pistola Rociadora Grado Industrial de Latón (Brass) con Palanca Frontal

La pistola rociadora de Latón (Brass) proporciona la facilidad de operación con menor esfuerzo de una sola mano: al accionar la palanca de operación de válvula se abre o cierra y la potencia de chorro es regulado desde rocío a chorro sólido.

Características:
- Máxima presión de operación: **350 PSI.**
- Adecuado para agua caliente hasta **122°F** (50ºC).
- El tornillo se ajusta en la parte trasera de la pistola, le permite seleccionar la forma deseada de chorro. La abrazadera de fijación de la palanca de operación permiten servicio permanente.
- Capacidad de flujo de **6.6 GPM** a **72 PSI**.
- Entrada de ½" Hembra NPT.
- Boquilla durable construida en una combinación de latón (brass) y acero de alta calidad.

Latón (Brass)
de Parte
DWG050

Pistolas Rociadoras de Alta Presión

Características:
- Entrada Hembra de 3/8".
- Salida Hembra de 1/4".
- **8 GPM**.
- Presión de operación: **4500 PSI**.
- Temperatura hasta **300°F** (149°C).
- Diseño anti-fatiga.
- HPSGW para la industria de lavado de autos, permite un pequeño flujo/fuga de agua..

de Parte
HPSG
HPSGW

Características:
- Entrada Hembra de 3/8".
- Salida Hembra de 1/4".
- **8 GPM.**
- Presión de operación: **3700 PSI**.
- Temperatura hasta **320°F** (160°C).

de Parte
HPSGC

Características:
- Entrada Hembra de 3/8".
- Salida Hembra de 1/4".
- **8 GPM**.
- Presión de operación: **5000 PSI**.
- Temperatura hasta **300°F** (149°C).
- Diseño anti-fatiga.
- Tubo interior de acero inoxidable.
- Carcasa Zytel®.

de Parte
HPSGHD

Características:
- Entrada Hembra de 3/8"
- Salida Hembra de 22 mm x 14 mm
- **8 GPM**
- Presión de operación: **3700 PSI.**
- Temperatura hasta **104°F** (40°C).
- Longitud de extensión: 14".

de Parte
AL9

Características:
- Pistola: entrada Macho de 22 mm, salida Hembra 22mm x14mm, presión de operación **2,500 PSI.**
- Lanza: 18" con boquilla de 1.25 mm de rocío variable con entrada Macho de 22mm.
- Manguera: 25 Pies, ¼" D.I. con terminales Hembra 22mm x 14mm.
- Boquilla: 4.0 boquilla variable de 0° a 80°.

de Parte
BIT-KIT

Lanzas Rociadoras y Extensiones para Pistolas de Alta Presión

Lanzas Rociadoras

Características:
- Para usarse solamente con pistola rociadora ***AL9.***
- Presión de operación: **4000 PSI** máximo.
- Temperatura hasta **300°F** (149°C).

# de Parte	Descripción	Largo
AL248	*Zinc*, 22 mm x 14 mm entrada Macho x ¼" salida Macho	24"

Lanza de Spray Dual

Características:
- Para usarse con ***HPSG***, ***HPSGC, HPSGHD*** y ***HPSGW***.
- Para jabón y agua.
- Temperatura hasta **300°F** (149°C).
- **10.5 GPM.**
- Requiere 1 boquilla de alta presión y 1 boquilla de jabón (página 273).
- Permite rápido ajuste desde alta hasta baja presión con un torzón de la manija; el ajuste a baja presión permite el uso de jabón.

AL344

AL333

# de Parte	Descripción	Largo	Máx. Presión de Operación PSI
AL333	*Zinc*, entrada ¼" Macho, 2 salidas ¼" Hembra	40"	**3,650**
AL344	*Acero inoxidable*,entrada ¼" Macho, 2 salidas ¼" Hembra	40"	**4,000**

Extensiones con Sujetador Moldeado

Características:
- Para usarse con ***HPSG***, ***HPSGC, HPSGHD*** y ***HPSGW.***
- Presión de operación: **5000 PSI** máximo.
- Temperatura hasta **300°F** (149°C).
- Flujo máximo: **10.5 GPM**.

AL323 AL324 AL325 & AL326

# de Parte	Descripción	Largo
AL323XX	*Zinc, entrada* ¼" Macho x salida ¼" Macho	24"
AL324XX	*Zinc*, entrada ¼" Macho x salida ¼" Macho, 4" espacio al extremo	36"
AL325XX	*Zinc*, entrada ¼" Macho x salida ¼" Macho, 2 sujetadores	48"
AL326XX	*Zinc*, entrada ¼" Macho x salida ¼" Macho, 2 sujetadores	59"

Lanza con Sujetador Ventilado

Características:
- Para usarse con ***HPSG***, ***HPSGC, HPSGHD*** y ***HPSGW.***
- Para agua caliente.
- Presión de operación: **5000 PSI** máximo.
- Temperatura hasta **300°F** (149°C).
- Flujo máximo: **10.5 GPM**.

AL361

AL362

# de Parte	Descripción	Largo
AL361	*Zinc*, entrada ¼" Macho x salidas ¼" Hembra, recta	36"
AL362	*Zinc*, entrada ¼" Macho x salidas ¼" Hembra, doblada	48"

Lanza Telescópica y Cinturón para Pistola de Alta Presión

Características:
- Entrada 3/8" Hembra (rosca NPT).
- Salida 1/4" Hembra (conector rápido).
- Presión de operación: **4000 PSI** máximo.
- Manguera de 1/4" con refuerzo trenzado de acero.
- **GPM: 7**.
- El largo es en tres secciones.
- Temperatura hasta **300°F** (149°C)

# de Parte	Descripción	Largo
ARTEL18A	Lanza telescópica de aluminio	6' - 18'

Cinturón para Lanza Telescópica

- Hecho de nylon.
- Ajusta a cintura mínima de 33" a una máxima de 58".

# de Parte	Descripción
ARTEL-BELT	Cinturón p/lanza telescópica

G

Coples Rápidos y sus Niples

Coples y Niples Giratorios

Características:
- Presión de operación: **3650 PSI**.
- **GPM: 7.8**.
- Temperatura hasta **300°F** (149ºC).

1/4" Hembra x 22 mm x 1.5 mm giratorio

# de Parte	Descripción
AL450	*Cople rápido giratorio*

1/4" Macho x 22 mm x 1.5 mm giratoria

# de Parte	Descripción
AL451	*Cople rápido giratorio*

3/8" Hembra x 22 mm x 1.5 mm giratorio

# de Parte	Descripción
AL453	*Cople rápido giratorio*

Para usarse solamente con **AL456**

3/8" Hembra x Hembra giratoria

# de Parte	Descripción
AL462	*Cople rápido giratorio*

Para usarse solamente con ***AL464***

Niples Fijos

Características:
- Presión de operación: **3650 PSI**.
- **GPM: 7.8**.
- Temperatura hasta **300°F (149ºC)**.

1/4" Hembra x 22 mm x 1.5 mm macho

# de Parte	Descripción
AL454	*Niple fijo p/cople rápido*

1/4" Macho x 22 mm x 1.5 mm Macho

# de Parte	Descripción
AL455F	*Niple fijo p/cople rápido*

3/8" Hembra x 22 mm x 1.5 mm Macho

# de Parte	Descripción
AL456	*Niple fijo p/cople rápido*

Para usarse solamente con ***AL453*** y ***AL9***

3/8" Hembra x niple Macho

# de Parte	Descripción
AL464	*Niple fijo p/cople rápido*

Para usarse solamente con ***AL462***

Boquilla Inyector

AL477

Aplicación: Para inyectar soluciones limpiadoras en líneas de descarga de alta presión
- Entrada y salida 3/8" Macho.
- Presión de operación: **4000 PSI**.

# de Parte	Descripción	Orificio	GPM
AL472	Ajustable, verde	1.8 mm	2 - 3
AL477	Ajustable, rojo	2.1 mm	3 - 4
AL478	Ajustable, azul	2.3 mm	4 - 5.5

Colador en Línea

Características:
- Presión de operación: **100 PSI.**
- Entrada ½" Hembra, salida ½" Macho.
- Filtro con malla 0.60.
- 2 puertos laterales de ¼".
- Flujo máximo: **8 GPM**.

# de Parte	Descripción
AR3000-A2	Colador en línea de aluminio

Boquillas

Boquillas de Alta Presión para Rocío de Jabón

# de Parte	Descripción
NZ4040S	Entrada 1/4" Macho, 40° ángulo de rocío , tamaño #40
NZ8040S	Entrada 1/4" Macho, 80° ángulo de rocío , tamaño #40

Boquilla de Rocío de Alta Presión

# de Parte	Descripción
NZ1504	Entrada 1/4" Macho NPT, 15° ángulo de rocío , tamaño 4
NZ2504	Entrada 1/4" Macho NPT, 25° ángulo de rocío , tamaño 4
NZ4004	Entrada 1/4" Macho NPT, 40° ángulo de rocío , tamaño 4

Boquilla de Jabón con Conector Rápido

# de Parte	Descripción
NZ6540QCS	Entrada 1/4" niple paso directo, 65° ángulo de rocío, tamaño #40

Para usarse con coples de 1/4".

Boquilla de Rocío con Conector Rápido

# de Parte	Descripción
MSP415	Entrada 1/4" niple paso directo, amarillo, 15° ángulo de rocío, tamaño #4
MSP425	Entrada 1/4" niple paso directo, verde, 25° ángulo de rocío, tamaño #4
MSP440	Entrada 1/4" niple paso directo, blanco, 40° ángulo de rocío, tamaño #4

Para usarse con coples de 1/4".

Multi - Paquete de Boquilla con Conector Rápido

- El multi-paquete incluye las boquillas listadas.

# de Parte	Boquilla	Descripción
MSP4PAK	NZ6540QCS	1/4", 65°ángulo de rocío, tamaño #40
	MSP415	1/4", amarillo, 15° ángulo de rocío, tamaño #4
	MSP425	1/4", verde, 25° ángulo de rocío, tamaño #4
	MSP440	1/4", blanco, 40° ángulo de rocío, tamaño #4

Multi - Paquete de Boquilla de Rocío de Alta Presión

- Los multi-paquetes de boquillas de ¼" con conector rápido incluyen las siguientes boquillas de jabón : 0° rojo, 15° amarillo, 25° verde, 40° blanco y 50° negro.

# de Parte	Tamaño de Boquilla	GPM @ PSI								
		800	**1000**	**1500**	**2000**	**2500**	**3000**	**3500**	**4000**	**5000**
NZMQC5P-030	3.0	1.34	1.50	1.84	2.12	2.37	2.60	2.81	3.00	3.35
NZMQC5P-035	3.5	1.57	1.75	2.14	2.47	2.77	3.03	3.27	3.50	3.91
NZMQC5P-040	4.0	1.79	2.00	2.45	2.83	3.16	3.46	3.74	4.00	4.47
NZMQC5P-045	4.5	2.01	2.25	2.76	3.18	3.56	3.90	4.21	4.50	5.03
NZMQC5P-050	5.0	2.24	2.50	3.06	3.54	3.95	4.33	4.68	5.00	5.59
NZMQC5P-055	5.5	2.46	2.75	3.37	3.89	4.35	4.76	5.14	5.50	6.15
NZMQC5P-065	6.5	2.91	3.25	3.98	4.60	5.14	5.63	6.08	6.50	7.27
NZMQC5P-080	8.0	3.58	4.00	4.90	5.66	6.32	6.93	7.48	8.00	8.94
NZMQC5P-120	12.0	5.37	8.00	7.35	8.49	9.49	10.39	11.22	12.00	13.42
NZMQC5P-150	15.0	6.71	7.50	9.19	10.61	11.86	12.99	14.03	15.00	16.77

- Los multi-paquetes de boquillas de 1/4" con conector rápido incluye las siguientes boquillas de jabón: 0º, 15º, 25º, 40º y 65º.

# de Parte	Tamaño de Boquilla	GPM @ PSI								
		800	**1000**	**1500**	**2000**	**2500**	**3000**	**3500**	**4000**	**5000**
NZMMEG5P-035	3.5	1.57	1.75	2.14	2.47	2.77	3.03	3.27	3.50	3.91
NZMMEG5P-040	4.0	1.79	2.00	2.45	2.83	3.16	3.46	3.74	4.0	4.47
NZMMEG5P-045	4.5	2.01	2.25	2.76	3.18	3.56	3.90	4.21	4.50	5.03
NZMMEG5P-050	5.0	2.24	2.50	3.06	3.54	3.95	4.33	4.68	5.00	5.59
NZMMEG5P-055	5.5	2.46	2.75	3.37	3.89	4.35	4.76	5.14	5.50	6.15

Boquillas Turbo

Características:
- 15° ángulo de rocío.
- Temperatura hasta **195°F** (90°C).
- Orificio de cerámica.

# de Parte	Descripción	Orificio	Tamaño de Boquilla	Max. Presión de Operación PSI
AL-TPR25-30	Entrada ¼" Hembra, amarilla	1.30 mm	4.0	**3,625**
AL-TPR25-50	Entrada ¼" Hembra, verde	1.50 mm	5.5 - 6.0	**3,625**
AL-TPR25-70	Entrada ¼" Hembra, roja	1.70 mm	7.0 - 7.5	**3,625**
AL-TPR30-30	Entrada ¼" Hembra, amarilla	1.30 mm	4.0	**5,075**
AL-TPR30-50	Entrada ¼" Hembra, verde	1.50 mm	5.5	**5,075**
AL-TPR30-70	Entrada ¼" Hembra, roja	1.70 mm	6.5	**5,075**

G

Sujetadores de Boquillas

AL414

AL416

Características:
- Temperatura hasta **300°F** (149°C).

# de Parte	Descripción	GPM	PSI Operación
AL414	Sujetador de boquilla ajustable alto/bajo con protector de boquilla, entrada y salida ¼" Hembra	**7.8**	**3,650**
AL416	Cambio sobre boquilla, entrada ¼" Hembra, 2 salidas ¼" Hembra	**8**	**2,900**

Filtro de Entrada para Boquillas Turbo

Características:
- Entrada ¼" Hembra, salida ¼" Macho.
- Temperatura hasta **212°F** (100°C).
- Filtro con malla 100.

# de Parte	Descripción	GPM	Operación PSI
AR3500	Acero inoxidable, filtro de entrada de agua	**8**	**5,000**

Manguera de Hule con Refuerzo Trenzado

# de Parte	Presión PSI	Largo	Diámetro Interno	Macho Giratorio de Entrada	Macho Giratorio de Salida
AR503830SSP	**4,000**	50'	3/8"	3/8"	3/8"

Carrete de Manguera con Crank Manual

Características:
- Presión de operación: **3,000 PSI.**
- Temperatura hasta **160°F** (71°C).
- Salida 3/8" macho.
- Acero.
- Entrada 3/8" hembra.
- Sostiene 100 Pies de manguera de presión de 3/8".

de Parte
AR-REEL100

Válvulas de Desahogo

La válvula de deshaogo reguladora de presión automáticamente alivia la presión de la bomba al cerrarla.

Características:
- Temperatura hasta **190°F** (88°C).
- Entrada: 2 Hembras de 3/8" NPT.
- Salida: Hembra de 3/8" NPT.
- By-pass: 2 Hembras de 3/8".
- Puerto de manómetro: Hembra de 1/4".

# de Parte	Descripción	GPM	PSI de Operación
AL605	Resorte naranja	8 galones máximo	**2,320**
AL606	Resorte plateado	8 galones máximo	**3,650**
AL607	Resorte gris	8 galones máximo	**4,500**

Características:
- Temperatura hasta **190°F** (88°C).
- Salida Macho de 3/8" .
- By-pass Hembra de 3/8".
- Entrada Hembra de 3/8".

# de Parte	Descripción	GPM	PSI de Operación
AR20831	VR-35 válvula de desahogo	9	**5,100**

G

Válvulas

Válvula de Alivio Térmico

Características:
- Presión de operación: **200 PSI.**
- Temperatura hasta **140°F (**60°C).
- Entrada Macho 1/2".

de Parte
TPP140

Válvula de Disparo de Seguridad

Características:
- Presión de operación: **1,000** a **4,000 PSI**.
- Temperatura hasta **200°F** (93°C).
- Entrada Macho 3/8".
- **6 GPM**.

de Parte
AR5000-1

Válvula de Disparo de Equilibrio

Características:
- Presión de operación **4,000 PSI**.
- Temperatura hasta **195°F** (90°C).
- **6.6 GPM.**
- Salida, entrada Hembra de 3/8".
- By-pass Hembra de 3/8".

de Parte
AL702

Escoba de Agua

Características:
- Presión de operación: **4,000 PSI.**
- Niple para conector rápido de 1/4" .
- Acero inoxidable.

# de Parte	Descripción
AR-BROOM16	16", escoba de 4 boquillas

Boquillas para Manguera de Jardín

Boquillas para Agua de Flujo Potente en Latón (Brass)/Hule

Características:
- Cuerpo y manija toda de metal.
- Diseño curvo que se ajusta al contorno de su mano.
- Sobremoldeado para manejo confortable.
- Control de flujo intregrado para regular la cantidad de flujo de agua.
- Propiedad de ajuste que permite extender el alcance del chorro.
- Perilla grande de fácil ajuste.

Tamaño de Rosca	# de Parte
¾" GHT	***PNB75GHT***

Boquilla para Agua con Aislante Térmico

G

Características:
- Válvula y tuerca de ajuste de latón robusto.
- Clip que mantiene cualquier patrón de rocío.
- Cuerpo de zinc cromado.
- Mango de nylon robusto tipo industrial.
- Guarda de hule en el mango.
- Rosca GHT en la cabeza.
- Agua caliente hasta **180°F** (82°C).

Tamaño de Rosca	# de Parte
¾" GHT	***SN75***

Boquillas para Agua con Mango de Pistola

Características:
- Cuerpo metalizado de zinc de servicio pesado.
- Clip que mantiene cualquier patrón de rocío.
- Palanca de fácil acción “abrir/cerrar”.
- Válvula de tuerca de ajuste de láton.
- Resorte de acero inoxidable con empaquetadura permanente.
- Guarda de hule en el mango.

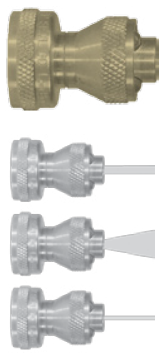
Tamaño de Rosca	# de Parte
¾" GHT	***CSN75***

Boquilla de Latón (Brass) con Ajuste de Giro

Características:
- Latón (brass).
- Para usarse hasta **150 PSI** (agua solamente).

Tamaño de Rosca	Largo	# de Parte
¾" GHT	4"	***BTN75***
¾" GHT	4"	***500AN4***
¾" GHT	6"	***500-AN7***

Boquilla Tipo “Ajuste - la - Fuerza”



Características:
- Ideal para patio, auto y bote, garage y jardín.
- Produce 50% más fuerza que las boquillas con ajuste de giro.
- No requiere de arandela.
- Deja la boquilla en posición abierta cuando no está en uso.
- Construcción de latón (brass) con baleros de acero inoxidable.
- Para usarse hasta **100 PSI** (agua solamente). a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC).

Tamaño de Rosca	# de Parte
¾" GHT	***AAPN75GHT***

Boquillas y Accesorios

Boquillas de Flujo Constante "Forest Green"

Características:
- GE Lexan® inastillable y resistente a rayos UV que es capaz de soportar severas condiciones ambientales.
- Fácil ajuste de giro para patrón de rocío.
- Se vende sólo en cantidades de empaque con exhibidor.
- 25 boquillas por estuche.

Tamaño de Rosca	45° Rocío GPM @ **100 PSI**	# de Parte
¾" GHT	25.1	***FNB75GHT-GD***

Boquillas de Flujo Constante con Amortiguador de Choque

Características:
- Plástico verde.
- Vástago de acero.
- Puede usarse como reemplazo de las boquillas mostradas en el estuche exhibidor arriba.

Tamaño de Rosca	45° Rocío GPM @ **100 PSI**	# de Parte
¾" GHT	25.1	***GNB75GHT***

G

Boquilla para Manguera Contra Incendio con Amortiguador de Choque

Características:
- Policarbonato rojo con vástago de latón (brass).
- Ajuste desde chorro hasta neblina.
- Para usarse hasta **100 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente **70ºC** (21ºC).

Tamaño de Rosca	Chorro sólido @ **100 PSI**	45° Rocío GPM @ **100 PSI**	120° Rocío GPM @ **100 PSI**	# de Parte
¾" GHT	20	25.1	30.9	***FNB75GHT***

Boquilla Barredora de Latón (Brass)

Tamaño de Rosca	Descarga	Largo	# de Parte
¾" GHT	3/16"	2"	***PSN76***

Boquilla de Latón (Brass) para Manguera

Características:
- Latón (brass) con acabado satinado.
- Para usarse hasta **100 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente **70ºC** (21ºC).

Tamaño de Rosca	Descarga	Largo	# de Parte
¾" GHT	¼	6"	***BN6***

Adaptador de Hidrante

- Fundición de latón (brass).

Hembra NST	Macho GHT	# de Parte
2½"	¾"	***HA2576***

Arandelas y Empaques

TVW7

TRW7

TVS7-30

5911212W

Material	Descripción	# de Parte	Cant. por Caja
Vinilo rojo	GHT Lavado	***TVW7***	100
Hule blanco (estireno-butadeno)	GHT Lavado	***TRW7***	100
Vinilo negro, aprobado por FDA	Empaque pantalla de manguera de jardín, 6050 malla, 304 SS	***TVS7-30***	100
SBR negro durometro 80	Arandela para GHT	***5911212W***	100

Ver grifos de compresión en página 278 y 571

Accesorios para Mangueras de Jardín

Conexiones de Flujo Estándar

Boquilla Flexible para Agua

Características:
- Se dobla para accionar el flujo de agua, se cierra al soltarse.
- ¾" GHT.

de Parte
8005

Grifo para Radiador

Características:
- Rosca de conexión Hembra tubo de ¼" .
- Boquilla curva de vinilo.

de Parte
8013

"Cuello de Ganso" para Manguera

Características:
- Conector zincado "cuello de ganso" que permite alejar angularmente la manguera del grifo.
- **125 PSI** a temporatura ambiente **70ºF** (21ºC).

de Parte
GHGN

Válvula Recta GHT

Características:
- Válvula de cierre zincada.
- Agua caliente hasta **160°F** (71°C).
- **150 PSI**.

de Parte
GHV

Válvula Gemela GHT

Características:
- Válvula gemela de cierre zincada.
- Agua caliente hasta **160°F** (71°C).
- **150 PSI**.

de Parte
GHYV

Conector "Y" Rosca GHT

Características:
- Salida gemela zincada.
- Agua caliente hasta **160°F** (71°C).
- Incluye tapa para un lado.
- **150 PSI**.

de Parte
GHY

Manifold GHT de 4 Válvulas

Características:
- Bolas de acero inoxidable.
- Asientos de PTFE.
- Entrada giratoria.
- Latón forjado.

de Parte
500GH4VBK

Grifo Bibb de Compresión

Características:
- Acabado en latón.
- Extremo de la boquilla es GHT.
- Para usar sólo agua.

Entrada Macho NPT	*Latón* # de Parte
½"	***35-201-10***
¾"	***35-202-10***

Conexiones de Latón (Brass) y Zinc con Rosca GHT para Manguera

Características:
- Construcción premium en latón (brass) y zinc para máxima resistencia y durabilidad.
- Diseño de abrazadera patentado resistente al impacto.
- Tornillos de acero inoxidable grado 410 que no se estropéan al apretarse.
- Fabricadas utilizando el nivel más alto de control de calidad.
- A prueba de fugas, reusable.
- Para manguera de hule o de plástico.
- Ensambla en mangueras de 5/8" y de 3/4".

Cant. por Caja	Hembra # de Parte	Macho # de Parte	Restaurador Part #
48	***M5834F***	***M5834M***	***M5834HM***

Hembra

Macho

Restaurador

H

Adaptador y Acople GHT

Tamaño	*Nylon Reforzado con Vidrio* # de Parte
¾"	***75-AGH-NY***

Adaptador Macho x Hembra GHT

Tamaño	Nylon Reforzado con Vidrio # de Parte
¾"	***75-BGH-NY***

Acople Hembra x Macho GHT

Coples Rápidos de Latón (Brass) para Manguera de Jardín

Características:
Coples maquinados a precisión de barra sólida de latón (brass) con manga de fácil accionamiento para lograr un enganche rápido y larga duración.
Máxima presión de trabajo: **200 PSI**, rosca GHT a temperatura ambiente **70ºC** (21ºC).

Descripción	# de Parte	Cant. por Caja
Ensamble completo	***500QCK***	25
Niple ó espiga	***500QCM***	25
Cople ó hembra	***500QCF***	25
Cople Hembra con válvula- cierre de agua	***500QCFV***	25
Ensamble completo - valvulado	***500QCKV***	25
Sello	***TVW7***	25

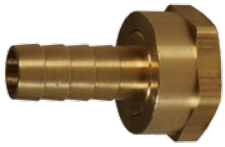
Acoples de Latón (Brass) de Vástago Corto - Rosca NPSM

Usar Arandelas KRW de la página 262

Acople Completo Maquinado

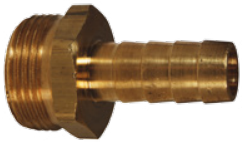
D.I. Manguera	Rosca	# de Parte
1/2"	3/4"	***BS406***
3/4"	3/4"	***BS606***
1"	1"	***BS808*** [1]

Hembra con Tuerca Giratoria Maquinada



D.I. Manguera	Rosca	# de Parte
1/2"	3/4"	***BS446***
5/8"	3/4"	***BS546***
3/4"	3/4"	***BS646***
1	1"	***BS848*** [1]

Macho Maquinado



D.I. Manguera	Rosca	# de Parte
1/2"	3/4"	***BS416***
3/4"	3/4"	***BS616***
1"	1"	***BS818*** [1]

[1] 1" tiene rosca NPSH

Conexiones de Rosca GHT con Hexágono

Usar Arandelas de la página 262

Acople Completo de Fundición *(Sólo se vende completo)*

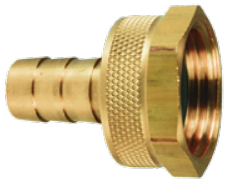
Tamaño Manguera	*Latón (Brass)* # de Parte
1/2"	***CBC74***
5/8"	***CBC75***
3/4"	***CBC76***
1"	***CBC88*** [1]

* 1" tiene rosca NPSM.

Acople Completo Maquinado

Tamaño Manguera	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inox. 303* # de Parte
3/8"	***5920606K***	---
1/2"	***5920808K***	***SSC74***
5/8"	***5921010K***	***SSC75***
3/4"	***5921212K***	***SSC76***
1"	***5921612K***	---

Hembra con Tuerca Giratoria Maquinada



Tamaño Manguera	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inox. 303* # de Parte	Cant. por Caja
3/8"	***5910612C***	---	25
1/2"	***5910812C***	***SSCF74***	25
5/8"	***5911012C***	***SSCF75***	25
3/4"	***5911212C***	***SSCF76***	25
1"	***5911612C***	---	10

Macho Maquinado

Tamaño Manguera	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inox. 303* # de Parte	Cant. por Caja
3/8"	***5900612C***	---	25
1/2"	***5900812C***	***SSCM74***	25
5/8"	***5901012C***	***SSCM75***	25
3/4"	***5901212C***	***SSCM76***	25
1"	***5901612C***	---	10

Adaptadores Rosca GHT y NPTF

Hembra GHT Giratoria

Hembra x Hembra	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
GHT x GHT	***5061212C***	25

Hembra GHT Giratoria x Hembra NPTF

Hembra x Hembra	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inox. 303* # de Parte	Cant. por Caja
GHT x 1/2" NPTF	***5021208C***	***5021208SS***	25
GHT x 3/4" NPTF	***5021212C***	***5021212SS***	10

Hembra GHT Giratoria x Macho NPTF

Hembra x Macho	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inox. 303* # de Parte	Cant. por Caja
GHT x 1/4" NPTF	***5041204C***	---	25
GHT x 3/8" NPTF	***5041206C***	---	25
GHT x 1/2" NPTF	***5041208C***	***504-1208 SS***[1]	25
GHT x 3/4" NPTF	***5041212C***	***504-1212SS***[1]	25

Hembra GHT x Macho NPTF

Hembra x Macho	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inox. 303* # de Parte	Cant. por Caja
GHT x 3/8" NPTF	***5031206C***	---	25
GHT x 1/2" NPTF	***5031208C***	***5031208SS***	25
GHT x 3/4" NPTF	***5031212C***	***5031212SS***	25

Hembra GHT Rigida x Hembra NPTF

Hembra x Hembra	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inox. 303* # de Parte	Cant. por Caja
GHT x 1/8" NPTF	***5011202C***	---	50
GHT x 1/4" NPTF	***5011204C***	---	25
GHT x 3/8" NPTF	***5011206C***	---	25
GHT x 1/2" NPTF	***5011208C***	***5011208SS***	25
GHT x 3/4" NPTF	***5011212C***	***5011212SS***	25

Rosca Macho

Macho x Macho	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inox. 303* # de Parte	Cant. por Caja
GHT x GHT	***5091212C***	***5091212SS***	25
1" NPSH x GHT	***5091612C***[2]	---	20

Macho GHT x Macho NPTF

Macho x Macho	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inox. 303* # de Parte	Cant. por Caja
GHT x 3/8" NPTF	***5081206C***	---	25
GHT x 1/2" NPTF	***5081208C***	***5081208SS***	25
GHT x 3/4" NPTF	***5081212C***	***5081212SS***	25
GHT x 1" NPTF	***5081216C***	---	10

Macho GHT x Hembra NPTF

Macho x Hembra	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inox. 303* # de Parte	Cant. por Caja
GHT x 1/4" NPTF	***5071204C***[2]	---	25
GHT x 3/8" NPTF	***5071206C***[2]	---	25
GHT x 1/2" NPTF	***5071208C***	***5071208SS***	25
GHT x 3/4" NPTF	***5071212C***	***5071212SS***	25

Tapón para Manguera de Jardín

Hembra	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
GHT	***5131212C***	25

[1] Conexiones de acero inoxidable son NPT
[2] Rediseñado con Macho GHT extendido, rosca profunda
* 5141212C también tiene Hembra NPT de 1/2" en el D.I. del extremo con Macho NPT 3/4"

H

Adaptadores de Latón (Brass)

Niple con Hexágono

- Referencia SAE 130137.

Rosca NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/8" x 1/8"	***3700202C***	100
1/4" x 1/4"	***3700404C***	100
3/8" x 3/8"	***3700606C***	50
1/2" x 1/2"	***3700808C***	25
3/4" x 3/4"	***3701212C***	25
1" x 1"	***3701616C***	10

Tapón con Cabeza Hexagonal

- Tapón de cabeza hexagonal es hueco.

Rosca NPT	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	***1630200C***
1/4"	***1630400C***
3/8"	***1630600C***
1/2"	***1630800C***
3/4"	***1631200C***
1"	***1631600C***

Tapones de Cabeza Cuadrada

Rosca NPT	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	***2110200C***	50
1/4"	***2110400C***	100
3/8"	***2110600C***	25
1/2"	***2110800C***	25
3/4"	***2111200C***	25

Unión Macho

NPSM	NPSM	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	1/8"	***1760202C***
1/4"	1/4"	***1760404C***
3/8"	3/8"	***1760606C***
1/2"	1/2"	***1760808C***

Hembra NPSH x Hembra NPSH Giratoria

Hembra NPSH	Hembra NPSH	*Latón (Brass)* # de Parte
1"	1"	***BA1616***

Acople Hembra con Hexágono

- Referencia SAE 130138.

Rosca NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8" x 1/8"	***3710202C***
1/4" x 1/4"	***3710404C***
3/8" x 3/8"	***3710606C***
1/2" x 1/2"	***3710808C***
3/4" x 3/4"	***3711212C***

Tapones Hexagonales

Rosca NPT	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	***2190200C***	50
1/4"	***2190400C***	100
3/8"	***2190600C***	25
1/2"	***2190800C***	25
3/4"	***2191200C***	25

Unión Roscada

Rosca NPT	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	***TUN2F***
3/8"	***TUN3F***
1/2"	***TUN4F***

Adaptador Macho x Macho

NPSM	NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	1/8"	***1720202C***	100
1/4"	1/8"	***1720402C***	100
1/4"	1/4"	***1720404C***	100
3/8"	1/4"	***1720604C***	100
3/8"	3/8"	***1720606C***	50
3/8"	1/2"	***1720608C***	50
1/2"	3/8"	***1720806C***	50
1/2"	1/2"	***1720808C***	50
3/4"	3/4"	***1721212C***	25

Acople de Pared

Latón # de Parte	Hembra NPTF	Tamaño de Orificio	Largo
207BH2	1/8"	5/8"	1.50"
207BH4	1/4"	3/4"	1.50"
207BH4S	1/4"	3/4"	.94"
207BH6	3/8"	1"	1.31"
207BH8	1/2"	1-1/8"	1.50"
207BH12	3/4"	1-5/16"	1.50"

Adaptadores de Latón (Brass)

Reductor Bushing con Hexágono

- Referencia SAE 130140.

Hembra NPTF	Macho NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	1/4"	***3730402C***	100
1/8"	3/8"	***3730602C***	100
1/8"	1/2"	***3730802C***	25
1/8"	3/4"	***3731202C***	25
1/4"	3/8"	***3730604C***	100
1/4"	1/2"	***3730804C***	50
1/4"	3/4"	***3731204C***	25
1/4"	1"	***3731604C***	10
3/8"	1/2"	***3730806C***	50
3/8"	3/4"	***3731206C***	25
3/8"	1"	***3731606C***	10
1/2"	3/4"	***3731208C***	25
1/2"	1"	***3731608C***	10
3/4"	1"	***3731612C***	10

Niple Reductor con Hexágono

- Referencia SAE 130137.

Rosca NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/4" x 1/8"	***3790402C***	100
3/8" x 1/8"	***3790602C***	50
3/8" x 1/4"	***3790604C***	50
1/2" x 1/4"	***3790804C***	50
1/2" x 3/8"	***3790806C***	50
3/4" x 1/2"	***3791208C***	25

Adaptadores Hembra x Macho

Hembra NPTF	Macho NPSM	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/4"	***1740404C***	100
3/8"	3/8"	***1740606C***	50
1/2"	1/2"	***1740808C***	50

Adaptador Reductor

- Referencia SAE 130139.

Hembra NPTF	Macho NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***3750402C***	50
3/8"	1/8"	***3750602C***	50
3/8"	1/4"	***3750604C***	50
1/2"	1/4"	***3750804C***	25
1/2"	3/8"	***3750806C***	25
3/4"	3/8"	***3751206C***	10
3/4"	1/2"	***3751208C***	10

Acople Reductor

- Referencia SAE 130138.

Rosca NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4" x 1/8"	***3770402C***
3/8" x 1/8"	***3770602C***
3/8" x 1/4"	***3770604C***
1/2" x 1/4"	***3770804C***
1/2" x 3/8"	***3770806C***
3/4" x 3/8"	***3771206C***
3/4" x 1/2"	***3771208C***

Tapón de Tubo NPT

Rosca NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	***2130200C***	50
1/4"	***2130400C***	100
3/8"	***2130600C***	25
1/2"	***2130800C***	25
3/4"	***2131200C***	25

H

Niples de Rosca Tubo

Niple Largo con Rosca NPT

- Nota: Niples largos y cortos en acero al carbón y acero inoxidable, disponibles en página 628.

H

Rosca NPT	Largo	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
1/8"	2"	***1660220C***	25
1/8"	2-1/2"	***1660225C***	25
1/8"	3"	***1660230C***	25
1/8"	3-1/2"	***1660235C***	10
1/8"	4"	***1660240C***	10
1/4"	1-1/2"	***1660415C***	25
1/4"	2"	***1660420C***	25
1/4"	2-1/2"	***1660425C***	25
1/4"	3"	***1660430C***	25
1/4"	3-1/2"	***1660435C***	10
1/4"	4"	***1660440C***	10
1/4"	5"	***1660450C***	5
3/8"	1-1/2"	***1660615C***	25
3/8"	2"	***1660620C***	25
3/8"	2-1/2"	***1660625C***	10
3/8"	3"	***1660630C***	10
3/8"	3-1/2"	***1660635C***	10
3/8"	4"	***1660640C***	5
1/2"	1-1/2"	***1660815C***	10
1/2"	2"	***1660820C***	10
1/2"	2-1/2"	***1660825C***	10
1/2"	3"	***1660830C***	10
1/2"	3-1/2"	***1660835C***	10
1/2"	4"	***1660840C***	5
3/4"	2"	***1661220C***	25
3/4"	2-1/2"	***1661225C***	25
3/4"	3"	***1661230C***	25
3/4"	3-1/2"	***1661235C***	25
1"	2"	***TN100X2B***	---
1"	3"	***TN100X3B***	---
1"	4"	***TN100X4B***	---
1½"	2"	***TN150X2B***	---
1½"	3"	***TN150X3B***	---
2"	3"	***TN200X3B***	---
2"	4"	***TN200X4B***	---
2"	6"	***TN200X6B***	---

Niple Corto con Rosca NPT

- Acero al carbono, acero galvanizado y espigas de acero inoxidable están disponibles en la página 627.

Rosca NPT	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
1/8"	***1650202C***	50
1/4"	***1650404C***	50
3/8"	***1650606C***	100
1/2"	***1650808C***	25
3/4"	***1651212C***	25
1"	***1651616C***	25
1½"	***CN150B***	5
2"	***CN200B***	5
3"	***CN300B***	5

Cruceta Hembra de Rosca Tubo

Tamaño Hembra NPTF	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
1/8"	***2280202C***	25
1/4"	***2280404C***	25
3/8"	***2280606C***	25
1/2"	***2280808C***	10

Tes

Te Codo Macho y Hembra

Hembra NPTF	Macho NPTF	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
1/8"	1/8"	***3260202C***	25
1/4"	1/4"	***3260404C***	25
3/8"	3/8"	***3260606C***	25
1/2"	1/2"	***3260808C***	25
3/4"	3/4"	***3261212C***	10

- Referencia SAE 130424.

Te con Ramificación Macho

Rosca NPTF	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
1/8"	***3240202C***	25
1/4"	***3240404C***	25
3/8"	***3240606C***	25
1/2"	***3240808C***	25
3/4"	***3241212C***	10

- Referencia SAE 130425.

Te Hembra

Rosca NPTF	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
1/8"	***3220202C***	25
1/4"	***3220404C***	25
3/8"	***3220606C***	25
1/2"	***3220808C***	25
3/4"	***3221212C***	10

- Referencia SAE 130438.

H

Codos

Codo a 90° Rosca Macho NPTF

Macho NPTF	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
1/8"	***1690202C***	25
1/4"	***1690404C***	25
3/8"	***1690606C***	25
1/2"	***1690808C***	25

Codo a 90° Rosca Hembra NPTF

Hembra NPTF	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
1/8"	***3020202C***	25
1/4"	***3020404C***	25
3/8"	***3020606C***	25
1/2"	***3020808C***	25
3/4"	***3021212C***	10

- Referencia SAE 130238.

Codo a 90° Macho x Hembra

Hembra NPTF	Macho NPTF	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
1/8"	1/8"	***3040202C***	25
1/4"	1/8"	***3040402C***	25
1/4"	1/4"	***3040404C***	25
3/8"	1/4"	***3040604C***	25
3/8"	3/8"	***3040606C***	25
1/2"	3/8"	***3040806C***	25
1/2"	1/2"	***3040808C***	25
3/4"	1/2"	***3041208C***	25
3/4"	3/4"	***3041212C***	10

- Referencia SAE 130239.

Codo a 45° Macho x Hembra

Hembra NPTF	Macho NPTF	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
1/8"	1/8"	***3060202C***	25
1/4"	1/4"	***3060404C***	25
3/8"	3/8"	***3060606C***	25
1/2"	1/2"	***3060808C***	25
3/4"	3/4"	***3061212C***	10

- Referencia SAE 130339.

Conexiones de Latón (Brass) con Barbas para Manguera

H

Inserto Macho Rosca NPTF

D.I. Manguera	Rosca NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	1/8"	***1020202C***	100
1/8"	1/4"	***1020204C***	100
3/16"	1/8"	***1020302C***	100
3/16"	1/4"	***1020304C***	100
1/4"	1/8"	***1020402C***	100
1/4"	1/4"	***1020404C***	100
1/4"	3/8"	***1020406C***	100
1/4"	1/2"	***1020408C***	50
5/16"	1/8"	***1020502C***	100
5/16"	1/4"	***1020504C***	50
5/16"	3/8"	***1020506C***	50
3/8"	1/8"	***1020602C***	100
3/8"	1/4"	***1020604C***	100
3/8"	3/8"	***1020606C***	50
3/8"	1/2"	***1020608C***	25
3/8"	3/4"	***1020612C***	25

D.I. Manguera	Rosca NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/2"	1/4"	***1020804C***	50
1/2"	3/8"	***1020806C***	50
1/2"	1/2"	***1020808C***	50
1/2"	3/4"	***1020812C***	25
5/8"	3/8"	***1021006C***	50
5/8"	1/2"	***1021008C***	25
5/8"	3/4"	***1021012C***	50
3/4"	1/2"	***1021208C***	50
3/4"	3/4"	***1021212C***	25
1"	3/4"	***1021612C***	25
1"	1"	***1021616C***	10
1-1/4"	3/4"	***1022012C***	10
1-1/4"	1"	***1022016C***	10

Inserto Macho Rosca BSPT

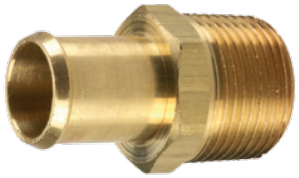
D.I. Manguera	Rosca BSPT	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***1020402BSPT***	100
1/4"	1/4"	***1020404BSPT***	100
3/8"	1/4"	***1020604BSPT***	100
3/8"	3/8"	***1020606BSPT***	50
3/8"	1/2"	***1020608BSPT***	25
1/2"	3/8"	***1020806BSPT***	50
1/2"	1/2"	***1020808BSPT***	50
3/4"	3/4"	***1021212BSPT***	25
1"	1"	***1021616BSPT***	10

Inserto Hembra Rosca NPTF

D.I. Manguera	Rosca NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inoxidable 303* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	1/8"	***1040202C***	---	100
1/8"	1/4"	***1040204C***	---	100
3/16"	1/8"	***1040302C***	---	100
3/16"	1/4"	***1040304C***	---	100
1/4"	1/8"	***1040402C***	---	100
1/4"	1/4"	***1040404C***	***1040404SS***	100
1/4"	3/8"	***1040406C***	---	50
1/4"	1/2"	***1040408C***	---	50
5/16"	1/8"	***1040502C***	---	100
5/16"	1/4"	***1040504C***	---	100
5/16"	3/8"	***1040506C***	---	100
3/8"	1/8"	***1040602C***	---	100
3/8"	1/4"	***1040604C***	***1040604SS***	50
3/8"	3/8"	***1040606C***	***1040606SS***	50
3/8"	1/2"	***1040608C***	---	50
3/8"	3/4"	***1040612C***	---	25
1/2"	1/4"	***1040804C***	---	50
1/2"	3/8"	***1040806C***	---	50
1/2"	1/2"	***1040808C***	***1040808SS***	50
1/2"	3/4"	***1040812C***	---	25
5/8"	3/8"	***1041006C***	---	50
5/8"	1/2"	***1041008C***	---	25
5/8"	3/4"	***1041012C***	---	25
3/4"	1/2"	***1041208C***	---	25
3/4"	3/4"	***1041212C***	---	20
1"	3/4"	***1041612C***	---	20
1"	1"	***1041616C***	---	10
1-1/4"	1"	***1042016C***	---	10

Conexión con Espiga para Abrazadera

D.I. Manguera	Rosca Macho NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***268B0402***	100
1/4"	1/4"	***268B0404***	100
5/16"	1/8"	***268B0502***	100
5/16"	1/4"	***268B0504***	50
3/8"	1/8"	***268B0602***	100
3/8"	1/4"	***268B0604***	100
3/8"	3/8"	***268B0606***	50
1/2"	3/8"	***268B0806***	50
1/2"	1/2"	***268B0808***	50
5/8"	1/2"	***268B1008***	25
3/4"	1/2"	***268B1208***	50
3/4"	3/4"	***268B1212***	25



Codos de Latón (Brass) con Barbas para Manguera

H

Codo a 45º - Inserto x Macho Rosca NPTF

D.I. Manguera	Rosca NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***1390402C***	100
1/4"	1/4"	***1390404C***	25
3/8"	1/8"	***1390602C***	100
3/8"	1/4"	***1390604C***	100
3/8"	3/8"	***1390606C***	25
1/2"	1/4"	***1390804C***	25
1/2"	3/8"	***1390806C***	25
1/2"	1/2"	***1390808C***	25
3/4"	1/2"	***1391208C***	25

Codo a 90° Inserto x Hembra Rosca NPTF

D.I. Manguera	Rosca NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***1340402C***	50
1/4"	1/4"	***1340404C***	50
3/8"	1/4"	***1340604C***	50
3/8"	3/8"	***1340606C***	50
1/2"	1/4"	***1340804C***	25
1/2"	3/8"	***1340806C***	25
1/2"	1/2"	***1340808C***	25
3/4"	3/4"	***1341212C***	25

Codos de Latón (Brass) con Barbas para Manguera

Codo a 90º- Inserto x Macho Rosca NPTF

D.I. Manguera	Rosca NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Cant. por Caja
3/16"	1/8"	***1290302C***	---	50
1/4"	1/8"	***1290402C***	---	50
1/4"	1/4"	***1290404C***	***1290404SS***	50
1/4"	3/8"	***1290406C***	---	50
5/16"	1/8"	***1290502C***	---	25
5/16"	1/4"	***1290504C***	---	50
5/16"	3/8"	***1290506C***	---	50
3/8"	1/8"	***1290602C***	---	50
3/8"	1/4"	***1290604C***	***1290604SS***	50
3/8"	3/8"	***1290606C***	***1290606SS***	50
3/8"	1/2"	***1290608C***	---	25
1/2"	1/4"	***1290804C***	---	50
1/2"	3/8"	***1290806C***	---	50
1/2"	1/2"	***1290808C***	***1290808SS***	25
5/8"	3/8"	***1291006C***	---	25
5/8"	1/2"	***1291008C***	---	25
3/4"	1/2"	***1291208C***	---	25
3/4"	3/4"	***1291212C***	***1291212SS***	25
1"	3/4"	***1291612C***	---	10
1"	1"	***1291616C***	---	10

[1] Piezas de acero inoxidable 316 tienen roscas NPT.

Uniones con Barbas para Manguera

Codo Unión a 90º

D.I. Manguera	*Latón (Brass)* # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	***1770202C***	***1770202SS***	25
3/16"	***1770303C***	***1770303SS***	25
1/4" x 1/8"	***1770402C***	---	25
1/4"	***1770404C***	***1770404SS***	25
5/16"	***1770505C***	---	25
3/8" x 1/4"	***1770604C***	---	25
3/8"	***1770606C***	***1770606SS***	25
1/2" x 3/8"	***1770806C***	---	25
1/2"	***1770808C***	***1770808SS***	25
5/8"	***1771010C***	---	25
3/4" x 1/2"	***1771208C***	---	25
3/4"	***1771212C***	---	25

Te Unión

D.I. Manguera	*Latón (Brass)* # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	***1790202C***	***1790202SS***	25
3/16"	***1790303C***	***1790303SS***	100
1/4" x 1/8"	***1790402C***	---	25
1/4"	***1790404C***	***1790404SS***	25
5/16"	***1790505C***	---	25
3/8" x 1/4"	***1790604C*** [1]	---	25
3/8"	***1790606C***	***1790606SS***	25
1/2" x 3/8"	***1790806C***	---	25
1/2"	***1790808C***	***1790808SS***	25
5/8"	***1791010C***	---	25
3/4" x 1/2"	***1791208C***	---	25
3/4"	***1791212C***	---	20

[1] La extremidad de ramificación tiene Rosca Macho NPT 1/4"-18.

Unión para Manguera

D.I. Manguera	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
1/8"	***1780202C***	100
3/16"	***1780303C***	100
1/4"	***1780402C***	100
1/4" x 1/8"	***1780404C***	100
5/16"	***1780505C***	100
3/8"	***1780604C***	100
3/8" x 1/4"	***1780606C***	100
1/2"	***1780806C***	50
1/2" x 3/8"	***1780808C***	50
5/8"	***1781006C***	50
5/8" x 3/8"	***1781008C***	50
5/8" x 1/2"	***1781010C***	50
3/4"	***1781208C***	50
3/4" x 1/2"	***1781212C***	50
1"	***1781616C***	10

Conexiones de Latón (Brass) con Barbas para Manguera

H

Macho SAE 45º x Barbas para Manguera

D.I. Manguera	Rosca UNF	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
3/16"	7/16"-20	***1420307C***	100
1/4"	7/16"-20	***1420407C***	100
1/4"	5/8"-18	***1420410C***	100
5/16"	1/2"-20	***1420508C***	100
3/8"	5/8"-18	***1420610C***	50
3/8"	3/4"-16	***1420612C***	50
1/2"	3/4"-16	***1420812C***	50

Macho NPTF Giratorio x Barbas para Manguera

D.I. Manguera	Tamaño NPTF	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***1030402C***	100
1/4"	1/4"	***1030404C***	100
3/8"	1/4"	***1030604C***	100
3/8"	3/8"	***1030606C***	50
1/2"	3/8"	***1030806C***	50
1/2"	1/2"	***1030808C***	25
3/4"	3/4"	***1031212C***	25
1"	1-11½"	***1031616C***	10

Nota: La giratoria es únicamente para comodidad en el montaje. No es para aplicaciones giratorias.

Hembra NPTF Giratoria x Barbas para Manguera

D.I. Manguera	Rosca NPTF	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
1/4"	1/4"	***1050404C***	100
3/8"	1/4"	***1050604C***	50
3/8"	3/8"	***1050606C***	50
1/2"	3/8"	***1050806C***	50
1/2"	1/2"	***1050808C***	50

Nota: La giratoria es únicamente para comodidad en el montaje. No es para aplicaciones giratorias.

Hembra 37° JIC Giratoria x Barbas para Manguera

D.I. Manguera	Rosca UNF	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
3/8"	9/16"-18	***1450609K***	100
3/4"	1-1/16"-12	***1451217K***	25

Conexiones de Latón (Brass) con Barbas para Manguera

Hembra NPSM Giratoria x Barbas para Manguera

Tipo asiento de Bola

D.I. Manguera	Rosca NPSM	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
1/8"	1/8"	***1240202K***	100
3/16"	1/8"	***1240302K***	100
3/16"	1/4"	***1240304K***	100
1/4"	1/8"	***1240402K***	100
1/4"	1/4"	***1240404K***	100
1/4"	3/8"	***1240406K***	100
5/16"	1/4"	***1240504K***	100
5/16"	3/8"	***1240506K***	50
3/8"	1/4"	***1240604K***	100
3/8"	3/8"	***1240606K***	100
3/8"	1/2"	***1240608K***	100
1/2"	3/8"	***1240806K***	50
1/2"	1/2"	***1240808K***	100
3/4"	3/4"	***1241212K***	50

Hembra NPSM Giratoria x Barbas para Manguera

Tipo Asiento de Arandela

D.I. Manguera	Rosca NPSM	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
1/8"	1/8"	***1260202C***	100
3/16"	1/8"	***1260302C***	100
3/16"	1/4"	***1260304C***	100
1/4"	1/8"	***1260402C***	100
1/4"	1/4"	***1260404C***	100
1/4"	3/8"	***1260406C***	100
5/16"	1/4"	***1260504C***	100
3/8"	1/4"	***1260604C***	100
3/8"	3/8"	***1260606C***	50
3/8"	1/2"	***1260608C***	50
1/2"	3/8"	***1260806C***	50
1/2"	1/2"	***1260808C***	50
3/4"	3/4"	***1261212C***	25

Nota: No es recomendable para agua.

Hembra SAE 45° Giratoria x Barbas para Manguera

D.I. Manguera	Rosca UNF	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
3/16"	3/8"-24	***1440306K***	100
1/4"	5/8"-18	***1440410K***	100
5/16"	5/8"-18	***1440510K***	100
3/8"	5/8"-18	***1440610K***	100
1/2"	3/4"-16	***1440812K***	100
3/4"	1-1/16"-14	***1441217K***	25

Hembra SAE 45° / 37°JIC Giratoria x Barbas para Manguera

Doble Asiento

D.I. Manguera	Rosca UNF	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
3/16"	7/16"-20	***1430307K***	100
1/4"	7/16"-20	***1430407K***	100
1/4"	1/2"-20	***1430408K***	100
5/16"	1/2"-20	***1430508K***	100
3/8"	3/4"-16	***1430612K***	100
1/2"	3/4"-16	***1430812K***	100
1/2"	7/8"-14	***1430814K***	50

Férulas de Latón (Brass)

Férulas para Aire

BFM

Para mangueras de peso mediano

BFL

Para mangueras de peso liviano

Latón (Brass) # de Parte	Cant. por Caja	D.I. Férula	Largo Férula	Tam. Aguj. Extremo	Calibre Metal	*# Parte Stnd. Ind.*	*Dado Acostillado**	*Dado Liso**
BFM478	50	.478"	11/16"	21/64"	.024"	***4750***	***R41***	***P41/P42***
BFM500	50	.500"	1"	11/32"	.024"	***7322***	***R40***	***P40***
BFM525	50	.525"	1"	3/8"	.024"	***7323***	***R39***	***P39***
BFM531	50	.531"	1"	7/16"	.024"	***7324***	***R39***	***P39***
BFM562	50	.562"	1"	7/16"	.024"	***7325***	***R37***	***P38***
BFM593	50	.593"	1"	7/16"	.024"	***7326***	***R36***	***P37***
BFM625	50	.625"	1"	7/16"	.024"	***7327***	***R35***	***P36***
BFM656	50	.656"	1"	7/16"	.024"	***7328***	***R34***	***P35***
BFM687	50	.687"	1"	1/2"	.024"	***7329***	***R33***	***P34***
BFM718	50	.718"	1"	5/8"	.024"	***7330***	***R31***	***P32***
BFM718B	50	.718"	1"	1/2"	.024"	***7330B***	***R31***	***P32***
BFM750	50	.750"	1"	5/8"	.024"	***7331***	***R30***	***P31***
BFM750B	50	.750"	1"	1/2"	.024"	***7331B***	***R30***	***P31***
BFM781	50	.781"	1"	5/8"	.024"	***7332***	***R29***	***P30***
BFM781B	50	.781"	1"	1/2"	.024"	***7332B***	***R29***	***P30***
BFM812	50	.812"	1"	5/8"	.024"	***7333***	***R28***	***P29***
BFL380	50	.380"	1/2"	17/64"	.016"	***622***	***R44***	***P45***
BFL400	50	.400"	15/32"	17/64"	.020"	***619***	***R44***	***P44***
BFL410	50	.410"	1/2"	17/64"	.016"	***620***	***R43***	***P44***
BFL450	50	.450"	9/16"	11/32"	.016"	***769***	***R41***	***P42***
BFL500	50	.500"	1/2"	11/32"	.016"	***624***	***R40***	***P41***
BFL525	50	.525"	1/2"	11/32"	.016"	***625***	***R39***	***P40***
BFL548	50	.548"	31/64"	3/8"	.015"	***626***	***R38***	***P39***
BFL564	50	.564"	3/4"	3/8"	.019"	***3588***	***R37***	***P38***
BFL575	50	.575"	31/64"	15/32"	.019"	***KK***	***R37***	***P38***
BFL600	50	.600"	1/2"	1/2"	.019"	***JJ***	***R36***	***P37***
BFL625	50	.625"	1/2"	1/2"	.019"	***II***	***R35***	***P36***
BFL650	50	.650"	1/2"	1/2"	.019"	***HH***	***R34***	***P35***
BFL675	50	.675"	33/64"	1/2"	.019"	***GG***	***R34***	***P34***
BFL725	50	.725"	17/32"	1/2"	.019"	***EE***	***R31***	***P32***
BFL750	50	.750"	17/32"	1/2"	.019"	***DD***	***R30***	***P32***
BFL775	50	.775"	17/32"	1/2"	.016"	***CC***	***R31***	***P31***

* Estos dados son para usarse con las máquinas prensadoras de férulas 5111A y 1765A. Otros tamaños están disponibles bajo pedido.

H

Férulas para Fluidos

BFMW

Para mangueras de agua de peso mediano

Latón (Brass) # de Parte	Cant. por Caja	D.I. Férula	Largo Férula	Tam. Aguj. Extremo	Calibre Metal	*# Parte Stnd.Ind.*	*Dado Acostillado**	*Dado Liso**
BF800	25	.800"	.844"	.688"	.024"	***---***	***R28***	***P29***
BF825	25	.825"	.844"	.688"	.024"	***---***	***R27***	***P28***
BF850	25	.850"	.568"	.688"	.019"	***Z***	***R26***	***P27***
BFW875	25	.875"	.844"	.688"	.024"	***7244A***	***R25***	***P26***
BFW900	25	.900"	.844"	.688"	.024"	***5029A***	***R24***	***P25***
BFW925	25	.925"	.840"	.690"	.025"	***7113***	***R23***	***P24***
BFW975	25	.975"	.844"	.688"	.024"	***5028A***	***R21***	***P22***
BFW1025	25	1.025"	.844"	.693"	.024"	***7114A***	***R19***	***P20***
BFW1175	25	1.175"	.844"	.875"	.024"	***7088A***	***R13***	***P14***
BFMW1050	25	1.050"	.625"	.750"	.025"	***3605***	***R18***	***P19***
BFMW1100	25	1.100"	.843"	.812"	.023"	***5027***	***R16***	***P17***
BFMW1150	25	1.150"	.844"	.880"	.024"	***7104A***	***R15***	***P15***
BFMW1225	25	1.225"	.875"	.875"	.025"	***875-K***	***R11***	***P12***
BFMW1275	25	1.275"	.875"	1.000"	.025"	***875-1***	***R9***	***P10***
BFMW1400	25	1.400"	.687"	1.120"	.020"	***D***	***R4***	***P5***
BFMW1500	25	1.500"	.875"	1.120"	.025"	***1500***	***---***	***P1***

* Estos dados son para usarse con las máquinas prensadoras de férulas 5111A y 1765A. Otros tamaños están disponibles bajo pedido.

se vende sólo en cantidades de empaque

Prensa Manual para Férula de Latón (Brass)

Aplicación:
- Prensa todas las férulas mostradas en la página anterior.

Características:
- Cada dado está formado por cuatro segmentos y sus números de parte corresponden a los mostrados en las tablas de las férulas.
- Los dados se suministran con superficie lisa o acostillada.
- La prensa no incluye los dados.
- Altura: con palanca levantada 27".
- Base: 8" x 3".
- Cuerpo: 7-3/8".
- Peso: 25 lbs. (11.4 Kg.).

de Parte
5111A

H

Prensa Neumática para Férula de Latón (Brass)

Aplicación:
- El ensamble de manguera, conexión y férula en grandes cantidades se eficienta y facilita con esta unidad neumática.

Características:
- El switch de pedal permite usar ambas manos, reduce la fatiga y acelera la producción.
- Unidad completa con cilindro neumático, prensa sin dados, mangueras de conexión y válvulas de control necesarias.
- Lista para su instalación en un banco de trabajo.
- Prensa todas las férulas mostradas en la página anterior.
- Peso: 91 lbs. (41.3 Kg.)

de Parte
1765A

Números de parte de dados para férulas y prensas 1765A y 5111A en página anterior .

Prensa Manual para Férulas de Manguera

Características:

- Prensa # 855 con 5 dados para D.E. de manguera desde 31/64" (0.484") hasta 45/64" (0.703").
- Prensa # 855A con 5 dados para D.E. de manguera desde 28/64" (0.437") hasta 43/64" (0.671").
- Dados opcionales para D.E. de hasta 52/64".
- Proporciona la ventaja de prensar como una “gran herramienta” a un mucho menor costo.
- Resistente, portátil y fácil de usar.
- Peso prensa # 855: 10 lbs. (4.5 Kg.).
- Peso prensa # 855A: 10 lbs. (4.5 Kg.).

de Parte Prensa
855
855A

Dados de Reemplazo

D.I. Dado	D.E. Manguera Desde:	D.E. Manguera Hasta:	**Dado # de Parte**	Prensa **# 855**	Prensa **# 855A**
.375"	.385"	.406"	***856-10***	Opcional	Opcional
.437"	.447"	.468"	***856-7***	Opcional	Estándar
.484"	.490"	.520"	***856-4***	Estándar	Estándar
.531"	.540"	.562"	***856-3***	Estándar	Estándar
.578"	.590"	.625"	***856-2***	Estándar	Estándar
.625"	.640"	.671"	***856-1***	Estándar	Estándar
.687"	.690"	.710"	***856-5***	Estándar	Opcional
.750"	.760"	.781"	***856-8***	Opcional	Opcional
.812"	.820"	.843"	***856-9***	Opcional	Opcional

H

Modelo 860 - Prensa para Férulas de Diámetro Grande

(Se vende sin dados)

Características:

- Para prensar mangueras D.I de. 1/2" a 1" con grandes D.E. de 11/16" a 1-1/2"
- Prensa férulas estándar de latón (brass) o de aluminio.
- Ordene los dados por separado para cada diámetro de manguera.
- Peso: 10 lbs. (4.5 Kg.)

de Parte Prensa
860

Dados

D.E. Manguera/ Dimensión Crimpado Finalizado	***Dado # de Parte***
11/16"	***861-22***
23/32"	***861-23***
3/4"	***861-24***
25/32"	***861-25***
13/16"	***861-26***
27/32"	***861-27***
7/8"	***861-28***
29/32"	***861-29***
15/16"	***861-30***
31/32"	***861-31***
1"	***861-32***
1-1/32"	***861-33***
1-1/16"	***861-34***
1-1/8"	***861-36***
1-3/16"	***861-38***
1-1/4"	***861-40***
1-5/16"	***861-42***
1-3/8"	***861-44***
1-7/16"	***861-46***
1-1/2"	***861-48***

Conexiones Push-On

AVISO de SEGURIDAD

Las conexiones Dixon push-on están hechas para usarse con Manguera Lok-On (estilo Push-On) solamente. No se necesitan abrazaderas ni férulas. Las conexiones Push-On sujetan firmemente la manguera Lok-On solo cuando se empuje totalmente hasta adentro, con el corte final de la manguera totalmente sellado por la tapa de plástico.

H

Conexiones "Push-On" de Latón (Brass) con Rosca NPTF

Macho NPTF Rígido*
(National Pipe Tapered-Dryseal)

D.I. Manguera	Rosca NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inox. 303* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***2720402C***	***2720402SS***	100
1/4"	1/4"	***2720404C***	***2720404SS***	100
1/4"	3/8"	***2720406C***	---	50
5/16"	1/8"	***2720502C***	---	100
5/16"	1/4"	***2720504C***	---	50
3/8"	1/8"	***2720602C***	---	100
3/8"	1/4"	***2720604C***	***2720604SS***	50
3/8"	3/8"	***2720606C***	***2720606SS***	50
3/8"	1/2"	***2720608C***	---	25
3/8"	3/4"	***2720612C***	---	25
1/2"	1/4"	***2720804C***	***2720804SS***	25
1/2"	3/8"	***2720806C***	***2720806SS***	25
1/2"	1/2"	***2720808C***	***2720808SS***	50
1/2"	3/4"	***2720812C***	---	50
5/8"	3/8"	***2721006C***	---	25
5/8"	1/2"	***2721008C***	---	25
5/8"	3/4"	***2721012C***	---	25
3/4"	1/2"	***2721208C***	***2721208SS***	25
3/4"	3/4"	***2721212C***	***2721212SS***	25
1"	3/4"	***2721612C***	---	10
1"	1"	***2721616C***	***2721616SS***	10

Macho NPTF Giratorio*
(National Pipe Tapered-Dryseal)

D.I. Manguera	Rosca NPTF	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***2710402C***	100
1/4"	1/4"	***2710404C***	100
3/8"	1/4"	***2710604C***	50
3/8"	3/8"	***2710606C***	50
1/2"	3/8"	***2710806C***	25
1/2"	1/2"	***2710808C***	20
3/4"	3/4"	***2711212C***	10

Hembra NPT Rigida
(National Pipe Tapered-Dryseal)

D.I. Manguera	Rosca NPTF	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***2740402C***	100
1/4"	1/4"	***2740404C***	100
1/4"	3/8"	***2740406C***	50
5/16"	1/8"	***2740502C***	100
5/16"	1/4"	***2740504C***	50
3/8"	1/8"	***2740602C***	50
3/8"	1/4"	***2740604C***	50
3/8"	3/8"	***2740606C***	50
3/8"	1/2"	***2740608C***	50
3/8"	3/4"	***2740612C***	25
1/2"	1/4"	***2740804C***	50
1/2"	3/8"	***2740806C***	50
1/2"	1/2"	***2740808C***	25
1/2"	3/4"	***2740812C***	25
5/8"	3/8"	***2741006C***	25
5/8"	1/2"	***2741008C***	25
3/4"	1/2"	***2741208C***	25
3/4"	3/4"	***2741212C***	25
1"	3/4"	***2741612C***	10
1"	1"	***2741616C***	10

* **Nota:** Agregue el sufijo "BC" al # de parte para la opción con tapa de latón. No disponible para 5/16".

La giratoria es únicamente para comodidad en el montaje. No es para aplicaciones giratorias,.

Conexiones Push-On de Latón (Brass) con Rosca NPSM

Hembra NPSM Giratoria*
Tipo de Asiento de Arandela

D.I. Manguera	NPSM	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***2800402C***	100
1/4"	1/4"	***2800404C***	100
3/8"	1/4"	***2800604C***	50
3/8"	3/8"	***2800606C***	50
3/8"	1/2"	***2800608C***	50
1/2"	1/2"	***2800808C***	25
5/8"	1/2"	***2801008C***	25
3/4"	3/4"	***2801212C***	20

Hembra NPSM Giratoria*
Tipo Asiento de Bola

D.I. Manguera	NPSM	# de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***2780402C***	100
1/4"	1/4"	***2780404C***	50
1/4"	3/8"	***2780406C***	50
3/8"	1/4"	***2780604C***	50
3/8"	3/8"	***2780606C***	50
3/8"	1/2"	***2780608C***	50
1/2"	1/2"	***2780808C***	50
1/2"	3/4"	***2780812C***	25
3/4"	3/4"	***2781212C***	20

Conexiones Push-On

AVISO de SEGURIDAD **Las conexiones Dixon Push-On están hechas para usarse con Manguera Lok-On (estilo Push-On) solamente.** No se necesitan abrazaderas ni férulas. Las conexiones Push-On sujetan firmemente la manguera Lok-On solo cuando se empuje totalmente hasta adentro, con el corte final de la manguera totalmente sellado por la tapa de plástico.

Conexiones Rosca UNF - SAE 45°

Macho Rígido** SAE 45°

D.I. Manguera	Rosca UNF	Latón *(Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	7/16"-20	***2820407C***	100
1/4"	1/2"-20	***2820408C***	100
3/8"	5/8"-18 [1]	***2820610C***	50
1/2"	3/4"-16	***2820812C***	50
5/8"	7/8-14	***2821014C***	25
3/4"	1-1/16"-14 [1]	***2821217C***	25

[1] Muesca en el hexágono para identificación de SAE.

Hembra Giratorio SAE 45°

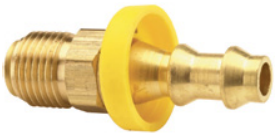
D.I. Manguera	Rosca UNF	Latón *(Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	5/8"-18 [1]	***2840410C***	50
5/16"	5/8"-18 [1]	***2840510C***	50
3/8"	5/8"-18 [1]	***2840610C***	100
3/4"	1-1/16"-14 [1]	***2841217C***	25

[1] Muesca en el hexágono para identificación de SAE.

Conexiones Rosca UNF - SAE Flare Invertido

Macho Giratorio

D.I. Manguera	Rosca UNF 4944	Latón *(Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	3/8"-24	***2900406C***	100
1/4"	7/16"-24	***2900407C***	100
1/4"	1/2"-20	***2900408C***	100
5/16"	1/2"-20	***2900508C***	50
5/16"	5/8"-18	***2900510C***	50
3/8"	1/2"-20	***2900608C***	100
3/8"	5/8"-18	***2900610C***	50
1/2"	3/4"-18	***2900812C***	50
5/8"	7/8"-18	***2901014C***	25



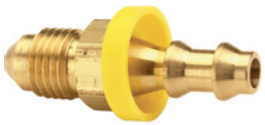
Hembra Rígida

D.I. Manguera	Rosca UNF	Latón *(Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	3/8"-24	***2920406C***	100
1/4"	7/16"-24	***2920407C***	100
1/4"	1/2"-20	***2920408C***	100
5/16"	1/2"-20	***2920508C***	100
3/8"	1/2"-20	***2920608C***	100
3/8"	5/8"-18	***2920610C***	50
1/2"	3/4"-18	***2920812C***	25

Conexiones Push-On

AVISO de SEGURIDAD **Las conexiones Dixon Push-On están hechas para usarse con Manguera Lok-On (estilo Push-On) solamente.** No se necesitan abrazaderas ni férulas. Las conexiones Push-On sujetan firmemente la manguera Lok-On solo cuando se empuje totalmente hasta adentro, con el corte final de la manguera totalmente sellado por la tapa de plástico.

Conexiones Rosca UNF - 37° JIC



Macho Rígido 37° JIC

D.I. Manguera	Rosca UNF	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
1/4"	7/16"-20	***2860407C***	100
1/4"	1/2"-20	***2860408C***	50
1/4"	9/16"-18	***2860409C***	100
3/8"	9/16"-18	***2860609C***	50
1/2"	3/4"-16	***2860812C***	25
5/8"	7/8"-14	***2861014C***	25
3/4"	1-1/16"-12	***2861217C*** [1]	10

[1] Rosca UN.

H

Hembra Giratoria 37° JIC

D.I. Manguera	Rosca UNF	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
1/4"	9/16"-18	***2880409C***	50
5/16"	9/16"-18	***2880509C***	50
3/8"	9/16"-18	***2880609C***	50
1/2"	9/16"-18	***2880809C***	25
3/4"	1-1/16"-12	***2881217C*** [1]	10
1"	1-5/16"-12	***2881621C*** [1]	10

[1] Rosca UN.

D.I. Manguera	Rosca UNF	*Acero Inox. 303 # de Parte*	Cant. por Caja
3/8"	9/16"-18	***2880609SS***	50
3/4"	1-1/16"-12	***2881217SS***	10
1"	1-5/16"-12	***2881621SS***	10

Precaución: Las conexiones Push-On se sujetarán correctamente a la manguera Push-On sólo cuando se empuje la manguera totalmente hasta el fondo, en el extremo cortado de la manguera oculto por la tapa de plástico amarillo.

Hembra Giratoria SAE 45° / 37°JIC *(Doble asiento)*

D.I. Manguera	Rosca UNF	*Latón (Brass) # de Parte*	Cant. por Caja
1/4"	7/16"-20	***2870407C***	100
1/4"	1/2"-20	***2870408C***	100
3/8"	1/2"-20	***2870608C***	25
3/8"	3/4"-16	***2870612C***	25
1/2"	3/4"-16	***2870812C***	25
1/2"	7/8"-14	***2870814C***	25
5/8"	7/8"-14	***2871014C***	25

D.I. Manguera	Rosca UNF	*Acero Inox. 303 # de Parte*	Cant. por Caja
1/4"	7/16"-20	***2870407SS***	100
1/2"	3/4"-16	***2870812SS***	25

Codo a 90º Hembra Giratoria 37° JIC/SAE 45°

D.I. Manguera	Rosca UNF	*Acero Zincado # de Parte*	Cant. por Caja
1/4"	7/16"-20	***2890407C****	25
1/4"	7/16"-20	***2890407CSAE*** [1]	25
3/8"	9/16"-18	***2890609C****	25
3/8"	5/8"-18	***2890610SAE*** [1]	25
1/2"	3/4"-16	***2890812C****	10
1/2"	3/4"-16	***2890812SAE*** [1]	10
3/4"	1-1/16"-12	***2891217C**** [2]	5

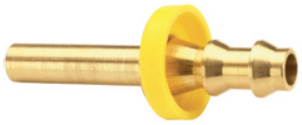
[1] Muesca en el hexágono para identificación de SAE.
[2] Rosca UN.
* Únicamente JIC. Puede sustituirse con ángulo dual.

Conexiones Push-On

AVISO de SEGURIDAD **Las conexiones Dixon Push-On están hechas para usarse con Manguera Lok-On (estilo Push-On) solamente.** No se necesitan abrazaderas ni férulas. Las conexiones Push-On sujetan firmemente la manguera Lok-On solo cuando se empuje totalmente hasta adentro, con el corte final de la manguera totalmente sellado por la tapa de plástico.

Vástago de Tubing Rígido

D.I. Manguera	D.E. Tubing	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	3/16"	***2940403C***	100
1/4"	1/4"	***2940404C***	100
1/4"	5/16"	***2940405C***	100
3/8"	3/8"	***2940606C***	50
1/2"	1/2"	***2940808C***	50
5/8"	5/8"	***2941010C***	25
3/4"	3/4"	***2941212C***	25



Unión para Manguera

D.I. Manguera	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inox. 303* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***2960404C***	***2960404SS***	100
5/16"	***2960505C***	---	100
3/8"	***2960606C***	***2960606SS***	50
1/2"	***2960808C***	***2960808SS***	50
5/8"	***2961010C***	---	25
3/4"	***2961212C***	---	25
1"	***2961616C***	---	10

H

Codo a 90° Rosca Macho NPTF

D.I. Manguera	Rosca NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"-27	***2730402C***	100
1/4"	1/4"-18	***2730404C***	50
3/8"	1/8"-27	***2730602C***	50
3/8"	1/4"-18	***2730604C***	50
3/8"	3/8"-18	***2730606C***	25
1/2"	3/8"-18	***2730806C***	25
1/2"	1/2"-14	***2730808C***	25
3/4"	1/2"-14	***2731208C***	10
3/4"	3/4"-14	***2731212C***	10

Herramienta para Ensamble de Conexiónes Push-On

Características:

- Corta manguera estilo Push-On e inserta la conexión.
- Cortador integrado para manguera Push-On con D.I. de ¼" a ¾". Corta sin deshilachar la manguera.
- Fije y sujete la manguera en el banco de la herramienta y aplique presión ligeramente en la manija para introducir la conexión.
- La herramienta cuenta con cuatro agujeros de 7/16" para montaje en la banco de trabajo.
- Tamaño: 13-½" de largo x 2-3/8" de ancho x 7" de alto.

Tamaño	# de Parte
¼" - ¾"	***270AT***

Instrucciones para ensamblar la conexión Push-On a la manguera:

1. Corte el extremo de la manguera a escuadra y sin rebaba.
2. Lubrique ya sea la conexión Push-On, la manguera o ambas.
3. Inserte la conexión Push-On en la manguera hasta que la primera barba del vástago esté en la manguera.
4. Coloque el extremo de la conexión contra un objeto plano (banco, pared, etc.) y sujete la manguera a una pulgada del extremo. Empuje con fuerza constante hasta que el extremo de la manguera es cubierto por la tapa amarilla de plástico.

Instrucciones para desensamblar la conexión Push-On de la manguera:

1. Deje la conexion Push-On en su lugar, haga un corte de 1" en la manguera a lo largo del extremo barbado (espiga) de la conexión. Nota: tenga cuidado de no lastimar la espiga barbada cuando corte la manguera.
2. Con una sujeción firme en la manguera, dé un abrupto jalón hacia abajo para liberar la conexión de la maguera.

Precaución: *Las conexiones Push-On se sujetarán correctamente a la manguera Push-On sólo cuando se empuje la manguera totalmente hasta el fondo, en el extremo cortado de la manguera oculto por la tapa de plástico amarillo.*

Herramienta para Ensamble de Manguera

- Instala conexiones de 1/4 ", 5/16" y 3/8".
- Mango ligero, portátil y cómodo acolchado.
- Económica.

AVISO de SEGURIDAD

de Parte
HHCI

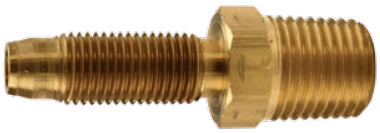
Conexiones Reusables de Latón (Brass)

AVISO de SEGURIDAD

Se recomiendan conexiones reutilizables para aplicaciones con manguera de aire de baja presión. Ofrecen una conexión de manguera más durable y fácil de reparar. Presión máxima de trabajo: 250 PSI a temperatura ambiente (70 ° F) (21ºC). Precaución: Verifique con exactitud el D.E. y D.I. de la manguera antes de ordenar.

Férula Reusable

Latón (Brass) # de Parte	D.I. Manguera	D.E. Manguera	Cant. por Caja
1800408F	1/4"	1/2"	100
1800409F	1/4"	9/16"	50
1800410F	1/4"	5/8"	50
1800509F	5/16"	9/16"	100
1800510F	5/16"	5/8"	50
1800511F	5/16"	11/16"	50
1800610F	3/8"	5/8"	50
1800611F	3/8"	11/16"	50
1800612F	3/8"	3/4"	50
1800814F	1/2"	7/8"	25
1800815F	1/2"	15/16"	25
1800816F	1/2"	1"	20



Vástago Macho Reusable

Latón (Brass) # de Parte	D.I. Manguera	Rosca NPTF	Cant. por Caja
1820402S	1/4"	1/8"	100
1820404S	1/4"	1/4"	100
1820406S	1/4"	3/8"	50
1820504S	5/16"	1/4"	50
1820506S	5/16"	3/8"	50
1820604S	3/8"	1/4"	100
1820606S	3/8"	3/8"	50
1820608S	3/8"	1/2"	25
1820804S	1/2"	1/4"	50
1820806S	1/2"	3/8"	50
1820808S	1/2"	1/2"	25

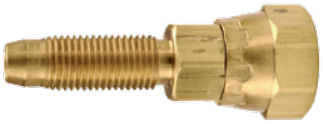
Conexiones Reusables de Latón (Brass)

Conexión Macho Reusable

D.I. Manguera	D.E. Manguera	Rosca NPTF	Latón (Brass) # de Parte	Cant. por Caja	Acero Inox. 303 # de Parte
1/4"	1/2"	1/8"	***1834082K***	100	***1834082SS***
1/4"	9/16"	1/8"	***1834092K***	100	***1834092SS***
1/4"	5/8"	1/8"	***1834102K***	100	***1834102SS***
1/4"	1/2"	1/4"	***1834084K***	50	***1834084SS***
1/4"	9/16"	1/4"	***1834094K***	50	***1834094SS***
1/4"	5/8"	1/4"	***1834104K***	50	***1834104SS***
1/4"	1/2"	3/8"	***1834086K***	50	---
1/4"	9/16"	3/8"	***1834096K***	50	---
1/4"	5/8"	3/8"	***1834106K***	50	---
5/16"	9/16"	1/4"	***1835094K***	50	***1835094SS***
5/16"	5/8"	1/4"	***1835104K***	50	***1835104SS***
5/16"	11/16"	1/4"	***1835114K***	50	---
5/16"	9/16"	3/8"	***1835096K***	50	---
5/16"	5/8"	3/8"	***1835106K***	50	---
5/16"	11/16"	3/8"	***1835116K***	50	---
3/8"	5/8"	1/4"	***1836104K***	50	***1836104SS***
3/8"	11/16"	1/4"	***1836114K***	50	***1836114SS***
3/8"	3/4"	1/4"	***1836124K***	50	***1836124SS***
3/8"	5/8"	3/8"	***1836106K***	50	***1836106SS***
3/8"	11/16"	3/8"	***1836116K***	50	***1836116SS***
3/8"	3/4"	3/8"	***1836126K***	50	***1836126SS***
3/8"	5/8"	1/2"	***1836108K***	50	---
3/8"	11/16"	1/2"	***1836118K***	50	---
3/8"	3/4"	1/2"	***1836128K***	50	---
1/2"	7/8"	1/4"	***1838144K***	25	---
1/2"	15/16"	1/4"	***1838154K***	25	---
1/2"	1"	1/4"	***1838164K***	25	---
1/2"	7/8"	3/8"	***1838146K***	25	***1838146SS***
1/2"	15/16"	3/8"	***1838156K***	25	***1838156SS***
1/2"	1"	3/8"	***1838166K***	25	---
1/2"	7/8"	1/2"	***1838148K***	25	***1838148SS***
1/2"	15/16"	1/2"	***1838158K***	25	***1838158SS***
1/2"	1"	1/2"	***1838168K***	25	---

H

Conexiones Reusables de Latón (Brass)



Hembra Giratoria Reusable Vástago NPSM

Latón (Brass) # de Parte	D.I. Manguera	Rosca NPSM	Cant. por Caja
1840404A	1/4"	1/4"-18	100
1840406A	1/4"	3/8"-18	50
1840504A	5/16"	1/4"-18	50
1840604A	3/8"	1/4"-18	50
1840606A	3/8"	3/8"-18	50
1840808A	1/2"	1/2"-14	25

H

Hembra Giratoria Reusable

Latón (Brass) # de Parte	D.I. Manguera	Rosca NPSM	D.E. Manguera	Cant. por Caja
1854084K	1/4"	1/4"	1/2"	50
1854094K	1/4"	1/4"	9/16"	50
1854104K	1/4"	1/4"	5/8"	50
1854086K	1/4"	3/8"	1/2"	50
1854096K	1/4"	3/8"	9/16"	50
1854106K	1/4"	3/8"	5/8"	50
1855094K	5/16"	1/4"	9/16"	50
1855104K	5/16"	1/4"	5/8"	50
1855114K	5/16"	1/4"	11/16"	50
1856104K	3/8"	1/4"	5/8"	50
1856114K	3/8"	1/4"	11/16"	50
1856124K	3/8"	1/4"	3/4"	50
1856106K	3/8"	3/8"	5/8"	50
1856116K	3/8"	3/8"	11/16"	50
1856126K	3/8"	3/8"	3/4"	50
1858148K	1/2"	1/2"	7/8"	20
1858158K	1/2"	1/2"	15/16"	20
1858168K	1/2"	1/2"	1"	20

Unión Reusable para Manguera

Latón (Brass) # de Parte	D.I. Manguera	D.E. Manguera	Cant. por Caja
1870408K	1/4"	1/2"	50
1870409K	1/4"	9/16"	50
1870410K	1/4"	5/8"	50
1870610K	3/8"	5/8"	25
1870611K	3/8"	11/16"	25
1870612K	3/8"	3/4"	25

Ensamble de Manguera para Engrasadora

Características:

- Acoples crimpados de una sola pieza.
- Rosca Macho NPT de 1/8"-27, base sólida.
- Manguera de 3/16" de D.I. que excede norma SAE 100R1-AT.
- Para usarse solamente con pistolas de grasa de mano.
- Presión de trabajo **3000 PSI**.
- Opción de resorte de alivio disponible bajo pedido especial.

# de Parte	Largo del Ensamble	Empaquetado para Venta de Detalle
GWH0800	8"	N/D
GWH1200	12"	Agregue el sufijo "R" al # de parte
GWH1800	18"	Agregue el sufijo "R" al # de parte
GWH2400	24"	N/D
GWH3600	36"	N/D
GWH4800	48"	N/D
GWH6000	60"	N/D

Conexiones y Acoples de Manguera para Engrasadora

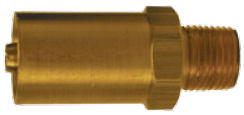
H

Conexiones Macho y Hembra para crimparse sobre la manguera.

Acople para Manguera de Grasa

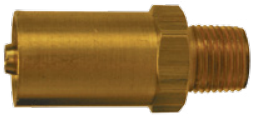
Acero Zincado # de Parte	Descripción	Cant. por Caja
GWHC	Acople para manguera de grasa	25
GWHC-FF	Acople de flujo completo para manguera de grasa	25

Rosca Macho NPT, Base Perforada y Biselada



Latón (Brass) # de Parte	Descripción	Cant. por Caja
0010055C	Rosca Macho NPT 1/8"-27, base perforada y biselada	100

Rosca Macho NPT, Base Sólida



Latón (Brass) # de Parte	Descripción	Cant. por Caja
0010260C	Rosca Macho NPT 1/8"-27, base sólida	100

Rosca Hembra NPT

Latón (Brass) # de Parte	Descripción	Cant. por Caja
0010860C	Rosca Hembra NPT 1/8"-27	100

Conexiones y Acoples para Engrasadora

Acero Zincado # de Parte	Rosca	Descripción	Longitud Total	Longitud Rosca	Hexágono	Cant. por Caja
GWHZ000	1/8"-27 NPT	recto	.660	.260	.430	100
GWHZ045	1/8"-27 NPT	45°	.860	.280	.430	100
GWHZ090	1/8"-27 NPT	90°	.830	.310	.430	100
GWHZ400	1/4"-28 cónico SAE-LT	recto	.530	.200	.312	100
GWHZ445	1/4"-28 cónico SAE-LT	45°	.800	.200	.375	100
GWHZ490	1/4"-28 cónico SAE-LT	90°	1.20	.200	.375	100

Conexiones de Latón para Manguera de Oxi - Acetileno

Coples para Acetileno

Rosca mano - izquierda para línea de acetileno x vástago para manguera

Tamaño Manguera	# de Parte	Rosca Izquierda UNF	Hex
3/16"	***1540306K***	3/8"-24	7/16"
3/16"	***1540309K***	9/16"-18	11/16"
1/4"	***1540409K***	9/16"-18	11/16"
5/16"	***1540509K***	9/16"-18	11/16"
3/8"	***1540609K***	9/16"-18	11/16"

Coples para Oxígeno

Rosca mano - derecha para línea de oxígeno x vástago para manguera

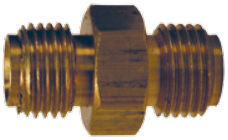
Tamaño Manguera	# de Parte	Rosca Derecha UNF	Hex
3/16"	***1520306K***	3/8"-24	7/16"
3/16"	***1520309K***	9/16"-18	11/16"
1/4"	***1520409K***	9/16"-18	11/16"
5/16"	***1520509K***	9/16"-18	11/16"
3/8"	***1520609K***	9/16"-18	11/16"

H

Spuds de Conexión de Latón para Oxi - Acetileno (Soldadura)

Rosca mano - izquierda x rosca mano - izquierda

# de Parte	Rosca Izquierda UNF	Hex
1580909C	9/16"-18	11/16"



Rosca mano - derecha x rosca mano - derecha

# de Parte	Rosca Derecha UNF	Hex
1560909C	9/16"-18	11/16"

Adaptadores de Latón para Oxi - Acetileno (Soldadura)

Rosca mano - izquierda x rosca NPTF

# de Parte	Rosca Izquierda UNF	Rosca NPTF	Hex
1580904C	9/16"-18	1/4"	5/8"
1580906C	9/16"-18	3/8"	11/16"

Rosca mano - derecha x rosca NPTF

# de Parte	Rosca Derecha UNF	Rosca NPTF	Hex
1560904C	9/16"-18	1/4"	5/8"
1560906C	9/16"-18	3/8"	11/16"

Férulas de Latón para Manguera "Cuata" de Oxi - Acetileno

Se venden sólo en cantidades de empaque.

# de Parte	Dimensiones internas	Largo Total	Calibre de Metal	# de parte Std. en la Industria	Cant. por Caja
BFO448	.448" x 0.890"	15/32"	.019"	9116	25
BFO474	.474" x 0.943"	15/32"	.019"	9979	25
BFO535	.535" x 1.071"	3/4"	.024"	9940P	25
BFO593	.593" x 1.109"	3/4"	.024"	9593	25
BFO700	.700" x 1.325"	3/4"	.025"	8337	25

Conexiones Push - In de Acetal

Aplicaciones:
- Acondicionamiento de agua, filtración, ósmosis inversa, sodas o refrescos, cerveza y equipo despachador de condimentos donde no puede estar presente la contaminación por contacto.
- Aplicaciones industriales, incluye la neumática de baja presión, líneas hidráulicas y de vacío comúnmente usadas en sistemas de empaquetado, robótica, máquinas, herramientas, rociadores agrícolas, equipos de lavado y sistemas de lógica neumática.

Características:
- Material - copolímero de acetal.
- O-ring - hule nitrilo.
- Construcción de tres piezas pre - ensambladas: Cuerpo, collarín o anillo y O-ring.
- El collarín tiene diente de agarre de acero inoxidable.

Rango de presión de Trabajo y Temperatura:
- Rango de Temperatura: **-20°F (-29°C)** a **185°F** (85°C)
- Máxima presión de agua: ¼" - **230 PSI**; 3/8", ½" - **170 PSI**.

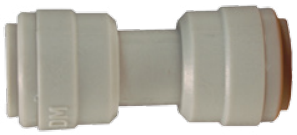
Ventajas:
- Cumple con FDA y está listado por NSF 51 como material no tóxico.
- Fácil de instalar - no se requiere de herramientas. Fácil de desconectar y re-usar.

I

Uniones Rectas Push - In

Tubing a Tubing

D.E. Tubing	*Acetal* # de Parte
1/4"	***462-4***
3/8"	***462-6***
3/8" x 1/4"	***462-64***
1/2"	***462-8***
1/2" x 3/8"	***462-86***



Uniones Te Push - In

Tubing todos los extremos

D.E. Tubing		*Acetal*
Inicio	Ramal	# de Parte
1/4"	1/4"	***464-4***
3/8"	3/8"	***464-6***
3/8"	1/4"	***464-664***
1/2"	1/2"	***464-8***
1/2"	3/8"	***464-886***

Conector de Tubing Push - In con Barbas para Manguera

Tubing a Manguera

D.E. Tubing	*Acetal* # de Parte
1/4"	***489-4***
3/8"	***489-6***
1/2"	***489-8***

Conexiones Push - In de Acetal

Adaptador Hembra Push-In

Tubing x Hembra NPT

D.E. Tubing	Hembra NPT	*Acetal* # de Parte
1/4"	1/4"	***466-4B***
3/8"	1/4"	***466-6B***

Adaptador Macho Push-In

Tubing x Macho NPT

D.E. Tubing	Macho NPT	*Acetal* # de Parte
1/4"	1/8"	***468-4A***
1/4"	1/4"	***468-4B***
1/4"	3/8"	***468-4C***
3/8"	1/8"	***468-6A***
3/8"	1/4"	***468-6B***
3/8"	3/8"	***468-6C***
3/8"	1/2"	***468-6D***
1/2"	3/8"	***468-8C***
1/2"	1/2"	***468-8D***

Codo Macho a 90º Push-In

Tubing x Macho NPT a 90°

D.E. Tubing	Macho NPT	*Acetal* # de Parte
1/4"	1/8"	***469-4A***
1/4"	1/4"	***469-4B***
1/4"	3/8"	***469-4C***
3/8"	1/4"	***469-6B***
3/8"	3/8"	***469-6C***
1/2"	3/8"	***469-8C***
1/2"	1/2"	***469-8D***

Codo Unión a 90º Push-In

Tubing x Tubing a 90°

D.E. Tubing	*Acetal* # de Parte
1/4"	***465-4***
3/8"	***465-6***
3/8" x 1/4"	***465-64***
1/2" x 3/8"	***465-86***
1/2"	***465-8***

Codo Macho a 90º Push-In Giratorio 360°

Tubing x Macho NPT Giratorio 360°

D.E. Tubing	Macho NPT	*Acetal* # de Parte
1/4"	1/8"	***469S-4A***
1/4"	1/4"	***469S-4B***
3/8"	1/4"	***469S-6B***
3/8"	3/8"	***469S-6C***
1/2"	3/8"	***469S-8C***
1/2"	1/2"	***469S-8D***

Manguera de PVC Transparente

El tubing transparente de PVC está diseñado para usarse con conexiones de vástago estándar para manguera. La manguera se vende sólo en los largos mostrados abajo.

Tubing Hecho en USA

Tamaño D.I.	Tamaño D.E.	Presión de Trabajo @ 72°F	Largo en Pies	*PVC* # de Parte
3/16"	5/16"	55	100	***CL0305***
1/4"	3/8"	55	100	***CL0406***
1/4"	1/2"	70	100	***CL0408***
5/16"	7/16"	50	100	***CL0507***
3/8"	1/2"	40	100	***CL0608***
3/8"	5/8"	65	100	***CL0610***
1/2"	5/8"	30	100	***CL0810***
1/2"	3/4"	45	100	***CL0812***
5/8"	7/8"	40	100	***CL1014***
3/4"	1"	35	100	***CL1216***
1"	1-1/4"	28	100	***CL1620***
1-1/4"	1-3/4"	45	50	***CL2028-50***
1-1/2"	2"	40	50	***CL2432-50***

Tubing Hecho en Otros Países

Tamaño D.I.	Tamaño D.E.	Presión de Trabajo @ 72°F	Largo en Pies	*PVC* # de Parte
1/4"	3/8"	50	100	***ICL0406***
3/8"	1/2"	35	100	***ICL0608***
1/2"	5/8"	35	100	***ICL0810***
1/2"	3/4"	50	100	***ICL0812***
3/4"	1"	35	100	***ICL1216***
1"	1-1/4"	30	100	***ICL1620***
1-1/2"	2"	15	50	***ICL2432***

Características Tubing de USA:

- Producido con materiales FDA, pero no aprobados por FDA.
- Para aplicaciones no - críticas en hospital como aspiración y drenado.
- Máxima temperatura: 135°F (57°C).
- Empacado en caja individual.

Características Tubing otros Países:

- Rango de temperatura: **14°F** a **149°F** (-10°C a 65°C).
- Se entrega en bultos envueltos con película de PVC.

Manguera de PVC Transparente con Refuerzo Trenzado

La manguera se vende sólo en los largos mostrados abajo.

Tubing Hecho en USA

Tamaño D.I.	Tamaño D.E.	Presión de Trabajo @ 72°F	Largo en Pies	*PVC* # de Parte
3/16"	3/8"	250	300	***BR0306***
1/4"	7/16"	250	300	***BR0446***
3/8"	5/8"	225	300	***BR0609***
1/2"	3/4"	200	300	***BR0812***
5/8"	7/8"	200	300	***BR1014***
3/4"	1-1/16"	150	300	***BR1218***
1"	1-5/16"	125	200	***BR1621***
1-1/4"	1-11/16"	100	100	***BR2027***
1-1/2"	1-15/16"	100	100	***BR2431***

Tubing Hecho en Otros Países

Tamaño D.I.	Tamaño D.E.	Presión de Trabajo @ 72°F	Largo en Pies	*PVC* # de Parte
1/4"	1/2"	142	300	***IBR0446***
3/8"	5/8"	114	300	***IBR0609***
1/2"	3/4"	100	300	***IBR0812***
3/4"	1-1/16"	71	300	***IBR1218***
1"	1-5/16"	71	200	***IBR1621***

Características Tubing de USA:

- Poliester de alta fuerza a la tensión reforzado con hilo textil
- Rango de temperatura: **27°F** a **150°F (- 3°C a 66°C)**
- Se entrega en rollos

Características Tubing Otros Paises:

- Rango de temperatura:**14°F** a **149°F** (-10°C a 65°C).
- Para diversas máquinas herramientas y transportación de químicos.
- Se entrega en bultos envueltos con película de PVC.

Cortadores de Tubing y Manguera de PVC

Características:
- Construcción robusta que permite cortar tubing o manguera hasta ¾"
- Cuchilla de acero endurecido resistente a la corrosión que asegura un corte recto y limpio.

de Parte
TC97
TC97RB *(cuchilla de reemplazo)*

Características:
- Corta manguera de baja presión con refuerzo textil de hasta 1" D.E.
- Cuchilla reversible.

de Parte
HC90
HC90RB *(cuchilla de reemplazo)*

Características:
- Corta manguera y tubing hasta 2" D.E. ; polietileno hasta 1½" D.I. ; PVC hasta 1¼" D.I.
- Cuchillas de acero inoxidable

de Parte
LHC95
LHC95RB *(cuchilla de reemplazo)*

I

Cortadores de Tubing de Cobre

Cortadores de Tubo "Hi-Duty"

Características:
- Para tubing con D.E. de 1/8" a 1-1/8".
- Incluye 2 discos de cortador de uso general.
- Cuerpo robusto de aleación de aluminio niquelado.
- Escariador desdoblable de acero endurecido para retirar rebabas, la superficie con lima retira las rebabas externas.
- Discos de corte de acero con cromo.
- Partes de reemplazo disponibles, contacte a Dixon para mayor información.

Descripción	# de Parte
Largo 5", peso 6.5 oz.	***TC-1000***

Cortadores de Tubo Tipo Trinquete

Características:
- Para tubing con D.E. de 1/8" a 5/8".
- Use el cortador con o sin manija - se ajusta en sitio sólo en segundos.
- Incluye 1 disco de cortador de uso general.
- El tornillo de alimentación incluido minimiza contaminación asegurando operación suave.
- Rodillos de acero inoxidable colocados al fondo del cortador permiten un fácil enganche del cortador en el tubing y una acción de corte más suave.
- Partes de reemplazo disponibles, contacte a Dixon para mayor información.

Descripción	# de Parte
Largo con manija 4¾", peso 4 oz., radio de giro de 4" con manija	***TC-1050RH***

Cortador de Tubo

Características:
- Para tubing D.E. de 3/8" a 1-1/8".
- Incluye 2 discos de corte de uso general.
- Partes de reemplazo disponibles, contacte a Dixon para mayor información.

Descripción	# de Parte
Largo 2-11/16", peso 5 oz., radio de giro 1-15/16"	***174-F***

Propiedades de los Materiales Tuff-Lite

AVISO de SEGURIDAD Los conectores de *Nylon* no deben usarse con fertilizantes de base ácida, bromo, cloro, flúor, ácido clorhídrico, yodo, ácido nítrico, ácido fosfórico, ácido sulfúrico o xileno. Hechos con materiales aprobados por FDA. El *Nylon* no debe usarse con gas comprimido. Las partes son blancas.

AVISO de SEGURIDAD Los conectores de *polipropileno* no deben usarse con hidrocarburos aromáticos, tetra-cloruro de carbono, la gasolina, hexano, queroseno, ácido nítrico, hidroclorito de sodio, tolueno, xileno ó tricloroetileno. El *polipropileno* no debe usarse con gas comprimido. Las partes son negras.

Insertos Macho

- Las partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de empaque.

Vástago para Manguera x Macho NPT

Vástago Manguera	Macho NPT	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja	*Polipropileno* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	***TN21***	50	***PPN21***	50
	1/4"	***TN22***	50	***PPN22***	50
	3/8"	***TN23***	50	***PPN23***	50
	1/2"	***TN24***	50	***PPN24***	50
	3/4"	***TN26***	50	---	---
	1"	***TN28***	50	---	---
5/16"	1/4"	***TN252***	50	---	---
3/8"	1/8"	***TN31***	50	***PPN31***	50
	1/4"	***TN32***	50	***PPN32***	50
	3/8"	***TN33***	50	***PPN33***	50
	1/2"	***TN34***	50	***PPN34***	50
	3/4"	***TN36***	50	***PPN36***	50
1/2"	1/8"	***TN41***	50	---	---
	1/4"	***TN42***	50	***PPN42***	50
	3/8"	***TN43***	50	***PPN43***	50
	1/2"	***TN44***	50	***PPN44***	50
	3/4"	***TN46***	50	***PPN46***	50
5/8"	3/8"	***TN53***	50	---	---
	1/2"	***TN54***	50	***PPN54***	50
	3/4"	***TN56***	50	***PPN56***	50
3/4"	3/8"	***TN63***	50	---	---
	1/2"	***TN64***	50	***PPN64***	50
	3/4"	***TN66***	50	***PPN66***	50
	1"	***TN68***	25	***PPN68***	25
1"	3/4"	***TN86***	25	***PPN86***	25
	1"	***TN88***	25	***PPN88***	25
1-1/4"	1"	***TN158***	15	---	---
	1-1/4"	***TN150***	10	***PPN150***	10
	1-1/2"	***TN1520***	10	---	---
1-1/2"	1-1/4"	***TN2015***	10	---	---
	1-1/2"	***TN200***	10	***PPN200***	10
2"	2"	***TN250***	5	***PPN250***	5

Nylon

Polipropileno

Insertos Hembra

Vástago para Manguera x Hembra NPT

Tamaño Manguera	Hembra NPT	*Nylon* # de Parte
1/4"	1/4"	***TFS22***
1/4"	1/2"	***TFS42***
1/2"	1/2"	***TFS44***
3/4"	3/4"	***TFS66***

Conectores “Tuff-Lite”

Conexión Hembra Con Vástago para Manguera

Vástago para Manguera x Hembra NPSM
Asiento de Bola

Vástago Manguera	Hembra NPSM	*Nylon* # de Parte
1/4"	1/4"	***TF22***
3/8"	3/8"	***TF33***

Acoples de Vástago Corto

- Las partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de empaque.
- El acople Hembra se surte con empaque de vinil rojo (TVW7). Arandelas de reemplazo en la pagina 312.

Acoples de Nylon de Vástago Corto

Vástago Manguera	Tamaño Rosca	*Hembra* # de Parte	*Macho* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	3/4" NPSM	***TCF62***	***TN26***	50
3/8"	3/4" NPSM	***TCF63***	***TN36***	50
1/2"	3/4" NPSM	***TCF64***	***TN46***	50
5/8"	3/4" NPSM	***TCF65***	***TN56***	50
3/4"	3/4" NPSM	***TCF66***	***TN66***	50
1/4"	3/4" GHT	***TCF72***	***TCM72***	--
3/8"	3/4" GHT	***TCF73***	***TCM73***	--
1/2"	3/4" GHT	***TCF74***	***TCM74***	--
5/8"	3/4" GHT	***TCF75***	***TCM75***	--
3/4"	3/4" GHT	***TCF76***	***TCM76***	--

- El acople hembra se surte con empaque de vinil rojo (TVW7). Arandelas de reemplazo en la pagina 312.

Acoples de Polipropileno de Vástago Corto

Vástago Manguera	Tamaño Rosca	*Hembra* # de Parte	*Macho* # de Parte
1/4"	3/4" GHT	***PPCF72***	***---***
3/8"	3/4" GHT	***PPCF73***	***PPCM73***
1/2"	3/4" GHT	***PPCF74***	***PPCM74***
5/8"	3/4" GHT	***PPCF75***	***PPCM75***
3/4"	3/4" GHT	***PPCF76***	***PPCM76***

Reductor Bushing

Bushing Macho NPT x Hembra NPT

Macho NPT	Hembra NPT	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja
3/8"	1/4"	***THB32***	**25**
1/2"	1/4"	***THB42***	**25**
1/2"	3/8"	***THB43***	**25**
3/4"	1/2"	***THB64***	**25**
1"	3/4"	***THB86***	**25**

Conectores “Tuff-Lite”

Acople Recto

- Las partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de empaque.

Hembra NPT x Hembra NPT

Hembra NPT	Hembra NPT	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja
1/2"	1/2"	***TA994***	25
3/4"	3/4"	***TA996***	25

Adaptadores Macho GHT x Hembra NPT

- La partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de empaque.

Macho GHT x Hembra NPT

Hembra NPT	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja	*Polipropileno* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***TA792***	50	***PPA792***	50
3/8"	***TA793***	50	***---***	--
1/2"	***TA794***	50	***PPA794***	50
3/4"	***TA796***	50	***PPA796***	25

Nylon

Polipropileno

Adaptadores Hembra GHT x Macho NPT

- La partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de empaque.

Hembra GHT x Macho NPT — **Hembra GHT x Hembra NPT**

Macho NPT	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja	Hembra NPT	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***TA972***	50	---	***---***	---
3/8"	***TA973***	50	---	***---***	---
1/2"	***TA974***	50	1/2"	***TA974F***	50
3/4"	***TA976***	50	3/4"	***TA976F***	50

Nylon

Adaptadores Macho GHT x Macho NPT

- La partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de empaque.

Macho GHT x Macho NPT

Macho NPT	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja	*Polipropileno* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***TA772***	50	***---***	--
3/8"	***TA773***	50	***PPA773***	50
1/2"	***TA774***	50	***PPA774***	50
3/4"	***TA776***	50	***PPA776***	50
1"	***TA778***	25	***---***	--

Nylon

Polipropileno

Adaptador Macho NPT x Hembra Giratoria

- La Hembra se surte con empaque de vinil rojo (TVW7). Arandelas de reemplazo en la página 312.

Macho NPT x Tuerca Hembra Rosca Giratoria

Macho NPT	Rosca Hembra	*Nylon* # de Parte
1/4"	3/4" GHT	***TSA72***
3/8"	3/4" GHT	***TSA73***
1/4"	3/4" NPS	***TSA62***
3/8"	3/4" NPS	***TSA63***

Tuerca

Tuerca Hembra Roscada Giratoria

Tamaño Rosca	*Nylon* # de Parte
3/4" NPS	***TCF6***
3/4" GHT	***TCF7***

Conectores “Tuff-Lite”

Hembra NPT x Codo a 90° con Barbas para Manguera

Hembra NPT x 90° Barbas para Manguera

Tamaño Manguera	Hembra NPT	*Nylon* # de Parte
1/2"	1/2"	***TLFS44***
1/2"	3/4"	***TLFS64***
3/4"	3/4"	***TLFS66***

Macho NPT x Codo a 90° con Barbas para Manguera

- La partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de empaque.

	Macho NPT x 90° Barbas para Manguera			**Macho GHT x 90° Barbas para Manguera**		
Tamaño Manguera	Macho NPT	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja	Macho GHT	*Nylon* # de Parte	Cant. x caja
	1/8"	***TLS21***	50	---	---	---
1/4"	1/4"	***TLS22***	50	---	---	---
	3/8"	***TLS23***	50	---	---	---
	1/8"	***TLS31***	50	---	---	---
	1/4"	***TLS32***	50	---	---	---
3/8"	3/8"	***TLS33***	50	---	---	---
	1/2"	***TLS34***	50	---	---	---
	3/4"	***TLS36***	50	3/4"	***TLS37***	50
	1/4"	***TLS42***	50	---	---	---
	3/8"	***TLS43***	50	---	---	---
1/2"	1/2"	***TLS44***	50	---	---	---
	3/4"	***TLS46***	25	3/4"	***TLS47***	50
	1"	***TLS48***	25	---	---	---
	3/8"	***TLS53***	25	---	---	---
5/8"	1/2"	***TLS54***	25	---	---	---
	3/4"	***TLS56***	25	3/4"	***TLS57***	50
	1"	***TLS58***	25	---	---	---
	3/8"	***TLS63***	25	---	---	---
3/4"	1/2"	***TLS64***	25	---	---	---
	3/4"	***TLS66***	25	3/4"	***TLS67***	50
	1"	***TLS68***	15	---	---	---
1"	3/4"	***TLS86***	15	---	---	---
	1"	***TLS88***	15	---	---	50

Codo a 90º Hembra x Macho

Hembra NPT x 90° Macho NPT

Hembra NPT	Macho NPT	*Nylon* # de Parte
1/4"	1/4"	***TSE22***
1/2"	1/2"	***TSE44***
3/4"	3/4"	***TSE66***

Codo 90º Macho GHT x Macho NPT

- La partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de empaque.

Macho NPT x Macho GHT

Macho NPT	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja
3/8"	***TLT73***	25
1/2"	***TLT74***	25
3/4"	***TLT76***	25

Conectores “Tuff-Lite”

Codo Unión Barbas para Mangera

- La partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de empaque.

Barbas para Manguera x 90° Barbas para Manguera

Vástago Manguera	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja	*Polipropileno* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***TLSS22***	50	***PPLSS22***	50
3/8"	***TLSS33***	50	***PPLSS33***	50
1/2"	***TLSS44***	50	***PPLSS44***	50
3/4"	***TLSS66***	50	***PPLSS66***	50

nylon

polipropileno

Te Barbas para Manguera x Macho NPT

- La partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de empaque.

Barbas para Manguera x Ramificación Macho NPT

Tamaño Manguera	Macho NPT	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/4"	***TSST222***	50
3/8"	3/8"	***TSST333***	50
1/2"	1/2"	***TSST444***	50
3/4"	3/4"	***TSST666***	25

Te Unión Barbas para Manguera

- La partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de empaque.

Flujo Barbas para Manguera x Ramificación Barbas para Manguera

Tamaño Manguera	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***TSSS222***	50
3/8"	***TSSS333***	50
1/2"	***TSSS444***	50
3/4"	***TSSS666***	25

Conector Unión de Manguera

- La partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de empaque.

Barbas para Manguera x Barbas para Manguera

Vástago Manguera	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja	*Polipropileno* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***TM2***	50	***PPM2***	50
5/16"	***TM25***	50	***---***	---
3/8"	***TM3***	50	***PPM3***	50
1/2"	***TM4***	50	***PPM4***	50
5/8"	***TM5***	50	***PPM5***	50
3/4"	***TM6***	50	***PPM6***	50
1"	***TM8***	25	***PPM8***	50

nylon

polipropileno

Conectores “Tuff-Lite”

Arandelas y Empaques para Conexión de Manguera de Jardín

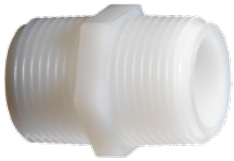
SBR Negro

Hule blanco

- Las partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de empaque.

Descripción	# de Parte	Cant. por Caja
Vinil rojo	***TVW7***	100
Hule blanco estireno butadieno	***TRW7***	100
SBR negro durometro 80	***5911212W***	100

Niple Unión con Hexágono



- Las partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de empaque.

Macho NPT x Macho NPT

Tamaño NPT	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***TCN202***	50
3/8"	***TCN303***	50
1/2"	***TCN404***	50
3/4"	***TCN606***	50

Tapa Roscada

- Las partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de empaque.

Tapa Hembra NPT

Tamaño Rosca	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja
1/4" NPT	***TTC2***	50
3/8" NPT	***TTC3***	50
1/2" NPT	***TTC4***	50
3/4" NPT	***TTC6***	50
3/4" GHT	***TTC7***	50

Tapón de Purga con Cabeza Cuadrada

- Las partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de empaque.

Tapón Cabeza Cuadrada Macho NPT

Macho NPT	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	***TPS1***	50
1/4"	***TPS2***	50
3/8"	***TPS3***	50
1/2"	***TPS4***	50
3/4"	***TPS6***	50
1"	***TPS8***	50
1¼"	***TPS10***	25

Tapón de Purga de Cabeza Hexagonal

- Las partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de empaque.

Tapón Cabeza Hexagonal Macho NPT

Macho NPT	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	***TPX1***	50
1/4"	***TPX2***	50
3/8"	***TPX3***	50
1/2"	***TPX4***	50
3/4"	***TPX6***	50
1"	***TPX8***	50
1¼"	***TPX10***	50

Conectores “Tuff-Lite”

Inserto Macho Push-On

Características:
- Las partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de empaque.
- No se requiere de abrazadera cuando estos conectores se utilizan con mangueras push-on.

Vástago Push-On para Manguera x Macho NPT

Tamaño Manguera	Macho NPT	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja
	1/8"	***TPN21***	50
1/4"	1/4"	***TPN22***	50
	3/8"	***TPN23***	50
	1/4"	***TPN32***	50
3/8"	3/8"	***TPN33***	50
	1/2"	***TPN34***	50
	3/8"	***TPN43***	50
1/2"	1/2"	***TPN44***	50
	3/4"	***TPN46***	50

Inserto Hembra Push-On

Características:
- Las partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de empaque.
- No se requiere de abrazadera cuando estos conectores se utilizan con mangueras push-on.

Vástago Push-On para Manguera x Hembra NPT

Tamaño Manguera	Hembra NPT	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/4"	***TPF22***	50
3/8"	1/4"	***TPF32***	50
	3/8"	***TPF33***	50
1/2"	3/8"	***TPF43***	50
	1/2"	***TPF44***	50

Union Push-On para Manguera

Características:
- Las partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de empaque.
- No se requiere de abrazadera cuando estos conectores se utilizan con mangueras push-on.

Vástago Push-On para Manguera x Vástago Push-On para Manguera

Tamaño Manguera	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	***TPM2***	50
3/8"	***TPM3***	50
1/2"	***TPM4***	50

Abrazaderas de Pellizco de Una Oreja

Características:

- Fleje de 1/4".
- 0.030" de espesor de fleje.
- *Se Vende en Bolsa de 100 Pzs.*

Tamaño Nominal	Rango en Pulgadas		*Acero Zincado*	*Acero Inoxidable 304*	Cant. por Caja
	Cerrada	Abierta	# de Parte	# de Parte	
3/8"	.350	.413	***105***	***105R***	100
7/16"	.382	.445	***113***	***113R***	100
15/32"	.409	.484	***123***	***123R***	100
1/2"	.449	.524	***133***	***133R***	100
35/64"	.469	.551	***140***	***140R***	100
9/16"	.496	.571	***145***	***145R***	100
5/8"	.543	.618	***157***	***157R***	100
11/16"	.595	.669	***170***	***170R***	100
23/32"	.618	.728	***185***	***185R***	100
3/4"	.669	.780	***198***	***198R***	100
13/16"	.717	.827	***210***	***210R***	100
7/8"	.780	.890	***226***	***226R***	100
15/16"	.839	.949	***241***	***241R***	100
1"	.898	1.008	***256***	***256R***	100
1-1/16"	.945	1.067	***271***	***271R***	100
1-1/8"	1.004	1.126	***286***	***286R***	100
1-3/16"	1.063	1.185	***301***	***301R***	100
1-5/16"	1.181	1.303	***331***	***331R***	100
1-3/8"	1.240	1.362	***346***	***346R***	100
1-15/32"	1.358	1.480	***376***	***376R***	100
1-9/16"	1.437	1.559	***396***	***396R***	100
1-5/8"	1.492	1.614	***410***	***410R***	100
1-11/16"	1.551	1.673	***425***	***425R***	100
1-23/32"	1.610	1.732	***440***	***440R***	100
1-3/4"	1.669	1.791	***455***	***455R***	100
1-13/16"	1.728	1.850	***470***	***470R***	100
1-7/8"	1.787	1.909	***485***	***485R***	100
1-15/16"	1.847	1.969	***500***	***500R***	100
2"	1.906	2.028	***515***	***515R***	100

Abrazaderas de Pellizco de Doble Oreja

Características:

- Cuando ordene abrazaderas de doble oreja, seleccione el tamaño nominal de la abrazadera más cercano, pero siempre más grande que el D.E. de la manguera. Material sobre el que será puesta la abrazadera, una vez introducido el inserto conector.

Tamaño Nominal	Rango de Pulgadas		*Acero Zincado*	*Acero Inoxidable 304*	Cant. por Caja
	Cerrada	Abierta	# de Parte	# de Parte	
3/16"	.134	.197	***0305***	***0305R***	100
1/4"	.197	.276	***0507***	***0507R***	100
5/16"	.276	.354	***0709***	***0709R***	100
3/8"	.319	.433	***0811***	***0811R***	100
1/2"	.425	.512	***1113***	***1113R***	100
9/16"	.492	.591	***1315***	***1315R***	100
19/32"	.551	.669	***1517***	***1517R***	100
5/8"	.591	.709	***1518***	***1518R***	100
3/4"	.638	.787	***1720***	***1720R***	100
13/16"	.709	.866	***1922***	***1922R***	100
7/8"	.748	.906	***2023***	***2023R***	100
15/16"	.827	.984	***2225***	***2225R***	100
1"	.886	1.063	***2327***	***2327R***	100
1-1/8"	1.035	1.221	***2731***	***2731R***	100
1-7/16"	1.260	1.457	***3437***	***3437R***	100
1-1/2"	1.378	1.575	***3740***	***3740R***	100

Abrazaderas de Oreja Tipo Stepless®

Aplicación:
Las abrazaderas de oreja Stepless® resisten presión, vibración o encogimiento del material debido a cambios en la temperatura o paso del tiempo. La acción de un resorte integrado permite que la abrazadera "respire" sin aflojarse. Cuando instale las abrazaderas de tipo oreja Stepless® sobre un objeto, por favor fíjese que cada oreja debe cerrarse plegándola para obtener un sellado adecuado.

AVISO de SEGURIDAD

- Una vez instalada y abrazada, cualquier interferencia en la misma será fácilmente visible.
- Las abrazaderas no son reusables; no deben abririse, porque al hacerlo puede causar el mal desempeño de la abrazadera.
- Al ordenar abrazadera tipo Stepless, selecione el tamaño nominal de la abrazadera, mas cercana, pero siempre mas grande que el D.E. del material donde sera puesta la abrazadera. Una vez introducido el inserto.
- Se venden en bolsas de 100 piezas.

Características:
- Acero Inoxidable 304.
- Sello de abrazadera asegurado.
- Para bajo durómetro y/o tubos/mangueras de pared fina.

Tamaño Nominal	Rango en Pulgadas		*Acero Inoxidable 304*
	Cerrada	Abierta	# de Parte
9/32"	.228	.275	***0983***
3/8"	.307	.374	***0986***
7/16"	.378	.445	***0989***
1/2"	.425	.524	***0993***
35/64"	.453	.551	***0997***
9/16"	.472	.571	***0999***
5/8"	.520	.618	***1005***
11/16"	.571	.669	***1009***
3/4"	.654	.779	***1021***
13/16"	.701	.827	***1029***

- Perfecto para silicón, vinilo, poliuretano u otros materiales de alta tecnología.
- Una vez instalado, el fleje suave interno de circunferencia previene el daño a la manguera mientras que el diseño de "lengua en la ranura" provee un sello de 360°.
- No hay escalones ni espacios dentro de la abrazadera.
- Instale las abrazaderas usando las herramientas 1098 o 1099 ubicadas abajo.

J

Kit de Servicio de Abrazaderas

Características:
La caja plástica contiene abrazaderas de 2 orejas totalmente zincadas:
- 15 partes #0709.
- 15 partes #0811.
- 15 partes #1113.
- 15 partes #1315.
- 15 partes #1518.
- 12 partes #1720.
- 12 partes #2023.
- 12 partes #2225.
- 12 partes #2327
- 1 pinza estándar de mandíbula, parte # 1098

de Parte
SK1098

Kit de Abrazaderas para Taller

Características:
La caja plástica contiene lo siguiente:
- 50 partes #2225 (totalmente zincadas, de 2 orejas).
- 40 partes #2731 (totalmente zincadas, de 2 orejas).
- 6 uniones de manguera (½", plástico).
- 1 pinza de mandíbula de mango largo.

de Parte
18500116

Herramientas para Abrazaderas de "Pellizco"

Mandíbula recta

de Parte
9901

Mandíbula estándar

de Parte
1098

Mandíbula lado

de Parte
1099

Abrazaderas Sinfín DIXON

Características:
- Construcción de 4 - piezas.
- Estas abrazaderas cumplen con la norma SAEJ1508 la cual substituye la Mil Spec WW-C-440B.
- Diseño tornillo: cabeza hexagonal 5/16" con ranura para desarmador.
- Torque máximo recomendado 50 pulg.lbs.
- Todas las abrazaderas se venden en caja de 10 piezas.

Material abrazadera estilo HS:
- Fleje y caja: acero inoxidable serie SAE 201/301.
- Tornillo: acero endurecido SAE 1018 zincado y cromado.

Material abrazadera estilo HSS:
- Fleje y caja: acero inoxidable serie SAE 300
- Tornillo: acero inoxidable serie SAE 300

Estilo HSS

Ancho Fleje	D.E. Manguera Desde	Hasta	*Estilo HS* # de Parte	Cant. por Caja	*Estilo HSS* # de Parte	Cant. por Caja
1/2"	28/64"	50/64"	**HS6**	200	**HSS6**	200
	32/64"	58/64"	**HS8**	200	**HSS8**	200
	36/64"	1-4/64"	**HS10**	500	**HSS10**	500
	44/64"	1-16/64"	**HS12**	500	**HSS12**	500
	52/64"	1-32/64"	**HS16**	500	**HSS16**	500
	52/64"	1-48/64"	**HS20**	500	**HSS20**	500
	1-4/64"	2"	**HS24**	500	**HSS24**	500
	1-20/64"	2-16/64"	**HS28**	500	**HSS28**	500
	1-36/64"	2-32/64"	**HS32**	500	**HSS32**	500
	1-52/64"	2-48/64"	**HS36**	500	**HSS36**	500
	2-4/64"	3"	**HS40**	200	**HSS40**	200
	2-20/64"	3-16/64"	**HS44**	200	**HSS44**	200
	2-36/64"	3-32/64"	**HS48**	200	**HSS48**	200
	2-52/64"	3-48/64"	**HS52**	200	**HSS52**	200
	3-4/64"	4"	**HS56**	200	**HSS56**	200
	3-20/64"	4-16/64"	**HS60**	200	**HSS60**	200
9/16"	3-36/64"	4-32/64"	**HS64**	200	**HSS64**	200
	1-56/64"	5"	**HS72**	100	**HSS72**	100
	2-32/64"	5-32/64"	**HS80**	100	**HSS80**	100
	3-8/64"	6"	**HS88**	100	**HSS88**	100
	3-40/64"	6-32/64"	**HS96**	100	**HSS96**	100
	4-8/64"	7"	**HS104**	100	**HSS104**	100
	5-40/64"	8-32/64"	**HS128**	100	**HSS128**	100
	7-8/64"	10"	**HS152**	100	**HSS152**	100
	9-24/64"	12-16/64"	**HS188**	100	**HSS188**	100
	10-8/64"	13"	**HS200**	100	**HSS200**	100
	10-56/64"	13-48/64"	**HS212**	100	**HSS212**	100
	11-40/64"	14-32/64"	**HS224**	100	**HSS224**	100
	12-24/64"	15-16/64"	**HS236**	100	**HSS236**	100
	13-8/64"	16"	**HS248**	100	**HSS248**	100
	17-8/64"	20"	**HS312**	100	**HSS312**	100

Abrazadera Sinfín Miniatura

Características:
- Diseño tornillo: cabeza hexagonal ¼" con ranura para desarmador.
- Cumple con SAE J1508.
- Torque máximo recomendado 15 pulg. lbs.
- Todas las abrazaderas se venden en cajas de 10 piezas.

Material abrazadera estilo MH:
- Fleje y caja: acero inoxidable serie SAE 201/301.
- Tornillo: acero endurecido SAE 1018 zincado y cromado.

Material abrazadera estilo MAH:
- Fleje y caja: acero inoxidable serie SAE 300.
- Tornillo: acero inoxidabe serie SAE 300.

Estilo MAH

Ancho Fleje	D.E. Manguera Desde	Hasta	*Estilo MH* # de Parte	Cant. por Caja	*Estilo MAH* # de Parte	Cant. por Caja
5/16"	14/64"	40/64"	**MH4**	500	**MAH4**	500
	28/64"	50/64"	**MH6**	500	**MAH6**	500
	32/64"	58/64"	**MH8**	200	**MAH8**	200
	36/64"	1-4/64"	**MH10**	200	**MAH10**	200
	44/64"	1-16/64"	**MH12**	200	**MAH12**	200
	60/64"	1-32/64"	**MH16**	200	**MAH16**	200
	1-12/64"	1-48/64"	**MH20**	200	**MAH20**	200

AVISO de SEGURIDAD El valor del torque dado en esta página corresponde al valor del torque del tornillo de la abrazadera y no es una indicación de la presión de trabajo de cualquier ensamble de manguera instalado con esta abrazadera

Abrazaderas Sinfín de Grado Marino

Características:
- Construcción de tres piezas.
- Abrazadera cumple SAEJ1508 que sustituye a Mil Spec WW-C-440B.
- Fleje, caja y tornillos grado marino acero inoxidable 316.
- Diseño tornillo cabeza hexagonal 5/16". con ranura para tornillo.
- Torque máximo recomendado 50 pulg.lbs.
- Todas las abrazaderas se venden en cajas de 10 piezas.

Ancho Fleje	D.E. Manguera Desde	Hasta	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1/2"	3/8"	7/8"	***MGC6***
	7/16"	1"	***MGC8***
	1/2"	1-1/16"	***MGC10***
	1/2"	1-1/4"	***MGC12***
	11/16"	1-1/2"	***MGC16***
	3/4"	1-3/4"	***MGC20***
	1"	2"	***MGC24***
	1-1/4"	2-1/4"	***MGC28***
	1-1/2"	2-1/2"	***MGC32***
	1-3/4"	2-3/4"	***MGC36***
	2"	3"	***MGC40***
	2-1/4"	3-1/4"	***MGC44***
	2-1/2"	3-1/2"	***MGC48***
	2-3/4"	3-3/4"	***MGC52***
	3"	4"	***MGC56***
	2-1/2"	4-1/2"	***MGC64***
	3"	5"	***MGC72***
	3-1/2"	5-1/2"	***MGC80***
	4"	6"	***MGC88***
	4-1/2"	6-1/2"	***MGC96***
	5"	7"	***MGC104***

J

Abrazaderas de Apriete con Dedo Pulgar

Características:
- Abrazadera estilo sinfín, no requiere herramienta.
- La tapa del tornillo es retirable para hacer la abrazadera resistente al apisonamiento.
- Tornillo de acero zincado con tapa termo plástica amarilla, retirable y reusable.
- Fleje y caja son de acero inoxidable.

Ancho Fleje	D.E. Manguera Desde	Hasta	Acero Inoxidable # de Parte	Cant. por Caja
5/16"	1/4"	5/8"	***MH4Y***	10
1/2"	1/2"	1-1/4"	***HS12Y***	10
1/2"	3/4"	1-3/4"	***HS20Y***	10
1/2"	1-1/4"	2-1/4"	***HS28Y***	10

Abrazaderas Aero-Seal®

Características:
- Construcción de cuatro piezas.
- Las ranuras de la banda diseñadas para una mayor resistencia y una acción suave.
- La montura engrana en el fleje estampado formando un circulo concéntrico.
- El diseño de tornillo de cabeza hexagonal ranurada tornillos tratados térmicamente y rosca tipo trapezoidal.
- Disponible con tornillo tipo collarín o mariposa.
- Máxima torque recomendado par 50 pulg.Pies.
- Capacidades de par corresponden al valor de torque del tornillo de la abrazadera y no son una indicación de la presión de trabajo de cualquier conjunto de manguera instalado con esta pinza.

Material abrazadera estilo 100:
- Fleje y caja: A.I. 300.
- Tornillo: acero al carbón zincado.

Material abrazadera estilo 200:
- Fleje y caja: A.I. 300.
- Tornillo: acero inox. 410.

Material abrazadera estilo 300:
- Fleje y caja: A.I. 302.
- Tornillo: acero inox. 305.

Ancho Fleje	D.E. Manguera Desde	Hasta	*Estilo 100* # de Parte	*Estilo 200* # de Parte	*Estilo 300* # de Parte	Cant. por Caja
9/16"	28/64"	50/64"	***10006***	***20006***	***30006***	10
	32/64"	58/64"	***10008***	***20008***	***30008***	10
	36/64"	1-4/64"	***10010***	***20010***	***30010***	10
	44/64"	1-16/64"	***10012***	***20012***	***30012***	10
	52/64"	1-32/64"	***10016***	***20016***	***30016***	10
	52/64"	1-48/64"	***10020***	***20020***	***30020***	10
	1-4/64"	2"	***10024***	***20024***	***30024***	10
	1-20/64"	2-16/64"	***10028***	***20028***	***30028***	10
	1-36/64"	2- 32/64"	***10032***	***20032***	***30032***	10
	1-52/64"	2-48/64"	***10036***	***20036***	***30036***	10
	2-4/64"	3"	***10040***	***20040***	***30040***	10
	2-20/64"	3-16/64"	***10044***	***20044***	***30044***	10
	2-36/64"	3-32/64"	***10048***	***20048***	***30048***	10
	2-52/64"	3-48/64"	***10052***	***20052***	***30052***	10
	3-4/64"	4"	***10056***	***20056***	***30056***	10
	3-20/64"	4-16/64"	***10060***	***20060***	***30060***	10

Estilo 300

Abrazaderas Aero-Seal® para Mangueras de Cubierta Suave

Aplicación:
La extensión integral del fleje interior liso (sin remaches o soldadura) protege la manguera de superficie blanda (silicón y otros) del daño causado por el encajamiento en las ranuras del fleje.

Características:
- Diseño de tornillo: Cabeza hexagonal de 5/16". con ranura para desarmador.

Material estilo DL:
- Banda, fleje y caja: Acero inoxidable.
- Tornillo: Acero zincado.

Material estilo DLS:
- Banda, fleje y caja: Acero inoxidable.
- Tornillo: Acero inoxidable 410.

Estilo DLS

Ancho Fleje	D.E. Manguera Desde	D.E. Manguera Hasta	*Estilo DL* # de Parte	Cant. por Caja	*Estilo DLS* # de Parte	Cant. por Caja
1/2"	7/16"	25/32"	***DL9206***	10	***DLS9406***	10
	1/2"	29/32"	***DL9208***	10	***DLS9408***	10
	9/16"	1-1/16"	***DL9210***	10	***DLS9410***	10
	11/16"	1-1/4"	***DL9212***	10	***DLS9412***	10
	13/16"	1-1/2"	***DL9216***	10	***DLS9416***	10
	13/16"	1-3/4"	***DL9220***	10	***DLS9420***	10
	1-1/16"	2"	***DL9224***	10	***DLS9424***	10
	1-5/16"	2-1/4"	***DL9228***	10	***DLS9428***	10
	1-9/16"	2-1/2"	***DL9232***	10	***DLS9432***	10
	1-13/16"	2-3/4"	***DL9236***	10	***DLS9436***	10
	2-1/16"	3"	***DL9240***	10	***DLS9440***	10
	2-5/16"	3-1/4"	***DL9244***	10	***DLS9444***	10
	2-9/16"	3-1/2"	***DL9248***	10	***DLS9448***	10

J

Abrazaderas de Sello Ondulado

Aplicación:
Ofrece una retención superior en aplicaciones que implican ciclos térmicos y/o de alta vibración.

Características:
- Produce un efecto de sellado tipo O-Ring que impide las fugas.
- Tornillo cabeza ranurada de 5/16".

Material:
- Fleje Exterior: Acero inoxidable 301.
- Fleje Interior y caja: Acero inoxidable 304.
- Tornillo: Acero inoxidable 410.
- Se venden en caja de 10.

Ancho Fleje	D.E. Manguera Desde	D.E. Manguera Hasta	Acero Inoxidable # de Parte
9/16"	13/16"	1-19/64"	***WSS16***
	1-1/16"	1-3/8"	***WSS19***
	1"	1-9/16"	***WSS20***
	1-1/8"	1-11/16"	***WSS22***
	1-3/16"	1-13/16"	***WSS24***
	1-5/16"	2-1/16"	***WSS28***
	1-9/16"	2-5/16"	***WSS32***
	1-5/8"	2-7/16"	***WSS34***
	1-11/16"	2-9/16"	***WSS36***
	1-13/16"	2-13/16"	***WSS40***
	2-1/16"	3-1/16"	***WSS44***
	2-3/16"	3-5/16"	***WSS48***
	2-3/8"	3-9/16"	***WSS52***
	2-1/2"	3-13/16"	***WSS56***
	2-11/16"	4-1/16"	***WSS60***
	2-13/16"	4-5/16"	***WSS64***
	3-3/16"	4-13/16"	***WSS72***
	3-9/16"	5-5/16"	***WSS80***
	3-13/16"	5-13/16"	***WSS88***

Abrazaderas de Torque Alto HTM

Características:
- Soporta mas de tres veces el torque requerido por la SAE para abrazaderas.
- Tornillo con cabeza hexagonal ranurada para desarmador.
- Ocho roscas de tornillo engranan en fleje simultáneamente para un increíble impulso de torque (mas de 150 pulg-lbs.), presión de sellado y resistencia a la vibración.

Material:
- Fleje y caja: Acero inoxidable serie 300 dureza media.
- Tornillo: Acero inoxidable 400.

Ancho Fleje	D.E. Manguera		*Acero Inoxidable*	Cant. por Caja
	Desde	Hasta	# de Parte	
5/8"	1-16/64"	2-8/64"	***HTM200***	10
	1-48/64"	2-40/64"	***HTM250***	10
	2-16/64"	3-8/64"	***HTM300***	10
	2-48/64"	3-40/64"	***HTM350***	10
	3-16/64"	4-8/64"	***HTM400***	10
	3-48/64"	4-40/64"	***HTM450***	10
	4-16/64"	5-8/64"	***HTM500***	10
	4-48/64"	5-40/64"	***HTM550***	10
	5-16/64"	6-8/64"	***HTM600***	10
	5-48/64"	6-40/64"	***HTM650***	10
	6-16/64"	7-8/64"	***HTM700***	10
	6-48/64"	7-40/64"	***HTM750***	10
	7-16/64"	8-8/64"	***HTM800***	10
	7-48/64"	8-40/64"	***HTM850***	10
	8-16/64"	9-8/64"	***HTM900***	10

Estilo HTM

J

Abrazadera de Rango Extendido

Ancho Fleje	D.E. Manguera		*Acero Inoxidable*
	Desde	Hasta	# de Parte
5/8"	1-16/64"	2-40/64"	***HP2***
	2-8/64"	4-8/64"	***HP3***
	4"	6-8/64"	***HP4***
	6-8/64"	9-8/64"	***HP5***

Estilo HP

Abrazaderas de Torque Constante

Características:
- Un mecanismo de resorte "Belleville" patentado permite a la abrazadera automáticamente aumentar o disminuir su propio diámetro debido a los cambios en las altas temperaturas operativas o ambientales.
- Tornillo hexagonal de acero al carbón 3/8", fleje de 5/8" de ancho en acero inoxidable 304.

Ancho Fleje	D.E. Manguera		# de Parte	D.E. Manguera		# de Parte
	Desde	Hasta		Desde	Hasta	
5/8"	1"	1-3/4"	***CT175L***	5¼"	6-1/8"	***CT600L***
	1¼"	2-1/8"	***CT200L***	5¾"	6-5/8"	***CT650L***
	1¾"	2-5/8"	***CT250L***	6¼"	7-1/8"	***CT700L***
	2¼"	3-1/8"	***CT300L***	6¾"	7-5/8"	***CT750L***
	2¾"	3-5/8"	***CT350L***	7¼"	8-1/8"	***CT800L***
	3¼"	4-1/8"	***CT400L***	7¾"	8-5/8"	***CT850L***
	3¾"	4-5/8"	***CT450L***	8¼"	9-1/8"	***CT900L***
	4¼"	5-1/8"	***CT500L***	8¾"	9-5/8"	***CT950L***
	4¾"	5-5/8"	***CT550L***	--	--	**--**

Abrazaderas de Liberación Rápida

Estilo LS

Estilo LSS

Características:

- Torque máximo recomendado 30 pulg.lbs.
- Diseño de tornillo:Cabeza hexagonal 5/16" ranurada.
- Las partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de empaque.
- Capacidades de torque corresponden al valor de torque del tornillo de la abrazadera y no son una indicación de la presión de trabajo de cualquier conjunto de manguera instalado con esta abrazadera.

Material abrazadera estilo LS:

- Fleje y caja: Acero. inox. serie 301.
- Tornillo: Acero endurecido y zincado.

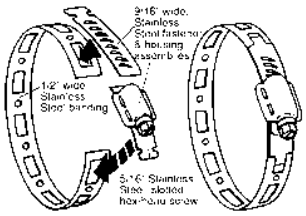
Material abrazadera estilo LSS:

- Fleje y caja: acero. inox. serie 301.
- Tornillo: acero. inox. serie SAE 410.

Ancho Fleje	D.E. Manguera Desde	D.E. Manguera Hasta	*Estilo LS* # de Parte	Cant. por Caja	*Estilo LSS* # de Parte	Cant. por Caja
1/2"	1-32/64"	3-32/64"	***LS48***	10	***LSS48***	10
	1"	4"	***LS56***	10	***---***	--
	2"	5"	***LS72***	10	***LSS72***	10
	2-4/64"	6"	***LS88***	10	***LSS88***	10
	3-32/64"	6-36/64"	***LS96***	--	***---***	--
	1-48/64"	7"	***LS104***	10	***LSS104***	10
	1-48/64"	8-36/64"	***LS128***	--	***LSS128***	--
	2"	10"	***LS152***	--	***---***	--
	2-4/64"	12-20/64"	***LS188***	--	***LSS188***	--
	10-12/64"	14"	***---***	--	***LSS216***	--
	10-48/64"	16"	***---***	--	***LSS248***	--

Kits Haga-Una-Abrazadera

J



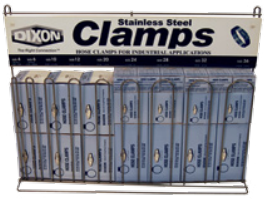
Características:

Se trata de un "sistema de abrazadera" en caja para mantenimiento. Simplemente cortando un trozo de fleje de un rollo contínuo, puede armar una abrazadera de tornillo de acero inoxidable 301, de cualquier tamaño, a partir de un diámetro de 3". Es imperescindible para quien puede enfrentarse con la necesidad de contar con abrazaderas grandes de tamaño variable.

- Tornillo 5/16" de cabeza hexagonal ranurada.
- Ancho de fleje ½".
- Espesor del fleje 0.023"..
- Reusable.
- Material:
  Fleje y caja: Acero Inoxidable 302.
  Tornillo: Acero Inoxidable 410.

Contenido	*Acero Inox.* # de Parte
Mini Kit con; 8 1/2 Pies de fleje, 3 sujetadores ajustables, 1 empalme de fleje	***4000***
Kit con 100 Pies de fleje, 25 sujetadores ajustables, 10 empalmes de fleje	***4001***
Kit con 50 Pies de fleje, 10 sujetadores ajustables, 5 empalmes de fleje	***4002***
Caja de sujetadores ajustables. Se surten 10 sujetadores por caja	***4004***
Caja con 100 Pies de fleje, 10 empalmes de fleje	***4005***
Caja con 50 Pies de fleje, 5 empalmes de fleje	***4006***
Kit en 6" de demostración con abrazaderas	***4007***
Caja de empalmadores. se surten 10 empalmadores de fleje por caja	***4008***

Racks de Mostrador Dixon para Abrazaderas Sinfín



CRWC

CR

Características:

- Rack hecho de varillas de acero inoxidable con letrero en acero esmaltado al frente
- El rack con abrazadera contiene 9 tamaños de abrazaderas con rango de diámetro de 7/32" a 2-1/4".
- El letrero identifica cada tamaño de abrazadera y su rango de diámetro.

Abrazaderas incluyen:

- 30 del # de Parte MH4.
- 30 del # de Parte MH6.
- 20 del # de Parte HS10.
- 20 del # de Parte HS12.
- 20 del # de Parte HS20.
- 20 del # de Parte HS24.
- 20 del # de Parte HS28.
- 20 del # de Parte HS32.
- 20 del # de Parte HS36.

Descripción	# de Parte
Con 200 abrazaderas	***CRWC***
Sin abrazaderas	***CR***

Abrazaderas de Fleje - Serie F

Abrazaderas de Punzón Central

Características:

- Para usarse con las herramientas de pinzas central F1,F38, F40 y F100, localizadas en la página 324. Pueden usarse herramientas de punzon central de otros fabricantes.
- El fleje de las abrazaderas es de acero inoxidable serie 300, las hebillas de acero inoxidable serie 302.

Estilo F (Fleje Pre-Formado)

Ancho Fleje	D.I.	Grosor Fleje	*Acero Inox.* # de Parte	Cant. por Caja	Grosor Fleje	*Acero Galvanizado* # de Parte	Cant. por Caja
3/8"	13/16"	.020	***FS3***	100	.025	***F3***	100
	1-3/8"	.020	***FS311***	100	.025	***F311***	100
5/8"	1"	.022	***FS4***	100	.025	***F4***	100
	1-1/4"	.022	***FS5***	100	.025	***F5***	100
	1-1/2"	.022	***FS6***	100	.031	***F6***	100
	1-3/4"	.022	***FS7***	100	.031	***F7***	100
	2"	.022	***FS8***	100	.031	***F8***	100
	2-1/4"	.022	***FS9***	100	.031	***F9***	100
	2-1/2"	.022	***FS10***	50	.031	***F10***	50
	2-3/4"	.022	***FS11***	50	.031	***F11***	50
	3"	.022	***FS12***	50	.031	***F12***	50
	3-1/2"	.022	***FS14***	50	.031	***F14***	50
	4"	.022	***FS16***	25	.031	***F16***	25
	4-1/2"	.022	***FS18***	25	.031	***F18***	25
	5"	.022	***FS20***	25	.031	***F20***	25
	6"	.022	***FS24***	25	.031	***F24***	25
	7"	.022	***FS28***	25	.031	***F28***	25
	8"	.022	***FS32***	25	.031	***F32***	25

Estilo F

J

Estilo FO (De extremo abierto)

Ancho Fleje	D.I.	Grosor Fleje	*Acero Inox.* # de Parte	Cant. por Caja	Grosor Fleje	*Acero Galvanizado* # de Parte	Cant. por Caja
3/8"	13/16"	.020	***FOS3***	100	.025	***FO3***	100
	1-3/8"	.020	***FOS311***	100	.025	***FO311***	100
	2"	.020	***FOS316***	100	.025	***FO316***	100
	3-1/8"	.020	***FOS325***	100	.025	***FO325***	100
5/8"	2"	.022	***FOS8***	100	.025	***FO8***	100
	2-1/2"	.022	***FOS10***	50	.025	***FO10***	50
	3"	.022	***FOS12***	50	.031	***FO12***	50
	3-1/2"	.022	***FOS14***	50	.031	***FO14***	50
	4"	.022	***FOS16***	50	.031	***FO16***	50
	4-1/2"	.022	***FOS18***	50	.031	***FO18***	50
	5"	.022	***FOS20***	25	.031	***FO20***	25
	6"	.022	***FOS24***	25	.031	***FO24***	25
	7"	.022	***FOS28***	25	.031	***FO28***	25
	8"	.022	***FOS32***	25	.031	***FO32***	25
	9"	.022	***---***	25	.031	***FO36***	25
	10"	.022	***---***	25	.031	***FO40***	25
	12"	.022	***---***	25	.031	***FO48***	25
	14"	.022	***---***	10	.031	***FO56***	10

Estilo FO

Abrazaderas de Fleje - Serie K

Abrazadera Preformada Universal

Estilo K (Fleje Pre-Formado)

Características:

- Puede ser fijada con punzón en el centro o sobre-enrollada.
- Para usarse con herramientas de punzón central o roladoras localizadas en página 324. Fleje de abrazadera: acero inoxidable serie 300 Hebillas: acero inoxidable serie 302.
- Herramientas Fast-Lok™: F1, F40, F100 (página 324).
- Herramientas Super Strap: Acción de tornillo 51960 con adaptadores 51970 (página 325).
- Bandit®: Herramienta neumática S100 con cabezal S180 Jr., herramienta manual C-001 con adaptador J001 Jr., herramienta S350 con cabezal S260 Jr., T-240 solo para 3/8" ó T-250 para 3/8" y 5/8", S-38 para 3/8" y 5/8", J-102 Pok-It™ para 3/8" solamente.
- Herramientas Punch-Lok®: P-1 para 3/8" y 5/8", P-3 para 3/8" solamente, P-38 para 3/8" y 5/8".
- Se venden sólo en cantidades por caja.

J

Ancho Fleje	D.I.	Grosor Fleje	*Acero Inoxidable* # de Parte	Cant. por Caja	Grosor Fleje	*Acero Galvanizado* # de Parte	Cant. por Caja
3/8"	13/16"	.025	***KS3***	100	.025	***K3***	100
	1-3/8"	.025	***KS311***	100	.025	***K311***	100
5/8"	1"	.031	***KS4***	100	.030	***K4***	100
	1-1/4"	.031	***KS5***	100	.030	***K5***	100
	1-1/2"	.031	***KS6***	100	.030	***K6***	100
	1-3/4"	.031	***KS7***	100	.030	***K7***	100
	2"	.031	***KS8***	100	.030	***K8***	100
	2-1/4"	.031	***KS9***	100	.030	***K9***	100
	2-1/2"	.031	***KS10***	50	.030	***K10***	50
	2-3/4"	.031	***KS11***	50	.030	***K11***	50
	3"	.031	***KS12***	50	.030	***K12***	50
	3-1/2"	.031	***KS14***	50	.030	***K14***	50
	4"	.031	***KS16***	25	.030	***K16***	25
	4-1/2"	.031	***KS18***	25	.030	***K18***	25
	5"	.031	***KS20***	25	.030	***K20***	25
	6"	.031	***KS24***	25	.030	***K24***	25
	7"	.031	***KS28***	25	.030	***K28***	25
	8"	.031	***KS32***	25	.030	***K32***	25

Abrazaderas de ¾" de Ancho Estilo K (Fleje Pre-Formado)

Características:

- La abrazadera K de ¾" de ancho debe ser aplicada con la herramienta de mano F175 localizada en la página 324.

Ancho Fleje	D.I.	Grosor Fleje	*Acero Inoxidable* # de Parte	Cant. por Caja
3/4"	2"	.030	***KS87501***	100
	2-1/4"	.030	***KS97501***	100
	2-1/2"	.030	***KS107501***	50
	2-3/4"	.030	***KS117501***	50
	3"	.030	***KS127501***	50
	3-1/2"	.030	***KS147501***	50
	4"	.030	***KS167501***	25
	4-1/2"	.030	***KS187501***	25
	5"	.030	***KS207501***	25
	6"	.030	***KS247501***	25
	7"	.030	***KS287501***	25
	8"	.030	***KS327501***	25

Abrazaderas Dixon de Diámetro Interior Suave

Aplicación:
Para uso con manguera industrial hechas de materiales termo-plásticos más duros y delgados.
Características:
- Disponible en una amplia variedad de anchos, tamaños y materiales que proveen un poder de agarre fuerte y sin dejar espacios entre la abrazadera y la manguera.
- Para usar con herramienta tipo "roll over" y otros tipos de herramientas de sujeción de bandas como 51960 y 51990 de la página 325.

Ancho Fleje	D.I.	Grosor Fleje	*Acero Inox. 201* # de Parte	Cant. por Caja	*Acero Galvanizado* # de Parte	Cant. por Caja
3/8"	13/16"	.025	***JS201***	100	***JS301***	100
	1"	.025	***JS243***	100	***JS343***	100
	1-3/8"	.025	***JS202***	100	***JS302*** [1]	100
	2"	.025	***JS245*** [1]	100	**---**	---
1/2"	1"	.030	***JS203***	100	***JS303***	100
	1-1/4"	.030	***JS204***	100	***JS304***	100
	2-3/4"	.030	***JS230***	100	***JS330*** [1]	100
5/8"	1-1/2"	.030	***JS205***	100	***JS305***	100
	1-3/4"	.030	***JS206***	100	***JS306***	100
	2"	.030	***JS207***	100	***JS307***	100
	2-1/4"	.030	***JS208***	100	***JS308***	100
	2-1/2"	.030	***JS209***	100	***JS309***	100
3/4"	2-3/4"	.030	***JS210***	50	***JS310*** [1]	50
	3"	.030	***JS211***	50	**---**	---
	3-1/2"	.030	***JS212***	50	***JS312***	50
	4"	.030	***JS213***	25	***JS313***	25
	4-1/2"	.030	***JS214***	25	***JS314***	25
	5"	.030	***JS215***	25	***JS315***	25
	6"	.030	***JS216*** [1]	25	***JS316*** [1]	25
	7"	.030	***JS218*** [1]	**25**	**---**	---

[1] Disponible para venta sólo las cantidades que esten en inventario.

J

Abrazaderas Dixon de Diámetro Interior Suave con Punzón Central

Aplicación:
- Recomendadas para usarse en aplicaciones con ambientes corrosivos.

Características:
- Las abrazaderas de punzón central son doblemente envueltas y aseguradas con el punzón cónico de la herramienta F100 (página 324).
- Diseño único de hoyuelo que ofrece excelente fuerza de sellado al mismo tiempo que mantiene una compresión radial.
- Ideal para manguera de pared delgada.
- Abrazadera con perfil esbelto.
- La hebilla pesada proporciona óptimo poder de sujeción.

Ancho Fleje	D.I.	Grosor Fleje	*Acero Inox. 201* # de Parte	Cant. por Caja
5/8"	1"	.025	***HBC4S***	100
	1¼"	.025	***HBC5S***	100
	1½"	.025	***HBC6S***	100
	1¾"	.025	***HBC7S***	100
	2"	.025	***HBC8S***	100
	2¼"	.025	***HBC9S***	100
	2½"	.025	***HBC10S***	50
	2¾"	.025	***HBC11S***	50
	3"	.025	***HBC12S***	50
	3½"	.025	***HBC14S***	50
	4"	.025	***HBC16S***	25
	4½"	.025	***HBC18S***	25
	5"	.025	***HBC20S***	25
	6"	.025	***HBC24S***	25
	7"	.025	***HBC28S***	25
	8"	.025	***HBC32S***	25

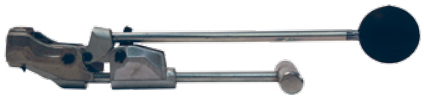
Herramientas Manuales para Abrazadera de Fleje

Descripción	# de Parte
Herramienta de cierre (traba). Herramienta manual portátil usada para aplicar abrazaderas de fleje de punzón de 3/8" y 5/8". Para usarse sólo con abrazaderas de la serie F.	***F38***

Descripción	# de Parte
Herramienta manual. Herramienta intermedia para abrazaderas de fleje de 3/8" y 5/8".	***F40***

Descripción	# de Parte
Herramientas de sujeción manual para la aplicación de abrazaderas de fleje de 5/8".	***F1***

Descripción	# de Parte
Herramientas de sujeción manual para la aplicación de abrazaderas de fleje de 3/8" y 5/8".	***F100***



Descripción	# de Parte
Herramientas de sujeción manual para la aplicación de abrazaderas serie K de 3/4" solamente.	***F175***

Descripción	# de Parte
Adaptador de abrazadera de 3/8" para herramienta F100 solamente.	***F229***

Accesorios de Herramientas para Abrazaderas de Fleje

Descripción	# de Parte
Mazo para punzonado de abrazadera de fleje.	***F225***

Descripción	# de Parte
Cortador de fleje de abrazadera.	***F550***

Sistema de Fleje y Hebilla

Aplicaciones:
- Para ser usadas con las herramientas de abrazaderas de fleje C2 ó 51960 en la parte inferior de la página.
- Solo se vende en cantidades de caja.

Fleje

Hebilla

Fleje

Ancho Fleje	Grosor Fleje	Largo en Pies	*Acero Inoxidable 201* # de Parte	*Acero Galvanizado* # de Parte
3/8"	.025	100'	***SS375***	***SG375***
1/2"	.031	100'	***SS500***	***SG500***
5/8"	.031	100'	***SS625***	***SG625***
3/4"	.031	100'	***SS750***	***SG750***

Hebillas

Ancho Fleje	*Acero Inoxidable 201* # de Parte	Cant. por Caja	*Acero Galvanizado* # de Parte	Cant. por Caja
3/8"	***CS375***	100	***CG375***	100
1/2"	***CS500***	100	***CG500***	100
5/8"	***CS625***	100	***CG625***	100
3/4"	***CS750***	100	***CG750***	50

Hebillas para Fijación con Tornillo Manual

Aplicaciones:
- Útil en aplicaciones cuando se desea una abrazadera temporal o se tienen limitaciones de espacio que no permiten el uso de herramientas de sujeción de flejes, el tornillo de fijación manual se fija después del tensado.
- Solo se vende en cantidades de caja.

J

Ancho Fleje	*Acero Inoxidable 201* # de Parte	Cant. por Caja
3/8"	***SSB375***	50
1/2"	***SSB500***	25
3/4"	***SSB750*** [1]	25

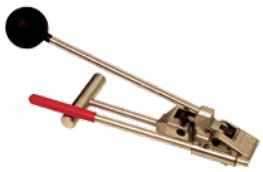
[1] La hebilla de 3/4" puede ser usada con fleje de 5/8".

Fleje de Acero Inoxidable

Características:
- Resistente a la humedad.
- Manija integrada.
- Vista completa de fleje disponible.
- Fácil de desenrollar y enrollar.

Ancho Fleje	Grosor Fleje	Largo en Pies	Tipo de Empaque	*Acero Inox. 201* # de Parte
1/2"	.030	100'	Estuche de plástico azul	***ST204B***
5/8"	.030	100'	Estuche de plástico verde	***ST205G***
3/4"	.030	100'	Estuche de plástico rojo	***ST206R***

Herramientas para Abrazaderas de Fleje

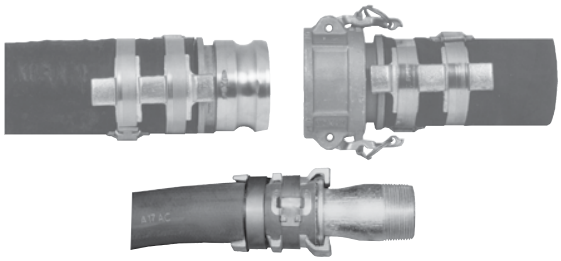


Descripción	# de Parte
Herramienta para abrazaderas de fleje y hebilla	***C2***

Descripción	# de Parte
Herramnienta para abrazadera de fleje y hebilla.	***51960***

Descripción	# de Parte
Adaptador de herramienta 51960 para la instalación de abrazaderas preformadas	***51970***

Monturas Strap-Grip para Mejorar la Sujeción de Conectores



Aplicaciones:
Las monturas Strap-Grip están diseñadas para proporcionar mayor resistencia al jalón de la terminal que el de las abrazaderas de fleje por sí solas. Solamente los conectores mostrados abajo están diseñados para usarse con monturas Strap-Grip. Las monturas están diseñadas para usarse con flejes de ¾" ó 5/8" de ancho. En mangueras de D.I. de 3" y mayores, se debe colocar primero una abrazadera de fleje al D.E. para sellar la manguera. Luego debe colocar con abrazaderas de fleje las monturas Strap-Grip encima de las abrazaderas iniciales para anclar el conector en la manguera.

Monturas

Tamaño	Rango D.E. Manguera		*Hierro Galvanizado*
	Desde	Hasta	# de Parte
1½"	1-13/16"	2-1/8"	***SGS150***
2"	2-5/8"	3"	***SGS200***
3"	3-1/2"	3-7/8"	***SGS300***
4"	4-9/16"	5-1/8"	***SGS400***
6"	6-1/2"	7-1/16"	***SGS600***

J

Niple Botella con Collarín para Sujeción

Macho NPT x Vástago para Manguera

Cédula 40

Tamaño	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	*Acero Inoxidable* # de Parte
1½"	***LP21***	---
2"	***LP26***	---
3"	***LP36***	***RLP36*** [1]
4"	***LP46***	***RLP46*** [1]
6"	***LP66***	---

Cédula 80 [2]

Tamaño	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte
1½"	***LP21-80***
2"	***LP26-80***

[1] Hecho de acero tubular.
[2] Los conectores de vástago cédula 80 cumplen norma NFPA 58.

Abrazaderas de Doble Perno

Características:

- La superficie interior tiene dos rebordes de agarre.
- Las orejas de perno están reforzadas para evitar que se doblen y se desalinien.
- Los valores de torque para las abrazaderas están basados en pernos secos. El uso de lubricante en los pernos tendrá reperucusiones negativas en el desempeño de la abrazadera.

Consulte a Dixon cuando use abrazaderas de doble perno en manguera con alambre helicoidal.

AVISO de SEGURIDAD

Con Monturas

D.E. Manguera		*Hierro Galvanizado*	Cant. por Caja	Torque en pie-lbs
Desde	Hasta	# de Parte		
3-32/64"	3-52/64"	***400***	25	40
3-50/64"	4-4/64"	***431***	20	40
4-2/64"	4-18/64"	***463***	20	40
4-16/64"	4-60/64"	***525***	10	60
4-32/64"	5-16/64"	***550***	10	60
5-8/64"	5-44/64"	***600***	10	60
5-44/64"	5-60/64"	***639***	10	60
5-60/64"	6-32/64"	***675***	10	60
6-32/64"	7-36/64"	***769***	10	60
7-44/64"	8-12/64"	***818***	5	125
8-16/64"	8-56/64"	***875***	5	125
8-60/64"	9-56/64"	***988***	5	125
9-60/64"	11-24/64"	***1125***	5	125
11-12/64"	13"	***1275***	3	125
12-12/64"	14"	***1360***	2	200
13-12/64"	15"	***1450***	2	200
15-4/64"	17-32/64"	***1700***	2	260

J

Sin Monturas

D.E. Manguera		*Hierro Galvanizado*	Cant. por Caja	Torque en pie-lbs
Desde	Hasta	# de Parte		
1-8/64"	1-12/64"	***J48***	100	15
1-12/64"	1-24/64"	***J49***	50	21
1-28/64"	1-34/64"	***JX49***	25	21
1-40/64"	1-52/64"	***DL14***	25	40
1-48/64"	2-3/64"	***DL20***	25	27
2-7/64"	2-19/64"	***DL24***[1]	25	27
2-20/64"	2-40/64"	***DL32***[1]	25	40
2-32/64"	2-48/64"	***DL275***	25	40
2-48/64"	3-4/64"	***DL306***	20	60
3-4/64"	3-24/64"	***DL328***	20	60
3-16/64"	3-32/64"	***DL350***	20	60

[1] Acero al Carbón Revestido

Abrazaderas de Resorte para Manguera

AVISO de SEGURIDAD

Características:

- Las abrazaderas de un alambre tiene una efectiva fuerza de sujeción y fortaleza de apriete. El alambre concentra la fuerza de apriete en un área específica alrededor de la manguera.
- *Lentes de seguridad deben usarse al instalarlas.*
- Se vende sólo en cantidades de empaque.

Tamaño	D.E. Manguera		*Acero al carbón*	Cant. por Caja
	Desde	Hasta	# de Parte	
5/16"	.309"	.315"	***SHC0312***	100
3/8"	.370"	.380"	***SHC0375***	100
1/2"	.490"	.510"	***SHC0500***	100
9/16"	.551"	.573"	***SHC0562***	100
5/8"	.610"	.640"	***SHC0625***	100
3/4"	.730"	.770"	***SHC0750***	100
13/16"	.792"	.832"	***SHC0812***	100
1"	.969"	1.031"	***SHC1000***	100
1-1/8"	1.100"	1.150"	***SHC1125***	50
1-1/4"	1.219"	1.280"	***SHC1250***	50
1-1/2"	1.469"	1.531"	***SHC1500***	50
1-5/8"	1.578"	1.672"	***SHC1625***	50

Pinzas para Instalar Abrazaderas de Resorte

J

Características:

Instale abrazaderas de resorte para manguera de manera rápida y fácil utilizando esta herramienta sencilla.

- Construcción robusta.
- Fácil de usar, diseñada para eficiencia.

de Parte
SHCP

Abrazaderas de Espiral

AVISO de SEGURIDAD

Aplicaciones:

Para uso en mangueras con cubierta en espiral, para determinar el tipo de abrazadera para su manguera es necesario que observe el extremo de la manguera; si el espiral helicoidal está enrollado en el sentido de las manecillas del reloj al alejarse de usted, entonces necesita una abrazadera de espiral hacia la derecha. Si el espiral helicoidal está enrollado en el sentido contrario a las manecillas del reloj al alejarse de usted, entonces necesita una abrazadera de espiral hacia la izquierda. Ejemplo: Kuriyama usa abrazadera de espiral hacia la derecha; Goodyear usa ambas. Más de una abrazadera puede necesitarse por tamaño. Las abrazaderas son de acero enchapado.

- Debido a las fluctuaciones en el D.E. de las mangueras cada instalación industrial debe verificarse.

Espiral hacia la derecha
(en-sentido manecillas del reloj)

Espiral hacia la izquierda
(contra-sentido manecillas del reloj)

Tamaño	D.E. Manguera		*Espiral hacia la derecha*	*Espiral hacia la izquierda*
	Desde	Hasta	# de Parte	# de Parte
1½"	1-34/64"	1-52/64"	***SC150***	***SCCW150***
2"	2-18/64"	2-32/64"	***SC200***	***SCCW200***
2½"	2-46/64"	3-8/64"	***SC250***	***SCCW250***
3"	3"	3-32/64"	***SC300***	***SCCW300***
4"	4"	4-32/64"	***SC400***	***SCCW400***
5"	5-6/64"	5-32/64"	***SC500***	***SCCW500***
6"	6-16/64"	7"	***SC600***	***SCCW600***
8"	8-32/64"	9-16/64"	***SC800***	***SCCW800***
10"	10-40/64"	11-16/64"	***SC1000***	***SCCW1000***
12"	11-52/64"	12-61/64"	***SC1200***	***SCCW1200***

Abrazaderas con Perno “T”

Características:
- El perno "T" se aprieta con llave estándar socket 7/16".
- Fleje de 3/4" de ancho en acero inox. serie 300, 0.025" espesor.
- Perno de acero inoxidable serie 300, valor de torque 50 pulg/lbs.

Estilo STBC

D.E. Manguera		# de Parte	Cant. por Caja
Desde	Hasta		
1.250"	1.4063"	***STBC131***	25
1.344"	1.562"	***STBC150***	25
1.474"	1.692"	***STBC163***	25
1.594"	1.812"	***STBC175***	25
1.724"	1.942"	***STBC188***	25
1.844"	2.062"	***STBC200***	25
1.964"	2.182"	***STBC212***	25
2.094"	2.312"	***STBC225***	25
2.224"	2.442"	***STBC238***	25
2.344"	2.562"	***STBC250***	25
2.326"	2.622"	***STBC256***	25
2.396"	2.692"	***STBC263***	25
2.516"	2.812"	***STBC275***	25
2.646"	2.942"	***STBC288***	25
2.766"	3.062"	***STBC300***	25
2.886"	3.182"	***STBC312***	25
3.016"	3.312"	***STBC325***	25
3.266"	3.562"	***STBC350***	25
3.386"	3.682"	***STBC362***	25
3.516"	3.812"	***STBC375***	25
3.586"	3.882"	***STBC382***	25
3.766"	4.062"	***STBC400***	25
4.016"	4.312"	***STBC425***	25
4.266"	4.562"	***STBC450***	25
4.516"	4.812"	***STBC475***	25
4.766"	5.062"	***STBC500***	25
5.016"	5.312"	***STBC525***	25
5.266"	5.562"	***STBC550***	25
5.516"	5.812"	***STBC575***	25
5.766"	6.062"	***STBC600***	25
6.016"	6.312"	***STBC625***	25
6.266"	6.562"	***STBC650***	25
6.516"	6.812"	***STBC675***	25
6.766"	7.062"	***STBC700***	25
7.016"	7.312"	***STBC725***	25
7.266"	7.562"	***STBC750***	25
7.766"	8.062"	***STBC800***	25
8.016"	8.312"	***STBC825***	25
8.266"	8.562"	***STBC850***	25
8.646"	8.942"	***STBC888***	25
8.766"	9.062"	***STBC900***	25
9.266"	9.562"	***STBC950***	25
9.766"	10.062"	***STBC1000***	10
10.646"	10.942"	***STBC1088***	10
11.766"	12.062"	***STBC1200***	10
12.646"	12.942"	***STBC1288***	10

Características:
- El perno "T" se aprieta con llave estándar socket 7/16".
- Fleje de ¾" de ancho en acero inox. serie 300, 0.025" espesor.
- Perno en aleación de acero, valor de torque 70 pulg/lbs.

Estilo TBC

D.E. Manguera		# de Parte	Cant. por Caja
Desde	Hasta		
1.250"	1.406"	***TBC131***	25
1.344"	1.562"	***TBC150***	25
1.594"	1.812"	***TBC175***	25
1.724"	1.942"	***TBC188***	25
1.844"	2.062"	***TBC200***	25
2.094"	2.312"	***TBC225***	25
2.224"	2.442"	***TBC238***	25
2.344"	2.562"	***TBC250***	25
2.326"	2.622"	***TBC256***	25
2.396"	2.692"	***TBC263***	25
2.516"	2.812"	***TBC275***	25
2.646"	2.942"	***TBC288***	25
2.766"	3.062"	***TBC300***	25
2.886"	3.182"	***TBC312***	25
3.016"	3.312"	***TBC325***	25
3.266"	3.562"	***TBC350***	25
3.516"	3.812"	***TBC375***	25
3.586"	3.882"	***TBC382***	25
3.766"	4.062"	***TBC400***	25
4.016"	4.312"	***TBC425***	25
4.266"	4.562"	***TBC450***	25
4.516"	4.812"	***TBC475***	25
4.766"	5.062"	***TBC500***	25
5.016"	5.312"	***TBC525***	25
5.266"	5.562"	***TBC550***	25
5.516"	5.812"	***TBC575***	25
5.766"	6.062"	***TBC600***	25
6.016"	6.312"	***TBC625***	25
6.266"	6.562"	***TBC650***	25
6.516"	6.812"	***TBC675***	25
6.766"	7.062"	***TBC700***	25
7.266"	7.562"	***TBC750***	25

Abrazaderas con Perno “T” de Trabajo Pesado

Características:
- El perno "T" puede apretarse con una llave estándar socket 1/2".
- Fleje de 7/8" de ancho en acero inoxidable serie 300, 0.040" espesor.
- Perno de acero al carbon, valor de torque 240 pulg./ lbs.

Estilo HTBC

D.E Manguera		# de Parte
Desde	Hasta	
2.125"	2.4375"	***HTBC238***
2.250"	2.5625"	***HTBC250***
2.750"	3.0625"	***HTBC300***
3.250"	3.5625"	***HTBC350***
3.750"	4.0625"	***HTBC400***
4.250"	4.5625"	***HTBC450***
4.750"	5.0625"	***HTBC500***
5.250"	5.5625"	***HTBC550***
5.750"	6.0625"	***HTBC600***
6.250"	6.5625"	***HTBC650***
6.750"	7.0625"	***HTBC700***
7.250"	7.5625"	***HTBC750***
7.750"	8.0625"	***HTBC800***

Características:
- El perno "T" puede apretarse con una llave estándar socket 1/2".
- Fleje de 7/8" de ancho en acero inox, serie 300, 0.040” espesor.
- Perno de acero inoxidable serie 300, valor de torque 180 pulg./ lbs.

Estilo HSTBC

D.E Manguera		# de Parte
Desde	Hasta	
2.125"	2.4375"	***HSTBC238***
2.250"	2.5625"	***HSTBC250***
2.750"	3.0625"	***HSTBC300***
3.250"	3.5625"	***HSTBC350***
3.750"	4.0625"	***HSTBC400***
4.250"	4.5625"	***HSTBC450***
4.750"	5.0625"	***HSTBC500***
5.250"	5.5625"	***HSTBC550***
5.750"	6.0625"	***HSTBC600***
6.250"	6.5625"	***HSTBC650***
6.750"	7.0625"	***HSTBC700***
7.250"	7.5625"	***HSTBC750***
7.750"	8.0625"	***HSTBC800***
8.266"	8.562"	***HSTBC850***
8.646"	8.942"	***HSTBC888***
8.766"	9.062"	***HSTBC900***
9.266"	9.562"	***HSTBC950***
9.766"	10.062"	***HSTBC1000***
10.646"	10.942"	***HSTBC1088***
11.766"	12.062"	***HSTBC1200***
12.646"	12.942"	***HSTBC1288***

Abrazaderas Largas con Perno "T"

Características:
- El perno "T" puede apretarse con una llave estándar socket 7/16".
- Fleje de ¾" de ancho de acero inoxidable serie 300, 0.025” espesor.
- Perno de acero inoxidable serie 300, valor de torque 50 pulg./ lbs.

Estilo STBCL

D.E Manguera		# de Parte	Cant. por Caja
Desde	Hasta		
2.80"	3.37"	***STBC325L***	25
3.05"	3.62"	***STBC350L***	25
3.37"	3.94"	***STBC382L***	25
3.55"	4.12"	***STBC400L***	25
3.75"	4.32"	***STBC420L***	25
3.87"	4.44"	***STBC432L***	25
4.05"	4.62"	***STBC450L***	25
4.37"	4.94"	***STBC482L***	25
4.55"	5.12"	***STBC500L***	25
4.87"	5.44"	***STBC532L***	25
5.05"	5.62"	***STBC550L***	25
5.37"	5.94"	***STBC582L***	25
5.55"	6.12"	***STBC600L***	25
5.87"	6.44"	***STBC632L***	25
6.05"	6.62"	***STBC650L***	25
6.30"	6.87"	***STBC675L***	25
6.53"	7.10"	***STBC698L***	25
6.55"	7.12"	***STBC700L***	25

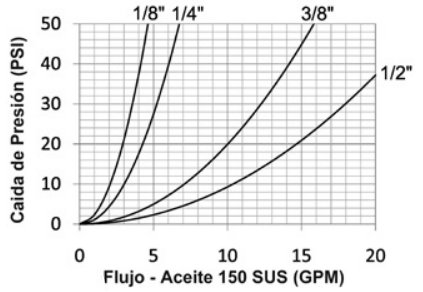
Estilo STBCL

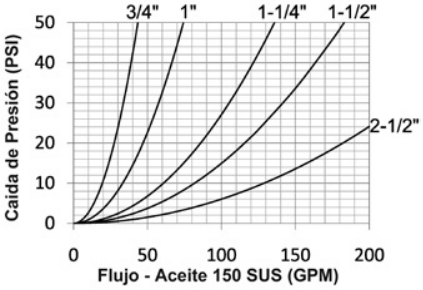
D.E Manguera		# de Parte	Cant. por Caja
Desde	Hasta		
6.62"	7.19"	***STBC707L***	25
8.05"	8.62"	***STBC850L***	25
8.30"	8.87"	***STBC875L***	25
8.43"	9.00"	***STBC888L***	25
8.62"	9.19"	***STBC907L***	25
10.25"	10.82"	***STBC1070L***	25
10.43"	11.00"	***STBC1088L***	25
10.62"	11.19"	***STBC1107L***	25
10.72"	11.29"	***STBC1117L***	25
12.20"	12.77"	***STBC1265L***	25
12.43"	13.00"	***STBC1288L***	25
12.75"	13.32"	***STBC1320L***	25
14.20"	14.77"	***STBC1465L***	25
14.43"	15.00"	***STBC1488L***	25
14.75"	15.32"	***STBC1520L***	25
16.20"	16.77"	***STBC1665L***	25
16.43"	17.00"	***STBC1688L***	25

Serie-H Coples Hidráulicos

Información de intercambio:

- Intercambiables para ISO7241 Serie B.
- Parker Serie 60, Snap tite Serie 72, Hansen Serie NK, Faster Serie HNV, Aeroquip/EATON FD45, Stucchi Serie IRB/IRBO/IRBX.





Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican con acero sólido, latón, acero inoxidable 303, acero inoxidable 316.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Los niples de acero endurecido para proveer un rendimiento de trabajo pesado y resistir el efecto Brinell.

Componentes para sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- Los coples de acero e inoxidables de 1/8” a 1” tienen un anillo de PTFE anti extrusión.
- Los coples de latop de 1/8” a 2-1/2” tienen un sistema de sellado con O-ring redundante (doble O-ring, sin respaldo de anillo de PTFE).
- Los coples de acero e inoxidables de 1-1/4” a 2-1/2” tienen un sistema de sellado con O-ring redundante (doble O-ring, sin respaldo de anillo de PTFE).
- Los sellos de la válvula están crimpados en su lugar para mantener la integridad en condiciones de flujo excesivo y conexión a presión.

K

Tabla de Presión Nominal:

Serie-H Intercambio ISO-B

Tamaño Cuerpo	*Cople/tapón de acero*				*Cople / tapón de latón*				*Cople / tapón de acero inoxidable 303*				*Cople / tapón acero inoxidable 316*			
	Presión Máx. de trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/8"	4,000	275	14,500	1,000	3,000	200	16,500	1,100	3,500	240	29,500	2,000	3,500	240	29,500	2,000
1/4"	5,000	345	22,500	1,550	3,000	200	15,000	1,000	3,500	240	31,500	2,150	3,500	240	33,000	2,200
3/8"	4,000	275	16,500	1,150	2,500	175	12,000	800	3,500	240	26,500	1,800	3,500	240	28,000	1,900
1/2"	4,000	275	16,000	1,100	2,500	175	11,500	750	3,500	240	27,500	1,900	3,500	240	22,000	1,500
3/4"	4,000	275	16,500	1,150	2,000	138	12,000	800	3,000	200	16,000	1,100	3,000	200	21,500	1,450
1"	4,000	275	16,000	1,100	1,500	100	8,500	600	2,000	138	15,000	1,000	2,000	138	15,000	1,000
1-1/4"	2,500	170	10,000	700	1,000	70	6,500	450	2,000	138	10,000	700	1,000	70	8,500	580
1-1/2"	2,500	170	12,500	850	1,000	70	6,500	450	1,500	100	8,500	580	1,000	70	7,000	480
2-1/2"	1,500	100	6,000	400	700	50	5,500	380	1,000	70	6,500	450	900	62	6,000	400

Serie-H Coples Hidráulicos

Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de fluido	Indice de Vacío	Flujo ΔP = 22 PSI
1/8"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	8	0.6cc	0.3cc	27.4	3.1 GPM
1/4"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	8	1.1cc	0.9cc	27.4	4.5 GPM
3/8"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	9	2.6cc	1.8cc	27.4	10 GPM
1/2"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	9	3.8cc	2.9cc	27.4	15 GPM
3/4"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	12	10.8cc	9.7cc	27.4	29 GPM
1"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	12	15.9cc	15.3cc	27.4	50 GPM
1-1/4"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	12	30.0cc	45.0cc	N/R	90 GPM
1-1/2"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	12	60.0cc	75.0cc	N/R	120 GPM
2-1/2"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	15	N/A	N/A	N/R	195 GPM

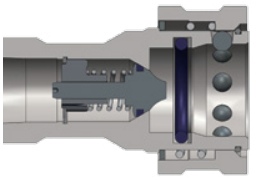
Opciones Para Sellos

Tamaño Cuerpo	Opciones Para Sellos								Opciones Para Sellos *Kalrez®*		
	Vitón®	*EPDM*	*EP-Vapor*	*FDA Vitón®*	*Nitrilo-MIL*	*Nitrilo Gas*	*PTFE*	*Silicón*	*4079*	*6375*	*7075*
	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre
1/8"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-
1/4"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-
3/8"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-
1/2"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-
3/4"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-
1"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-
1¼"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-
1½"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-
2½"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-

Opciones Adicionales:

Tamaño Cuerpo	Opciones Para Válvulas						Opciones para Mangas			Tratamientos
	Sin Válvula	*Actuador*	*Acero*	*Latón*	*A.I. 303*	*A.I. 316*	*Bloqueo de mangas*	*Brida*	*Brida-Sil*	*Oxy-Clean*
	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf
1/8"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
1/4"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
3/8"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
1/2"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
3/4"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
1"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
1¼"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
1½"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
2½"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1

Serie-H Coples Hidráulicos

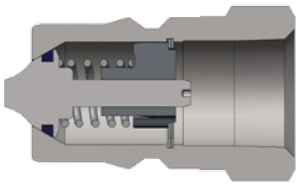


Serie-H Cople Intercambio ISO-B (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	***1HF1***	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.90	48.3	0.93	23.6	9/16"	0.16	10	100
1/8"	***1HF1-B***	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.90	48.3	0.93	23.6	9/16"	0.16	10	100
1/8"	***1HF1-S***	1/8" - 27 NPTF	A.I. 303	1.90	48.3	0.93	23.6	9/16"	0.16	10	100
1/8"	***1HF1-SS***	1/8" - 27 NPTF	A.I. 316	1.90	48.3	0.93	23.6	9/16"	0.16	10	100
1/8"	***1HOF2***	7/16" - 20 ORB	Acero	1.90	48.3	0.93	23.6	9/16"	0.16	10	100
1/4"	***2HF2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"	0.30	10	50
1/4"	***2HF2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"	0.32	10	50
1/4"	***2HF2-S***	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"	0.30	10	50
1/4"	***2HF2-SS***	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	2.26	57.4	1.12	28.4	3/4"	0.30	10	50
1/4"	***2HBF2***	1/4" - 19 BSPP	Acero	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"	0.30	10	50
1/4"	***2HBF2-B***	1/4" - 19 BSPP	Latón	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"	0.32	10	50
1/4"	***2HBF2-S***	1/4" - 19 BSPP	A.I. 303	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"	0.30	10	50
1/4"	***2HBF2-SS***	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	2.26	57.4	1.12	28.4	3/4"	0.30	10	50
1/4"	***2HOF3***	9/16" - 18 ORB	Acero	2.26	57.4	1.12	28.4	13/16"	0.31	10	50
3/8"	***3HF3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"	0.40	10	50
3/8"	***3HF3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"	0.43	10	50
3/8"	***3HF3-S***	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"	0.40	10	50
3/8"	***3HF3-SS***	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.51	63.8	1.42	36.1	7/8"	0.40	10	50
3/8"	***3HBF3***	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"	0.40	10	50
3/8"	***3HBF3-B***	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"	0.43	10	50
3/8"	***3HBF3-S***	3/8" - 19 BSPP	A.I. 303	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"	0.40	10	50
3/8"	***3HBF3-SS***	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	2.51	63.8	1.42	36.1	7/8"	0.40	10	50
3/8"	***3HOF4***	3/4" - 16 ORB	Acero	2.51	63.8	1.42	36.1	1"	0.51	10	50
1/2"	***4HF4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"	0.73	5	25
1/2"	***4HF4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"	0.80	5	25
1/2"	***4HF4-S***	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"	0.75	5	25
1/2"	***4HF4-SS***	1/2" - 14 NPTF	A.I. 3lio	2.86	72.6	1.86	47.2	1-1/16"	0.76	5	25
1/2"	***4HBF4***	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"	0.73	5	25
1/2"	***4HBF4-B***	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"	0.80	5	25
1/2"	***4HBF4-S***	1/2" - 14 BSPP	A.I. 303	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"	0.75	5	25
1/2"	***4HBF4-SS***	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.86	72.6	1.86	47.2	1-1/16"	0.76	5	25
1/2"	***4HOF5***	7/8" - 14 ORB	Acero	2.86	72.6	1.86	47.2	1-1/8"	0.78	5	25
3/4"	***6HF6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"	1.30	-	10
3/4"	***6HF6-B***	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"	1.36	-	10
3/4"	***6HF6-S***	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"	1.31	-	10
3/4"	***6HF6-SS***	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"	1.33	-	10
3/4"	***6HBF6***	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"	1.30	-	10
3/4"	***6HBF6-B***	3/4" - 14 BSPP	Latón	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"	1.36	-	10
3/4"	***6HBF6-S***	3/4" -14 BSPP	A.I. 303	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"	1.31	-	10
3/4"	***6HBF6-SS***	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"	1.33	-	10
3/4"	***6HOF6***	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"	1.39	-	10
1"	***8HF8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"	1.95	-	10
1"	***8HF8-B***	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"	1.99	-	10
1"	***8HF8-S***	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"	1.95	-	10
1"	***8HF8-SS***	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"	1.95	-	10
1"	***8HBF8***	1" - 11 BSPP	Acero	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"	1.95	-	10
1"	***8HBF8-B***	1" - 11 BSPP	Latón	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"	1.99	-	10
1"	***8HBF8-S***	1" - 11 BSPP	A.I. 303	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"	1.95	-	10
1"	***8HBF8-SS***	1" - 11 BSPP	A.I. 316	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"	1.95	-	10
1"	***8HOF8***	1-5/16" - 12 ORB	Acero	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"	1.95	-	10

K

Serie-H Coples Hidráulicos

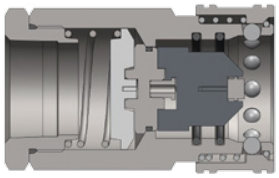


Serie-H Niple Intercambio ISO-B (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	H1F1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.28	32.5	0.65	16.5	9/16"	0.03	10	100
1/8"	H1F1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.28	32.5	0.65	16.5	9/16"	0.04	10	100
1/8"	H1F1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I. 303	1.28	32.5	0.65	16.5	9/16"	0.03	10	100
1/8"	H1F1-SS	1/8" - 27 NPTF	A.I. 316	1.28	32.5	0.65	16.5	9/16"	0.03	10	100
1/8"	H1OF2	7/16" - 20 ORB	Acero	1.28	32.5	0.65	16.5	9/16"	0.05	10	100
1/4"	H2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08	10	50
1/4"	H2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.09	10	50
1/4"	H2F2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08	10	50
1/4"	H2F2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08	10	50
1/4"	H2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08	10	50
1/4"	H2BF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.09	10	50
1/4"	H2BF2-S	1/4" - 19 BSPP	A.I. 303	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08	10	50
1/4"	H2BF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08	10	50
1/4"	H2OF3	9/16" - 18 ORB	Acero	1.61	40.9	0.90	22.9	13/16"	0.10	10	50
3/8"	H3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.12	10	50
3/8"	H3F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.10	10	50
3/8"	H3F3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.12	10	50
3/8"	H3F3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.12	10	50
3/8"	H3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.12	10	50
3/8"	H3BF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.10	10	50
3/8"	H3BF3-S	3/8" - 19 BSPP	A.I. 303	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.12	10	50
3/8"	H3BF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.12	10	50
3/8"	H3OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	1.79	45.5	1.10	27.9	1"	0.16	10	50
1/2"	H4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24	5	25
1/2"	H4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.25	5	25
1/2"	H4F4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24	5	25
1/2"	H4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24	5	25
1/2"	H4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24	5	25
1/2"	H4BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.25	5	25
1/2"	H4BF4-S	1/2" - 14 BSPP	A.I. 303	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24	5	25
1/2"	H4BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24	5	25
1/2"	H4OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	1.94	49.3	1.24	31.5	1-1/8"	0.27	5	25
3/4"	H6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46	-	10
3/4"	H6F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.50	-	10
3/4"	H6F6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46	-	10
3/4"	H6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.45	-	10
3/4"	H6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46	-	10
3/4"	H6BF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.50	-	10
3/4"	H6BF6-S	3/4" - 14 BSPP	A.I. 303	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46	-	10
3/4"	H6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.45	-	10
3/4"	H6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46	-	10
1"	H8F8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76	-	10
1"	H8F8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76	-	10
1"	H8F8-S	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76	-	10
1"	H8F8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76	-	10
1"	H8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76	-	10
1"	H8BF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76	-	10
1"	H8BF8-S	1" - 11 BSPP	A.I. 303	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.77	-	10
1"	H8BF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76	-	10
1"	H8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.80	-	10

K

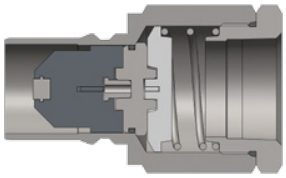
Serie-H Coples Hidráulicos



Serie-H Coples Intercambio ISO-B Alto Volúmen (Rosca Hembra)

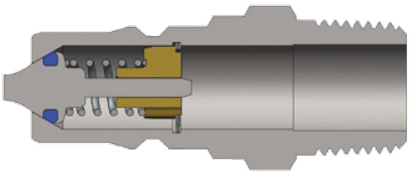
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1-1/4"	***10HF10***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.50	114.3	2.60	66.0	2-3/8"	3.50	-	1
1-1/4"	***10HF10-B***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.50	114.3	2.60	66.0	2-3/8"	3.50	-	1
1-1/4"	***10HF10-S***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	4.50	114.3	2.60	66.0	2-3/8"	3.51	-	1
1-1/4"	***10HBF10***	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.50	114.3	2.60	66.0	2-3/8"	3.50	-	1
1-1/2"	***12HF10***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.70	-	1
1-1/2"	***12HF10-B***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.68	-	1
1-1/2"	***12HF10-S***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.68	-	1
1-1/2"	***12HOF10***	1-5/8" - 12 ORB	Acero	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.72	-	1
1-1/2"	***12HF12***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.70	-	1
1-1/2"	***12HF12-B***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.58	-	1
1-1/2"	***12HF12-S***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.68	-	1
1-1/2"	***12HF12-SS***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.68	-	1
1-1/2"	***12HBF12***	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.70	-	1
1-1/2"	***12HBF12-B***	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.58	-	1
1-1/2"	***12HBF12-S***	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 303	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.68	-	1
1-1/2"	***12HBF12-SS***	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 316	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.68	-	1
1-1/2"	***12HOF12***	1-7/8" - 12 ORB	Acero	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.72	-	1
2-1/2"	***20HF16***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	5.57	141.5	4.10	104.1	3-3/4"	11.03	-	1
2-1/2"	***20HF16-B***	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	5.57	141.5	4.10	104.1	3-3/4"	11.09	-	1
2-1/2"	***20HF20***	2 1/2" - 8 NPTF	Acero	6.04	153.4	4.10	104.1	3-3/4"	11.13	-	1
2-1/2"	***20HF24***	3" - 8 NPTF	Acero	6.96	176.8	4.35	110.5	4"	11.51	-	1

Serie-H Coples Hidráulicos



Serie-H Niple Intercambio ISO-B Alto Volumen (Rosca Hembra)

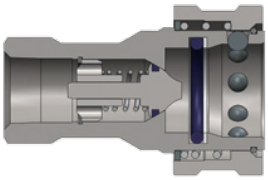
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máxmo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1-1/4"	***H10F10***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.25	108.0	2.60	66.0	2-3/8"	2.19	-	1
1-1/4"	***H10F10-B***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.25	108.0	2.60	66.0	2-3/8"	2.19	-	1
1-1/4"	***H10F10-S***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	4.25	108.0	2.60	66.0	2-3/8"	2.19	-	1
1-1/4"	***H10BF10***	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.25	108.0	2.60	66.0	2-3/8"	2.19	-	1
1-1/2"	***H12F10***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.10	-	1
1-1/2"	***H12F10-B***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.10	-	1
1-1/2"	***H12F10-S***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.10	-	1
1-1/2"	***H12OF10***	1-5/8" - 12 ORB	Acero	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.15	-	1
1-1/2"	***H12F12***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.10	-	1
1-1/2"	***H12F12-B***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	2.96	-	1
1-1/2"	***H12F12-S***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.06	-	1
1-1/2"	***H12F12-SS***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.05	-	1
1-1/2"	***H12BF12***	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.10	-	1
1-1/2"	***H12BF12-B***	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	2.96	-	1
1-1/2"	***H12BF12-S***	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 303	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.06	-	1
1-1/2"	***H12BF12-SS***	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 316	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.05	-	1
1-1/2"	***H12OF12***	1-7/8" - 12 ORB	Acero	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.15	-	1
2-1/2"	***H20F16***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	5.48	139.2	4.10	104.1	3-3/4"	7.34	-	1
2-1/2"	***H20F16-B***	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	5.48	139.2	4.10	104.1	3-3/4"	7.35	-	1
2-1/2"	***H20F20***	2-1/2" - 8 NPTF	Acero	5.95	151.1	4.10	104.1	3-3/4"	7.22	-	1
2-1/2"	***H20F24***	3" - 8 NPTF	Acero	6.87	174.5	4.35	110.5	4"	7.56	-	1



Serie-H Niple Intercambio ISO-B (Rosca Macho)

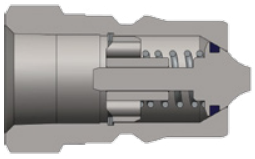
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	**H2M3**	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.03	51.6	0.83	21.1	3/4"	0.09	1	50
1/2"	**H4M6-S**	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.13	58.7	1.17	29.7	1-1/16"	0.50	-	10

Serie-H Coples Hidráulicos



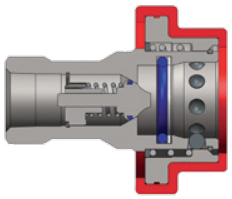
Serie-H Cople Intercambio ISO-B Slide Gate (Puerta Deslizante) Horno de Acena (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	***4HF4-HV***	1/2"- 14 NPTF	Acero	2.86	72.6	1.86	47.2	1-1/16"	0.80	5	25



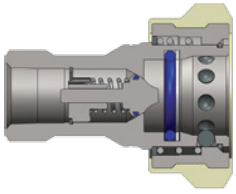
Serie-H Niple Intercambio ISO-B Slide Gate (Puerta Deslizante) Horno de Acena (Rosca Hembra)

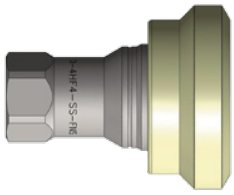
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	***H4F4-HV***	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.28	5	25



Serie-H Cople Manga Brida de Silicón Intercambio ISO-B Grado Alimenticio (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	***D-4HF4-S-FSB***	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.86	72.6	2.52	64.0	1-1/16"	0.75	5	25
1/2"	***D-4HF4-SS-FSB***	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.86	72.6	2.52	64.0	1-1/16"	0.75	5	25

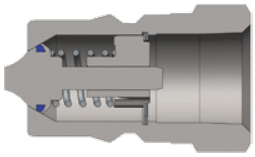




Serie-H Cople Manga Brida de Nylon Intercambio ISO-B Grado Alimenticio (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	***D-4HF4-S-FNS***	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.86	72.6	2.38	60.5	1-1/16"	0.75	5	25
1/2"	***D-4HF4-SS-FNS***	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.86	72.6	2.38	60.5	1-1/16"	0.75	5	25

Serie-H Coples Hidráulicos



Serie-H Niple Intercambio ISO-B Grado Alimenticio (Rosca Hembra)

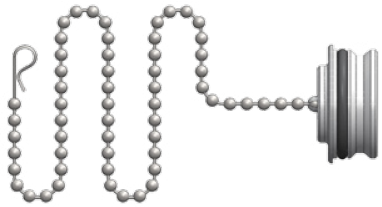
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	***D-H4F4-SV-8***	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.20	5	25
1/2"	***D-H4F4-S***	1/2" - 14 NPTF	Acero Inox. 303	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24	5	25
1/2"	***D-H4F4-SS***	1/2" - 14 NPTF	Acero Inox. 316	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24	5	25

K

Serie-H Tapas y Tapones Protectores Para Coble Intercambio ISO-B

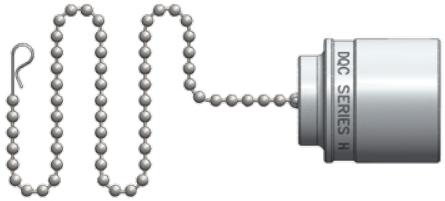
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Cantidad de Empaque	
	Tapón protector para cople	Tapa protectora para niple	Material	Bolsa	Caja
1/8"	***1HDP***	***H1DC***	Nitrilo	10	100
1/4"	***2HDP-H2DC***	***2HDP-H2DC***	Nitrilo	10	50
3/8"	***3HDP-H3DC***	***3HDP-H3DC***	Nitrilo	10	50
1/2"	***4HDP-H4DC***	***4HDP-H4DC***	Nitrilo	10	50
3/4"	***6HDP-H6DC***	***6HDP-H6DC***	Nitrilo	5	25
1"	***8HDP-H8DC***	***8HDP-H8DC***	Nitrilo	5	25
1-1/4"	***8HDP-H8DC***	***8HDP-H8DC***	Nitrilo	5	25

Serie-H Coples Hidráulicos



Serie-H Tapón Rígido Protector Para Cople Intercambio ISO-B

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Cuerpo		Bolsa	Caja
1/4"	***2HDP-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.02	10	50
3/8"	***3HDP-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.02	10	50
1/2"	***4HDP-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.03	10	50
3/4"	***6HDP-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.09	5	25
1"	***8HDP-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.14	5	25
1-1/2"	***12HDP-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.29	5	25
2-1/2"	***20HDP-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.42	-	10

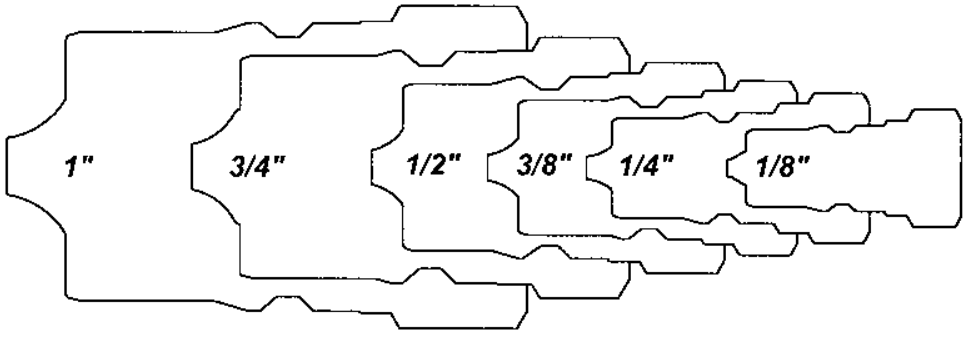


Serie-H Tapa Rígida Protectora Para Niple Intercambio ISO-B

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Cuerpo		Bolsa	Caja
1/4"	***H2DC-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.03	10	50
3/8"	***H3DC-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.07	10	50
1/2"	***H4DC-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.13	10	50
3/4"	***H6DC-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.19	5	25
1"	***H8DC-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.26	5	25
1-1/2"	***H12DC-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.25	5	25
2-1/2"	***H20DC-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.40	-	10

K

Plantillas Serie-H



Serie-H Coples Hidráulicos

Serie-H Kit de Sellos para Coples Intercambio ISO-B

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Contenido del Kit de Sellos	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del sello		Bolsa	Caja
1/8"	*1H-SKIT*	A.I. de 303 y 316	Nitrilo	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión	25	200
1/8"	*1H-BSKIT*	Latón	Nitrilo	Dos-O-Rings	25	200
1/8"	*F-1H-SKIT*	A.I. de 303 y 316	Vitón®	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión	25	200
1/8"	*F-1H-BSKIT*	Latón	Vitón®	Dos-O-Rings	25	200
1/8"	*P-1H-SKIT*	A.I. de 303 y 316	EPDM	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión	25	200
1/8"	*P-1H-BSKIT*	Latón	EPDM	Dos-O-Rings	25	200
1/4"	*2H-SKIT*	A.I. de 303 y 316	Nitrilo	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión	25	200
1/4"	*2H-BSKIT*	Latón	Nitrilo	Dos-O-Rings	25	200
1/4"	*F-2H-SKIT*	A.I. de 303 y 316	Vitón®	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión	25	200
1/4"	*F-2H-BSKIT*	Latón	Vitón®	Dos-O-Rings	25	200
1/4"	*P-2H-SKIT*	A.I. de 303 y 316	EPDM	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión	25	200
1/4"	*P-2H-BSKIT*	Latón	EPDM	Dos-O-Rings	25	200
3/8"	*3H-SKIT*	A.I. de 303 y 316	Nitrilo	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión	25	200
3/8"	*3H-BSKIT*	Latón	Nitrilo	Dos-O-Rings	25	200
3/8"	*F-3H-SKIT*	A.I. de 303 y 316	Vitón®	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión	25	200
3/8"	*F-3H-BSKIT*	Latón	Vitón®	Dos-O-Rings	25	200
3/8"	*P-3H-SKIT*	A.I. de 303 y 316	EPDM	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión	25	200
3/8"	*P-3H-BSKIT*	Latón	EPDM	Dos-O-Rings	25	200
1/2"	*4H-SKIT*	A.I. de 303 y 316	Nitrilo	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión	25	200
1/2"	*4H-BSKIT*	Latón	Nitrilo	Dos-O-Rings	25	200
1/2"	*F-4H-SKIT*	A.I. de 303 y 316	Vitón®	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión	25	200
1/2"	*F-4H-BSKIT*	Latón	Vitón®	Dos-O-Rings	25	200
1/2"	*P-4H-SKIT*	A.I. de 303 y 316	EPDM	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión	25	200
1/2"	*P-4H-BSKIT*	Latón	EPDM	Dos-O-Rings	25	200
3/4"	*6H-SKIT*	A.I. de 303 y 316	Nitrilo	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión	25	200
3/4"	*6H-BSKIT*	Latón	Nitrilo	Dos-O-Rings	25	200
3/4"	*F-6H-SKIT*	A.I. de 303 y 316	Vitón®	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión	25	200
3/4"	*F-6H-BSKIT*	Latón	Vitón®	Dos-O-Rings	25	200
3/4"	*P-6H-SKIT*	A.I. de 303 y 316	EPDM	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión	25	200
3/4"	*P-6H-BSKIT*	Latón	EPDM	Dos-O-Rings	25	200
1"	*8H-SKIT*	A.I. de 303 y 316	Nitrilo	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión	25	200
1"	*8H-BSKIT*	Latón	Nitrilo	Dos-O-Rings	25	200
1"	*F-8H-SKIT*	A.I. de 303 y 316	Vitón®	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión	25	200
1"	*F-8H-BSKIT*	Latón	Vitón®	Dos-O-Rings	25	200
1"	*P-8H-SKIT*	A.I. de 303 y 316	EPDM	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión	25	200
1"	*P-8H-BSKIT*	Latón	EPDM	Dos-O-Rings	25	200
1-1/4"	*10H-SKIT*	Todos	Nitrilo	O-Ring en cople y válvula y 2 O-Rings en cuerpo	10	50
1-1/4"	*F-10-SKIT*	Todos	Vitón®	O-Ring en cople y válvula y 2 O-Rings en cuerpo	10	50
1-1/4"	*P-10-SKIT*	Todos	EPDM	O-Ring en cople y válvula y 2 O-Rings en cuerpo	10	50
1-1/2"	*12H-SKIT*	Todos	Nitrilo	O-Ring en cople y válvula y 2 O-Rings en cuerpo	10	50
1-1/2"	*F-12H-SKIT*	Todos	Vitón®	O-Ring en cople y válvula y 2 O-Rings en cuerpo	10	50
1-1/2"	*P-12H-SKIT*	Todos	EPDM	O-Ring en cople y válvula y 2 O-Rings en cuerpo	10	50

Serie-H Coples Hidráulicos

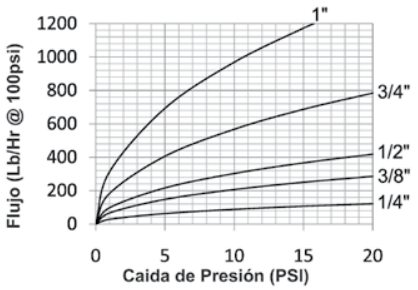
Serie - H Kits de Reparación Intercambio ISO - B

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Contenido del Kit de Reparación (para un cople o niple)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo del cople	Material del sello		Bolsa	Caja
1/4"	***2H-RKIT***	Acero	Nitrilo	Conjunto de la válvula de Acero y anillos retenedores	1	25
1/4"	***2H-BRKIT***	Latón	Nitrilo	Conjunto de la válvula de Latón y anillos retenedores	1	25
1/4"	***2H-SRKIT***	A.I. 303	Nitrilo	Conjunto de la válvula de A.I. 303 y anillos retenedores	1	25
1/4"	***2H-SSRKIT***	A.I. 316	Nitrilo	Conjunto de la válvula de A.I. 316y anillos retenedores	1	25
3/8"	***3H-RKIT***	Acero	Nitrilo	Conjunto de la válvula de Acero y anillos retenedores	1	25
3/8"	***3H-BRKIT***	Latón	Nitrilo	Conjunto de la válvula de Latón y anillos retenedores	1	25
3/8"	***3H-SRKIT***	A.I. 303	Nitrilo	Conjunto de la válvula de A.I. 303 y anillos retenedores	1	25
3/8"	***3H-SSRKIT***	A.I. 316	Nitrilo	Conjunto de la válvula de A.I. 316y anillos retenedores	1	25
1/2"	***4H-RKIT***	Acero	Nitrilo	Conjunto de la válvula de Acero y anillos retenedores	1	25
1/2"	***4H-BRKIT***	Latón	Nitrilo	Conjunto de la válvula de Latón y anillos retenedores	1	25
1/2"	***4H-SRKIT***	A.I. 303	Nitrilo	Conjunto de la válvula de A.I. 303 y anillos retenedores	1	25
1/2"	***4H-SSRKIT***	A.I. 316	Nitrilo	Conjunto de la válvula de A.I. 316y anillos retenedores	1	25
3/4"	***6H-RKIT***	Acero	Nitrilo	Conjunto de la válvula de Acero y anillos retenedores	1	25
3/4"	***6H-BRKIT***	Latón	Nitrilo	Conjunto de la válvula de Latón y anillos retenedores	1	25
3/4"	***6H-SRKIT***	A.I. 303	Nitrilo	Conjunto de la válvula de A.I. 303 y anillos retenedores	1	25
3/4"	***6H-SSRKIT***	A.I. 316	Nitrilo	Conjunto de la válvula de A.I. 316y anillos retenedores	1	25
1"	***8H-RKIT***	Acero	Nitrilo	Conjunto de la válvula de Acero y anillos retenedores	1	25
1"	***8H-BRKIT***	Latón	Nitrilo	Conjunto de la válvula de Latón y anillos retenedores	1	25
1"	***8H-SRKIT***	A.I. 303	Nitrilo	Conjunto de la válvula de A.I. 303 y anillos retenedores	1	25
1"	***8H-SSRKIT***	A.I. 316	Nitrilo	Conjunto de la válvula de A.I. 316y anillos retenedores	1	25
1-1/4"	***10H-RKIT***	Acero	Nitrilo	Conjunto de la válvula de Acero y anillos retenedores	1	25
1-1/4"	***10H-BRKIT***	Latón	Nitrilo	Conjunto de la válvula de Latón y anillos retenedores	1	25
1-1/4"	***10H-SRKIT***	A.I. 303	Nitrilo	Conjunto de la válvula de A.I. 303 y anillos retenedores	1	25
1-1/4"	***10H-SSRKIT***	A.I. 316	Nitrilo	Conjunto de la válvula de A.I. 316y anillos retenedores	1	25
1-1/2"	***12H-RKIT***	Acero	Nitrilo	Conjunto de la válvula de Acero y anillos retenedores	1	25
1-1/2"	***12H-BRKIT***	Latón	Nitrilo	Conjunto de la válvula de Latón y anillos retenedores	1	25
1-1/2"	***12H-SRKIT***	A.I. 303	Nitrilo	Conjunto de la válvula de A.I. 303 y anillos retenedores	1	25
1-1/2"	***12H-SSRKIT***	A.I. 316	Nitrilo	Conjunto de la válvula de A.I. 316y anillos retenedores	1	25

Serie-HS Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambiable con ISO7241 Serie B.
- Parker Coples para vapor Serie 60.



Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican con acero sólido, láton, acero inoxidable 303.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Las mangas moleteadas de diámetros grandes están diseñadas para resistir la deformación y maximizar la vida útil del cople.
- Los niples de acero endurecido proveen un rendimiento de trabajo pesado y resisten el efecto Brinell.
- Todos los coples tienen mangas moleteadas como fabricación estandar

Información de Sellos:

- Los sellos estándar son EPDM grado para vapor, proveen un rango de temperaturas de -57°C a 204°C (-70°F a 400°F).
- Los coples de láton tienen un sistema de sellado de O-ring redundante (de dos O-ring sin PTFE, anillo de respaldo).
- Los coples inoxidables tienen un O-ring y PTFE, sistema de sellado con anillo para anti extrusión.
- Los sellos de las válvulas están crimpados para mantener la integridad durante condiciones de flujo excesivo.

K

Tabla de presión nominal:

Serie-HS Intercambio ISO-B Para Vapor

Tamaño Cuerpo	*Cople/tapón latón*				*Cople latón/tapón acero*				*Cople latón/tapón A.I. 303*				*Cople/tapon A.I. 303*			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	200	14	14,500	1,000	200	14	14,500	1,000	200	14	14,500	1,000	200	14	31,500	2,150
3/8"	200	14	12,000	800	200	14	14,500	1,000	200	14	14,500	1,000	200	14	26,500	1,800
1/2"	200	14	11,500	750	200	14	14,500	1,000	200	14	14,500	1,000	200	14	27,500	1,900
3/4"	200	14	9,280	640	200	14	9,280	640	200	14	9,280	640	200	14	16,000	1,100
1"	200	14	5,800	400	200	14	5,800	400	200	14	5,800	400	200	14	15,000	1,000

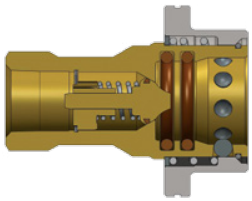
Especificaciones técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de fluido	Indice de vacío	Flujo ΔP = 10 PSI
1/4"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	8	1.1cc	0.9cc	27.4	88Lbs/Hr
3/8"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	9	2.6cc	1.8cc	27.4	206Lbs/Hr
1/2"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	9	3.8cc	2.9cc	27.4	302Lbs/Hr
3/4"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	12	10.8cc	9.7cc	27.4	567Lbs/Hr
1"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	12	15.9cc	15.3cc	27.4	968Lbs/Hr

Nota: La Presión Máxima de Trabajo ha sido calculada utilizando vapor saturado a 194°C (382°F) para el servicio de uso general de vapor continuo. Para presiones superiores de operación o vapor sobre calentado, contacte a Dixon para mayor información.

AVISO de SEGURIDAD

Serie-HS Coples Hidráulicos



Serie-HS Cople Intercambio ISO-B Para Vapor (Rosca Hembra)

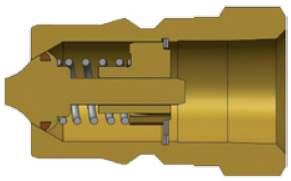
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2HSF2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.26	57.4	1.42	36.1	3/4"	0.30	5	50
1/4"	***2HSF2-S***	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	2.26	57.4	1.42	36.1	3/4"	0.30	5	50
1/4"	***2HSBF2-B***	1/4" - 19 BSPP	Latón	2.26	57.4	1.42	36.1	3/4"	0.30	5	50
1/4"	***2HSBF2-S***	1/4" - 19 BSPP	A.I. 303	2.26	57.4	1.42	36.1	3/4"	0.30	5	50
3/8"	***3HSF3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.51	63.8	1.73	43.9	7/8"	0.50	-	50
3/8"	***3HSF3-S***	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.51	63.8	1.73	43.9	7/8"	0.50	-	50
3/8"	***3HSBF3-B***	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.51	63.8	1.73	43.9	7/8"	0.50	-	50
3/8"	***3HSBF3-S***	3/8" - 19 BSPP	A.I. 303	2.51	63.8	1.73	43.9	7/8"	0.50	-	50
1/2"	***4HSF4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.86	72.6	2.29	58.2	1-1/16"	0.75	-	25
1/2"	***4HSF4-S***	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.86	72.6	2.29	58.2	1-1/16"	0.75	-	25
1/2"	***4HSBF4-B***	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.86	72.6	2.29	58.2	1-1/16"	0.75	-	25
1/2"	***4HSBF4-S***	1/2" - 14 BSPP	A.I. 303	2.86	72.6	2.29	58.2	1-1/16"	0.75	-	25
3/4"	***6HSF6-B***	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.55	90.2	2.61	66.3	1-5/16"	1.31	-	10
3/4"	***6HSF6-S***	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	3.55	90.2	2.61	66.3	1-5/16"	1.31	-	10
3/4"	***6HSBF6-B***	3/4" - 14 BSPP	Latón	3.55	90.2	2.61	66.3	1-5/16"	1.31	-	10
3/4"	***6HSBF6-S***	3/4" - 14 BSPP	A.I. 303	3.55	90.2	2.61	66.3	1-5/16"	1.31	-	10
1"	***8HSF8-B***	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.13	104.9	2.98	75.7	1-5/8"	1.95	-	10
1"	***8HSF8-S***	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	4.13	104.9	2.98	75.7	1-5/8"	1.95	-	10
1"	***8HSBF8-B***	1" - 11 BSPP	Latón	4.13	104.9	2.98	75.7	1-5/8"	1.95	-	10
1"	***8HSBF8-S***	1" - 11 BSPP	A.I. 303	4.13	104.9	2.98	75.7	1-5/8"	1.95	-	10

K

AVISO de SEGURIDAD

No desconecte coples para vapor mientras están en operación. La temperatura máxima de operación de los coples para vapor es 194°C (283°F), con una temperatura máxima intermitente de 204°C (400°F). Asegúrese de usar cadenas de seguridad o algún medio equivalente para prevenir que la línea se agite y azote sin control en caso de que el cople se desconecte.

Serie-HS Coples Hidráulicos



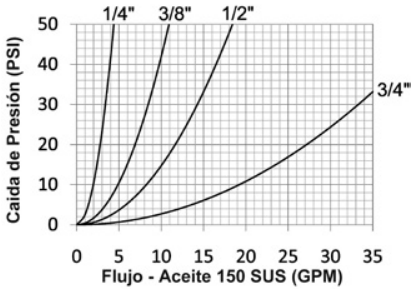
Serie-HS Niple Intercambio ISO-B Para Vapor (Rosca Hembra)

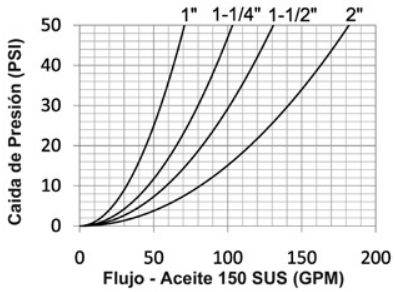
	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***HS2F2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08	10	50
1/4"	***HS2F2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08	10	50
1/4"	***HS2F2-S***	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08	10	50
1/4"	***HS2BF2***	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08	10	50
1/4"	***HS2BF2-B***	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08	10	50
1/4"	***HS2BF2-S***	1/4" - 19 BSPP	A.I. 303	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08	10	50
3/8"	***HS3F3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.13	10	50
3/8"	***HS3F3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.13	10	50
3/8"	***HS3F3-S***	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.13	10	50
3/8"	***HS3BF3***	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.13	10	50
3/8"	***HS3BF3-B***	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.13	10	50
3/8"	***HS3BF3-S***	3/8" - 19 BSPP	A.I. 303	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.13	10	50
1/2"	***HS4F4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24	5	25
1/2"	***HS4F4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24	5	25
1/2"	***HS4F4-S***	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24	5	25
1/2"	***HS4BF4***	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24	5	25
1/2"	***HS4BF4-B***	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24	5	25
1/2"	***HS4BF4-S***	1/2" - 14 BSPP	A.I. 303	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24	5	25
3/4"	***HS6F6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46	-	10
3/4"	***HS6F6-B***	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46	-	10
3/4"	***HS6F6-S***	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46	-	10
3/4"	***HS6BF6***	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46	-	10
3/4"	***HS6BF6-B***	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46	-	10
3/4"	***HS6BF6-S***	3/4" - 14 BSPP	A.I. 303	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46	-	10
1"	***HS8F8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76	-	10
1"	***HS8F8-B***	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76	-	10
1"	***HS8F8-S***	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76	-	10
1"	***HS8BF8***	1" - 11 BSPP	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76	-	10
1"	***HS8BF8-B***	1" - 11 BSPP	Latón	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76	-	10
1"	***HS8BF8-S***	1" - 11 BSPP	A.I. 303	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76	-	10

Serie-K Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambiables para ISO7241 Serie A.
- Parker serie 6600, Aeroquip/EATON FD56(5600).
- Faster ANV, Hansen HA 15000, Safeway Serie S56.





Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican con acero sólido.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Los niples de acero endurecido proveen un rendimiento de trabajo pesado y resisten el efecto Brinell.
- Las mangas de los coples de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.

Información de Sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- Los coples tienen un anillo de PTFE anti extrusión.
- Los sellos de las válvulas están crimpados para mantener la integridad durante condiciones de flujo excesivo y conexión a presión.

K

Tabla de presión nominal:

Serie-K Intercambio ISO-A

Tamaño Cuerpo	*Cople/Tapón Acero*			
	Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	*Bar*	*PSI*	*Bar*
1/4"	5,000	345	18,270	1,200
3/8"	4,000	275	18,270	1,200
1/2"	4,000	275	16,500	1,100
3/4"	4,000	275	14,800	1,000
1"	4,000	275	12,400	850
1-1/4"	3,000	200	12,600	850
1-1/2"	3,000	200	12,600	850
2"	1,450	100	5,800	400

Especificaciones técnicas:

Tamaño Cuerpo	*Estándares de Intercambio*				*Parámetros Funcionales*				
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Indice de Vacío	Flujo ΔP = 22 PSI
1/4"	-	-	ISO7241 'A'	B93.113M-A	6	0.6cc	0.3cc	26.5	2.9 GPM
3/8"	-	-	ISO7241 'A'	B93.113M-A	9	2.6cc	1.8cc	26.5	7 GPM
1/2"	-	-	ISO7241 'A'	B93.113M-A	9	3.8cc	2.9cc	26.5	12 GPM
3/4"	-	-	ISO7241 'A'	B93.113M-A	12	10.8cc	9.7cc	26.5	28 GPM
1"	-	-	ISO7241 'A'	B93.113M-A	15	15.9cc	15.3cc	26.5	50 GPM
1-1/4"	-	-	ISO7241 'A'	B93.113M-A	16	31.7cc	29.1cc	26.5	70 GPM
1-1/2"	-	-	ISO7241 'A'	B93.113M-A	16	56.4cc	52.2cc	26.5	90 GPM
2"	-	-	ISO7241 'A'	B93.113M-A	15	N/A	N/A	26.5	120 GPM

Serie-K Coples Hidráulicos

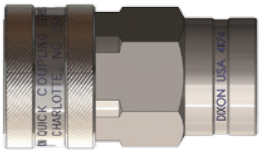
Opciones para Sellos

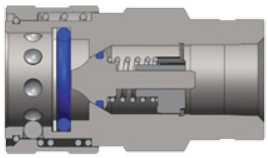
Tamaño Cuerpo	Opciones para Sellos						Opciones para Sellos *Kalrez®*		
	Vitón®	*EPDM*	*FDA Vitón®*	*Nitrilo-MIL*	*Nitrilo Gas*	*Silicón*	*4079*	*6375*	*7075*
	Pre	*Pre*	*Pre*	*Pre*	*Pre*	*Pre*	*Pre*	*Pre*	*Pre*
1/4"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
3/8"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1/2"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
3/4"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1-1/4"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1-1/2"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
2"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-

Opciones adicionales:

Tamaño Cuerpo	Opciones de Válvulas						Opciones para Mangas	Tratamientos
	Sin Válvula	*Actuador*	*Acero*	*Latón*	*A.I. 303*	*A.I. 316*	*Con Seguro de Cierre*	*Oxy-Clean*
	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf
1/4"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-C1
3/8"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-C1
1/2"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-C1
3/4"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-C1
1"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-C1
1-1/4"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-C1
1-1/2"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-C1
2"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-C1

K

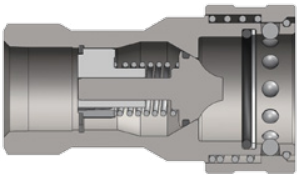




Serie - K Cople Intercambio ISO - A (Rosca Hembra)

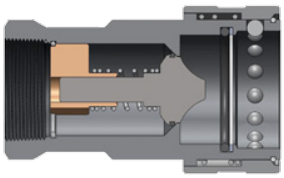
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2KF1***	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.76	44.7	1	25.4	3/4"	0.27	10	50
1/4"	***2KF2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.76	44.7	1	25.4	3/4"	0.26	10	50
1/4"	***2KBF2***	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.76	44.7	1	25.4	3/4"	0.26	10	50
1/4"	***2KOF2***	7/16" - 20 ORB	Acero	1.76	44.7	1	25.4	3/4"	0.25	10	50
3/8"	***3KF3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.23	56.6	1.23	31.2	1"	0.39	10	50
3/8"	***3KBF3***	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.23	56.6	1.23	31.2	1"	0.38	10	50
3/8"	***3KOF3***	9/16" - 18 ORB	Acero	2.23	56.6	1.23	31.2	1"	0.39	10	50
1/2"	***4KF4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.67	5	25
1/2"	***4KBF4***	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.67	5	25
1/2"	***4KOF4***	3/4" - 16 ORB	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.69	5	25
1/2"	***4KOF5***	7/8" - 14 ORB	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.66	5	25
1/2"	***4KF6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.71	5	25
1/2"	***4KBF6***	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.71	5	25

Serie-K Coples Hidráulicos



Serie-K Cople Intercambio ISO-A (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/4"	***6KF6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.23	82.0	1.86	47.2	1-5/16"	1.90	-	10
3/4"	***6KBF6***	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.23	82.0	1.86	47.2	1-5/16"	1.90	-	10
3/4"	***6KOF6***	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.23	82.0	1.86	47.2	1-5/16"	1.90	-	10
1"	***8KF8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.88	98.6	2.10	53.3	1-5/8"	2.14	-	10
1"	***8KBF8***	1" - 11 BSPP	Acero	3.88	98.6	2.10	53.3	1-5/8"	2.14	-	10
1"	***8KOF8***	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.88	98.6	2.10	53.3	1-5/8"	2.14	-	10

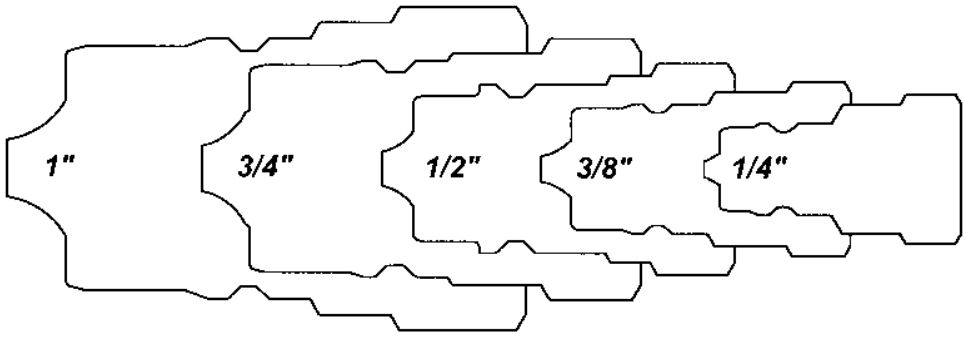


K

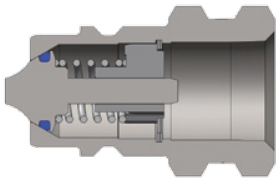
Serie-K Cople Intercambio ISO-A (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1-1/4"	***10KF10***	1-1/4" - 11 1/2 NPT	Acero	4.61	117.0	2.76	70.0	2"	2.93	-	10
1-1/4"	***10KBF10***	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.61	117.0	2.76	70.0	2"	2.93	-	10
1-1/2"	***12KF12***	1-1/2" - 11 1/2 NPT	Acero	5.24	133.0	3.33	84.5	2-3/8"	4.78	-	1
1-1/2"	***12KBF12***	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	5.24	133.0	3.33	84.5	2-3/8"	4.78	-	1
2"	***16KF16***	2" - 11 1/2 NPT	Acero	6.50	165.0	3.94	100.0	3"	8.49	-	1
2"	***16KBF16***	2" - 11 BSPP	Acero	6.50	165.0	3.94	100.0	3"	8.49	-	1

Plantillas Serie-K

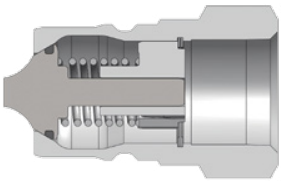


Serie-K Coples Hidráulicos



Serie-K Niple Intercambio ISO-A (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***K2F1***	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.22	31.0	0.87	22.1	3/4"	0.08	10	50
1/4"	***K2F2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.22	31.0	0.87	22.1	3/4"	0.07	10	50
1/4"	***K2BF2***	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.22	31.0	0.87	22.1	3/4"	0.07	10	50
1/4"	***K2OF2***	7/16" - 20 ORB	Acero	1.22	31.0	0.87	22.1	3/4"	0.08	10	50
3/8"	***K3F3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.11	10	50
3/8"	***K3BF3***	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.11	10	50
3/8"	***K3OF3***	9/16" - 18 ORB	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.13	10	50
1/2"	***K4F4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"	0.21	5	25
1/2"	***K4BF4***	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"	0.21	5	25
1/2"	***K4OF4***	3/4" - 16 ORB	Acero	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"	0.22	5	25
1/2"	***K4OF5***	7/8" - 14 ORB	Acero	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"	0.21	5	25
1/2"	***K4F6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.77	45.0	1.37	34.8	1-3/16"	0.33	5	25
1/2"	***K4BF6***	3/4" - 14 BSPP	Acero	1.77	45.0	1.37	34.8	1-3/16"	0.33	5	25



Serie-K Niple Intercambio ISO-A (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/4"	***K6F6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.43	61.7	1.44	36.6	1-5/16"	0.49	-	10
3/4"	***K6BF6***	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.43	61.7	1.44	36.6	1-5/16"	0.49	-	10
3/4"	***K6OF6***	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.43	61.7	1.44	36.6	1-5/16"	0.47	-	10
1"	***K8F8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.75	-	10
1"	***K8BF8***	1" - 11 BSPP	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.75	-	10
1"	***K8OF8***	1-5/16" - 12 ORB	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.72	-	10
1-1/4"	***K10F10***	1-1/4" - 11 1/2 NPT	Acero	2.95	75.0	2.31	58.7	2"	1.26	-	10
1-1/4"	***K10BF10***	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	2.95	75.0	2.31	58.7	2"	1.26	-	10
1-1/2"	***K12F12***	1-1/2" - 11 1/2 NPT	Acero	3.29	83.5	2.74	69.6	2-3/8"	2.05	-	1
1-1/2"	***K12BF12***	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	3.29	83.5	2.74	69.6	2-3/8"	2.05	-	1
2"	***K16F16***	2" - 11 1/2 NPT	Acero	4.13	105.0	3.46	87.9	3"	3.64	-	1
2"	***K16BF16***	2" - 11 BSPP	Acero	4.13	105.0	3.46	87.9	3"	3.64	-	1

Serie-K Coples Hidráulicos

Tapas y Tapones Protectores Para Cople y Niple Intercambio ISO-A

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Cantidad de Empaque	
	Tapón Protector de Cople	Tapa Protectora Niple	Material	Bolsa	Caja
1/4"	2KDP-K2DC	2KDP-K2DC	Nitrilo	10	50
3/8"	3KDP-K3DC	3KDP-K3DC	Nitrilo	10	50
1/2"	Ver más abajo	Ver más abajo			
3/4"	6KDP-K6DC	6KDP-K6DC	Nitrilo	5	25
1"	8KDP-K8DC	8KDP-K8DC	Nitrilo	5	25

Serie-K Código de Colores Tapón Protector Para Cople Intercambio ISO-A

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Color	Material	Bolsa	Caja
1/2"	4KDP	Negro	Nitrilo	10	50
1/2"	4K-R-DP	Rojo	Nitrilo	10	50
1/2"	4K-O-DP	Naranja	Nitrilo	10	50
1/2"	4K-Y-DP	Amarillo	Nitrilo	10	50
1/2"	4K-G-DP	Verde	Nitrilo	10	50
1/2"	4K-B-DP	Azul	Nitrilo	10	50

Código de Colores Tapa Protectora Para Niples Intercambio ISO-A

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Color	Material	Bolsa	Caja
1/2"	K4DC	Negro	Nitrilo	10	50
1/2"	K4-R-DC	Rojo	Nitrilo	10	50
1/2"	K4-O-DC	Naranja	Nitrilo	10	50
1/2"	K4-Y-DC	Amarillo	Nitrilo	10	50
1/2"	K4-G-DC	Verde	Nitrilo	10	50
1/2"	K4-B-DC	Azul	Nitrilo	10	50

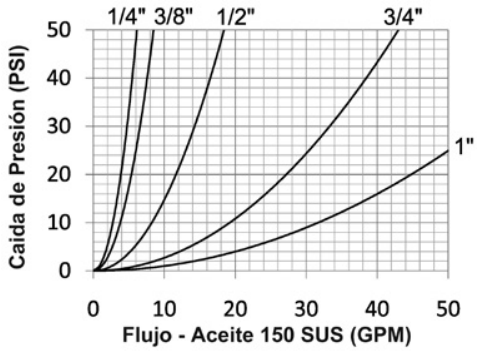
Serie-K Kits Para Sellos Intercambio ISO-A

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Contenido del Kit de Sellos	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo de cople	Material del sello		Bolsa	Caja
1/4"	2K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring y anillo de PTFE Anti-extrusión	25	200
3/8"	3K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring y anillo de PTFE Anti-extrusión	25	200
1/2"	4K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring y anillo de PTFE Anti-extrusión	25	200
3/4"	6K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring y anillo de PTFE Anti-extrusión	25	200
1"	8K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring y anillo de PTFE Anti-extrusión	25	200
1-1/4"	10K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring y anillo de PTFE Anti-extrusión	10	50
1-1/2"	12K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring y anillo de PTFE Anti-extrusión	10	50
2"	16K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring y anillo de PTFE Anti-extrusión	10	50

Serie-AG Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambio Agrícola Pionner.
- Parker/Pionner Serie 4000, Faster Serie NS/NV.
- Safeway serie S20, Stucchi Serie IR, Snap-Tite Serie 60.



Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican con acero sólido.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Los niples de acero endurecido proveen un rendimiento de trabajo pesado y resisten el efecto Brinell.
- Las mangas de los coples de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.

Información de Sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- Los coples tienen un anillo anti extrusión de PTFE.
- Los sellos de las válvulas poppet están crimpados en su lugar para mantener la integridad durante condiciones de flujo excesivo y conexión a presión.
- Las válvulas de bola tienen un sello crimpado para prevenir derrames por baja presión.

Tabla de presión nominal:

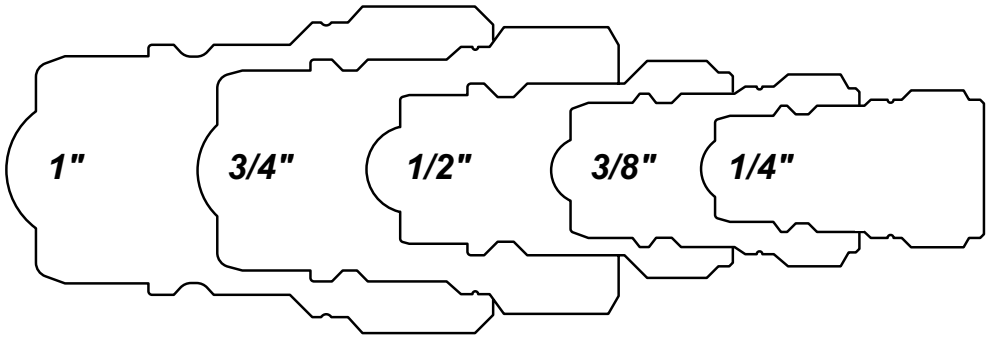
Serie-AG Intercambio Agrícola

Tamaño Cuerpo	*Válvula bola cople/tapón acero*				*Válvula Poppet Cople/tapón Acero*			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	4,000	275	24,400	1,700	4,000	275	21,000	1,500
3/8"	4,000	275	25,000	1,700	4,000	275	23,100	1,600
1/2"	4,000	275	16,500	1,100	4,000	275	16,500	1,100
3/4"	3,000	200	15,800	1,050	3,000	200	10,300	700
1"	3,000	200	13,500	900	3,000	200	13,000	900

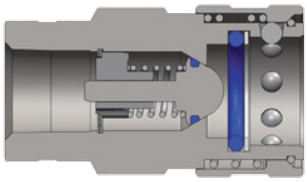
Especificiones Técnicas:

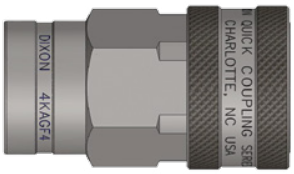
Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Indice de vacío	Flujo ΔP = 22 PSI
1/4"	-	-	-	-	8	1.1cc	0.9cc	26.5	4 GPM
3/8"	-	-	-	-	9	2.6cc	1.8cc	26.5	6 GPM
1/2"	-	-	ISO7241 'A'	-	9	3.8cc	2.9cc	26.5	12 GPM
3/4"	-	-	ISO5675	-	12	10.8cc	9.7cc	26.5	28 GPM
1"	-	-	-	-	12	15.9cc	15.3cc	26.5	48 GPM

Plantillas Serie-AG



Serie-AG Coples Hidráulicos

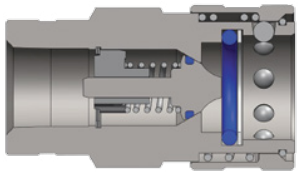


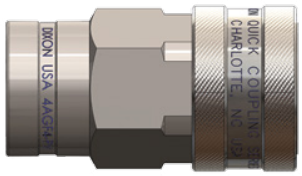


Serie-AG Cople Válvula Bola Intercambio Agrícola (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2AGF2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.11	53.5	1.06	27.0	7/8"	0.24	10	50
3/8"	***3AGF3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.40	61.0	1.34	34.0	1-1/16"	0.51	10	50
1/2"	***4AGF4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.58	5	25
1/2"	***4AGBF4***	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.58	5	25
1/2"	***4AGOF4***	3/4" - 16 ORB	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.64	5	25
1/2"	***4AGOF5***	7/8" - 14 ORB	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.59	5	25
1/2"	***4AGF6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.71	5	25
1/2"	***4AGBF6***	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.71	5	25
3/4"	***6AGF6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.35	85.0	1.89	48.0	1-1/2"	1.00	-	10
1"	***8AGF8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.80	96.5	2.17	55.0	1-13/16"	1.89	-	10

K

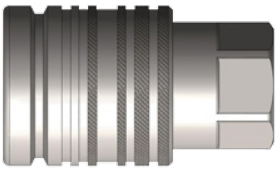


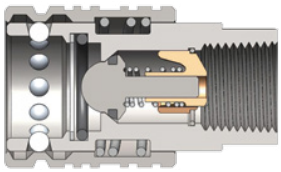


Serie-AG Cople Válvula Poppet Intercambio Agrícola (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2AGF2-PV***	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.11	53.5	1.06	27.0	7/8"	0.24	10	50
3/8"	***3AGF3-PV***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.40	61.0	1.34	34.0	1-1/16"	0.51	10	50
1/2"	***4AGF4-PV***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.58	5	25
1/2"	***4AGBF4-PV***	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.58	5	25
1/2"	***4AGOF4-PV***	3/4" - 16 ORB	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.64	5	25
1/2"	***4AGOF5-PV***	7/8" - 14 ORB	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.59	5	25
1/2"	***4AGF6-PV***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.71	5	25
1/2"	***4AGBF6-PV***	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.71	5	25
3/4"	***6AGF6-PV***	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.35	85.0	1.89	48.0	1-1/2"	1.00	-	10
1"	***8AGF8-PV***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.80	96.5	2.17	55.0	1-13/16"	1.89	-	10

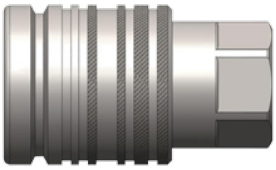
Serie-AG Coples Hidráulicos

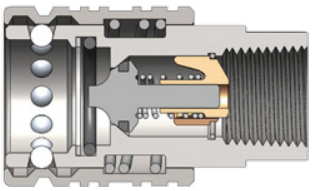




Serie-AG Cople Empujar-Jalar Válvula Bola Intercambio Agrícola (Rosca Hembra)

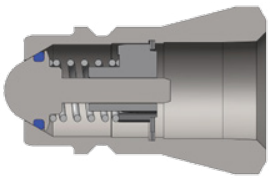
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	***4AGF4-PS***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.50	63.5	1.49	37.8	1-1/16"	0.75	5	25
1/2"	***4AGOF4-PS***	3/4" - 16 ORB	Acero	2.98	75.8	1.489	37.8	1-1/16"	0.83	5	25
1/2"	***4AGOF5-PS***	7/8" - 14 ORB	Acero	2.98	75.8	1.489	37.8	1-1/16"	0.75	5	25
1/2"	***4AGF6-PS***	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.06	77.8	1.489	37.8	1-3/16"	0.75	5	25





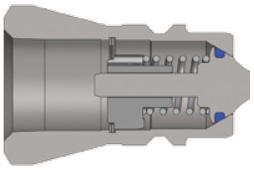
K

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	***4AGF4-PV-PS***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.50	63.5	1.49	37.8	1-1/16"	0.75	5	25
1/2"	***4AGOF4-PV-PS***	3/4" - 16 ORB	Acero	2.98	75.8	1.49	37.8	1-1/16"	0.83	5	25
1/2"	***4AGOF5-PV-PS***	7/8" - 14 ORB	Acero	2.98	75.8	1.49	37.8	1-1/16"	0.75	5	25
1/2"	***4AGF6-PV-PS***	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.06	77.8	1.49	37.8	1-3/16"	0.75	5	25



Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***AG2F2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.42	36.0	0.86	21.8	3/4"	0.08	10	50
3/8"	***AG3F3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.59	40.5	1.08	27.4	15/16"	0.16	10	50
1/2"	***AG4F4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"	0.20	5	25
1/2"	***AG4BF4***	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"	0.20	5	25
1/2"	***AG4OF4***	3/4" - 16 ORB	Acero	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"	0.25	5	25
1/2"	***AG4OF5***	7/8" - 14 ORB	Acero	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"	0.25	5	25
1/2"	***AG4F6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.77	45.0	1.37	34.8	1-3/16"	0.25	5	25
1/2"	***AG4BF6***	3/4" - 14 BSPP	Acero	1.77	45.0	1.37	34.8	1-3/16"	0.25	5	25
3/4"	***AG6F6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.20	56.0	1.58	40.1	1-3/8"	0.50	-	10
1"	***AG8F8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.48	63.0	1.87	47.5	1-5/8"	0.62	-	10

Serie-AG Coples Hidráulicos



Serie-AG Niple Válvula Poppet Intercambio Agricola (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***AG2F2-PV***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.42	36.0	0.86	21.8	3/4"	0.08	10	50
3/8"	***AG3F3-PV***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.59	40.5	1.08	27.4	15/16"	0.16	10	50
1/2"	***AG4F4-PV***	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"	0.20	5	25
1/2"	***AG4BF4-PV***	1/2"-14 BSPP	Acero	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"	0.20	5	25
1/2"	***AG4OF4-PV***	3/4" - 16 ORB	Acero	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"	0.25	5	25
1/2"	***AG4OF5-PV***	7/8" - 14 ORB	Acero	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"	0.25	5	25
1/2"	***AG4F6-PV***	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.77	45.0	1.37	34.8	1-3/16"	0.25	5	25
1/2"	***AG4BF6-PV***	3/4" - 14 BSPP	Acero	1.77	45.0	1.37	34.8	1-3/16"	0.25	5	25
3/4"	***AG6F6-PV***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.20	56.0	1.58	40.1	1-3/8"	0.50	-	10
1"	***AG8F8-PV***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.48	63.0	1.87	47.5	1-5/8"	0.62	-	10

Serie-AG Tapón Protector Para Cople Intercambio Agrícola

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material de Cuerpo		Bolsa	Caja
1/4"	***2AGDP***	Elastomero	Elastomero	0.02	10	50
3/8"	***3AGDP***	Elastomero	Elastomero	0.04	10	50
1/2"	***Para 1/2" por favor vea el código de colores de los tapones de la Serie-K de la página 349***					
INA	***6AGDP***	Elastomero	Elastomero	0.07	5	25
1"	***8AGDP***	Elastomero	Elastomero	0.10	5	25

Serie-AG Tapa Protectora Para Niple Intercambio Agrícola

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material de Cuerpo		Bolsa	Caja
1/4"	***AG2DC***	Elastomero	Elastomero	0.02	10	50
3/8"	***AG3DC***	Elastomero	Elastomero	0.04	10	50
1/2"	***Para 1/2" por favor vea el código de colores de las tapas de la Serie-K de la página 349***					
3/4"	***AG6DC***	Elastomero	Elastomero	0.07	5	25
1"	***AG8DC***	Elastomero	Elastomero	0.10	5	25

Serie-V Coples Hidráulicos

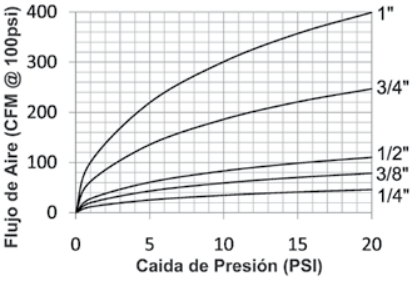
Información de Intercambio:
- Intercambiables para MIL-C-51234.
- Snap-Tite H/IH y Faster TNV/TNL.

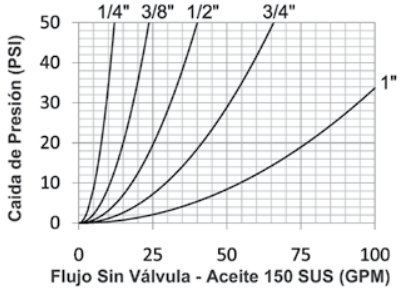
Materiales:
- Los componentes mecanizados se fabrican con acero sólido, láton y acero inoxidable 316.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Niples de acero están fabricados en acero de alta resistencia y endurecido por inducción.
- Las válvulas tubulares “TV” se construyen en acero y están diseñadas para un rendimiento óptimo en aplicaciones neumáticas.

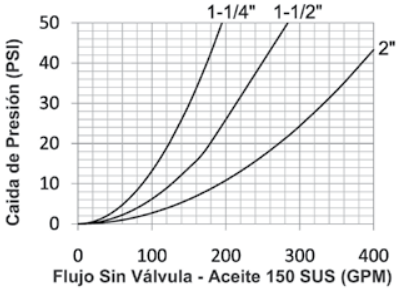
Información de Sellos:
- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- Todos los coples tienen un anillo de PTFE anti extrusión para proteger el sello de daños por impulsos dinámicos.
- Los sellos de las válvulas de 1/4” a 1” están crimpados en su lugar para mantener la integridad durante condiciones de flujo excesivo y conectado a presión.
- Los O-rings de las válvulas de 1 1/4” a 2” son retenidos por un sello de perfil ranurado y son reemplazables.

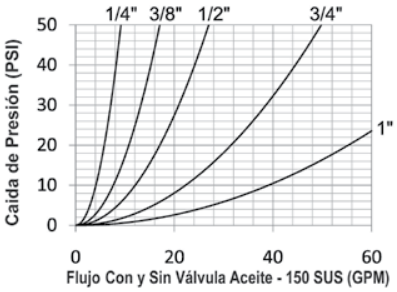
Nota: Los datos del flujo de aire se presentan con un cople con válvula “TV” y un niple sin válvula.
Esta configuración proporciona un rendimiento óptimo en aplicaciones neumáticas.

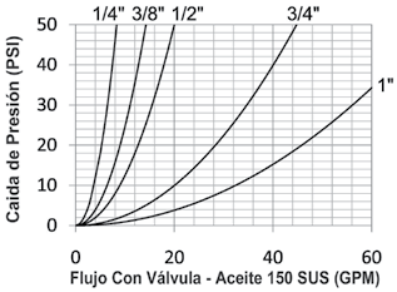
K

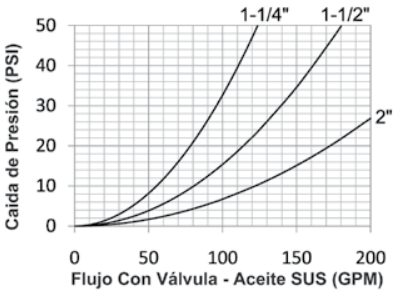




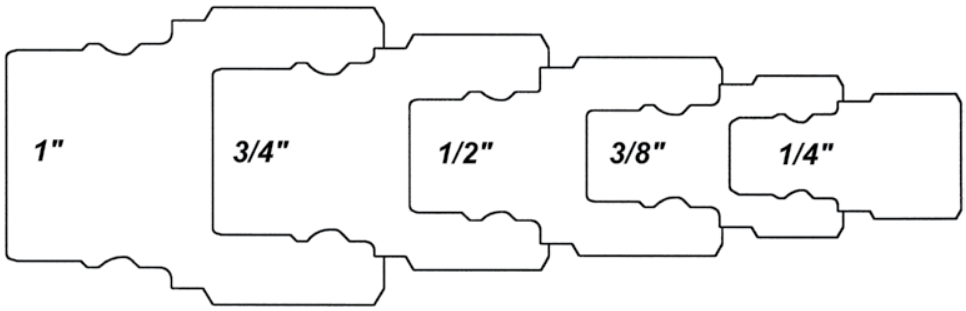








Plantillas Serie-V



Serie-V Coples Hidráulicos

Tabla de Presión Nominal:

Serie-V Intercambio Snap-Tite H/IH (Conexión con Válvula)

Tamaño Cuerpo	*Cople/tapón acero*				*Cople/tapón latón*				*Cople/tapón A.I. 316*			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	6,500	450	12,700	876	2,250	150	5,000	345	5,000	345	10,000	700
3/8"	4,500	310	10,500	700	2,250	150	5,300	350	4,000	275	8,000	550
1/2"	4,000	275	9,600	650	2,000	130	5,700	390	3,750	260	7,500	500
3/4"	3,500	240	9,100	600	2,000	130	5,300	350	2,000	130	7,500	500
1"	2,000	130	9,500	650	1,750	120	5,000	345	2,000	130	5,000	345
1-1/4"	1,750	120	5,000	345	350	24	1,000	70	1,500	100	3,000	200
1-1/2"	1,500	100	5,000	345	350	24	1,200	80	1,500	100	3,000	200
2"	1,500	100	4,000	275	400	28	1,000	70	500	34	1,000	70

Serie-V Intercambio Snap-Tite H/IH (Conexión sin Válvula)

	Cople/tapón acero				*Cople/tapón latón*				*Cople/tapón A.I. 316*			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	11,000	760	29,500	2,000	4,000	275	14,200	980	10,000	670	29,200	2,000
3/8"	11,000	760	29,900	2,000	4,000	275	14,500	1,000	8,000	550	27,900	1,900
1/2"	11,000	760	29,300	2,000	4,000	275	14,500	1,000	8,000	550	24,600	1,700
3/4"	9,000	620	19,300	1,300	3,500	250	11,100	750	7,000	480	22,600	1,500
1"	6,000	400	15,900	1,100	3,000	200	8,200	560	4,000	275	15,500	1,000
1-1/4"	5,000	345	10,000	700	1,000	70	4,000	275	3,000	200	10,000	700
1-1/2"	5,000	345	10,000	700	1,000	70	4,000	275	3,000	200	10,000	700
2"	4,000	275	8,000	550	750	50	2,800	190	1,000	70	6,000	400

K

Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio			Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Indice de Vacío	Flujo ΔP = 22 PSI
1/4"	MIL-C-51234	-	-	6	2.0cc	0.2cc	26.7	5.5 GPM
3/8"	MIL-C-51234	-	-	6	3.5cc	3.2cc	26.7	9.5 GPM
1/2"	MIL-C-51234	-	-	9	4.0cc	4.0cc	26.7	13 GPM
3/4"	MIL-C-51234	-	-	9	14.0cc	14.0cc	26.7	30 GPM
1"	MIL-C-51234	-	-	12	21.0cc	20.0cc	26.7	48 GPM
1-1/4"	MIL-C-51234	-	-	12	45.0cc	45.0cc	N/R	82 GPM
1-1/2"	MIL-C-51234	-	-	12	80.0cc	80.0cc	N/R	120 GPM
2"	MIL-C-51234	-	-	12	150.0cc	150.0cc	N/R	185 GPM

Nota: Los valores mínimos de presión de reventón fueron establecidos bajo condiciones de laboratorio usando una unidad de reventón estático (SBU). Para aplicaciones de alto impulso hidráulico y cumplir con "Det Norske Veritas" (DNV) la presión de operación debe ser dividida entre dos (2) para asegurar un factor de seguridad de 4:1 durante la operación del sistema hidráulico.

Serie-V Coples Hidráulicos

Opciones Para Sellos:

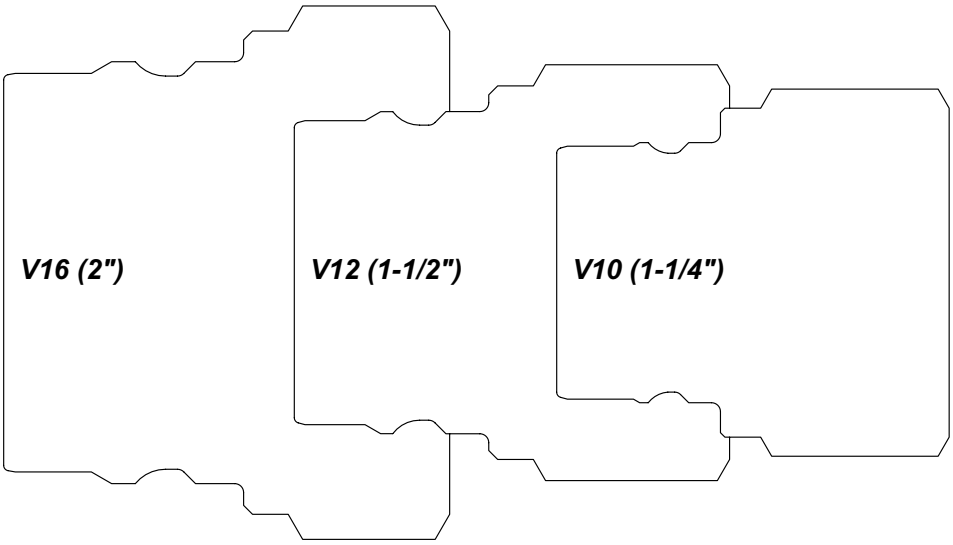
Tamaño Cuerpo	Opciones Para Sellos							Opciones Para Sellos *Kalrez*		
	Vitón®	*EPDM*	*EP-Vapor*	*FDA Vitón®*	*Nitrilo-Mil*	*Nitrilo-Gas*	*Silicón*	*4079*	*6375*	*7075*
	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo
1/4"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
3/8"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1/2"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
3/4"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1-1/4"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1-1/2"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
2"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-

Opciones Adicionales:

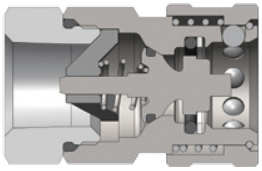
Tamaño Cuerpo	Opciones para Válvula					Opciones para Mangas			Tratamientos
	Sin válvula	*Tubular*	*Acero*	*Latón*	*A.I. 316*	*Seguro de cierre*	*Bridas*	*Bridas de silicón*	*Oxy-Clean*
	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo
1/4"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
3/8"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
1/2"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
3/4"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
1"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
1-1/4"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
1-1/2"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
2"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1

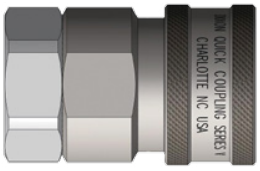
K

Tamaños Grandes



Serie-V Coples Hidráulicos



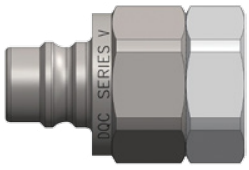


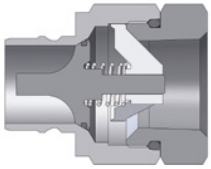
Serie-V Cople Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	2VF1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.68	42.7	0.99	25.1	7/8"	0.22	5	50
1/4"	2VF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.68	42.7	0.99	25.1	7/8"	0.20	5	50
1/4"	2VF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.68	42.7	0.99	25.1	7/8"	0.20	5	50
1/4"	2VF2-SS	1/4" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 316	1.68	42.7	0.99	25.1	7/8"	0.20	5	50
1/4"	2VBF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.81	46.0	0.99	25.1	7/8"	0.20	5	50
1/4"	2VBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.81	46.0	0.99	25.1	7/8"	0.20	5	50
1/4"	2VBF2-SS	1/4" - 19 BSPP	Acero Inoxidable 316	1.81	46.0	0.99	25.1	7/8"	0.20	5	50
1/4"	2VOF2	7/16" - 20 ORB	Acero	1.81	46.0	0.99	25.1	7/8"	0.23	5	50
3/8"	3VF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.18	30.0	1"	0.37	5	50
3/8"	3VF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.94	49.3	1.18	30.0	1"	0.37	5	50
3/8"	3VF3-SS	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 316	1.94	49.3	1.18	30.0	1"	0.38	5	50
3/8"	3VBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.01	51.1	1.18	30.0	1"	0.37	5	50
3/8"	3VBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.01	51.1	1.18	30.0	1"	0.37	5	50
3/8"	3VBF3-SS	3/8" - 19 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.01	51.1	1.18	30.0	1"	0.38	5	50
3/8"	3VOF3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.01	51.1	1.18	30.0	1"	0.40	5	50
3/8"	3VF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.01	51.1	1.18	30.0	1"	0.49	5	50
1/2"	4VF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"	0.49	5	25
1/2"	4VF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"	0.49	5	25
1/2"	4VF4-SS	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"	0.52	5	25
1/2"	4VBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"	0.49	5	25
1/2"	4VBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"	0.49	5	25
1/2"	4VBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"	0.52	5	25
1/2"	4VOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"	0.54	5	25
1/2"	4VF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"	0.58	5	25
3/4"	6VF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.47	62.7	1.67	42.4	1-1/2"	0.88	5	20
3/4"	6VF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.47	62.7	1.67	42.4	1-1/2"	0.88	5	20
3/4"	6VF6-SS	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.47	62.7	1.67	42.4	1-1/2"	0.94	5	20
3/4"	6VBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.96	75.2	1.67	42.4	1-1/2"	0.88	5	20
3/4"	6VBF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.96	75.2	1.67	42.4	1-1/2"	0.88	5	20
3/4"	6VBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.96	75.2	1.67	42.4	1-1/2"	0.94	5	20
3/4"	6VOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.96	75.2	1.67	42.4	1-1/2"	0.99	5	20
1"	8VF8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.70	68.6	2.06	52.3	1-7/8"	1.33	-	10
1"	8VF8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.70	68.6	2.06	52.3	1-7/8"	1.33	-	10
1"	8VF8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.70	68.6	2.06	52.3	1-7/8"	1.33	-	10
1"	8VBF8	1" - 11 BSPP	Acero	2.97	75.4	2.06	52.3	1-7/8"	1.33	-	10
1"	8VBF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	2.97	75.4	2.06	52.3	1-7/8"	1.33	-	10
1"	8VBF8-SS	1" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.97	75.4	2.06	52.3	1-7/8"	1.33	-	10
1"	8VOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	2.97	75.4	2.06	52.3	1-7/8"	1.42	-	10

K

Serie-V Coples Hidráulicos

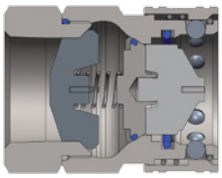


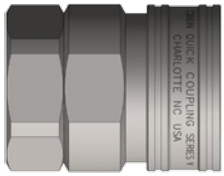


Serie-V Niple Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***V2F1***	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.62	41.1	0.97	24.6	7/8"	0.17	5	50
1/4"	***V2F2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.62	41.1	0.97	24.6	7/8"	0.14	5	50
1/4"	***V2F2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.62	41.1	0.97	24.6	7/8"	0.14	5	50
1/4"	***V2F2-SS***	1/4" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 316	1.62	41.1	0.97	24.6	7/8"	0.15	5	50
1/4"	***V2BF2***	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.75	44.5	0.97	24.6	7/8"	0.14	5	50
1/4"	***V2BF2-B***	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.75	44.5	0.97	24.6	7/8"	0.14	5	50
1/4"	***V2BF2-SS***	1/4" - 19 BSPP	Acero Inoxidable 316	1.75	44.5	0.97	24.6	7/8"	0.14	5	50
1/4"	***V2OF2***	7/16" - 20 ORB	Acero	1.75	44.5	0.97	24.6	7/8"	0.16	5	50
3/8"	***V3F3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.87	47.5	1.10	27.9	1"	0.23	5	50
3/8"	***V3F3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.87	47.5	1.10	27.9	1"	0.23	5	50
3/8"	***V3F3-SS***	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 316	1.87	47.5	1.10	27.9	1"	0.23	5	50
3/8"	***V3BF3***	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.94	49.3	1.10	27.9	1"	0.23	5	50
3/8"	***V3BF3-B***	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.94	49.3	1.10	27.9	1"	0.23	5	50
3/8"	***V3BF3-SS***	3/8" - 19 BSPP	Acero Inoxidable 316	1.94	49.3	1.10	27.9	1"	0.23	5	50
3/8"	***V3OF3***	9/16" - 18 ORB	Acero	1.94	49.3	1.10	27.9	1"	0.25	5	50
3/8"	***V3F4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.10	27.9	1"	0.27	5	50
1/2"	***V4F4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"	0.30	5	25
1/2"	***V4F4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"	0.30	5	25
1/2"	***V4F4-SS***	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"	0.30	5	25
1/2"	***V4BF4***	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"	0.30	5	25
1/2"	***V4BF4-B***	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"	0.30	5	25
1/2"	***V4BF4-SS***	1/2" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"	0.30	5	25
1/2"	***V4OF4***	3/4" - 16 ORB	Acero	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"	0.33	5	25
1/2"	***V4F6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"	0.38	5	25
3/4"	***V6F6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"	0.60	5	20
3/4"	***V6F6-B***	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"	0.60	5	20
3/4"	***V6F6-SS***	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"	0.59	5	20
3/4"	***V6BF6***	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.80	71.1	1.65	41.9	1-1/2"	0.60	5	20
3/4"	***V6BF6-B***	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.80	71.1	1.65	41.9	1-1/2"	0.60	5	20
3/4"	***V6BF6-SS***	3/4" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.80	71.1	1.65	41.9	1-1/2"	0.61	5	20
3/4"	***V6OF6***	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.80	71.1	1.65	41.9	1-1/2"	0.66	5	20
1"	***V8F8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.60	66.0	2.06	52.3	1-7/8"	0.93	-	10
1"	***V8F8-B***	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.60	66.0	2.06	52.3	1-7/8"	0.93	-	10
1"	***V8F8-SS***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.60	66.0	2.06	52.3	1-7/8"	0.94	-	10
1"	***V8BF8***	1" - 11 BSPP	Acero	2.87	72.9	2.06	52.3	1-7/8"	0.93	-	10
1"	***V8BF8-B***	1" - 11 BSPP	Latón	2.87	72.9	2.06	52.3	1-7/8"	0.94	-	10
1"	***V8BF8-SS***	1" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.87	72.9	2.06	52.3	1-7/8"	0.93	-	10
1"	***V8OF8***	1-5/16" - 12 ORB	Acero	2.857	72.6	2.06	52.3	1-7/8"	0.98	-	10

Serie-V Coples Hidráulicos



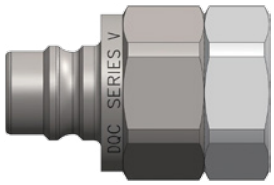


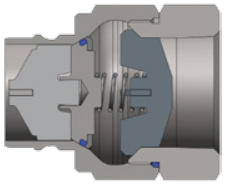
Serie-V Cople Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1-1/4"	***10VF10***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.54	89.9	2.19	55.6	2"	1.94	-	10
1-1/4"	***10VF10-B***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.54	89.9	2.19	55.6	2"	1.94	-	10
1-1/4"	***10VF10-SS***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.54	89.9	2.19	55.6	2"	1.95	-	10
1-1/4"	***10VBF10***	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	3.54	89.9	2.19	55.6	2"	1.94	-	10
1-1/4"	***10VBF10-B***	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	3.54	89.9	2.19	55.6	2"	1.94	-	10
1-1/4"	***10VBF10-SS***	1-1/4" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	3.54	89.9	2.19	55.6	2"	1.95	-	10
1-1/4"	***10VOF10***	1-5/8" - 12 ORB	Acero	3.54	89.9	2.19	55.6	2"	1.92	-	10
1-1/2"	***12VF12***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"	2.95	-	5
1-1/2"	***12VF12-B***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"	2.95	-	5
1-1/2"	***12VF12-SS***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"	2.94	-	5
1-1/2"	***12VBF12***	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"	2.95	-	5
1-1/2"	***12VBF12-B***	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"	2.95	-	5
1-1/2"	***12VBF12-SS***	1-1/2" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"	2.95	-	5
1-1/2"	***12VOF12***	1-7/8" - 12 ORB	Acero	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"	3.01	-	5
2"	***16VF16***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"	6.19	-	5
2"	***16VF16-B***	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"	6.19	-	5
2"	***16VF16-SS***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"	6.20	-	5
2"	***16VBF16***	2" - 11 BSPP	Acero	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"	6.19	-	5
2"	***16VBF16-B***	2" - 11 BSPP	Latón	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"	6.19	-	5
2"	***16VBF16-SS***	2" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"	6.19	-	5

K

Serie-V Coples Hidráulicos



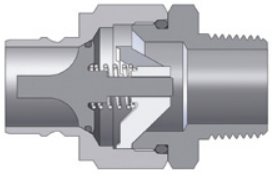


Serie-V Niple Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1-1/4"	***V10F10***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.41	86.6	2.19	55.6	2"	0.52	-	10
1-1/4"	***V10F10-B***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.41	86.6	2.19	55.6	2"	0.52	-	10
1-1/4"	***V10F10-SS***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.41	86.6	2.19	55.6	2"	0.50	-	10
1-1/4"	***V10BF10***	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	3.41	86.6	2.19	55.6	2"	0.52	-	10
1-1/4"	***V10BF10-B***	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	3.41	86.6	2.19	55.6	2"	0.52	-	10
1-1/4"	***V10BF10-SS***	1-1/4" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	3.41	86.6	2.19	55.6	2"	0.51	-	10
1-1/4"	***V10OF10***	1-5/8" - 12 ORB	Acero	3.41	86.6	2.19	55.6	2"	0.59	-	10
1-1/2"	***V12F12***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.11	79.0	2.74	69.6	2-1/2"	2.13	-	5
1-1/2"	***V12F12-B***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.11	79.0	2.74	69.6	2-1/2"	2.13	-	5
1-1/2"	***V12F12-SS***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.11	79.0	2.74	69.6	2-1/2"	2.12	-	5
1-1/2"	***V12BF12***	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	3.11	79.0	2.74	69.6	2-1/2"	2.13	-	5
1-1/2"	***V12BF12-B***	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	3.11	79.0	2.74	69.6	2-1/2"	2.14	-	5
1-1/2"	***V12BF12-SS***	1-1/2" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	3.11	79.0	2.74	69.6	2-1/2"	2.14	-	5
1-1/2"	***V12OF12***	1-7/8" - 12 ORB	Acero	3.11	79.0	2.74	69.6	2-1/2"	2.21	-	5
2"	***V16F16***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"	4.75	-	5
2"	***V16F16-B***	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"	4.75	-	5
2"	***V16F16-SS***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"	4.76	-	5
2"	***V16BF16***	2" - 11 BSPP	Acero	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"	4.75	-	5
2"	***V16BF16-B***	2" - 11 BSPP	Latón	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"	4.75	-	5
2"	***V16BF16-SS***	2" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"	4.73	-	5

Serie-V Coples Hidráulicos

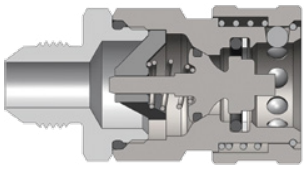
Serie-V Coples Hidráulicos



Serie-V Niple Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Macho)

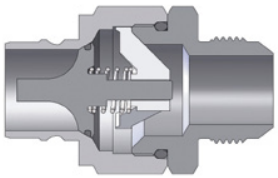
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***V2M1***	1/8" - 27 NPTF	Acero	2.06	52.3	0.97	24.6	7/8"	0.15	5	50
1/4"	***V2M2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.06	52.3	0.97	24.6	7/8"	0.16	5	50
1/4"	***V2M2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.06	52.3	0.97	24.6	7/8"	0.16	5	50
1/4"	***V2M2-SS***	1/4" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.06	52.3	0.97	24.6	7/8"	0.16	5	50
3/8"	***V3M3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.25	57.2	1.10	27.9	1"	0.21	5	50
3/8"	***V3M3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.25	57.2	1.10	27.9	1"	0.21	5	50
3/8"	***V3M3-SS***	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.25	57.2	1.10	27.9	1"	0.21	5	50
1/2"	***V4M4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.40	61.0	1.31	33.3	1-3/16"	0.31	5	25
1/2"	***V4M4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.40	61.0	1.31	33.3	1-3/16"	0.31	5	25
1/2"	***V4M4-SS***	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.40	61.0	1.31	33.3	1-3/16"	0.33	5	25
3/4"	***V6M6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.91	73.9	1.65	41.9	1-1/2"	0.62	5	20
3/4"	***V6M6-B***	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.91	73.9	1.65	41.9	1-1/2"	0.62	5	20
3/4"	***V6M6-SS***	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.91	73.9	1.65	41.9	1-1/2"	0.63	5	20
1"	***V8M8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.22	81.8	2.06	52.3	1-7/8"	1.09	-	10
1"	***V8M8-B***	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.22	81.8	2.06	52.3	1-7/8"	1.09	-	10
1"	***V8M8-SS***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.22	81.8	2.06	52.3	1-7/8"	1.15	-	10
1-1/4"	***V10M10***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.46	87.9	2.19	55.6	2"	1.31	-	10
1-1/4"	***V10M10-B***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.46	87.9	2.19	55.6	2"	1.31	-	10
1-1/4"	***V10M10-SS***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.46	87.9	2.19	55.6	2"	1.35	-	10
1-1/2"	***V12M12***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.85	97.8	2.74	69.6	2-1/2"	2.27	-	5
1-1/2"	***V12M12-B***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.85	97.8	2.74	69.6	2-1/2"	2.27	-	5
1-1/2"	***V12M12-SS***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.85	97.8	2.74	69.6	2-1/2"	2.35	-	5
2"	***V16M16***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.34	110.2	3.83	97.3	3-1/2"	4.77	-	5
2"	***V16M16-B***	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.34	110.2	3.83	97.3	3-1/2"	4.77	-	5
2"	***V16M16-SS***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	4.34	110.2	3.83	97.3	3-1/2"	4.79	-	5

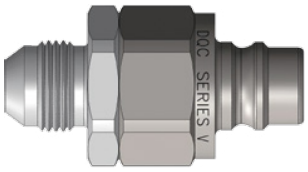
Serie-V Coples Hidráulicos



Serie-V Cople Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Macho JIC)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2VJM2***	7/16" - 20 JIC	Acero	2.12	53.8	0.99	25.1	7/8"	0.25	5	50
3/8"	***3VJM3***	9/16" - 18 JIC	Acero	2.32	58.9	1.18	30.0	1"	0.30	5	50
1/2"	***4VJM4***	3/4" - 16 JIC	Acero	2.54	64.5	1.36	34.5	1-3/16"	0.51	5	25
3/4"	***6VJM6***	1-1/16" - 12 JIC	Acero	3.07	78.0	1.67	42.4	1-1/2"	0.98	5	20
1"	***8VJM8***	1-5/16" - 12 JIC	Acero	3.32	84.3	2.06	52.3	1-7/8"	1.49	-	10
1-1/4"	***10VJM10***	1-5/8" - 12 JIC	Acero	3.59	91.2	2.19	55.6	2"	1.98	-	10

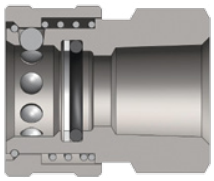




Serie-V Niple Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Macho JIC)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***V2JM2***	7/16" - 20 JIC	Acero	2.06	52.3	0.97	24.6	7/8"	0.18	5	50
3/8"	***V3JM3***	9/16" - 18 JIC	Acero	2.25	57.2	1.1	27.9	1"	0.25	5	50
1/2"	***V4JM4***	3/4" - 16 JIC	Acero	2.40	61.0	1.31	33.3	1-3/16"	0.38	5	25
3/4"	***V6JM6***	1-1/16" - 12 JIC	Acero	2.91	73.9	1.65	41.9	1-1/2"	0.72	5	20
1"	***V8JM8***	1-5/16" - 12 JIC	Acero	3.22	81.8	2.06	52.3	1-7/8"	1.36	-	10
1-1/4"	***V10JM10***	1-5/8" - 12 JIC	Acero	3.46	87.9	2.19	55.6	2"	1.46	-	10

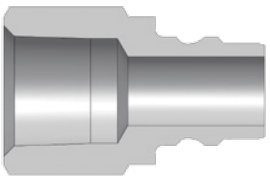
Serie-V Cople Hidráulicos



Serie-V Cople Sin Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2VF2-E***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"	0.18	5	50
1/4"	***2VF2-B-E***	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"	0.18	5	50
1/4"	***2VF2-SS-E***	1/4" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 316	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"	0.18	5	50
1/4"	***2VBF2-E***	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"	0.18	5	50
1/4"	***2VBF2-B-E***	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"	0.17	5	50
1/4"	***2VBF2-SS-E***	1/4" - 19 BSPP	Acero Inoxidable 316	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"	0.18	5	50
3/8"	***3VF3-E***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"	0.28	5	50
3/8"	***3VF3-B-E***	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"	0.27	5	50
3/8"	***3VF3-SS-E***	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 316	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"	0.29	5	50
3/8"	***3VBF3-E***	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"	0.27	5	50
3/8"	***3VBF3-B-E***	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"	0.26	5	50
3/8"	***3VBF3-SS-E***	3/8" - 19 BSPP	Acero Inoxidable 316	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"	0.29	5	50
1/2"	***4VF4-E***	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"	0.39	5	25
1/2"	***4VF4-B-E***	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"	0.39	5	25
1/2"	***4VF4-SS-E***	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"	0.38	5	25
1/2"	***4VBF4-E***	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"	0.39	5	25
1/2"	***4VBF4-B-E***	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"	0.40	5	25
1/2"	***4VBF4-SS-E***	1/2" -14 BSPP	Acero Inoxidable 316	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"	0.40	5	25
3/4"	***6VF6-E***	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"	0.64	5	20
3/4"	***6VF6-B-E***	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"	0.62	5	20
3/4"	***6VF6-SS-E***	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"	0.61	5	20
3/4"	***6VBF6-E***	3/4" - 14 BSPP	Acero	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"	0.64	5	20
3/4"	***6VBF6-B-E***	3/4" - 14 BSPP	Latón	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"	0.63	5	20
3/4"	***6VBF6-SS-E***	3/4" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"	0.64	5	20
1"	***8VF8-E***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"	1.05	-	10
1"	***8VF8-B-E***	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"	1.02	-	10
1"	***8VF8-SS-E***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"	1.02	-	10
1"	***8VBF8-E***	1" - 11 BSPP	Acero	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"	1.04	-	10
1"	***8VBF8-B-E***	1" - 11 BSPP	Latón	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"	1.03	-	10
1"	***8VBF8-SS-E***	1" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"	1.04	-	10
1-1/4"	***10VF10-E***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.28	57.9	2.19	55.6	2"	1.08	-	10
1-1/4"	***10VF10-B-E***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.28	57.9	2.19	55.6	2"	1.10	-	10
1-1/4"	***10VF10-SS-E***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.28	57.9	2.19	55.6	2"	1.10	-	10
1-1/4"	***10VBF10-E***	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	2.28	57.9	2.19	55.6	2"	1.10	-	10
1-1/4"	***10VBF10-B-E***	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	2.28	57.9	2.19	55.6	2"	1.09	-	10
1-1/4"	***10VBF10-SS-E***	1-1/4" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.28	57.9	2.19	55.6	2"	1.10	-	10
1-1/2"	***12VF12-E***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.57	65.3	2.74	69.6	2-1/2"	1.78	-	5
1-1/2"	***12VF12-B-E***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.57	65.3	2.74	69.6	2-1/2"	1.78	-	5
1-1/2"	***12VF12-SS-E***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.57	65.3	2.74	69.6	2-1/2"	1.78	-	5
2"	***16VF16-E***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.48	63.0	3.56	90.4	3-1/4"	3.12	-	5
2"	***16VF16-B-E***	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.48	63.0	3.56	90.4	3-1/4"	3.13	-	5
2"	***16VF16-SS-E***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.48	63.0	3.56	90.4	3-1/4"	3.13	-	5

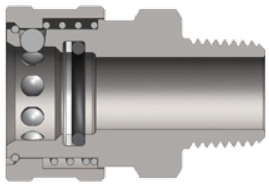
Serie-V Coples Hidráulicos



Serie-V Niple Sin Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***V2F2-E***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"	0.05	5	50
1/4"	***V2F2-B-E***	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"	0.06	5	50
1/4"	***V2F2-SS-E***	1/4" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 316	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"	0.06	5	50
1/4"	***V2BF2-E***	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"	0.06	5	50
1/4"	***V2BF2-B-E***	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"	0.06	5	50
1/4"	***V2BF2-SS-E***	1/4" - 19 BSPP	Acero Inoxidable 316	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"	0.05	5	50
3/8"	***V3F3-E***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"	0.08	5	50
3/8"	***V3F3-B-E***	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"	0.08	5	50
3/8"	***V3F3-SS-E***	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 316	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"	0.08	5	50
3/8"	***V3BF3-E***	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"	0.07	5	50
3/8"	***V3BF3-B-E***	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"	0.08	5	50
3/8"	***V3BF3-SS-E***	3/8" - 19 BSPP	Acero Inoxidable 316	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"	0.07	5	50
1/2"	***V4F4-E***	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.72	43.7	1.10	27.9	1"	0.18	5	25
1/2"	***V4F4-B-E***	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.72	43.7	1.10	27.9	1"	0.18	5	25
1/2"	***V4F4-SS-E***	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	1.72	43.7	1.10	27.9	1"	0.18	5	25
1/2"	***V4BF4-E***	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.72	43.7	1.10	27.9	1"	0.17	5	25
1/2"	***V4BF4-B-E***	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.72	43.7	1.10	27.9	1"	0.17	5	25
1/2"	***V4BF4-SS-E***	1/2" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	1.72	43.7	1.10	27.9	1"	0.16	5	25
3/4"	***V6F6-E***	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"	0.22	5	20
3/4"	***V6F6-B-E***	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"	0.22	5	20
3/4"	***V6F6-SS-E***	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"	0.22	5	20
3/4"	***V6BF6-E***	3/4" - 14 BSPP	Acero	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"	0.23	5	20
3/4"	***V6BF6-B-E***	3/4" - 14 BSPP	Latón	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"	0.22	5	20
3/4"	***V6BF6-SS-E***	3/4" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"	0.22	5	20
1"	***V8F8-E***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"	0.38	-	10
1"	***V8F8-B-E***	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"	0.38	-	10
1"	***V8F8-SS-E***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"	0.38	-	10
1"	***V8BF8-E***	1" - 11 BSPP	Acero	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"	0.38	-	10
1"	***V8BF8-B-E***	1" - 11 BSPP	Latón	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"	0.38	-	10
1"	***V8BF8-SS-E***	1" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"	0.38	-	10
1-1/4"	***V10F10-E***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"	0.57	-	10
1-1/4"	***V10F10-B-E***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"	0.56	-	10
1-1/4"	***V10F10-SS-E***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"	0.56	-	10
1-1/4"	***V10BF10-E***	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"	0.57	-	10
1-1/4"	***V10BF10-B-E***	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"	0.55	-	10
1-1/4"	***V10BF10-SS-E***	1-1/4" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"	0.55	-	10
1-1/2"	***V12F12-E***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.44	62.0	2.33	59.2	2-1/8"	0.84	-	5
1-1/2"	***V12F12-B-E***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.44	62.0	2.33	59.2	2-1/8"	0.84	-	5
1-1/2"	***V12F12-SS-E***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.44	62.0	2.33	59.2	2-1/8"	0.83	-	5
2"	***V16F16-E***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.60	66.0	3.01	76.5	2-3/4"	1.34	-	5
2"	***V16F16-B-E***	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.60	66.0	3.01	76.5	2-3/4"	1.34	-	5
2"	***V16F16-SS-E***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.60	66.0	3.01	76.5	2-3/4"	1.35	-	5

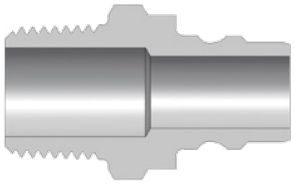
Serie-V Coples Hidráulicos

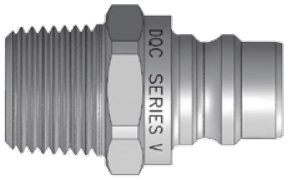


Serie-V Cople Sin Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2VM2-E***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.82	46.2	0.99	25.1	5/8"	0.19	5	50
1/4"	***2VM2-B-E***	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.82	46.2	0.99	25.1	5/8"	0.19	5	50
1/4"	***2VM2-SS-E***	1/4" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 316	1.82	46.2	0.99	25.1	5/8"	0.19	5	50
3/8"	***3VM3-E***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.76	44.7	1.18	30.0	13-16"	0.28	5	50
3/8"	***3VM3-B-E***	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.76	44.7	1.18	30.0	13/16"	0.28	5	50
3/8"	***3VM3-SS-E***	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 316	1.76	44.7	1.18	30.0	13/16"	0.29	5	50
1/2"	***4VM4-E***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.03	51.6	1.37	34.8	1"	0.38	5	25
1/2"	***4VM4-B-E***	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.03	51.6	1.37	34.8	1"	0.36	5	25
1/2"	***4VM4-SS-E***	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.03	51.6	1.37	34.8	1"	0.38	5	25
3/4"	***6VM6-E***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.29	58.2	1.67	42.4	1-3/16"	0.62	5	20
3/4"	***6VM6-B-E***	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.29	58.2	1.67	42.4	1-3/16"	0.62	5	20
3/4"	***6VM6-SS-E***	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.29	58.2	1.67	42.4	1-3/16"	0.60	5	20
1"	***8VM8-E***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.39	60.7	1.99	50.5	1-1/2"	0.88	-	10
1"	***8VM8-B-E***	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.39	60.7	1.99	50.5	1-1/2"	0.90	-	10
1"	***8VM8-SS-E***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.39	60.7	1.99	50.5	1-1/2"	0.89	-	10
1-1/4"	***10VM10-E***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.78	70.6	2.19	55.6	1-7/8"	1.20	-	10
1-1/4"	***10VM10-SS-E***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.78	70.6	2.19	55.6	1-7/8"	1.20	-	10
1-1/2"	***12VM12-E***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.08	78.2	2.74	69.6	2-1/8"	2.08	-	5
1-1/2"	***12VM12-SS-E***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.08	78.2	2.74	69.6	2-1/8"	2.08	-	5
2"	***16VM16-E***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.10	78.7	3.56	90.4	2-1/2"	3.73	-	5
2"	***16VM16-SS-E***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.10	78.7	3.56	90.4	2-1/2"	3.73	-	5

Serie-V Coples Hidráulicos





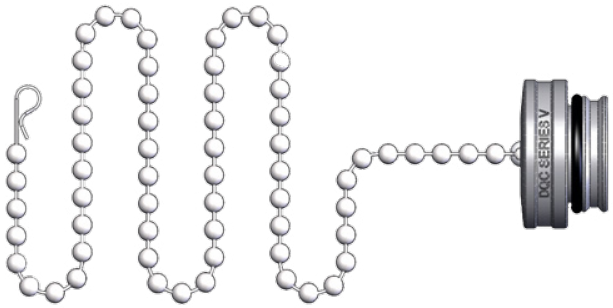
Serie-V Niple Sin Válvula Intercambio Snap-Tire H/IH (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***V2M2-E***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.52	38.6	0.69	17.5	5/8"	0.16	5	50
1/4"	***V2M2-B-E***	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.52	38.6	0.69	17.5	5/8"	0.16	5	50
1/4"	***V2M2-SS-E***	1/4" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 316	1.52	38.6	0.69	17.5	5/8"	0.16	5	50
3/8"	***V3M3-E***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.72	43.7	0.90	22.9	13-16"	0.11	5	50
3/8"	***V3M3-B-E***	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.72	43.7	0.90	22.9	13/16"	0.11	5	50
3/8"	***V3M3-SS-E***	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 316	1.72	43.7	0.90	22.9	13/16"	0.11	5	50
1/2"	***V4M4-E***	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.80	45.7	1.10	27.9	1"	0.15	5	25
1/2"	***V4M4-B-E***	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.80	45.7	1.10	27.9	1"	0.15	5	25
1/2"	***V4M4-SS-E***	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	1.80	45.7	1.10	27.9	1"	0.15	5	25
3/4"	***V6M6-E***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.19	55.6	1.31	33.3	1-3/16"	0.30	5	20
3/4"	***V6M6-B-E***	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.19	55.6	1.31	33.3	1-3/16"	0.28	5	20
3/4"	***V6M6-SS-E***	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.19	55.6	1.31	33.3	1-3/16"	0.28	5	20
1"	***V8M8-E***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"	0.40	-	10
1"	***V8M8-B-E***	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"	0.40	-	10
1"	***V8M8-SS-E***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"	0.40	-	10
1-1/4"	***V10M10-E***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.14	54.4	2.06	52.3	1-7/8"	0.83	-	10
1-1/4"	***V10M10-SS-E***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.14	54.4	2.06	52.3	1-7/8"	0.83	-	10
1-1/2"	***V12M12-E***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.34	59.4	2.33	59.2	2-1/8"	1.08	-	5
1-1/2"	***V12M12-SS-E***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.34	59.4	2.33	59.2	2-1/8"	1.07	-	5
2"	***V16M16-E***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.06	77.7	2.74	69.6	2-1/2"	1.44	-	5
2"	***V16M16-SS-E***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.06	77.7	2.74	69.6	2-1/2"	1.44	-	5

Serie-V Tapa Protectora para Niple

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Cantidad de Empaque	
	Tapón para Cople	Tapa para Niple	Material	Bolsa	Caja
1/4"	**1HDP**	V2DC	Nitrilo	10	50
3/8"	**3VDP-V3DC**	3VDP-V3DC	Nitrilo	10	50
1/2"	**3KDP-K3DC**	3KDP-K3DC	Nitrilo	10	50
3/4"	**6VDP-V6DC**	6VDP-V6DC	Nitrilo	5	25
1"	**8VDP-V8DC**	8VDP-V8DC	Nitrilo	5	25

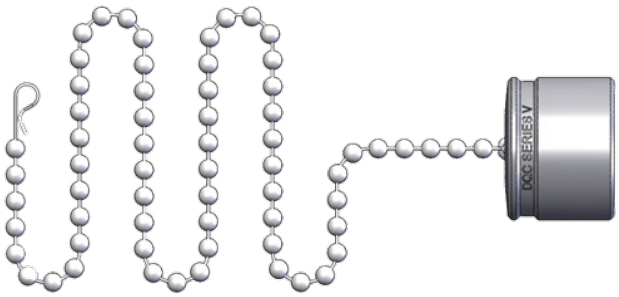
Serie-V Coples Hidráulicos



Serie-V Tapón Rigido Protector para Cople Intercambio Snap-Tite H/IH

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo		Bolsa	Caja
1/4"	***2VDP-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.02	5	50
3/8"	***3VDP-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.02	5	50
1/2"	***4VDP-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.03	5	25
3/4"	***6VDP-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.09	5	20
1"	***8VDP-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.14	-	10
1-1/4"	***10VDP-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.29	-	10
1-1/2"	***12VDP-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.31	-	10
2"	***16VDP-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.49	-	10

K



Serie-V Tapa Rigida Protectora para Niple Intercambio Snap-Tite H/IH

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo		Bolsa	Caja
1/4"	***V2DC-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.03	5	50
3/8"	***V3DC-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.07	5	50
1/2"	***V4DC-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.13	5	25
3/4"	***V6DC-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.19	5	20
1"	***V8DC-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.26	-	10
1-1/4"	***V10DC-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.25	-	10
1-1/2"	***V12DC-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.37	-	10
2"	***V16DC-A***	Cadena de A.I.	Aluminio	0.52	-	10

Serie-V Coples Hidráulicos

Serie-V Kit de Sellos Para Coples Intercambio Snap-Tite H/IH

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit de Sellos	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del Sello		Bolsa	Caja
1/4"	***2V-SKIT***	Todos	Nitrilo	O-ring y PTFE repuesto para adaptador	25	200
1/4"	***F-2V-SKIT***	Todos	Vitón®	O-ring y PTFE repuesto para adaptador	25	200
1/4"	***P-2V-SKIT***	Todos	EPDM	O-ring y PTFE repuesto para adaptador	25	200
3/8"	***3V-SKIT***	Todos	Nitrilo	O-ring y PTFE repuesto para adaptador	25	200
3/8"	***F-3V-SKIT***	Todos	Vitón®	O-ring y PTFE repuesto para adaptador	25	200
3/8"	***P-3V-SKIT***	Todos	EPDM	O-ring y PTFE repuesto para adaptador	25	200
1/2"	***4V-SKIT***	Todos	Nitrilo	O-ring y PTFE repuesto para adaptador	25	200
1/2"	***F-4V-SKIT***	Todos	Vitón®	O-ring y PTFE repuesto para adaptador	25	200
1/2"	***P-4V-SKIT***	Todos	EPDM	O-ring y PTFE repuesto para adaptador	25	200
3/4"	***6V-SKIT***	Todos	Nitrilo	O-ring y PTFE repuesto para adaptador	25	200
3/4"	***F-6V-SKIT***	Todos	Vitón®	O-ring y PTFE repuesto para adaptador	25	200
3/4"	***P-6V-SKIT***	Todos	EPDM	O-ring y PTFE repuesto para adaptador	25	200
1"	***8V-SKIT***	Todos	Nitrilo	O-ring y PTFE repuesto para adaptador	25	200
1"	***F-8V-SKIT***	Todos	Vitón®	O-ring y PTFE repuesto para adaptador	25	200
1"	***P-8V-SKIT***	Todos	EPDM	O-ring y PTFE repuesto para adaptador	25	200
1-1/4"	***10V-SKIT***	Todos	Nitrilo	O-ring y respaldo para válvula y adaptador	10	50
1-1/4"	***F-10V-SKIT***	Todos	Vitón®	O-ring y respaldo para válvula y adaptador	10	50
1-1/4"	***P-10V-SKIT***	Todos	EPDM	O-ring y respaldo para válvula y adaptador	10	50
1-1/2"	***12V-SKIT***	Todos	Nitrilo	O-ring y respaldo para válvula y adaptador	10	50
1-1/2"	***F-12V-SKIT***	Todos	Vitón®	O-ring y respaldo para válvula y adaptador	10	50
1-1/2"	***P-12V-SKIT***	Todos	EPDM	O-ring y respaldo para válvula y adaptador	10	50
2"	***16V-SKIT***	Todos	Nitrilo	O-ring y respaldo para válvula y adaptador	10	50
2"	***F-16V-SKIT***	Todos	Vitón®	O-ring y respaldo para válvula y adaptador	10	50
2"	***P-16V-SKIT***	Todos	EPDM	O-ring y respaldo para válvula y adaptador	10	50

Serie-V Coples Hidráulicos

Serie-V Kit de Reparación Para Coples Intercambio Snap-Tite H/IH

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit de Reparación (uno por cople)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del Sello		Bolsa	Caja
1/4"	2V-RKIT	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring	1	25
1/4"	2V-BRKIT	Latón	Nitrilo	Conjunto de válvula de latón y O-ring	1	25
1/4"	2V-SSRKIT	Acero Inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring	1	25
3/8"	3V-RKIT	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring	1	25
3/8"	3V-BRKIT	Latón	Nitrilo	Conjunto de válvula de latón y O-ring	1	25
3/8"	3V-SSRKIT	Acero Inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring	1	25
1/2"	4V-RKIT	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring	1	25
1/2"	4V-BRKIT	Latón	Nitrilo	Conjunto de válvula de latón y O-ring	1	25
1/2"	4V-SSRKIT	Acero Inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring	1	25
3/4"	6V-RKIT	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring	1	25
3/4"	6V-BRKIT	Latón	Nitrilo	Conjunto de válvula de latón y O-ring	1	25
3/4"	6V-SSRKIT	Acero Inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de vávula de A.I. 316 y O-ring	1	25
1"	8V-RKIT	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring	1	25
1"	8V-BRKIT	Latón	Nitrilo	Conjunto de válvula de latón y O-ring	1	25
1"	8V-SSRKIT	Acero Inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring	1	25
1-1/4"	140030-10	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring	1	25
1-1/4"	140032-10	Acero Inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring	1	25
1-1/2"	140030-12	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring	1	25
1-1/2"	140032-12	Acero Inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring	1	25
2"	140030-16	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring	1	25
2"	140032-16	Acero Inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring	1	25

K

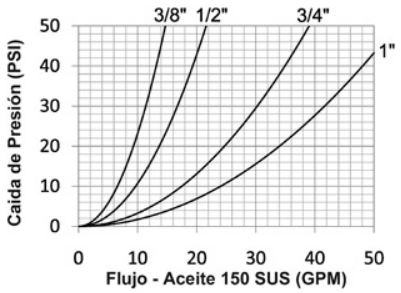
Serie-V Kit de Reparación Para Niple Intercambio Snap-Tite H/IH

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit de Reparación (por cople)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del Sello		Bolsa	Caja
1/4"	V2-RKIT	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring	1	25
1/4"	V2-BRKIT	Latón	Nitrilo	Conjunto de válvula de latón y O-ring	1	25
1/4"	V2-SSRKIT	Acero Inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring	1	25
3/8"	V3-RKIT	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring	1	25
3/8"	V3-BRKIT	Latón	Nitrilo	Conjunto de válvula de latón y O-ring	1	25
3/8"	V3-SSRKIT	Acero Inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring	1	25
1/2"	V4-RKIT	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring	1	25
1/2"	V4-BRKIT	Latón	Nitrilo	Conjunto de válvula de latón y O-ring	1	25
1/2"	V4-SSRKIT	Acero Inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring	1	25
3/4"	V6-RKIT	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring	1	25
3/4"	V6-BRKIT	Latón	Nitrilo	Conjunto de válvula de latón y O-ring	1	25
3/4"	V6-SSRKIT	Acero Inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring	1	25
1"	V8-RKIT	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring	1	25
1"	V8-BRKIT	Latón	Nitrilo	Conjunto de válvula de latón y O-ring	1	25
1"	V8-SSRKIT	Acero Inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring	1	25
1-1/4"	140030-10	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring	1	25
1-1/4"	140032-10	Acero Inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring	1	25
1-1/2"	140030-12	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring	1	25
1-1/2"	140032-12	Acero Inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring	1	25
2"	140030-16	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring	1	25
2"	140032-16	Acero Inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring	1	25

Serie-TR Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambio Europeo TEMA.
- TEMA series 3800, 5000, 7500, 10000.
- CEJN serie 525.



Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican con acero sólido.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Los niples están endurecidos para ofrecer un rendimiento de alta resistencia.

Información de Sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- Los coples tienen un sistema de sellado de O-ring redundante (dual O-ring con PTFE interior, anillo de respaldo).
- Los sellos de las válvulas están crimpados en su lugar para mantener la integridad durante condiciones de flujo excesivo y conexión a presión.

Tabla de presión nominal:

Serie-TR TEMA Intercambio Europeo

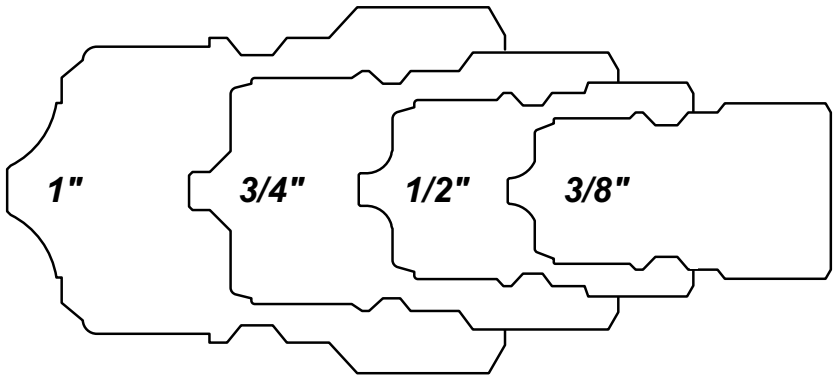
Tamaño Cuerpo	*Cople/Tapón Acero*			
	Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
3/8"	5,000	345	20,000	1,400
1/2"	4,000	275	16,500	1,100
3/4"	4,000	275	15,400	1,000
1"	3,200	220	12,800	900

K

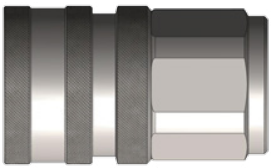
Especificaciones técnicas:

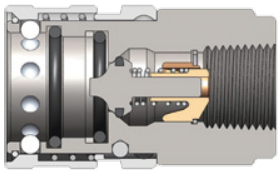
Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Indice de Vacío	Flujo ΔP = 22 PSI
3/8"	-	-	-	-	*9*	*2.8cc*	*1.9cc*	*28*	*10 GPM*
1/2"	-	-	-	-	9	3.9cc	3.1cc	28	15 GPM
3/4"	-	-	-	-	9	10.5cc	10.1cc	28	26 GPM
1"	-	-	-	-	9	14.7cc	14.2cc	28	36 GPM

Plantillas Intercambio TR



Serie-TR Coples Hidráulicos

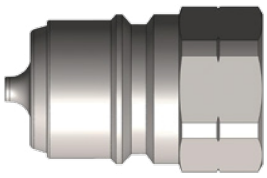


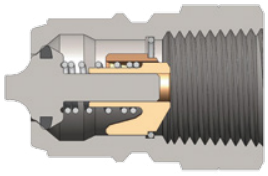


Serie-TR Cople TEMA Intercambio Europeo (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/8"	***3TRF3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.52	64.0	1.38	35.0	30	0.51	10	50
3/8"	***3TRBF3***	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.52	64.0	1.38	35.0	30	0.51	10	50
1/2"	***4TRF4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.57	40.0	36	0.80	5	25
1/2"	***4TRBF4***	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.57	40.0	36	0.80	5	25
3/4"	***6TRF6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.35	85.0	2.05	52.0	41	1.40	-	10
3/4"	***6TRBF6***	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.35	85.0	2.05	52.0	41	1.40	-	10
1"	***8TRF8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.90	99.0	2.56	65.0	55	1.95	-	10
1"	***8TRBF8***	1" - 11 BSPP	Acero	3.90	99.0	2.56	65.0	55	1.95	-	10

K





Serie-TR Niple TEMA Intercambio Europeo (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/8"	***TR3F3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.59	40.5	1.00	25.4	22	0.16	10	50
3/8"	***TR3BF3***	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.59	40.5	1.00	25.4	22	0.16	10	50
1/2"	***TR4F4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.63	41.5	1.23	31.1	27	0.26	5	25
1/2"	***TR4BF4***	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.63	41.5	1.23	31.1	27	0.26	5	25
3/4"	***TR6F6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.20	56.0	1.63	41.5	36	0.46	-	10
3/4"	***TR6BF6***	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.20	56.0	1.63	41.5	36	0.46	-	10
1"	***TR8F8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.48	63.0	2.09	53.0	46	0.80	-	10
1"	***TR8BF8***	1" - 11 BSPP	Acero	2.48	63.0	2.09	53.0	46	0.80	-	10

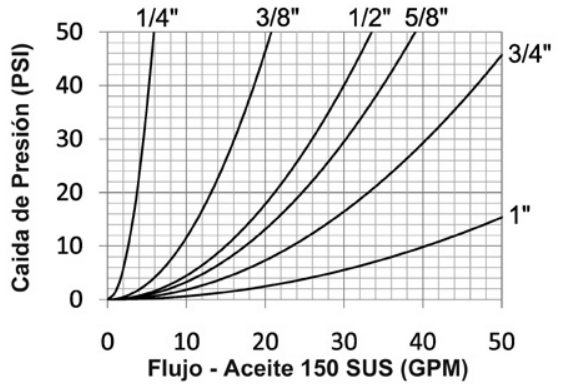
AVISO de SEGURIDAD

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit de Sellos	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del Sello		Bolsa	Caja
3/8"	***3TR-SKIT***	Todos	Nitrilo	Dos O-ring y PTFE de respaldo	25	200
1/2"	***4TR-SKIT***	Todos	Nitrilo	Dos O-ring y PTFE de respaldo	25	200
3/4"	***6TR-SKIT***	Todos	Nitrilo	Dos O-ring y PTFE de respaldo	25	200
1"	***8TR-SKIT***	Todos	Nitrilo	Dos O-ring y PTFE de respaldo	25	200

Serie-HT Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambiable para ISO16028.
- Parker Serie FEM, Snap-Tite Serie 74, Hansen FF, Aeroquip/EATON FD89, Stucchi FIRG serie A, Faster FFN/FFI/2FFN/2FFI, Safeway Serie FF49.



Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican con acero sólido o acero inoxidable 316.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Los niples de acero endurecido para proveer resistencia a efecto Brinell durante el servicio.

Información de Sellos:

- Los niples de 1/4" a 3/4" tienen un sello en la válvula moldeado de poliuretano, con rangos de temperatura de -54°C a 100°C (-65°F a 212°F).
- Los niples de 1" tienen un sello en la válvula de Nitrilo sin tensión de PTFE, con rangos de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- Los coples tienen un O-ring® de poliuretano en el vástago de la válvula, con rangos de temperatura de -54°C a 100°C (-65°F a 212°F).
- Los sellos secundarios de los coples y niples son de nitrilo (Buna-N), con rangos de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- El anillo de PTFE anti extrusión protege la válvula principal del cople de los daños por el impulso de la presión dinámica.

Tabla de Presión Nominal:

Serie-HT Intercambio ISO 16028 Cara Plana (Flushface)

Tamaño Cuerpo	*Cople y Tapón de Acero*				*Cople y Tapón de Acero Inoxidable 316*				*Cople Acero*				*Tapón Acero*			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	4575	316	18,300	1262	-	-	-	-	4575	316	18,300	1262	4575	316	18,300	1262
3/8"	4375	302	17,500	1207	3500	241	17,500	1207	4375	302	17,500	1207	4375	302	17,500	1207
1/2"	4250	293	17,000	1172	3400	234	17,000	1172	4250	293	17,000	1172	4250	293	17,000	1172
5/8"	3650	252	14,600	1007	2920	201	14,600	1007	3650	252	14,600	1007	3650	252	14,600	1007
3/4"	3650	252	14,600	1007	2920	201	14,600	1007	3650	252	14,600	1007	3650	252	14,600	1007
1"	3650	252	14,600	1007	2920	201	14,600	1007	3650	252	14,600	1007	3650	252	14,600	1007
1 1/2"	3000	207	12,000	828	-	-	-	-	3000	207	12,000	828	3000	207	12,000	828
2"	3000	207	12,000	828	-	-	-	-	3000	207	12,000	828	3000	207	12,000	828

K

Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de intercambio				Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Indice de Vacio	Fluido ΔP = 15 PSI
1/4"	-	-	ISO16028	-	12	n/a	0.010cc	N/R	3.2 GPM
3/8"	-	-	ISO16028	T3.20.15	12	n/a	0.010cc	N/R	11 GPM
1/2"	-	-	ISO16028	-	12	n/a	0.010cc	N/R	18 GPM
5/8"	-	-	ISO16028	-	12	n/a	0.020cc	N/R	21 GPM
3/4"	-	-	ISO16028	-	12	n/a	0.030cc	N/R	28 GPM
1"	-	-	ISO16028	-	12	n/a	0.030cc	N/R	50 GPM
1 1/2"	-	-	-	-	18	n/a	0.050cc		140 GPM
2"	-	-	-	-	20	n/a	0.070cc		200 GPM

Opciones Adicionales

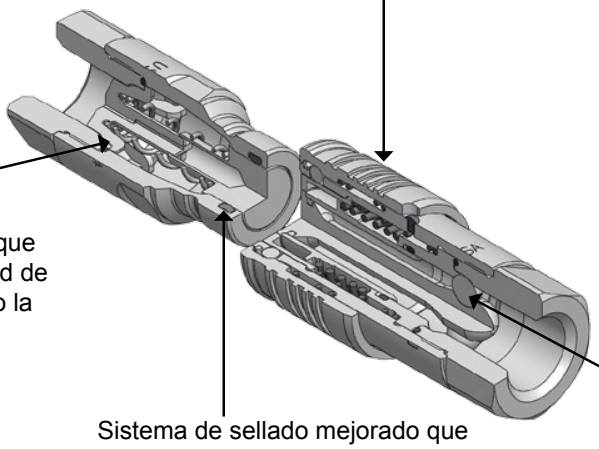
Tamaño Cuerpo	Opciones de Sellos						Opciones de Sellos *Kalrez*®			Tratamientos
	Vitón®	*EPDM*	*FDA Vitón®*	*Nitrilo-MIL*	*NItrilo Gas*	*Silicón*	*4079*	*6375*	*7075*	*Oxy-Clean*
	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Sufijo
1/4"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1
3/8"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1
1/2"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1
5/8"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1
3/4"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1
1"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1
1 1/2"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1
2"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1

Serie-HT Coples Hidráulicos

Perfil Compacto

Manga de montaje en pared para “break away” u otro tipo de instalación.

Desempeño de Alto Flujo



Guía de válvula maquinada con láser que maximiza la estabilidad de la válvula minimizando la restricción de flujo.

Sistema de balines opuestos de retención que previenen la expulsión del vástago durante condiciones de aumento de flujo y picos de presión.

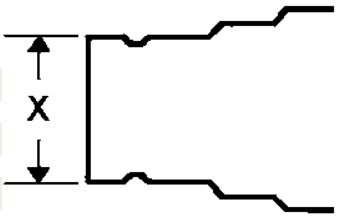
Sistema de sellado mejorado que incorpora un sello de válvula de poliuretano moldeado de alto desempeño o un O-Ring energizado de PTFE.

Cople y Niple fácilmente reconstruibles

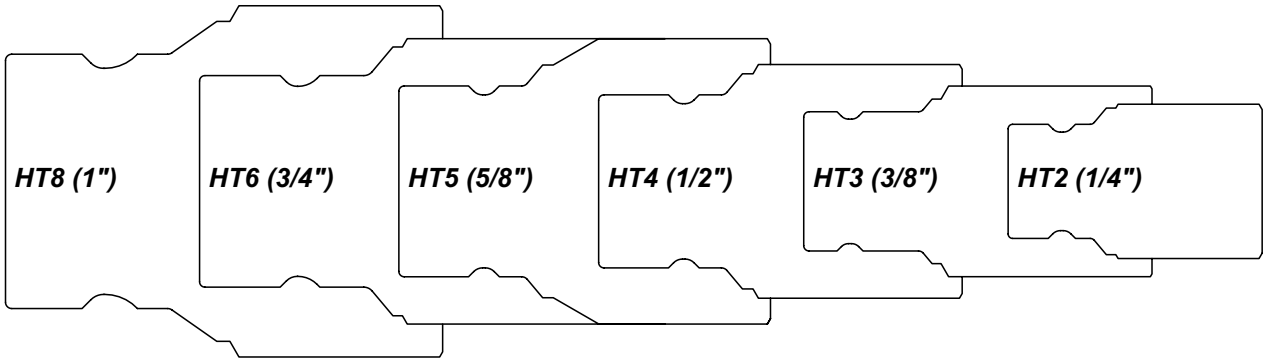
K

Utilice las dimensiones “X” del niple para seleccionar el tamaño adecuado

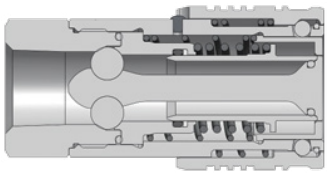
Tamaño del Cuerpo ISO16028	Medida Mínima de la Dimensión 'X'	Medida Máxima de la Dimensión 'X'
1/4"	0.634" (16.10 mm)	0.638" (16.20 mm)
3/8"	0.774" (19.66 mm)	0.779" (19.79 mm)
1/2"	0.963" (24.45 mm)	0.968" (24.58 mm)
5/8"	1.061" (26.95 mm)	1.066" (27.08 mm)
3/4"	1.176" (29.87 mm)	1.181" (30.00 mm)
1"	1.415" (35.94mm)	1.420" (36.07 mm)



Utiliza la plantilla para seleccionar el tamaño apropiado



Serie-HT Coples Hidráulicos

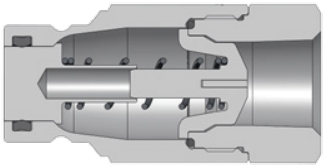


Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana (Flushface) (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	2HTF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.98	50.3	1.11	28.3	7/8"	0.23	-	25
1/4"	2HTBF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.98	50.3	1.11	28.3	7/8"	0.23	-	25
1/4"	2HTOF3	9/16" - 18 ORB	Acero	1.98	50.3	1.11	28.3	7/8"	0.23	-	25
3/8"	3HTF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.50	63.5	1.24	31.5	1"	0.44	-	25
3/8"	3HTF3-SS	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.50	63.5	1.24	31.5	1"	0.44	-	25
3/8"	3HTBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.50	63.5	1.24	31.5	1"	0.44	-	25
3/8"	3HTBF3-SS	3/8" - 19 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.50	63.5	1.24	31.5	1"	0.44	-	25
3/8"	3HTOF3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.50	63.5	1.24	31.5	1"	0.49	-	25
3/8"	3HTF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.72	69.1	1.24	31.5	1-1/8"	0.48	-	25
3/8"	3HTF4-SS	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.72	69.1	1.24	31.5	1-1/8"	0.48	-	25
3/8"	3HTBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.72	69.1	1.24	3.5	1-1/8"	0.48	-	25
3/8"	3HTBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.72	69.1	1.24	31.5	1-1/8"	0.48	-	25
3/8"	3HTOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.72	69.1	1.24	31.5	1-1/8"	0.53	-	25
1/2"	4HTF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.02	76.7	1.54	39.1	1-3/16"	0.86	-	20
1/2"	4HTF4-SS	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.02	76.7	1.54	39.1	1-3/16"	0.86	-	20
1/2"	4HTBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	3.02	76.7	1.54	39.1	1-3/16"	0.86	-	20
1/2"	4HTBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	3.02	76.7	1.54	39.1	1-3/16"	0.86	-	20
1/2"	4HTOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	3.02	76.7	1.54	39.1	1-3/16"	0.86	-	20
1/2"	4HTOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.12	79.2	1.54	39.1	1-5/16"	0.92	-	20
1/2"	4HTF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.22	81.8	1.54	39.1	1-5/16"	0.98	-	20
1/2"	4HTF6-SS	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.22	81.8	1.54	39.1	1-5/16"	0.98	-	20
1/2"	4HTBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.22	81.8	1.54	39.1	1-5/16"	0.98	-	20
1/2"	4HTBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	3.22	81.8	1.54	39.1	1-5/16"	0.98	-	20
1/2"	4HTOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.42	86.9	1.54	39.1	1-5/16"	0.96	-	20
5/8"	5HTOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"	1.58	-	10
5/8"	5HTF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"	1.51	-	10
5/8"	5HTF6-SS	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"	1.51	-	10
5/8"	5HTBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"	1.51	-	10
5/8"	5HTBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"	1.51	-	10
5/8"	5HTOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"	1.49	-	10
3/4"	6HTOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"	1.82	-	10
3/4"	6HTF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"	1.82	-	10
3/4"	6HTF6-SS	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"	1.82	-	10
3/4"	6HTBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"	1.82	-	10
3/4"	6HTBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"	1.82	-	10
3/4"	6HTOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"	1.91	-	10
3/4"	6HTF8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.82	97.0	1.92	48.8	1-3/4"	2.06	-	10
3/4"	6HTF8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.82	97.0	1.92	48.8	1-3/4"	2.06	-	10
3/4"	6HTBF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.82	97.0	1.92	48.8	1-3/4"	2.06	-	10
3/4"	6HTBF8-SS	1" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	3.82	97.0	1.92	48.8	1-3/4"	2.06	-	10
3/4"	6HTOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.82	97.0	1.92	48.8	1-3/4"	2.16	-	10
1"	8HTF8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.24	107.7	2.29	58.2	1-3/4"	2.67	-	10
1"	8HTF8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	4.24	107.7	2.29	58.2	1-3/4"	2.67	-	10
1"	8HTBF8	1" - 11 BSPP	Acero	4.24	107.7	2.29	58.2	1-3/4"	2.67	-	10
1"	8HTBF8-SS	1" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	4.24	107.7	2.29	58.2	1-3/4"	2.67	-	10
1"	8HTOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	4.24	107.7	2.29	58.2	1-3/4"	2.68	-	10
1"	8HTF10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.34	110.2	2.29	58.2	2"	2.75	-	10
1"	8HTF10-SS	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	4.34	110.2	2.29	58.2	2"	2.75	-	10
1"	8HTBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.29	109.0	2.29	58.2	2"	2.75	-	10
1"	8HTBF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	4.29	109.0	2.29	58.2	2"	2.75	-	10
1"	8HTOF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	4.24	107.7	2.29	58.2	2"	2.84	-	10

K

Serie-HT Coples Hidráulicos

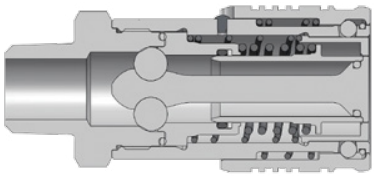


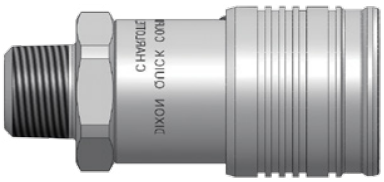
HT Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana (Flushface) (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	HT2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.89	48.00	0.97	24.6	7/8"	0.16	-	25
1/4"	HT2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.89	48.00	0.97	24.6	7/8"	0.16	-	25
1/4"	HT2OF3	9/16" - 18 ORB	Acero	1.89	48.00	0.97	24.6	7/8"	0.16	-	25
3/8"	HT3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.48	63.0	1.10	27.9	1"	0.27	-	25
3/8"	HT3F3-SS	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.48	63.0	1.10	27.9	1"	0.27	-	25
3/8"	HT3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.48	63.0	1.10	27.9	1"	0.27	-	25
3/8"	HT3BF3-SS	3/8" - 19 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.48	63.0	1.10	27.9	1"	0.27	-	25
3/8"	HT3OF3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.48	63.0	1.10	27.9	1"	0.34	-	25
3/8"	HT3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.70	68.6	1.24	31.5	1-1/8"	0.31	-	25
3/8"	HT3F4-SS	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.70	68.6	1.24	31.5	1-1/8"	0.31	-	25
3/8"	HT3BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.70	68.6	1.24	31.5	1-1/8"	0.31	-	25
3/8"	HT3BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.70	68.6	1.24	31.5	1-1/8"	0.31	-	25
3/8"	HT3OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.70	68.6	1.24	31.5	1-1/8"	0.35	-	25
1/2"	HT4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.63	66.8	1.31	33.3	1-3/16"	0.42	-	20
1/2"	HT4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.63	66.8	1.31	33.3	1-3/16"	0.42	-	20
1/2"	HT4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.63	66.8	1.31	33.3	1-3/16"	0.42	-	20
1/2"	HT4BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.63	66.8	1.31	33.3	1-3/16"	0.42	-	20
1/2"	HT4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.63	66.8	1.31	33.3	1-3/16"	0.40	-	20
1/2"	HT4OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	2.63	69.3	1.31	33.3	1-5/16"	0.43	-	20
1/2"	HT4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.73	71.9	1.44	36.6	1-5/16"	0.53	-	20
1/2"	HT4F6-SS	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.83	71.9	1.44	36.6	1-5/16"	0.53	-	20
1/2"	HT4BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.83	71.9	1.44	36.6	1-5/16"	0.53	-	20
1/2"	HT4BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.83	71.9	1.44	36.6	1-5/16"	0.53	-	20
1/2"	HT4OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.03	77.0	1.44	36.6	1-5/16"	0.58	-	20
5/8"	HT5OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"	0.90	-	10
5/8"	HT5F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"	0.95	-	10
5/8"	HT5F6-SS	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"	0.95	-	10
5/8"	HT5BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"	0.95	-	10
5/8"	HT5BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"	0.95	-	10
5/8"	HT5OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"	1.02	-	10
3/4"	HT6OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"	1.00	-	10
3/4"	HT6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"	1.00	-	10
3/4"	HT6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"	1.00	-	10
3/4"	HT6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"	1.00	-	10
3/4"	HT6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"	1.00	-	10
3/4"	HT6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"	1.02	-	10
3/4"	HT6F8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.54	89.9	1.92	48.8	1-3/4"	1.15	-	10
3/4"	HT6F8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.54	89.9	1.92	48.8	1-3/4"	1.15	-	10
3/4"	HT6BF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.54	89.9	1.92	48.8	1-3/4"	1.15	-	10
3/4"	HT6BF8-SS	1" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	3.54	89.9	1.92	48.8	1-3/4"	1.15	-	10
3/4"	HT6OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.54	89.9	1.92	48.8	1-3/4"	1.12	-	10
1"	HT8F8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.50	88.9	1.96	49.8	1-3/4"	1.69	-	10
1"	HT8F8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.50	88.9	1.96	49.8	1-3/4"	1.69	-	10
1"	HT8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.50	88.9	1.96	49.8	1-3/4"	1.69	-	10
1"	HT8BF8-SS	1" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	3.50	88.9	1.96	49.8	1-3/4"	1.69	-	10
1"	HT8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.50	88.9	1.96	49.8	1-3/4"	1.65	-	10
1"	HT8F10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.61	91.7	2.19	55.6	2"	1.84	-	10
1"	HT8F10-SS	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.61	91.7	2.19	55.6	2"	1.84	-	10
1"	HT8BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	3.55	90.2	2.19	55.6	2"	1.84	-	10
1"	HT8BF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	3.55	90.2	2.19	55.6	2"	1.84	-	10
1"	HT8OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	3.51	89.2	2.19	55.6	2"	1.93	-	10

K

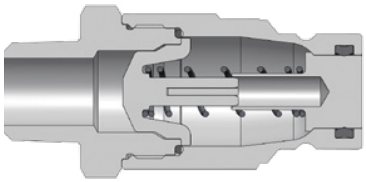
Serie-HT Coples Hidráulicos





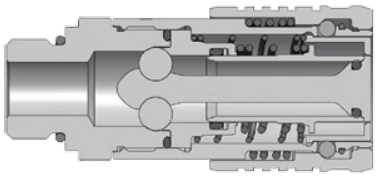
Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/8"	***3HTM3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.88	73.2	1.24	31.5	1-1/8"	0.46	5	25
3/8"	***3HTM4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.97	75.4	1.24	31.5	1-1/8"	0.48	5	25
1/2"	***4HTM4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.42	86.9	1.54	39.1	1-5/16"	0.97	-	20



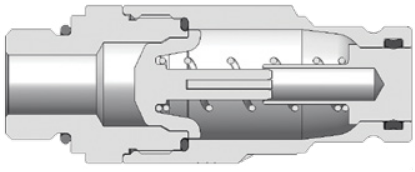
Serie-HT Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/8"	***HT3M3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.87	72.9	1.24	31.5	1-1/8"	0.31	5	25
3/8"	***HT3M4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.96	75.2	1.24	31.5	1-1/8"	0.38	5	25
1/2"	***HT4M4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.03	77.0	1.44	36.6	1/5/16"	0.42	-	20



Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca ORB Macho)

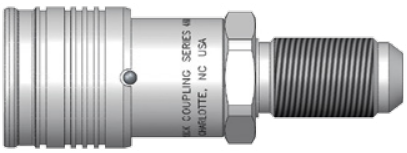
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/8"	***3HTOM3***	9/16" - 18 ORB	Acero	2.75	69.9	1.24	31.5	1-1/8"	0.47	5	25
3/8"	***3HTOM4***	3/4" - 16 ORB	Acero	2.75	69.9	1.24	31.5	1-1/8"	0.47	5	25

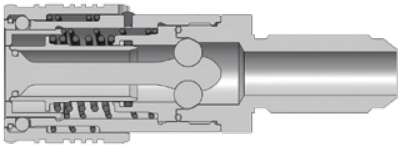


Serie-HT Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana "Fleshface" (Rosca ORB Macho)

	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/8"	***HT3OM3***	9/16" - 18 ORB	Acero	2.73	69.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.47	5	25
3/8"	***HT3OM4***	3/4"16 ORB	Acero	2.73	69.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.47	5	25

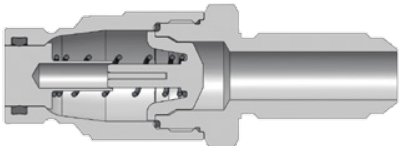
Serie-HT Coples Hidráulicos





Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca pasa muros Macho)

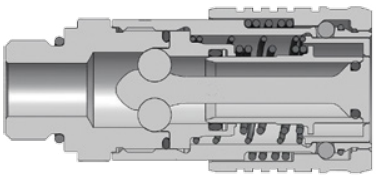
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	4HTJB5	7/8" - 14 JIC BH	Acero	4.38	111.3	1.54	39.1	1-5/16"	1.08	-	20
1/2"	4HTRB5	1" - 14 ORFS BH	Acero	4.37	111.0	1.54	39.1	1-5/16"	1.11	-	20
1/2"	4HTJB6	1-1/6" - 12 JIC BH	Acero	4.55	115.6	1.54	39.1	1-5/16"	1.22	-	20



Serie-HT Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca pasa muros Macho)

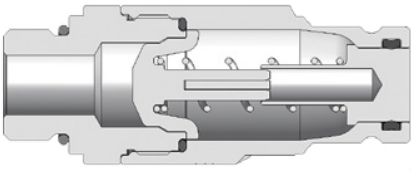
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	HT4JB5	7/8" - 14 JIC BH	Acero	3.99	101.3	1.44	36.6	1-5/16"	0.42	-	20
1/2"	HT4RB5	1" - 14 ORFS BH	Acero	3.98	101.1	1.44	36.6	1-5/16"	0.49	-	20
1/2"	HT4JB6	1-1/6" - 12 JIC BH	Acero	4.16	115.6	1.44	36.6	1-5/16"	0.54	-	20

K



Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	12HTF12	1-1/2" - 11 1/2 NPT	Acero	5.23	132.7	3.37	85.5	2-1/2"	7.6	-	20
1/2"	12HTBF12	1-1/2 - 11 BSPP	Acero	5.23	132.7	3.37	85.5	2-1/2"	7.6	-	20
1/2"	12HTOF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	5.23	132.7	3.37	85.5	2-1/2"	7.6	-	20
2"	16HTF16	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	6.75	171.3	3.95	100.3	3-1/2"	13.8	-	20
2"	16HTBF16	2" - 11 BSPP	Acero	6.75	171.3	3.95	100.3	3-1/2"	13.8	-	20
2"	16HTOF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	6.75	171.3	3.95	100.3	3-1/2"	13.8	-	20



Serie-HT Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca pasa muros Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	HT12F12	1-1/2" - 11 1/2 NPT	Acero	4.25	107.9	2.75	69.8	2-1/2"	3.5	-	20
1/2"	HT12BF12	1-1/2 - 11 BSPP	Acero	4.25	107.9	2.75	69.8	2-1/2"	3.5	-	20
1/2"	HT12OF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	4.25	107.9	2.75	69.8	2-1/2"	3.5	-	20
2"	HT16F16	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.62	117.3	3.29	83.5	3"	5.1	-	20
2"	HT16BF16	2" - 11 BSPP	Acero	4.62	117.3	3.29	83.5	3"	5.1	-	20
2"	HT16OF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	4.62	117.3	3.29	83.5	3"	5.1	-	20

Serie-HT Coples Hidráulicos

AVISO de SEGURIDAD

Serie-HT Tapón Protector Para Cople Intercambio Cara Plana "Flushface"

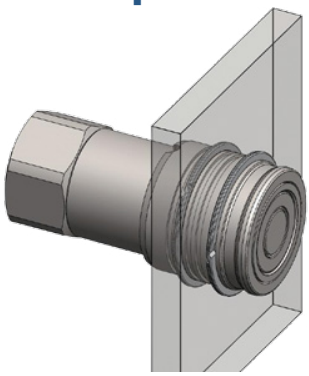
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte		Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Material del cuerpo		Bolsa	Caja
1/4"	***2HTDP***	Nitrilo	0.05	5	50
3/8"	***3HTDP***	Nitrilo	0.05	5	50
1/2"	***4HTDP***	Nitrilo	0.06	5	50
5/8"	***5HTDP***	Nitrilo	0.07	5	50
3/4"	***6HTDP***	Nitrilo	0.07	5	50
1"	***8HTDP***	Nitrilo	0.15	5	50

AVISO de SEGURIDAD

Serie-HT Tapa Protectora Para Niple Intercambio Cara Plana "Flushface"

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte		Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Material del cuerpo		Bolsa	Caja
1/4"	***HT2DC***	Nitrilo	0.04	5	50
3/8"	***HT3DC***	Nitrilo	0.04	5	50
1/2"	***HT4DC***	Nitrilo	0.04	5	50
5/8"	***HT5DC***	Nitrilo	0.06	5	50
3/4"	***HT6DC***	Nitrilo	0.06	5	50
1"	***HT8DC***	Nitrilo	0.10	5	50

Serie-HT Coples Hidráulicos



Serie-HT Kit Cople Pasa-Muro Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface"

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit Pasa-Muro	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Orificio de Montaje	Material del Anillo		Bolsa	Caja
1/4"	2HT-BMK	1.125"	Acero	Dos anillos de retención de 360º	1	25
3/8"	3HT-BMK	1.250"	Acero	Dos anillos de retención de 360º	1	25
1/2"	4HT-BMK	1.560"	Acero	Dos anillos de retención de 360º	1	25
5/8"	5HT-BMK	1.685"	Acero	Dos anillos de retención de 360º	1	25
3/4"	6HT-BMK	1.870"	Acero	Dos anillos de retención de 360º	1	25
1"	8HT-BMK	2.310"	Acero	Dos anillos de retención de 360º	1	25

K

Serie-HT Kit de Sellos para Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface"

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit de Sellos	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del Sello		Bolsa	Caja
1/4"	2HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-Ring, Glándula B.U.	25	200
3/8"	3HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-Ring, Glándula B.U.	25	200
1/2"	4HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-Ring, Glándula B.U.	25	200
5/8"	5HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-Ring, Glándula B.U.	25	200
3/4"	6HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-Ring, Glándula B.U.	25	200
1"	8HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-Ring, Glándula B.U.	25	200

Serie-HT Kit de Sellos para Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface"

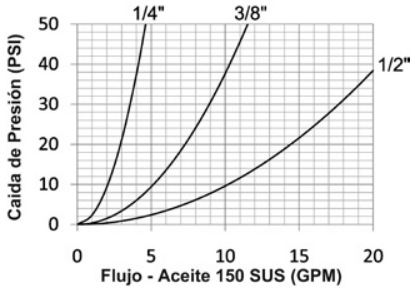
Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit de Sellos	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del sello		Bolsa	Caja
1/4"	HT2-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y adaptador O-Ring	25	200
3/8"	HT3-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y adaptador O-Ring	25	200
1/2"	HT4-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y adaptador O-Ring	25	200
5/8"	HT5-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y adaptador O-Ring	25	200
3/4"	HT6-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y adaptador O-Ring	25	200
1"	HT8-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y adaptador O-Ring	25	200

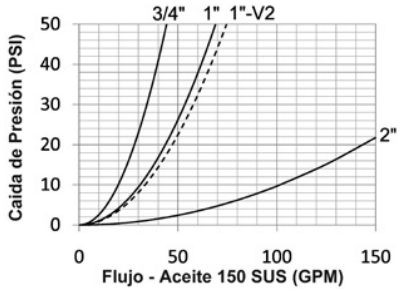
Comuníquese a Dixon para preguntar por los kit de repuesto para niples del estilo anterior de O-ring / PTFE.

Serie-ST Coples Hidráulicos

Información de intercambio:

- Intercambiable con Snap-Tite Serie 71.





Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican con acero sólido o acero inoxidable 316.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Los niples están endurecidos para ofrecer un rendimiento de alta resistencia.

Información de Sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- Todos los coples y niples incorporan un anillo de PTFE anti extrusión para proteger los sellos de daños por los impulsos dinámicos en el sistema.

Tabla de Presión Nominal:

Serie-ST Intercambio Snap-Tite Serie 71

K

Tamaño Cuerpo	*Cople / Tapón Acoplado Acero*				*Cople / Tapón Acoplado Acero Inoxidable 316*			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	10,000	700	27,300	1,800	5,000	345	28,000	1,900
3/8"	10,000	700	27,300	1,800	5,000	345	28,000	1,900
1/2"	10,000	700	22,500	1,500	5,000	345	25,000	1,700
3/4"	7,500	500	20,200	1,400	5,000	345	22,800	1,550
1"	7,500	500	19,400	1,300	4,000	275	18,500	1,250
1"-V2	8,500	585	25,900	1,750	-	-	-	-
2"	5,000	345	16,000	1,100	3,000	200	10,000	700

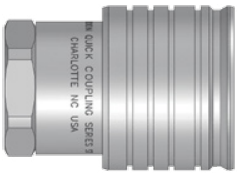
Especificaciones Técnicas:

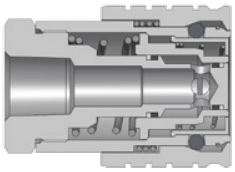
Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Indice de vacío	Flujo ΔP = 22 PSI
1/4"	-	-	-	-	*10*	*0.01cc*	*0.02cc*	*N/R*	*3.1 GPM*
3/8"	-	-	-	-	10	0.02cc	0.02cc	N/R	7.7 GPM
1/2"	-	-	-	-	12	0.03cc	0.03cc	N/R	15 GPM
3/4"	-	-	-	-	12	0.04cc	0.06cc	N/R	30 GPM
1"	-	-	-	-	12	0.06cc	0.07cc	N/R	45 GPM
1"-V2	-	-	-	-	12	0.09cc	0.10cc	N/R	50 GPM
2"	-	-	-	-	15	3.14cc	5.25cc	N/R	150 GPM

Serie-ST Coples Hidráulicos

Opciones Adicionales:

Tamaño cuerpo	Opciones de Sellos				Opciones de Sellos *Kalrez*®			Mangas	Tratamientos
	Vitón®	*EPDM*	*Nitrilo-Mil*	*Nitrilo-GAS*	*4079*	*6375*	*7075*	*Bloqueo*	*Oxy-Clean*
	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Sufijo	Sufijo
1/4"	F-	P-	M-	JF-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
3/8"	F-	P-	M-	JF-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
1/2"	F-	P-	M-	JF-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
3/4"	F-	P-	M-	JF-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
1"	F-	P-	M-	JF-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
1"-V2	F-	P-	M-	JF-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
2"	F-	P-	M-	JF-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1



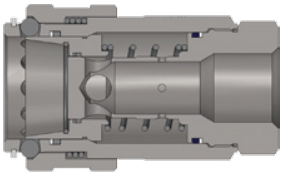


Serie-ST Cople Intercambio Snap-Tite Serie-71 (Rosca Hembra)

K

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2STF2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.96	49.8	1.23	31.2	15/16"	0.25	5	25
1/4"	***2STF2-SS***	1/4" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 316	1.96	49.8	1.23	31.2	15/16"	0.26	5	25
1/4"	***2STBF2***	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.96	49.8	1.23	31.2	15/16"	0.25	5	25
1/4"	***2STBF2-SS***	1/4" - 19 BSPP	Acero Inoxidable 316	1.96	49.8	1.23	31.2	15/16"	0.26	5	25
3/8"	***3STF2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.36	59.9	1.6	40.6	1-3/16"	0.38	5	25
3/8"	***3STF3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.36	59.9	1.6	40.6	1-3/16"	0.37	5	25
3/8"	***3STF3-SS***	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.36	59.9	1.6	40.6	1-3/16"	0.38	5	25
3/8"	***3STBF3***	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.36	59.9	1.6	40.6	1-3/16"	0.37	5	25
3/8"	***3STBF3-SS***	3/8" - 19 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.36	59.9	1.6	40.6	1-3/16"	0.38	5	25
3/8"	***3STF4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.36	59.9	1.6	40.6	1-3/16"	0.36	5	25
3/8"	***3STF4-SS***	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.36	59.9	1.6	40.6	1-3/16"	0.37	5	25
3/8"	***3STBF4***	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.36	59.9	1.6	40.6	1-3/16"	0.36	5	25
3/8"	***3STBF4-SS***	1/2" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.36	59.9	1.6	40.6	1-3/16"	0.37	5	25
1/2"	***4STF4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.77	70.4	1.98	50.3	1-1/2"	0.47	-	20
1/2"	***4STF4-SS***	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.77	70.4	1.98	50.3	1-1/2"	0.49	-	20
1/2"	***4STBF4***	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.77	70.4	1.98	50.3	1-1/2"	0.47	-	20
1/2"	***4STBF4-SS***	1/2" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.77	70.4	1.98	50.3	1-1/2"	0.49	-	20
1/2"	***4STOF4***	3/4" - 16 ORB	Acero	2.77	70.4	1.98	50.3	1-1/2"	0.49	-	20
3/4"	***6STF6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.03	77.0	2.35	59.7	1-3/4"	1.98	-	10
3/4"	***6STF6-SS***	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.03	77.0	2.35	59.7	1-3/4"	2.05	-	10
3/4"	***6STBF6***	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.03	77.0	2.351	59.7	1-3/4"	1.98	-	10
3/4"	***6STBF6-SS***	3/4" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	3.03	77.0	2.35	59.7	1-3/4"	2.05	-	10
3/4"	***6STOF6***	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.03	77.0	2.35	59.7	1-3/4"	1.89	-	10
1"	***8STF8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.33	84.6	2.73	69.3	2"	2.78	-	10
1"	***8STF8-SS***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.33	84.6	1.55	39.3	2"	2.83	-	10
1"	***8STBF8***	1" - 11 BSPP	Acero	3.33	84.6	2.73	69.3	2"	2.78	-	10
1"	***8STBF8-SS***	1" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	3.33	84.6	2.73	69.3	2"	2.83	-	10
1"	***8STOF8***	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.33	84.6	2.73	69.3	2"	2.71	-	10
1"	***8STF10***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.67	93.2	2.73	69.3	2"	2.84	-	10
1"	***8STF10-SS***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.67	93.2	2.73	69.3	2"	2.90	-	10
1"	***8STBF10***	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	3.67	93.2	2.73	69.3	2"	2.84	-	10
1"	***8STBF10-SS***	1-1/4" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	3.67	93.2	2.73	69.3	2"	2.90	-	10
1"	***8STOF10***	1-5/8" - 12 ORB	Acero	3.67	93.2	2.73	69.3	2"	2.79	-	10

Serie-ST Coples Hidráulicos

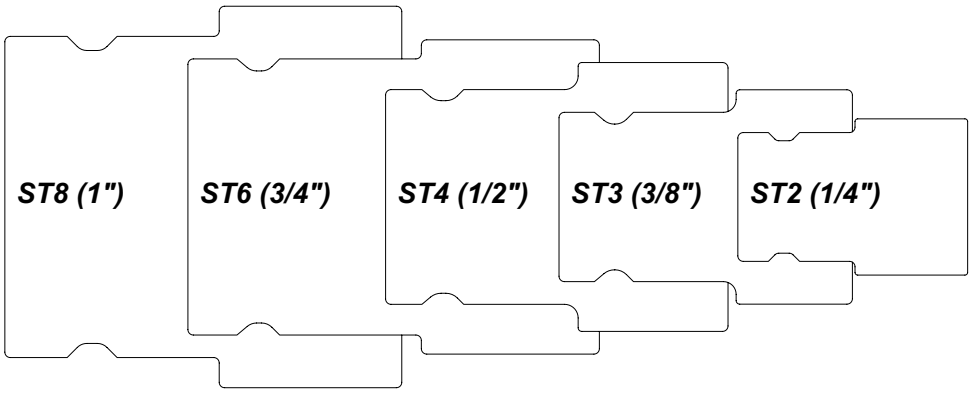


Serie-ST Cople Automático Intercambio Snap-Tite Serie 71 "Estilo Viejo" Cara Plana (Rosca Hembra)

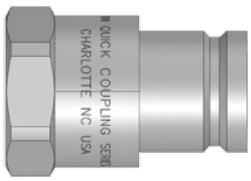
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1"	***8STF8-V2***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.55	115.6	2.74	69.6	2"	2.83	-	10
1"	***8STBF8-V2***	1" - 11 BSPP	Acero	4.55	115.6	2.74	69.6	2"	2.84	-	10
1"	***8STF10-V2***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.90	124.5	2.74	69.6	2"	2.87	-	10
2"	***16STF12***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"	9.07	-	1
2"	***16STBF12***	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"	9.07	-	1
2"	***16STOF12***	1-7/8" - 12 ORB	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"	8.96	-	1
2"	***16STF16***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"	8.74	-	1
2"	***16STF16-SS***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"	8.74	-	1
2"	***16STBF16***	2" - 11 BSPP	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"	8.74	-	1
2"	***16STOF16***	2-1/2" - 12 ORB	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"	8.63	-	1

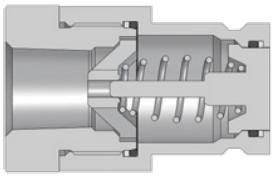
K

Plantillas Serie-ST



Serie-ST Coples Hidráulicos



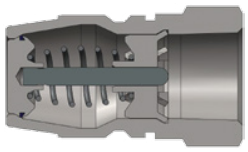


Serie-ST Niple Intercambio Snap-Tite Serie 71 (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	ST2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.84	46.7	0.90	22.9	13/16"	0.16	5	25
1/4"	ST2F2-SS	1/4" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 316	1.84	46.7	0.90	22.9	13/16"	0.16	5	25
1/4"	ST2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.84	46.7	0.90	22.9	13/16"	0.16	5	25
1/4"	ST2BF2-SS	1/4" - 19 BSPP	Acero Inoxidable 316	1.84	46.7	0.90	22.9	13/16"	0.16	5	25
3/8"	ST3F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.32	58.9	1.48	37.6	1"	0.29	5	25
3/8"	ST3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.32	58.9	1.48	37.6	1"	0.26	5	25
3/8"	ST3F3-SS	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.32	58.9	1.48	37.6	1"	0.26	5	25
3/8"	ST3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.32	58.9	1.48	37.6	1"	0.26	5	25
3/8"	ST3BF3-SS	3/8" - 19 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.32	58.9	1.48	37.6	1"	0.26	5	25
3/8"	ST3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.32	58.9	1.48	37.6	1"	0.26	5	25
3/8"	ST3F4-SS	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.32	58.9	1.48	37.6	1"	0.26	5	25
3/8"	ST3BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.32	58.9	1.48	37.6	1"	0.26	5	25
3/8"	ST3BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.32	58.9	1.48	37.6	1"	0.26	5	25
1/2"	ST4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.37	60.2	1.65	41.9	1-1/2"	0.42	-	20
1/2"	ST4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.37	60.2	1.65	41.9	1-1/2"	0.42	-	20
1/2"	ST4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.37	60.2	1.65	41.9	1-1/2"	0.42	-	20
1/2"	ST4BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.37	60.2	1.65	41.9	1-1/2"	0.42	-	20
1/2"	ST4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.37	60.2	1.65	41.9	1-1/2"	0.42	-	20
3/4"	ST6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.96	75.2	1.92	48.8	1-3/4"	1.09	-	10
3/4"	ST6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.96	75.2	1.92	48.8	1-3/4"	1.14	-	10
3/4"	ST6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.96	75.2	1.92	48.8	1-3/4"	1.09	-	10
3/4"	ST6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.96	75.2	1.92	48.8	1-3/4"	1.14	-	10
3/4"	ST6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.96	75.2	1.92	48.8	1-3/4"	1.01	-	10
1"	ST8F8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.22	81.8	2.10	53.3	1-7/8"	1.48	-	10
1"	ST8F8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.22	81.8	2.10	53.3	1-7/8"	1.56	-	10
1"	ST8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.22	81.8	2.10	53.3	1-7/8"	1.48	-	10
1"	ST8BF8-SS	1" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	3.22	81.8	2.10	53.3	1-7/8"	1.56	-	10
1"	ST8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.22	81.8	2.10	53.3	1-7/8"	1.37	-	10
1"	ST8F10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.48	88.4	2.20	55.9	2"	1.63	-	10
1"	ST8F10-SS	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.48	88.4	2.20	55.9	2"	1.69	-	10
1"	ST8BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	3.48	88.4	2.20	55.9	2"	1.63	-	10
1"	ST8BF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	3.48	88.4	2.20	55.9	2"	1.69	-	10
1"	ST8OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	3.48	88.4	2.20	55.9	2"	1.54	-	10

K

Serie-ST Coples Hidráulicos



Serie-ST Niple Intercambio Snap-Tite Serie 71 "Estilo Viejo" Cara Plana (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longlitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1"	***ST8F8-V2***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.26	82.8	1.92	48.8	1-3/4"	1.53	-	10
1"	***ST8BF8-V2***	1" - 11 BSPP	Acero	3.26	82.8	1.92	48.8	1-3/4"	1.48	-	10
1"	***ST8F10-V2***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.5	88.9	1.98	50.3	2"	1.48	-	10
2"	***ST16F12***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"	4.32	-	1
2"	***ST16BF12***	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"	4.32	-	1
2"	***ST16OF12***	1-7/8" - 12 ORB	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"	4.21	-	1
2"	***ST16F16***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"	4.16	-	1
2"	***ST16F16-SS***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero inoxidable 316	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"	4.16	-	1
2"	***ST16BF16***	2" - 11 BSPP	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"	4.16	-	1
2"	***ST16OF16***	2-1/2" - 12 ORB	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"	4.05	-	1

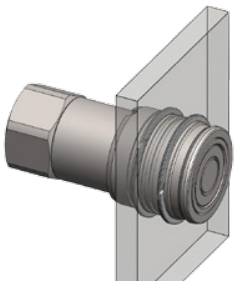
Serie-ST Tapa Rígida Protectora Para Cople Intercambio Snap-Tite Serie 71 Cara Plana

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo		Bolsa	Caja
1/4"	***2STDP-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.15	5	25
3/8"	***3STDP-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.18	5	25
1/2"	***4STDP-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.23	5	25
3/4"	***6STDP-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.36	-	10
1"	***8STDP-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.39	-	10
1"-V2	***8STDP-A-V2***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.48	-	10
2"	***16STDP-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.94	-	1

Serie-ST Tapa Rígida Protectora Para Niple Intercambio Snap-Tite Serie 71 Cara Plana

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo		Bolsa	Caja
1/4"	***ST2DC-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.16	5	25
3/8"	***ST3DC-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.19	5	25
1/2"	***ST4DC-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.22	5	25
3/4"	***ST6DC-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.26	-	10
1"	***ST8DC-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.28	-	10
1"-V2	***ST8DC-A-V2***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.46	-	10
2"	***ST16DC-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.76	-	1

Serie-ST Coples Hidráulicos



Serie-ST Kit de Coples Pasa Muro Intercambio Snap/Tite Serie 71

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit Pasa-muros	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. de Orificio de Montaje	Material del Anillo		Bolsa	Caja
1/4"	***2ST-BMK***	1.250"	Acero	Dos anillos de retención de 360º	1	25
3/8"	***3ST-BMK***	1.625"	Acero	Dos anillos de retención de 360º	1	25
1/2"	***4ST-BMK***	2.000"	Acero	Dos anillos de retención de 360º	1	25
3/4"	***6ST-BMK***	2.375"	Acero	Dos anillos de retención de 360º	1	25

Serie-ST de Sellos Para Coples Intercambio Snap-Tite Serie 71

K

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit de Sellos	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del Sello		Bolsa	Caja
1/4"	***2ST-SKIT***	Todos	Nitrilo	Dos sellos y anillos anti-extencón	25	200
3/8"	***3ST-SKIT***	Todos	Nitrilo	Dos sellos y anillos anti-extencón	25	200
1/2"	***4ST-SKIT***	Todos	Nitrilo	Dos sellos y anillos anti-extencón	25	200
3/4"	***6ST-SKIT***	Todos	Nitrilo	Dos sellos y anillos anti-extencón	25	200
1"	***8ST-SKIT***	Todos	Nitrilo	Dos sellos y anillos anti-extencón	25	200
1"	***8ST-SKIT-V2***	Todos	Nitrilo	Tres sellos y anillos anti-extencón	25	200
2"	***16ST-SKIT***	Todos	Nitrilo	Tres sellos y anillos anti-extencón	10	100

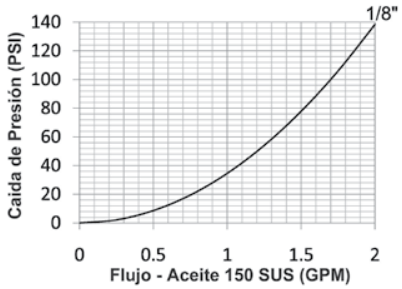
Serie-ST Kit de Sellos Para Niples Intercambio Snap-Tite Serie 71

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit de Sellos	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del Sello		Bolsa	Caja
1/4"	***ST2-SKIT***	Todos	Nitrilo	O-Ring de válvula y O-Ring de adaptador	25	200
3/8"	***ST3-SKIT***	Todos	Nitrilo	O-Ring de válvula y O-Ring de adaptador	25	200
1/2"	***ST4-SKIT***	Todos	Nitrilo	O-Ring de válvula y O-Ring de adaptador	25	200
3/4"	***ST6-SKIT***	Todos	Nitrilo	O-Ring de válvula y O-Ring de adaptador	25	200
1"	***ST8-SKIT***	Todos	Nitrilo	O-Ring de válvula y O-Ring de adaptador	25	200
2"	***ST16-SKIT***	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal	25	200

Serie-PD Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambiable con ISO15171-1.
- Parker Serie PD, Aeroquip FD90, Tomco serie DK.



Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican con acero sólido.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Los niples de acero están mecanizados con acero sólido y endurecido.

Información de Sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- El anillo de PTFE anti extrusión protege el O-Ring principal del cople de daños por el impulso dinámico de la presión.

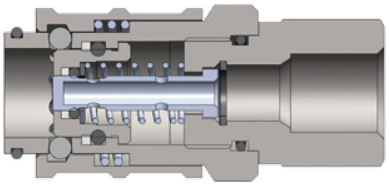
Tabla de presión nominal:

Serie-PD ISO15171-1 Intercambio de Diagnóstico

Tamaño Cuerpo	*Cople Acero/Tapón Conectado*				*Tapón Acero Desconectado*			
	Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/8"	6,000	400	18,700	1,300	6,000	400	24,000	1,600

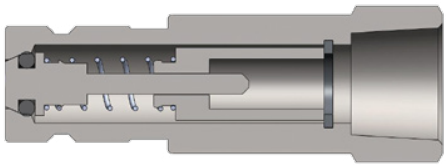
Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Indice de vacío	Flujo ΔP = 22 PSI
1/8"	-	-	*ISO15171-1*	*SAE J1502*	*10*	*0.02*	*0.1*	*27.4*	*0.8*



Serie-PD Cople ISO16171-1 Intercambio de Diagnóstico (Rosca Hembra)

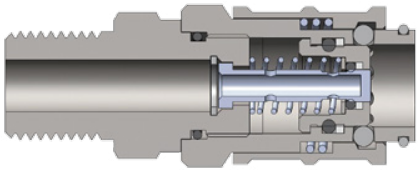
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	***1PDF1***	1/8" - 27 NPT	Acero	2.13	54.102	0.98	24.892	21	0.18	10	100
1/8"	***1PDF2***	1/4" - 18 NPT	Acero	2.13	54.102	0.98	24.892	21	0.16	10	100



Serie-PD Niple ISO15171-1 Intercambio de Diagnóstico (Rosca Hembra)

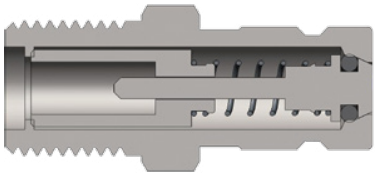
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	***PD1F1***	1/8" - 27 NPT	Acero	1.88	47.752	0.76	19.304	17	0.04	10	100
1/8"	***PD1F2***	1/4" - 18 NPT	Acero	1.88	47.752	0.76	19.304	17	0.04	10	100

Serie-PD Coples Hidráulicos



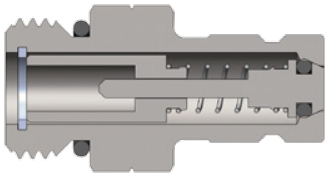
Serie-PD Cople ISO16171-1 Intercambio de Diagnóstico (Rosca Macho)

	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	***1PDM2***	1/4" - 18 NPT	Acero	2.28	57.9	0.98	24.9	21	0.18	10	100



Serie-PD Niple ISO15171-1 Intercambio de Diagnóstico (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	***PD1M1***	1/8" - 27 NPT	Acero	1.98	50.292	0.76	19.304	17	0.05	10	100
1/8"	***PD1M2***	1/4" - 18 NPT	Acero	1.48	37.592	0.76	19.304	17	0.04	10	100



Serie-PD Niple ISO15171-1 Intercambio de Diagnóstico (Rosca ORB Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	***PD1OM2***	7/16" - 20 ORB	Acero	1.93	49.0	0.76	19.304	17	0.06	10	100
1/8"	***PD1OM3***	9/16" - 18 ORB	Acero	1.48	37.592	0.76	19.304	17	0.06	10	100

Planilla Serie-PD

Serie-PD Tapa Protectora Niple Intercambio de Diagnóstico

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte		Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Material	Bolsa	Caja
1/8"	***H1DC***	Nitrilo	5	50

Serie-VEP Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambiable con Stucchi Serie VEP-P/VEP-HD, Serie DNP PST4/FSI, Voswinkel Serie FT, y Parker Serie FET.

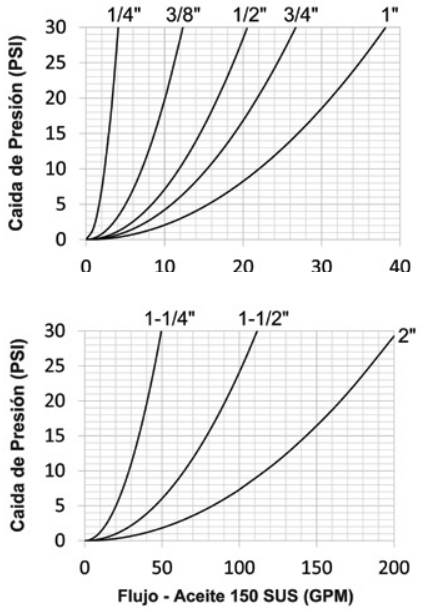
Materiales:

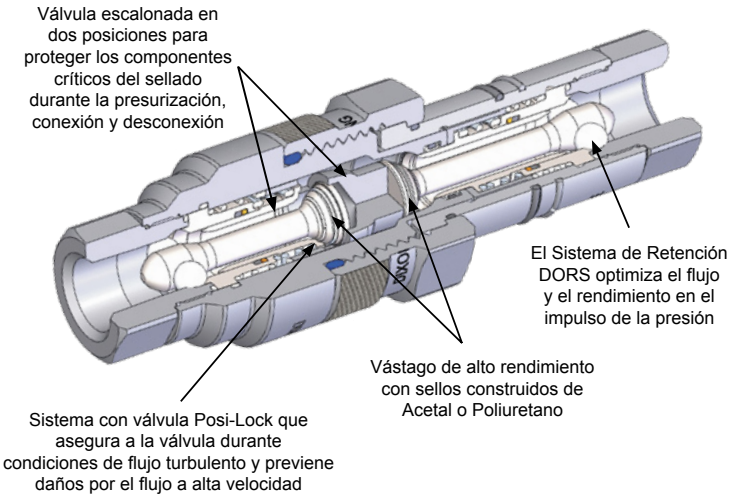
- Los componentes mecanizados se fabrican con acero sólido.
- Los anillos de retención de acero inoxidable y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la Norma ROHS.

Información de Sellos:

- Los niples tienen sellos en las válvulas de nitrilo energizado con PTFE, con un rango de temperatura de -40°F a +250°F (-40°C a +121°C).
- Los niples de 3/8" tienen sellos en las válvulas de poliuretano moldeado con un rango de temperatura de -65°F a +212°F (-54°C a +100°C).
- Los vástagos de las válvulas de 1/4" a 3/4" tienen sellos de Acetal moldeado, con un rango de temperatura de -65°F a +212°F (-54°C a +100°C).
- Los vástagos de las válvulas de 1" a 2" tienen sellos de poliuretano moldeado, con un rango de temperatura de -65°F a +212°F (-54°C a +100°C).
- Los sellos auxiliares del cople y el niple son de nitrilo (Buna-N), con un rango de temperatura de -40°F a +250°F (-40C° a +121°C).
- El anillo TPC-ET portege el sello de la válvula principal del cople de los daños por el impulso dinámico de presión.

Caída de Presión:





K

Tabla de Presiones Nominales:

Serie-VEP-Intercambio Stucchi

Tamaño Cuerpo	Rango de Presión				Presión de Reventón						Presión Máx. de Conexión[3]		Presión Máx. de Desconexión[3]		Flujo ΔP=21.75psi	
	ISO Trabajo[1]		Max. Impulso[2]		Conectado		Cople		Niple							
	psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa	GPM	L/min
1/4"	6,000	40	9,000	62	24,000	165	22,000	152	22,000	152	5,500	38	5,500	38	3.5	13
3/8"	5,500	38	8,000	55	22,000	152	18,000	124	20,000	138	4,500	31	4,500	31	10.5	40
1/2"	5,500	38	8,000	55	22,000	152	18,000	124	20,000	138	4,500	31	4,500	31	17.5	66
3/4"	5,500	38	8,000	55	22,000	152	18,000	124	20,000	138	4,500	31	4,500	31	22.7	85
1"	5,500	38	7,500	52	22,000	152	14,500	100	20,000	138	3,625	25	3,625	25	32.5	123
1-1/4"	5,000	35	7,000	48	20,000	138	14,500	100	16,000	110	3,625	25	3,625	25	46.4	174
1-1/2"	4,500	31	5,800	40	18,000	124	12,000	83	14,500	100	3,000	21	3,000	21	95.0	360
2"	4,000	28	5,000	35	18,000	124	12,000	83	14,500	100	3,000	21	3,000	21	172.5	653

[1] Coples sometidos a pruebas de impulso de acuerdo con la Norma ISO7241-2 para 1,000,000 de ciclos de conexión y 100,000 ciclos de desconección al 133% de la Presión de Trabajo.

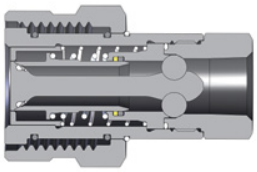
[2] Coples sometidos a pruebas de impulso de acuerdo con la Norma ISO7241-2 para 100,000 ciclos de conexión y desconexión a la Máxima Presión de Impulso listada.

[3] Para conectar/desconectar a máxima presión, la temperatura del sistema no debe exceder los 150°F (65°C).

Serie-VEP Coples Hidráulicos

Cómo conectar y desconectar los coples de la Serie VEP

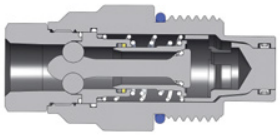
1. Antes de conectar limpie a fondo toda la superficie y las roscas en ambas partes, después jale la manga del cople hacia adelante.
2. Para iniciar la conexión asegúrese de alinear el cople y el niple, coloque y gire la manga del cople hacia el niple hasta que las roscas estén sujetadas. Mantenga alineadas las dos partes durante el proceso de conexión.
3. Permita que las roscas jalen el cople dentro del tapón, no empuje el cople.
4. La primer fase de la conexión debe ser roscada a mano, sin utilizar herramientas, por favor verifique que la manga de conexión no tenga polvo o escombro acumulado en las roscas. Limpie los residuos con un paño, aire comprimido o con un cepillo.
5. La segunda fase de conexión puede necesitar una llave si la presión es mayor de lo previsto.
6. Continúe aprentando la manga del cople dentro del tapón, hasta que el extremo de la rosca tope con el cuerpo del niple.
7. Para desconectar, utilice la llave para aflojar y liberar la manga del cople manteniendo alineadas las dos partes durante el proceso de desconexión.



Serie-VEP Cople Intercambio Stucchi (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte		Longitud		D.E. Máximo		Hex. mm	Peso (LB)	Cantidad de Caja
	# de Parte	Rosca	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			
1/4"	***2VEPF2***	1/4" - 18 NPTF	2.14	54.4	1.49	37.8	22	0.49	20
1/4"	***2VEPBF2***	1/4"- 19 BSPP	2.14	54.4	1.49	37.8	22	0.49	20
1/4"	***2VEPOF3***	9/16" - 18 ORB	2.14	54.4	1.49	37.8	22	0.49	20
3/8"	***3VEPF3***	3/8" - 18 NPTF	2.55	64.8	1.62	41.1	25	0.63	20
3/8"	***3VEPBF3***	3/8" - 19 BSPP	2.55	64.8	1.62	41.1	25	0.63	20
3/8"	***3VEPOF4***	3/4" - 16 ORB	2.77	70.4	1.62	41.1	25	0.67	20
3/8"	***3VEPF4***	1/2" - 14 NPTF	2.77	70.4	1.62	41.1	28	0.66	20
3/8"	***3VEPBF4***	1/2" - 14 BSPP	2.77	70.4	1.62	41.1	28	0.66	20
1/2"	***4VEPF4***	1/2" - 14 NPTF	3.08	78.2	1.98	50.3	30	1.36	15
1/2"	***4VEPBF4***	1/2" - 14 BSPP	3.08	78.2	1.98	50.3	30	1.36	15
1/2"	***4VEPOF4***	3/4" - 16 ORB	3.08	78.2	1.98	50.3	30	1.38	15
1/2"	***4VEPOF5***	7/8" - 14 ORB	3.18	80.8	1.98	50.3	32	1.43	15
1/2"	***4VEPF6***	3/4" - 14 NPTF	3.38	85.9	1.98	50.3	38	1.57	15
1/2"	***4VEPBF6***	3/4" - 14 BSPP	3.38	85.9	1.98	50.3	38	1.57	15
1/2"	***4VEPOF6***	1-1/16" - 12 ORB	3.58	90.9	1.98	50.3	38	1.59	15
3/4"	***6VEPF6***	3/4" - 14 NPTF	3.37	85.6	2.19	55.6	38	1.70	1
3/4"	***6VEPBF6***	3/4" - 14 BSPP	3.37	85.6	2.19	55.6	38	1.70	1
3/4"	***6VEPOF6***	1-1/16" - 12 ORB	3.37	85.6	2.19	55.6	38	1.70	1
1"	***8VEPF8***	1" - 11 1/2 NPTF	3.89	98.8	2.46	62.5	44	2.44	1
1"	***8VEPBF8***	1" - 11 BSPP	3.89	98.8	2.46	62.5	44	2.44	1
1"	***8VEPOF8***	1-5/16" - 12 ORB	3.89	98.8	2.46	62.5	44	2.44	1
1-1/4"	***10VEPF10***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	4.40	111.8	2.70	68.6	55	3.76	1
1-1/4"	***10VEPBF10***	1-1/4" - 11 BSPP	4.40	111.8	2.70	68.6	55	3.76	1
1-1/4"	***10VEPOF10***	1-5/8" - 12 ORB	4.40	111.8	2.70	68.6	55	3.75	1
1-1/2"	***12VEPF12***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	5.28	134.1	3.74	95.0	63	9.09	1
1-1/2"	***12VEPBF12***	1-1/2" - 11 BSPP	5.28	134.1	3.74	95.0	63	9.09	1
1-1/2"	***12VEPOF12***	1-7/8" - 12 ORB	5.28	134.1	3.74	95.0	63	9.10	1
2"	***16VEPF16***	2" - 11 1/2 NPTF	9.42	239.3	7.39	187.7	89	33.56	1
2"	***16VEPBF16***	2" - 11 BSPP	9.42	239.3	7.39	187.7	89	33.56	1
2"	***16VEPOF16***	2" - 12 ORB	9.42	239.3	7.39	187.7	89	33.56	1

Serie-VEP Coples Hidráulicos



Serie-VEP Niple Intercambio Stucchi (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte		Longitud		D.E. Máximo		Hex mm	Peso (LB)	Cantidad de Caja
	# de Parte	Rosca	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			
1/4"	VEP2F2	1/4" - 18 NPTF	2.67	67.8	1.35	34.3	22	0.53	20
1/4"	VEP2BF2	1/4"-19 BSPP	2.67	67.8	1.35	34.3	22	0.53	20
1/4"	VEP2OF3	9/16" - 18 ORB	2.67	67.8	1.35	34.3	22	0.53	20
3/8"	VEP3F3	3/8" - 18 NPTF	3.28	83.3	1.48	37.6	25	0.76	20
3/8"	VEP3BF3	3/8" - 19 BSPP	3.28	83.3	1.48	37.6	25	0.76	20
3/8"	VEP3OF4	3/4" - 16 ORB	3.50	88.9	1.48	37.6	25	0.79	20
3/8"	VEP3F4	1/2" - 14 NPTF	3.50	88.9	1.48	37.6	28	0.78	20
3/8"	VEP3BF4	1/2" - 14 BSPP	3.50	88.9	1.48	37.6	28	0.78	20
1/2"	VEP4F4	1/2" - 14 NPTF	3.87	98.3	1.86	47.2	30	1.30	10
1/2"	VEP4BF4	1/2" - 14 BSPP	3.87	98.3	1.86	47.2	30	1.30	10
1/2"	VEP4OF4	3/4" - 16 ORB	3.87	98.3	1.86	47.2	30	1.30	10
1/2"	VEP4OF5	7/8" - 14 ORB	3.97	100.8	1.86	47.2	32	1.35	10
1/2"	VEP4F6	3/4" - 14 NPTF	4.07	103.4	1.86	47.2	38	1.49	10
1/2"	VEP4BF6	3/4" - 14 BSPP	4.07	103.4	1.86	47.2	38	1.49	10
1/2"	VEP4OF6	1-1/16" - 12 ORB	4.27	108.5	1.86	47.2	38	1.51	10
3/4"	VEP6F6	3/4" - 14 NPTF	4.12	104.6	1.98	50.3	38	1.84	1
3/4"	VEP6BF6	3/4" - 14 BSPP	4.12	104.6	1.98	50.3	38	1.84	1
3/4"	VEP6OF6	1-1/16" - 12 ORB	4.12	104.6	1.98	50.3	38	1.84	1
1"	VEP8F8	1" - 11 1/2 NPTF	4.95	125.7	2.20	55.9	44	2.65	1
1"	VEP8BF8	1" - 11 BSPP	4.95	125.7	2.20	55.9	44	2.65	1
1"	VEP8OF8	1-5/16" - 12 ORB	4.95	125.7	2.20	55.9	44	2.65	1
1-1/4"	VEP10F10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	5.43	137.9	2.73	69.3	55	3.18	1
1-1/4"	VEP10BF10	1-1/4" - 11 BSPP	5.43	137.9	2.73	69.3	55	3.18	1
1-1/4"	VEP10OF10	1-5/8" - 12 ORB	5.43	137.9	2.73	69.3	55	3.17	1
1-1/2"	VEP12F12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	6.63	168.4	3.74	95.0	63	9.02	1
1-1/2"	VEP12BF12	1-1/2" - 11 BSPP	6.63	168.4	3.74	95.0	63	9.02	1
1-1/2"	VEP12OF12	1-7/8" - 12 ORB	6.63	168.4	3.74	95.0	63	9.03	1
2"	VEP16F16	2" - 11 1/2 NPTF	11.08	281.4	5.70	144.8	89	28.35	1
2"	VEP16BF16	2" - 11 BSPP	11.08	281.4	5.70	144.8	89	28.35	1
2"	VEP16OF16	2" - 12 ORB	11.08	281.4	5.70	144.8	89	28.35	1

Serie-VEP Tapón Rígido

Tamaño	# de Parte	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
			Bolsa	Caja
1/4"	2VEPDP-A	0.06	5	50
3/8"	3VEPDP-A	0.13	5	50
1/2"	4VEPDP-A	0.13	5	25
3/4"	6VEPDP-A	0.19	5	25
1"	8VEPDP-A	0.31	-	10
1-1/4"	10VEPDP-A	0.38	-	10
1-1/2"	12VEPDP-A	1.00	-	5
2"	16VEPDP-A	3.80	-	1

Serie-VEP Tapa Rígida

Tamaño	# de Parte	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
			Bolsa	Caja
1/4"	VEP2DC-A	0.06	5	50
3/8"	VEP3DC-A	0.13	5	50
1/2"	VEP4DC-A	0.16	5	50
3/4"	VEP6DC-A	0.25	5	25
1"	VEP8DC-A	0.38	-	10
1-1/4"	VEP10DC-A	0.63	-	10
1-1/2"	VEP12DC-A	1.50	-	5
2"	VEP16DC-A	4.00	-	1

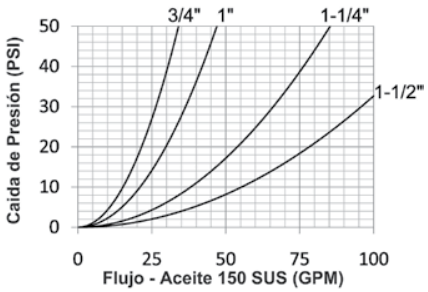
Tapas y tapones de la Serie VEP son de aluminio con cadena de acero inoxidable

K

Serie-W Coples Hidráulicos

Información de intercambio:
- Aeroquip serie 5100, Parker serie 6100.
- Snap-Tite serie 78, Faster serie FB, Safeway serie S51.

Materiales:
- Los componentes mecanizados se fabrican con acero sólido y latón.
- Los anillos de retención de acero inoxidable y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.



- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Tuerca con alas de fundición de acero resistente para operación de conexión y desconexión de rosca.
- Para los modelos de acero, la manga de la válvula del cople y la válvula del niple son construidas de latón.

Información de Sellos:
- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- Los coples de 3/4” a 1” tienen un anillo de respaldo de PTFE en la manga de la válvula para extender la vida de servicio
- La válvula principal del cople tiene sostenido un sello de cara para mejor la integridad durante la conexión y desconexión a presión.
- Los sellos de las válvulas de los niples de 3/4” a 1 1/2” están sostenidos en la cara de la válvula para mejorar la integridad del sello y prolongar la vida de servicio.
- El O-Ring externo en el tapón indica una conexión completa y actúa como escudo protector ante la contaminación en modo conectado.
- El O-Ring redundante en el cuerpo del cople se enganchara al niple para un soporte secundario de sellado.

K

Tabla de Presión Nominal:

Serie-W Intercambio Estilo Mariposa

Tamaño Cuerpo	*Cople/Tapón*			
	Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
3/4"	3,000	200	12,300	850
1"	3,000	200	14,100	1,000
1-1/4"	2,750	190	8,800	600
1-1/2"	2,500	170	8,800	600

Especificaciones Técnicas:

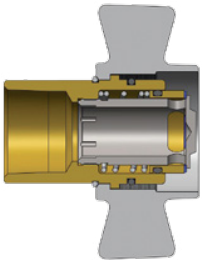
Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Mecanismo de Cerrado	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Indice de Vacio	Flujo ΔP = 32 PSI
3/4"	-	-	-	-	*Roscado*	*0.34cc*	*0.26cc*	*27.4*	*28 GPM*
1"	-	-	-	-	Roscado	0.50cc	0.35cc	27.4	40 GPM
1-1/4"	-	-	-	-	Roscado	0.68cc	0.70cc	27.4	70 GPM
1-1/2"	-	-	-	-	Roscado	0.60cc	0.94cc	27.4	100 GPM

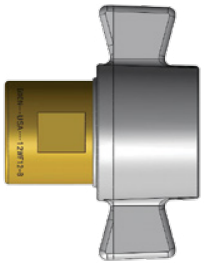
Aunque los coples “estilo mariposa” son aptos para conectar y desconectar mientras estén bajo presión, se recomienda que la fuente de poder hidráulico sea desenergizada durante la conexión para asegurar la seguridad del operador. Si no fuese posible desenergizar el circuito, los operadores deben estar alertas de lo que hay en su alrededor para asegurar que ningún aditamento o herramienta los ponga en riesgo, una vez que la potencia hidráulica es aplicada durante el proceso de desconexión.

AVISO de SEGURIDAD

Los coples de serie W no están recomendados para la aplicación de impulso hidráulico continuo a los valores establecidos.

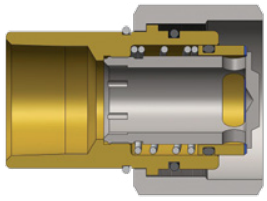
Serie-W Coples Hidráulicos

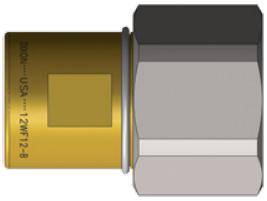




Serie-W Cople-Tuerca Mariposa Unión de Rosca Intercambio Estilo Mariposa (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/4"	***6WF4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.09	78.5	4.06	103.1	1.15"	1.30	-	10
3/4"	***6WBF4-B***	1/2" - 14 BSPP	Latón	3.09	78.5	4.06	103.1	1.15"	1.30	-	10
3/4"	***6WF6-B***	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.09	78.5	4.06	103.1	1.15"	1.30	-	10
3/4"	***6WBF6-B***	3/4" - 14 BSPP	Latón	3.09	78.5	4.06	103.1	1.15"	1.30	-	10
1"	***8WF8-B***	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.78	96.0	4.45	113.0	1.44"	1.89	-	10
1"	***8WF8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.78	96.0	4.45	113.0	1.44"	1.89	-	10
1"	***8WBF8-B***	1" - 11 BSPP	Latón	3.78	96.0	4.45	113.0	1.44"	1.89	-	10
1-1/4"	***10WF10-B***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.97	100.8	5.20	132.1	1.78"	2.76	-	5
1-1/4"	***10WBF10-B***	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	3.97	100.8	5.20	132.1	1.78"	2.76	-	5
1-1/2"	***12WF12-B***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.08	103.6	5.35	135.9	2"	3.52	-	5
1-1/2"	***12WBF12-B***	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	4.08	103.6	5.35	135.9	2"	3.52	-	5

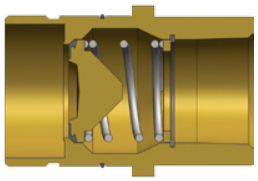




Serie-W Cople Rosca Hexagonal Unión de Rosca Intercambio Estilo Mariposa (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/4"	***6WF4-B-HN***	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.09	78.5	1.92	48.8	1.15"	1.07	-	10
3/4"	***6WBF4-B-HN***	1/2" - 14 BSPP	Latón	3.09	78.5	1.92	48.8	1.15"	1.07	-	10
3/4"	***6WF6-B-HN***	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.09	78.5	1.92	48.8	1.15"	1.07	-	10
3/4"	***6WBF6-B-HN***	3/4" - 14 BSPP	Latón	3.09	78.5	1.92	48.8	1.15"	1.07	-	10
1"	***8WF8-B-HN***	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.78	96.0	2.33	59.2	1.44"	1.63	-	10
1"	***8WBF8-B-HN***	1" - 11 BSPP	Latón	3.78	96.0	2.33	59.2	1.44"	1.63	-	10
1-1/4"	***10WF10-B-HN***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.97	100.8	2.75	69.9	1.78"	2.47	-	5
1-1/4"	***10WBF10-B-HN***	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	3.97	100.8	2.75	69.9	1.78"	2.47	-	5
1-1/2"	***12WF12-B-HN***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.08	103.6	3.01	76.5	2"	3.15	-	5
1-1/2"	***12WBF12-B-HN***	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	4.08	103.6	3.01	76.5	2"	3.15	-	5

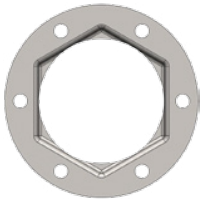
Serie-W Coples Hidráulicos



Serie-W Niple Unión de Rosca Intercambio Estilo Mariposa (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/4"	***W6F4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.10	78.7	1.78	45.2	1-5/16"	0.82	-	10
3/4"	***W6BF4-B***	1/2" - 14 BSPP	Latón	3.10	78.7	1.78	45.2	1-5/16"	0.82	-	10
3/4"	***W6F6-B***	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.10	78.7	1.78	45.2	1-5/16"	0.76	-	10
3/4"	***W6BF6-B***	3/4" - 14 BSPP	Latón	3.10	78.7	1.78	45.2	1-5/16"	0.76	-	10
1"	***W8F8-B***	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.55	90.2	2.00	50.8	1-9/16"	1.30	-	10
1"	***W8F8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.55	90.2	2.00	50.8	1-9/16"	1.30	-	10
1"	***W8BF8-B***	1" - 11 BSPP	Latón	3.55	90.2	2.00	50.8	1-9/16"	1.30	-	10
1-1/4"	***W10F10-B***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.71	94.2	2.38	60.5	1-7/8"	1.65	-	5
1-1/4"	***W10BF10-B***	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	3.71	94.2	2.38	60.5	1-7/8"	1.65	-	5
1-1/2"	***W12F12-B***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.11	104.4	2.83	71.9	2-1/2"	2.61	-	5
1-1/2"	***W12BF12-B***	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	4.11	104.4	2.83	71.9	2-1/2"	2.61	-	5

K

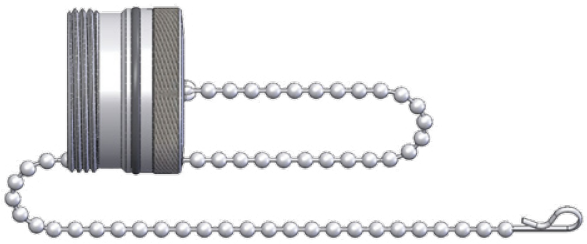


El niple no incluye la brida

Serie-W Brida para Montaje del Pared de Niple Unión de Rosca Intercambio Estilo Mariposa

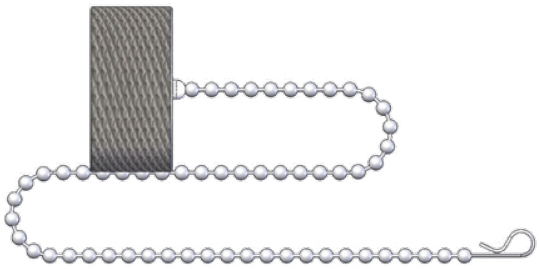
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Tamaño de Agujero de Perno	Material		Bolsa	Caja
3/4"	**W6-BMF**	0.201"	Acero	0.07	5	50
1"	**W8-BMF**	0.201"	Acero	0.07	5	50
1-1/4"	**W10-BMF**	0.201"	Acero	0.29	5	50
1-1/2"	**W12-BMF**	0.201"	Acero	0.76	5	50

Serie-W Coples Hidráulicos



Serie-W Tapón Rígido Protector de Cople Unión de Rosca Intercambio Mariposa

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo		Bolsa	Caja
3/4"	***6WDP***	Cadena de Acero Inoxidable	Acero	0.31	10	50
1"	***8WDP***	Cadena de Acero Inoxidable	Acero	0.48	10	50
1-1/4"	***10WDP***	Cadena de Acero Inoxidable	Acero	0.61	5	25
1-1/2"	***12WDP***	Cadena de Acero Inoxidable	Acero	1.20	5	25



Serie-W Tapa Rígida Protectora de Niple Unión de Rosca Intercambio Mariposa

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo		Bolsa	Caja
3/4"	***W6DC***	Cadena de Acero Inoxidable	Acero	0.36	10	50
1"	***W8DC***	Cadena de Acero Inoxidable	Acero	0.37	10	50
1-1/4"	***W10DC***	Cadena de Acero Inoxidable	Acero	0.62	5	25
1-1/2"	***W12DC***	Cadena de Acero Inoxidable	Acero	1.03	5	25

Serie-W Kit de Preparación para Coples Unión de Rosca Intercambio Mariposa

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Contenido del Kit de Reparación (uno por cople)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del Sello		Bolsa	Caja
3/4"	***6W-RKIT***	Todos	Nitrilo	Válvula de servicio, O-Rings y PTFE	1	25
1"	***8W-RKIT***	Todos	Nitrilo	Válvula de servicio, O-Rings y PTFE	1	25
1-1/4"	***10W-RKIT***	Todos	Nitrilo	Válvula de servicio, O-Rings y PTFE	1	25
1-1/2"	***12W-RKIT***	Todos	Nitrilo	Válvula de servicio, O-Rings y PTFE	1	25

Serie-W Kit de Reparación para Niveles Unión de Rosca Intercambio Mariposa

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Contenido del Kit de Reparación (uno por cople)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del Sello		Bolsa	Caja
3/4"	***W6-RKIT***	Todos	Nitrilo	ensamble de válvula O-Ring	1	25
1"	***W8-RKIT***	Todos	Nitrilo	ensamble de válvula O-Ring	1	25
1-1/4"	***W10-RKIT***	Todos	Nitrilo	ensamble de válvula O-Ring	1	25
1-1/2"	***W12-RKIT***	Todos	Nitrilo	ensamble de válvula O-Ring	1	25

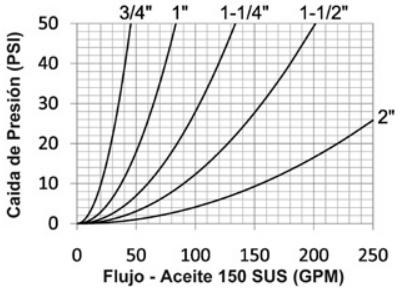
Serie-WS Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambio estilo mariposa alta presión.
- Snap-Tite Serie 75, Hydraulics Inc. Serie 5TV.

Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican con acero sólido o acero inoxidable 316.
- Los anillos de retención de acero inoxidable y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.



- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Rosca con alas de armazón fundido de acero fuerte de alta resistencia para operación roscada de conexión y desconexión.
- Las conexiones de rosca en los niples de acero inoxidable 316 estan recubiertas para prevenir el desgaste durante la conexión y desconexión.
- Los coples de acero inoxidable 316 de 1 1/4" y 1 1/2" tienen una manga de conexión de rosca hexagonal.

Información de Sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- Anillo de PTFE anti extrusión protege el O-Ring del cople principal de un daño por el impulso dinámico de la presión.
- El sello de la válvula principal esta protegido para mejorar la integridad del sello durante la conexión y desconexión a presión.
- Los coples de seguridad "Blowout Prevention" (BOP) contienen un sello de Vitón con grado de servicio contra incendio. Probados con fuego y certificados por lloyd´s para 700°C (1300°F) en conformidad con API 16D (Certificado #NAO 0601041/1).

Tabla de Presiones Nominales:

Serie-WS Intercambio Estilo Mariposa (Wingstyle) de Alta Presión

Tamaño Cuerpo	*Cople/Tapón Acero*				*Cople/Tapón Acero Inoxidable 316*			
	Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
3/4"	5,000	345	32,800	2,200	3,000	200	20,000	1,400
1"	5,000	345	25,100	1,700	3,000	200	20,000	1,400
1-1/4"	5,000	345	15,000	1,000	3,000	200	15,000	1,000
1-1/2"	5,000	345	19,300	1,300	3,000	200	15,000	1,000
2"	5,000	345	15,000	1,000	3,000	200	15,000	1,000

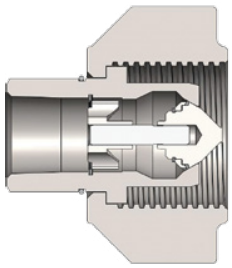
Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Mecanismo de bloqueo	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Indice de vacío	Flujo ΔP = 30 PSI
3/4"	-	-	-	-	Roscado	10cc	10cc	27.4	35 GPM
1"	-	-	-	-	Roscado	23cc	15cc	27.4	65 GPM
1-1/4"	-	-	-	-	Roscado	50cc	30cc	27.4	105 GPM
1-1/2"	-	-	-	-	Roscado	100cc	60cc	27.4	160 GPM
2"	-	-	-	-	Roscado	200cc	135cc	27.4	270 GPM

Opciones Para Sellos:

Tamaño Cuerpo	Opciones de Sellos				Opciones de Coples		
	Vitón®	*EPDM*	*Nitrilo-Mil*	*Nitrilo-GAS*	*Llave de pisos*	*Puerto de inspección*	*Oxy-Clean*
	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo
3/4"	F-	P-	M-	JF-	-WF	-VP	-C1
1"	F-	P-	M-	JF-	-WF	-VP	-C1
1-1/4"	F-	P-	M-	JF-	-WF	-VP	-C1
1-1/2"	F-	P-	M-	JF-	-WF	-VP	-C1
2"	F-	P-	M-	JF-	-WF	-VP	-C1

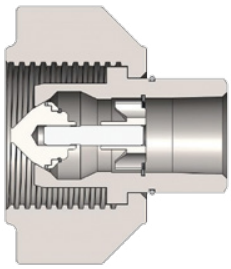
Serie-WS Coples Hidráulicos



Serie-WS Cople de Alta Presión Intercambio Mariposa "Wingstyle" (Rosca Hembra)

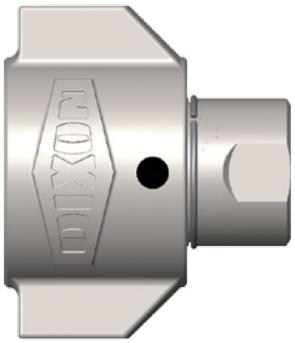
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/4"	***6WSF4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.76	70.1	3.23	82.0	-	1.86	-	5
3/4"	***6WSF6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.76	70.1	3.23	82.0	-	1.80	-	5
3/4"	***6WSF6-SS***	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.76	70.1	3.23	82.0	-	1.80	-	5
3/4"	***6WSBF6***	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.76	70.1	3.23	82.0	-	1.80	-	5
3/4"	***6WSBF6-SS***	3/4" - 14 BSPP	Acero Inoxidable 316	2.76	70.1	3.23	82.0	-	1.80	-	5
3/4"	***6WSOF6***	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.76	70.1	3.23	82.0	-	1.78	-	5
1"	***8WSF8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.45	87.6	4.00	101.6	-	3.30	-	5
1"	***8WSF8-SS***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.45	87.6	4.00	101.6	-	3.30	-	5
1"	***8WSBF8***	1" - 11 BSPP	Acero	3.45	87.6	4.00	101.6	-	3.30	-	5
1"	***8WSBF8-SS***	1" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	3.45	87.6	4.00	101.6	-	3.30	-	5
1"	***8WSOF8***	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.45	87.6	4.00	101.6	-	3.26	-	5
1-1/4"	***10WSF10***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.40	111.8	4.65	118.1	-	5.70	-	1
1-1/4"	***10WSF10-SS***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	4.40	111.8	4.65	118.1	-	5.70	-	1
1-1/4"	***10WSBF10***	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.40	111.8	4.65	118.1	-	5.70	-	1
1-1/4"	***10WSBF10-SS***	1-1/4" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	4.40	111.8	4.65	118.1	-	5.70	-	1
1-1/4"	***10WSOF10***	1-5/8" - 12 ORB	Acero	4.40	111.8	4.65	118.1	-	5.68	-	1
1-1/2"	***12WSF12***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	5.13	130.3	5.43	137.9	-	8.90	-	1
1-1/2"	***12WSF12-SS***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	5.13	130.3	5.43	137.9	-	8.90	-	1
1-1/2"	***12WSBF12***	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	5.13	130.3	5.43	137.9	-	8.90	-	1
1-1/2"	***12WSBF12-SS***	1-1/2" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	5.13	130.3	5.43	137.9	-	8.90	-	1
1-1/2"	***12WSOF12***	1-7/8" - 12 ORB	Acero	5.13	130.3	5.43	137.9	-	8.87	-	1
2"	***16WSF16***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	6.09	154.7	6.73	170.9	-	17.10	-	1
2"	***16WSF16-SS***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	6.09	154.7	6.73	170.9	-	17.10	-	1
2"	***16WSBF16***	2" - 11 BSPP	Acero	6.09	154.7	6.73	170.9	-	17.10	-	1
2"	***16WSBF16-SS***	2" - 11 BSPP	Acero Inoxidable 316	6.09	154.7	6.73	170.9	-	17.10	-	1
2"	***16WSOF16***	2" - 12 ORB	Acero	6.09	154.7	6.73	170.9	-	16.96	-	1

Serie-WS Coples Hidráulico



Serie-WS Cople de Seguridad Blowout Prevention Prevención de Explosión (Rosca Hembra)

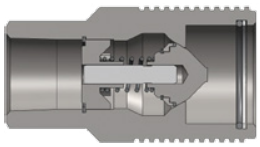
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/4"	***6WSF4-BOP***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.76	70.1	3.23	82.0	-	1.86	-	5
3/4"	***6WSF6-BOP***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.76	70.1	3.23	82.0	-	1.80	-	5
3/4"	***6WSF6-SS-BOP***	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 316	2.76	70.1	3.23	82.0	-	1.80	-	5
3/4"	***6WSBF6-BOP***	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.76	70.1	3.23	82.0	-	1.80	-	5
1"	***8WSF8-BOP***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.45	87.6	4.00	101.6	-	3.30	-	5
1"	***8WSF8-SS-BOP***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	3.45	87.6	4.00	101.6	-	3.30	-	5
1"	***8WSBF8-BOP***	1" - 11 BSPP	Acero	3.45	87.6	4.00	101.6	-	3.30	-	5
1-1/4"	***10WSF10-BOP***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.40	111.8	4.65	118.1	-	5.70	-	1
1-1/4"	***10WSBF10-SS-BOP***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	4.40	111.8	4.65	118.1	-	5.70	-	1
1-1/4"	***10WSBF10-BOP***	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.40	111.8	4.65	118.1	-	5.70	-	1
1-1/2"	***12WSF12-BOP***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	5.13	130.3	5.43	137.9	-	8.90	-	1
1-1/2"	***12WSF12-SS-BOP***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	5.13	130.3	5.43	137.9	-	8.90	-	1
1-1/2"	***12WSBF12-BOP***	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	5.13	130.3	5.43	137.9	-	8.90	-	1
2"	***16WSF16-BOP***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	6.09	154.7	6.73	170.9	-	17.10	-	1
2"	***16WSF16-SS-BOP***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 316	6.09	154.7	6.73	170.9	-	17.10	-	1
2"	***16WSBF16-BOP***	2" - 11 BSPP	Acero	6.09	154.7	6.73	170.9	-	17.10	-	1



Ejemplo de Cople Serie-WS con puerto de inspección

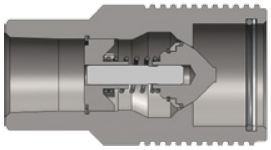
Ejemplo de Cople WS con caras planas para ajuste de llave de tuerca
* Las caras planas para llave de tuerca pueden resultar en un desempeño de menor presión.

Serie-WS Coples Hidráulicos



Serie-WS Niple Alta Presión Intercambio Mariposa "Wingstyle" (Rosca Hembra)

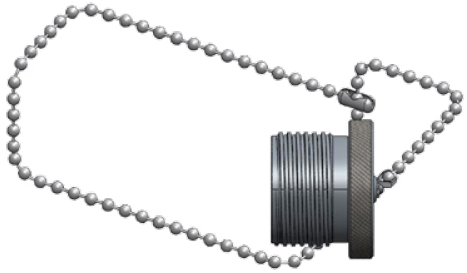
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/4"	WS6F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	-	1.23	-	5
3/4"	WS6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	-	1.20	-	5
3/4"	WS6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	Ac. Inox. 316	3.27	83.1	1.74	44.2	-	1.20	-	5
3/4"	WS6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	-	1.20	-	5
3/4"	WS6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	Ac. Inox. 316	3.27	83.1	1.74	44.2	-	1.20	-	5
3/4"	WS6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	-	1.17	-	5
1"	WS8F8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.18	106.2	2.25	57.2	-	2.50	-	5
1"	WS8F8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	Ac. Inox. 316	4.18	106.2	2.25	57.2	-	2.50	-	5
1"	WS8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	4.18	106.2	2.25	57.2	-	2.50	-	5
1"	WS8BF8-SS	1" - 11 BSPP	Ac. Inox. 316	4.18	106.2	2.25	57.2	-	2.50	-	5
1"	WS8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	4.18	106.2	2.25	57.2	-	2.46	-	5
1-1/4"	WS10F10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	5.38	136.7	2.63	66.8	-	4.10	-	1
1-1/4"	WS10F10-SS	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Ac. Inox. 316	5.38	136.7	2.63	66.8	-	4.10	-	1
1-1/4"	WS10BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	5.38	136.7	2.63	66.8	-	4.10	-	1
1-1/4"	WS10BF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	Ac. Inox. 316	5.38	136.7	2.63	66.8	-	4.10	-	1
1-1/4"	WS10OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	5.38	136.7	2.63	66.8	-	4.18	-	1
1-1/2"	WS12F12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	5.98	151.9	3.25	82.6	-	6.90	-	1
1-1/2"	WS12F12-SS	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Ac. Inox. 316	5.98	151.9	3.25	82.6	-	6.90	-	1
1-1/2"	WS12BF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	5.98	151.9	3.25	82.6	-	6.90	-	1
1-1/2"	WS12BF12-SS	1-1/2" - 11 BSPP	Ac. Inox. 316	5.98	151.9	3.25	82.6	-	6.90	-	1
1-1/2"	WS12OF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	5.98	151.9	3.25	82.6	-	6.86	-	1
2"	WS16F16	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	7.05	179.1	4.00	101.6	-	12.50	-	1
2"	WS16F16-SS	2" - 11 1/2 NPTF	Ac. Inox. 316	7.05	179.1	4.00	101.6	-	12.50	-	1
2"	WS16BF16	2" - 11 BSPP	Acero	7.05	179.1	4.00	101.6	-	12.50	-	1
2"	WS16BF16-SS	2" - 11 BSPP	Ac. Inox. 316	7.05	179.1	4.00	101.6	-	12.50	-	1
2"	WS16OF16	2" - 12 ORB	Acero	7.05	179.1	4.00	101.6	-	12.44	-	1



Serie-WS Niple de Seguridad Blowout Prevention Prevención de Explosión (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/4"	WS6F4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	-	1.23	-	5
3/4"	WS6F6-BOP	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	-	1.20	-	5
3/4"	WS6F6-SS-BOP	3/4" - 14 NPTF	Ac. Inox. 316	3.27	83.1	1.74	44.2	-	1.20	-	5
3/4"	WS6BF6-BOP	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	-	1.20	-	5
1"	WS8F8-BOP	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.18	106.2	2.25	57.2	-	2.50	-	5
1"	WS8F8-SS-BOP	1" - 11 1/2 NPTF	Ac. Inox. 316	4.18	106.2	2.25	57.2	-	2.50	-	5
1"	WS8BF8-BOP	1" - 11 BSPP	Acero	4.18	106.2	2.25	57.2	-	2.50	-	5
1-1/4"	WS10F10-BOP	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	5.38	136.7	2.63	66.8	-	4.10	-	1
1-1/4"	WS10F10-SS-BOP	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Ac. Inox. 316	5.38	136.7	2.63	66.8	-	4.10	-	1
1-1/4"	WS10BF10-BOP	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	5.38	136.7	2.63	66.8	-	4.10	-	1
1-1/2"	WS12F12-BOP	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	5.98	151.9	3.25	82.6	-	6.90	-	1
1-1/2"	WS12F12-SS-BOP	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Ac. Inox. 316	5.98	151.9	3.25	82.6	-	6.90	-	1
1-1/2"	WS12BF12-BOP	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	5.98	151.9	3.25	82.6	-	6.90	-	1
2"	WS16F16-BOP	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	7.05	179.1	4.00	101.6	-	12.50	-	1
2"	WS16F16-SS-BOP	2" - 11 1/2 NPTF	Ac. Inox. 316	7.05	179.1	4.00	101.6	-	12.50	-	1
2"	WS16BF16-BOP	2" - 11 BSPP	Acero	7.05	179.1	4.00	101.6	-	12.50	-	1

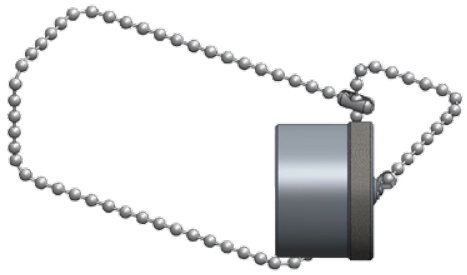
Serie-WS Coples Hidráulicos



Serie-WS Tapón Rígido Protector para Cople Estilo Mariposa de Alta Presión

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo		Bolsa	Caja
3/4"	***6WSDP-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.31	5	25
1"	***8WSDP-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.48	-	10
1-1/4"	***10WSDP-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.61	-	10
1-1/2"	***12WSDP-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.86	-	5
2"	***16WSDP-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	1.05	-	5

K



Serie-WS Tapa Rígida Protectora para Niple Estilo Estilo Mariposa de Alta Presión

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo		Bolsa	Caja
3/4"	***WS6DC-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.31	5	25
1"	***WS8DC-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.48	-	10
1-1/4"	***WS10DC-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.61	-	10
1-1/2"	***WS12DC-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	0.86	-	5
2"	***WS16DC-A***	Cadena de Acero Inoxidable	Aluminio	1.05	-	5

Serie-WS Coples Hidráulicos

Serie-WS Kit de Sellos para Coples Intercambio Alta Presión Estilo Mariposa "Wingstyle"

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Contenido del Kit de Sellos	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo del Cople	Material de Sello		Bolsa	Caja
3/4"	***6WS-SKIT***	Todos	Nitrilo	Sellos cuerpo / válvula y anillos de retención	25	200
1"	***8WS-SKIT***	Todos	Nitrilo	Sellos cuerpo / válvula y anillos de retención	25	200
1-1/4"	***10WS-SKIT***	Todos	Nitrilo	Sellos cuerpo / válvula y anillos de retención	25	100
1-1/2"	***12WS-SKIT***	Todos	Nitrilo	Sellos cuerpo / válvula y anillos de retención	25	100
2"	***16WS-SKIT***	Todos	Nitrilo	Sellos cuerpo / válvula y anillos de retención	25	100

Serie-WS Kit de Sellos para Coples Intercambio Estilo Mariposa BOP "Wingstyle"

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Contenido del Kit de Sellos	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo del Cople	Material de Sello		Bolsa	Caja
3/4"	***6BOP-SKIT***	Todos	Vitón® FR	Sellos cuerpo / válvula y anillos de retención	25	200
1"	***8BOP-SKIT***	Todos	Vitón® FR	Sellos cuerpo / válvula y anillos de retención	25	200
1-1/4"	***10BOP-SKIT***	Todos	Vitón® FR	Sellos cuerpo / válvula y anillos de retención	25	100
1-1/2"	***12BOP-SKIT***	Todos	Vitón® FR	Sellos cuerpo / válvula y anillos de retención	25	100
2"	***16BOP-SKIT***	Todos	Vitón® FR	Sellos cuerpo / válvula y anillos de retención	25	100

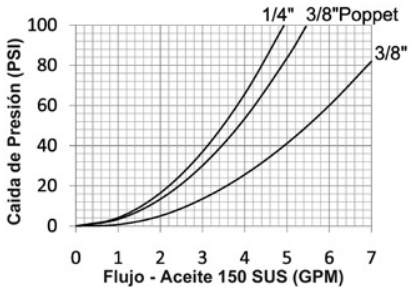
Serie-WS Kit de Reparación para Coples Intercambio Alta Presión Estilo Mariposa "Wingstyle"

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Contenido del Kit de reparación (para un cople niple)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo del Cople	Material de Sello		Bolsa	Caja
3/4"	***6WS-RKIT***	Todos	Nitrilo	Conjunto de válvula, O-Ring y PTFE B.U.	1	25
1"	***8WS-RKIT***	Todos	Nitrilo	Conjunto de válvula, O-Ring y PTFE B.U.	1	25
1-1/4"	***10WS-RKIT***	Todos	Nitrilo	Conjunto de válvula, O-Ring y PTFE B.U.	1	25
1-1/2"	***12WS-RKIT***	Todos	Nitrilo	Conjunto de válvula, O-Ring y PTFE B.U.	1	25
2"	***16WS-RKIT***	Todos	Nitrilo	Conjunto de válvula, O-Ring y PTFE B.U.	1	25

Serie-T Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambio de alta presión unión de rosca.
- Parker/Pionner Serie 3000, Enerpac C604, Stucchi IVHP.
- Hansen WS56000, Snap-Tite Serie 76, DNP PVM.



Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican con acero sólido o acero inoxidable 316.
- La valvula bola de acero cromado esta mecánicamente sentada para mejorar el rendimiento del sellado a baja presión.
- Los niples de acero están mecanizados de acero sólido de alta resistencia.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.

Información de Sellos:

- Sellos de uretano en la válvula bola de los coples resisten la extrusión bajo presiones altas durante la conexión y desconexión, con rangos de temperatura de -40°C a 82°C (-40°F a 180°F).
- Sellos de nitrilo en la válvula poppet de los coples, con rangos de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F.

K

Tabla Presión Nominal:

Serie-V Intercambio Snap-Tite H/IH (Conexión sin valvula)

Tamaño Cuerpo	*Cople Bola/ Tapón Acero*				*Cople Bola/ Tapón Acero Inoxidable 316*				*Cople Poppet/ Tapón Acero*				*Cople Poppet/ Tapón Acero Inoxidable 316*			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	10,000	700	34,300	2,350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	10,000	700	30,000	2,050	10,000	700	30,900	2,100	10,000	700	36,800	2,500	10,000	700	36,500	2,500

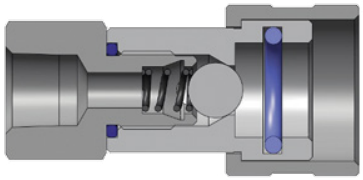
Especificaciones Técnicas:

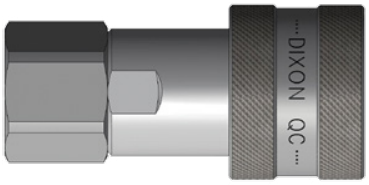
Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Estilo de Válvula	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Indice de Vacío	Flujo ΔP = 60 PSI
1/4"	-	-	-	-	Bola	0.97	0.56	N/R	3.8 GPM
3/8"	-	-	-	-	Bola	2.04	0.98	N/R	4.2 GPM
3/8"	-	-	-	-	Poppet	1.56	0.77	N/R	6 GPM

Opciones de Sellos

Tamaño cuerpo	Opciones de Sellos		Opciones de Sellos *Kalrez*®			Opciones de Válvulas		Tratamientos
	Vitón®	*Nitrilo-Mil*	*4079*	*6375*	*7075*	*Sin válvua*	*Acero Inoxidable 316*	*Oxy-Clean*
	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo
1/4"	F-	M-	K4-	K6-	K7-	-E	SSV	-C1
3/8"	F-	M-	K4-	K6-	K7-	-E	SSV	-C1

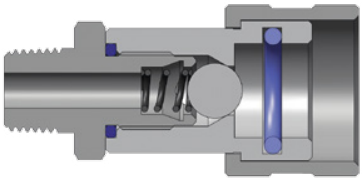
Serie-T Coples Hidráulicos

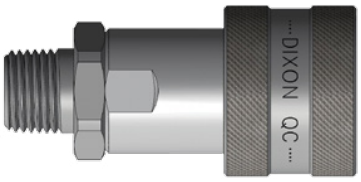




Serie-T Cople Alta Presión Intercambio Enerpac (Rosca Hembra)

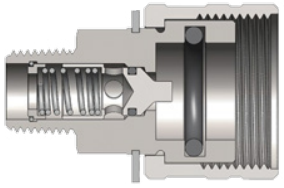
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/8"	***3TF3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.83	71.9	1.39	35.3	1"	0.49	5	25

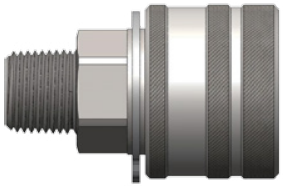




Serie-T Cople Alta Presión Intercambio Enerpac (Rosca Hembra)

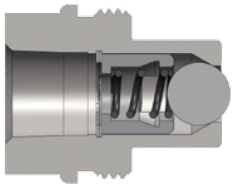
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2TM2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.36	59.9	1.14	29.0	13/16"	0.25	5	50
3/8"	***3TM3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.58	65.6	1.39	35.3	1"	0.49	5	25
3/8"	***3TM3-SS***	3/8" - 18 NPT	A.I. 316	2.83	71.9	1.39	35.3	1"	0.49	5	25





Serie-T Cople Alta Presión Poppet Intercambio Enerpac (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/8"	***3TM3-PV***	3/8" - 18 NPT	Acero	2.78	70.7	1.36	34.5	1"	0.49	5	25
3/8"	***3TM3-SS-PV***	3/8" - 18 NPT	A.I. 316	2.78	70.7	1.36	34.5	1"	0.49	5	25

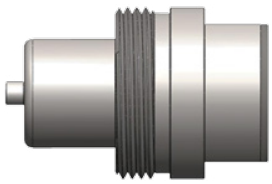


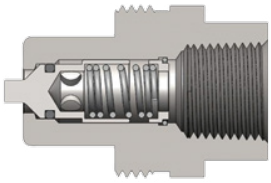
Serie-T Niple Alta Presión Intercambio Enerpac (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***T2F2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.30	33.0	1.12	28.5	3/4"	0.14	5	50
3/8"	***T3F3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.56	39.6	1.24	31.5	15/16"	0.23	5	25
3/8"	***T3F3-SS***	3/8" - 18 NPT	A.I. 316	1.56	39.6	1.24	31.5	15/16"	0.23	5	25

K

Serie-T Coples Hidráulicos



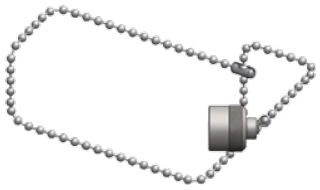


Serie-T Niple Alta Presión Poppet Intercambio Enerpac (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
3/8"	***T3F3-PV***	3/8" - 18 NPT	Acero	1.53	38.9	1.19	30.226	15/16"	0.23	5	25
3/8"	***T3F3-SS-PV***	3/8" - 18 NPT	Acero Inoxidable 316	1.53	38.9	1.19	30.226	15/16"	0.23	5	25

Serie-T Tapón Protector de Cople Intercambio Enerpac

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo		Bolsa	Caja
1/4"	***2TDP***	Hule	Acero	0.10	5	50
3/8"	***3TDP***	Hule	Acero	0.16	5	25



Serie-T Tapa Protectora de Niple Intercambio Enerpac

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo		Bolsa	Caja
1/4"	***T2DC***	Cadena de Acero Inoxidable	Acero	0.12	5	50
3/8"	***T3DC***	Cadena de Acero Inoxidable	Acero	0.19	5	25

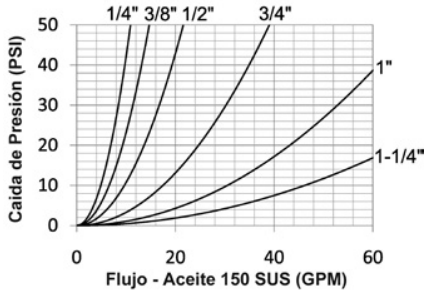
Serie-T Kit de Sellos para Coples Alta Presión Intercambio Enerpac Intercambio Estilo Mariposa BOP "Wingstyle"

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Contenido del Kit de Sellos	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo del Cople	Material de Sello		Bolsa	Caja
1/4"	***2T-SKIT***	Válvula bola	Uretano	Sello del cuerpo	25	200
3/8"	***3T-SKIT***	Válvula bola	Uretano	Sello del cuerpo	25	200

Serie-CVV Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambio unión de rosca europeo.
- Inteva Serie STG, Faster Serie CVV, DNP PVV3, Voswinkel Type-HS.



Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican con acero sólido.
- Los anillos de retención de acero y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.

Información de Sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -25°C a 125°C (-13°F a 257°F).
- Los niples tienen un anillo de PTFE anti extrusión para prevenir que el O-Ring sufra daños durante el servicio de impulsos dinámicos.

Tabla de Presión Nominal:

Serie-CVV Intercambio Unión de Rosca Europeo

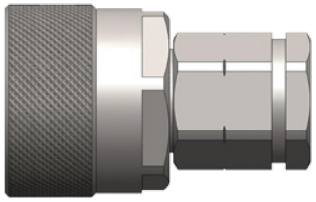
Tamaño Cuerpo	*Cople/Tapón Acoplados*			
	Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	6,500	450	26,000	1,800
3/8"	6,500	450	26,000	1,800
1/2"	5,800	400	23,200	1,600
3/4"	5,800	400	23,200	1,600
1"	4,400	300	17,600	1,300
1-1/4"	4,400	300	17,600	1,200

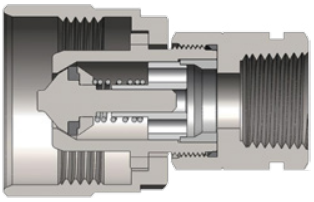
K

Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Mecanismo de cerrado	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Indice de Vacío	Flujo ΔP = 22 PSI
1/4"	-	-	-	-	Roscado	N/A	N/A	27.4	7 GPM
3/8"	-	-	-	-	Roscado	N/A	N/A	27.4	10 GPM
1/2"	-	-	-	-	Roscado	N/A	N/A	27.4	15 GPM
3/4"	-	-	-	-	Roscado	N/A	N/A	27.4	26 GPM
1"	-	-	-	-	Roscado	N/A	N/A	27.4	45 GPM
1-1/4"	-	-	-	-	Roscado	N/A	N/A	27.4	70 GPM

Serie-CVV Coples Hidráulicos

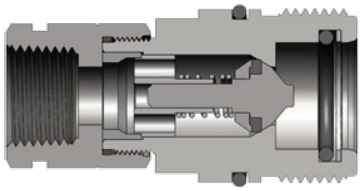


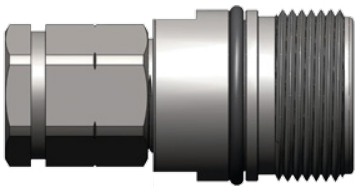


Serie-CVV Cople Intercambio Rosca Unión Europeo (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2CVVF2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.33	59.3	1.34	34.0	19	0.26	10	50
1/4"	***2CVVBF2***	1/4" - 19 BSPP	Acero	2.33	59.3	1.34	34.0	19	0.26	10	50
1/4"	***2CVVFM1415***	M14X1.5	Acero	2.33	59.3	1.34	34.0	19	0.29	10	50
3/8"	***3CVVF3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.34	34.0	22	0.50	10	30
3/8"	***3CVVBF3***	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.41	61.2	1.34	34.0	22	0.50	10	30
3/8"	***3CVVFM1615***	M16X1.5	Acero	2.41	61.2	1.34	34.0	22	0.48	10	30
1/2"	***4CVVF4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27	0.75	5	25
1/2"	***4CVVOF4***	3/4" - 16 ORB	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27	0.75	5	25
1/2"	***4CVVBF4***	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27	0.76	5	25
1/2"	***4CVVFM1815***	M18X1.5	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27	0.78	5	25
1/2"	***4CVVOF5***	7/8" - 14ORB	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27	0.78	5	25
1/2"	***4CVVFM2215***	M22X1.5	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27	0.75	5	25
3/4"	***6CVVF6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.15	80.0	1.89	48.0	36	1.28	-	10
3/4"	***6CVVBF6***	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.15	80.0	1.89	48.0	36	1.28	-	10
3/4"	***6CVVFM2215***	M22X1.5	Acero	3.15	80.0	1.89	48.0	36	1.28	-	10
1"	***8CVVF8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.30	83.9	2.35	59.8	41	1.78	-	10
1"	***8CVVBF8***	1" - 11 BSPP	Acero	3.30	83.9	2.35	59.8	41	1.78	-	10
1-1/4"	***10CVVF10***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	5.59	142.0	3.14	79.8	50	2.64	-	10
1-1/4"	***10CVVBF10***	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	5.59	142.0	3.14	79.8	50	2.64	-	10

Serie-CVV Coples Hidráulicos





Serie-CVV Niple Intercambio Rosca Unión Europeo (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	*Caja*
1/4"	***CVV2F2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.36	60.0	0.94	24.0	19	0.25	10	50
1/4"	***CVV2BF2***	1/4" - 19 BSPP	Acero	2.36	60.0	0.94	24.0	19	0.25	10	50
1/4"	***CVV2FM1415***	M14X1.5	Acero	2.36	60.0	0.94	24.0	19	0.23	10	50
3/8"	***CVV3F3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.52	64.0	1.10	28.0	22	0.49	10	30
3/8"	***CVV3BF3***	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.52	64.0	1.10	28.0	22	0.49	10	30
3/8"	***CVV3FM1615***	M16X1.5	Acero	2.52	64.0	1.10	28.0	22	0.46	10	30
1/2"	***CVV4F4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27	0.75	5	25
1/2"	***CVV4OF4***	3/4" - 16 ORB	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27	0.75	5	25
1/2"	***CVV4BF4***	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27	0.76	5	25
1/2"	***CVV4FM1815***	M18X1.5	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27	0.78	5	25
1/2"	***CVV4OF5***	7/8" - 14ORB	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27	0.78	5	25
1/2"	***CVV4FM2215***	M22X1.5	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27	0.75	5	25
3/4"	***CVV6F6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.39	86.0	1.65	42.0	36	1.28	-	10
3/4"	***CVV6BF6***	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.39	86.0	1.65	42.0	36	1.28	-	10
3/4"	***CVV6FM2215***	M22X1.5	Acero	3.39	86.0	1.65	42.0	36	1.28	-	10
1"	***CVV8F8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.94	100.0	1.89	48.0	41	1.78	-	10
1"	***CVV8BF8***	1" - 11 BSPP	Acero	3.94	100.0	1.89	48.0	41	1.78	-	10
1-1/4"	***CVV10F10***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	5.91	150.0	2.76	70.0	50	2.64	-	10
1-1/4"	***CVV10BF10***	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	5.91	150.0	2.76	70.0	50	2.64	-	10

Serie-CVV Coples Hidráulicos

Serie-CVV Tapón Intercambio Unión de Rosca Europeo

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo		Bolsa	Caja
1/4"	***2CVVDP***	Plastico	Plastico	0.02	5	25
3/8"	***3CVVDP***	Plastico	Plastico	0.03	5	25
1/2"	***4CVVDP***	Plastico	Plastico	0.06	5	25
3/4"	***6CVVDP***	Plastico	Plastico	0.07	5	25
1"	***8CVVDP***	Plastico	Plastico	0.08	5	25
1-1/4"	***10CVVDP***	Plastico	Plastico	0.11	-	10

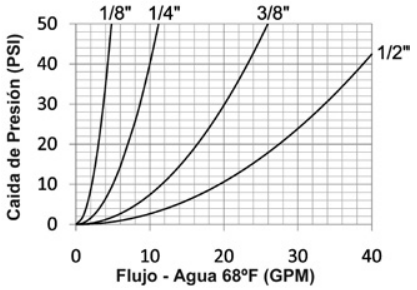
Serie-CVV Tapa Intercambio Unión de Rosca Europeo

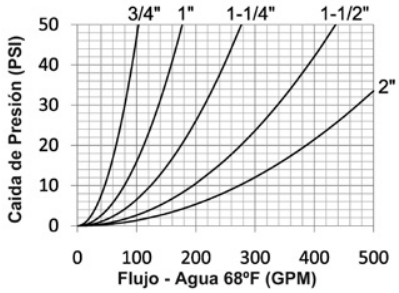
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo		Bolsa	Caja
1/4"	***CVV2DC***	Plastico	Plastico	0.02	5	25
3/8"	***CVV3DC***	Plastico	Plastico	0.03	5	25
1/2"	***CVV4DC***	Plastico	Plastico	0.04	5	25
3/4"	***CVV6DC***	Plastico	Plastico	0.08	5	25
1"	***CVV8DC***	Plastico	Plastico	0.10	5	25
1-1/4"	***CVV10DC***	Plastico	Plastico	0.15	-	10

Serie-E Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambio Straight-Through/Paso directo.
- Parker Serie ST, Foster Serie FST, Tomco Serie ST, Hansen Serie ST.





Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican con acero sólido, latón o acero inoxidable 303.
- Balines de acero inoxidable,los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Los coples de latón de 1 1/4" a 2" tienen mangas de acero para maximizar la vida de servicio, endurecido para resistir la deformación.
- Los niples de acero endurecido proporcionan un rendimiento de trabajo pesado.

Información de Sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

K

Tabla de Presión Nominal:

Serie-E Intercambio Straight-Through Paso Directo

Tamaño Cuerpo	*Cople Latón/Tapón Acero*				*Cople/Tapón Latón*				*Cople Latón/Tapón Acero Inoxidable 303*				*Cople/Tapón Acero Inoxidable 303*			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/8"	4,000	276	16,100	1110	2,800	193	11,800	814	4,000	276	20,000	1379	5,000	345	29,900	2062
1/4"	5,500	379	22,000	1517	3,800	262	15,300	1055	5,500	379	23,500	1621	7,500	517	33,800	2331
3/8"	4,500	310	18,300	1262	3,000	207	14,100	972	4,500	310	21,200	1462	7,500	517	34,400	2372
1/2"	3,500	241	13,900	960	2,400	166	9,700	669	3,500	241	14,000	966	3,500	241	14,000	966
3/4"	3,100	207	12,900	870	2,000	138	8,700	600	2,500	172	12,500	862	3,000	207	19,400	1338
1"	2,500	172	10,100	697	1,600	110	6,700	462	2,000	138	8,800	607	2,000	138	9,100	628
1-1/4"	2,500	172	12,600	870	1,800	124	7,500	517	1,800	124	7,500	517	2,000	138	10,000	690
1-1/2"	2,500	172	10,000	690	1800	124	7,500	517	1,800	124	7,500	517	2,000	138	12,000	828
2"	2,500	172	10,000	690	1800	124	7,500	517	1,800	124	5,500	379	2,000	138	9,000	621

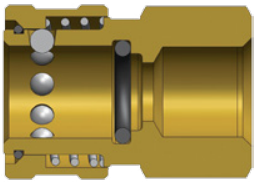
Especificaciones técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Indice de Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/8"	-	-	-	-	*6*	*N/A*	*N/A*	*N/R*	*3 GPM*
1/4"	-	-	-	-	6	*N/A*	*N/A*	*N/R*	6 GPM
3/8"	-	-	-	-	8	*N/A*	*N/A*	*N/R*	14 GPM
1/2"	-	-	-	-	8	*N/A*	*N/A*	*N/R*	24 GPM
3/4"	-	-	-	-	8	*N/A*	*N/A*	*N/R*	58 GPM
1"	-	-	-	-	8	*N/A*	*N/A*	*N/R*	100 GPM
1-1/4"	-	-	-	-	8	*N/A*	*N/A*	*N/R*	150 GPM
1-1/2"	-	-	-	-	8	*N/A*	*N/A*	*N/R*	250 GPM
2"	-	-	-	-	8	*N/A*	*N/A*	*N/A*	350 GPM

Serie-E Coples Hidráulicos

Opciones Adicionales

Tamaño Cuerpo	Opciones de Sellos				Opciones de Sellos *Kalrez*®			Otras Opciones	
	Vitón®	*EPDM*	*Nitrilo-Mil*	*Silicón*	*4079*	*6375*	*7075*	*Bloqueo de Manga*	*Oxy-Clean*
	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Sufijo	Sufijo
1/8"	F-	P-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
1/4"	F-	P-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
3/8"	F-	P-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
1/2"	F-	P-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
3/4"	F-	P-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
1"	F-	P-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
1-1/4"	F-	P-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
1-1/2"	F-	P-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
2"	F-	P-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1

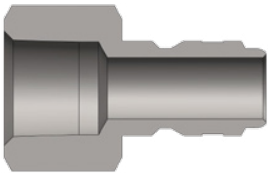


K

Serie-E Cople Intercambio Straighy-Through / Paso-Directo (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	***1EF1-B***	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.01	25.7	0.65	16.5	9-16"	0.06	250	500
1/8"	***1EF1-S***	1/8" - 27 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.01	25.7	0.65	16.5	9/16"	0.05	250	500
1/4"	***2EF2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.40	35.6	0.96	24.4	13/16"	0.17	50	200
1/4"	***2EF2-S***	1/4" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.40	35.6	0.96	24.4	13/16"	0.15	50	200
1/4"	***2EBF2-B***	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.40	35.6	0.96	24.4	13/16"	0.17	50	200
3/8"	***3EF3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.60	40.6	1.13	28.7	1"	0.26	50	200
3/8"	***3EF3-S***	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.60	40.6	1.13	28.7	1"	0.24	50	200
3/8"	***3EBF3-B***	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.60	40.6	1.13	28.7	1"	0.26	50	200
1/2"	***4EF4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.96	49.8	1.27	32.3	1-1/8"	0.39	25	100
1/2"	***4EF4-S***	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.96	49.8	1.27	32.3	1-1/8"	0.37	25	100
1/2"	***4EBF4-B***	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.96	49.8	1.27	32.3	1-1/8"	0.39	25	100
3/4"	***6EF6-B***	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.10	53.3	1.65	41.9	1-1/2"	0.62	15	60
3/4"	***6EF6-S***	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.10	53.3	1.65	41.9	1-1/2"	0.57	15	60
3/4"	***6EBF6-B***	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.10	53.3	1.65	41.9	1-1/2"	0.62	15	60
1"	***8EF8-B***	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.36	59.9	2.02	51.3	1-3/4"	0.99	15	30
1"	***8EF8-S***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.36	59.9	2.02	51.3	1-3/4"	0.93	15	30
1"	***8EBF8-B***	1" - 11 BSPP	Latón	2.36	59.9	2.02	51.3	1-3/4"	0.99	15	30
1-1/4"	***10EF10-B***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.36	59.9	2.59	65.8	2-1/4"	1.38	-	10
1-1/4"	***10EF10-S***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.36	59.9	2.59	65.8	2-1/4"	1.38	-	10
1-1/2"	***12EF12-B***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.89	73.4	3.18	80.8	2-3/4"	1.42	-	5
1-1/2"	***12EF12-S***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.89	73.4	3.18	80.8	2-3/4"	1.42	-	5
2"	***16EF16-B***	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.00	76.2	4.04	102.6	3-1/2"	4.70	-	1
2"	***16EF16-S***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 303	3.00	76.2	4.04	102.6	3-1/2"	4.72	-	1

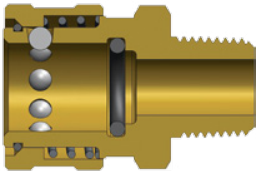
Serie-E Coples Hidráulicos



Serie-E Niple Intercambio Straight-Through / Paso-Directo (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	***E1F1***	1/8" - 27 NPTF	Acero	0.98	24.9	0.65	16.5	9/16"	0.03	250	500
1/8"	***E1F1-B***	1/8" - 27 NPTF	Latón	0.98	24.9	0.65	16.5	9/16"	0.03	250	500
1/8"	***E1F1-S***	1/8" - 27 NPTF	Acero Inoxidable 303	0.98	24.9	0.65	16.5	9/16"	0.02	250	500
1/4"	***E2F2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.47	37.3	0.79	20.1	11/16"	0.07	50	200
1/4"	***E2F2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.47	37.3	0.79	20.1	11/16"	0.07	50	200
1/4"	***E2F2-S***	1/4" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.47	37.3	0.79	20.1	11/16"	0.07	50	200
1/4"	***E2BF2-B***	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.47	37.3	0.79	20.1	11/16"	0.07	50	200
3/8"	***E3F3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.60	40.6	1.01	25.7	7/8"	0.11	50	200
3/8"	***E3F3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.60	40.6	1.01	25.7	7/8"	0.12	50	200
3/8"	***E3F3-S***	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.60	40.6	1.01	25.7	7/8"	0.12	50	200
3/8"	***E3BF3-B***	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.60	40.6	1.01	25.7	7/8"	0.12	50	200
1/2"	***E4F4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.82	46.2	1.16	29.5	1"	0.21	35	140
1/2"	***E4F4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.82	46.2	1.16	29.5	1"	0.23	35	140
1/2"	***E4F4-S***	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.82	46.2	1.16	29.5	1"	0.23	35	140
1/2"	***E4BF4-B***	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.82	46.2	1.16	29.5	1"	0.23	35	140
3/4"	***E6F6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.05	52.1	1.37	34.8	1-3/16"	0.32	25	100
3/4"	***E6F6-B***	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.05	52.1	1.37	34.8	1-3/16"	0.32	25	100
3/4"	***E6F6-S***	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.05	52.1	1.37	34.8	1-3/16"	0.32	25	100
3/4"	***E6BF6-B***	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.05	52.1	1.37	34.8	1-3/16"	0.32	25	100
1"	***E8F8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.36	59.9	1.73	43.9	1-1/2"	0.49	25	50
1"	***E8F8-B***	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.36	59.9	1.73	43.9	1-1/2"	0.52	25	50
1"	***E8F8-S***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.36	59.9	1.73	43.9	1-1/2"	0.52	25	50
1"	***E8BF8-B***	1" - 11 BSPP	Latón	2.36	59.9	1.73	43.9	1-1/2"	0.49	25	50
1-1/4"	***E10F10***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.47	62.7	2.31	58.7	2"	0.85	-	10
1-1/4"	***E10F10-B***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.47	62.7	2.31	58.7	2"	0.85	-	10
1-1/4"	***E10F10-S***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.47	62.7	2.31	58.7	2"	0.85	-	10
1-1/2"	***E12F12***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.74	69.6	2.60	66.0	2-1/4"	1.45	-	5
1-1/2"	***E12F12-B***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.74	69.6	2.60	66.0	2-1/4"	1.45	-	5
1-1/2"	***E12F12-S***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.74	69.6	2.60	66.0	2-1/4"	1.45	-	5
2"	***E16F16***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.00	76.2	3.03	77.0	2-5/8"	1.90	-	1
2"	***E16F16-B***	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.00	76.2	3.03	77.0	2-5/8"	1.90	-	1
2"	***E16F16-S***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 303	3.00	76.2	3.03	77.0	2-5/8"	1.90	-	1

Serie-E Coples Hidráulicos

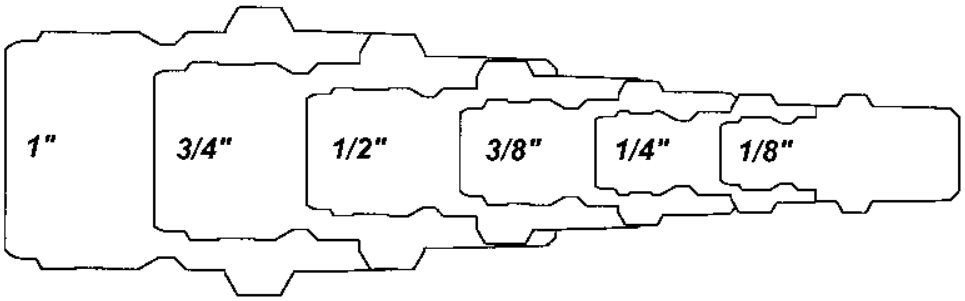


Serie-E Cople Intercambio Straight-Through / Peso-Directo (Rosca Macho)

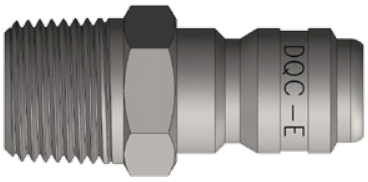
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	***1EM1-B***	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.01	25.7	0.65	16.5	9-16"	0.06	250	500
1/8"	***1EM1-S***	1/8" - 27 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.01	25.7	0.65	16.5	9/16"	0.05	250	500
1/4"	***2EM2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.66	42.2	0.96	24.4	13/16"	0.17	50	200
1/4"	***2EM2-S***	1/4" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.66	42.2	0.96	24.4	13/16"	0.15	50	200
3/8"	***3EM3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.70	43.2	1.13	28.7	1"	0.26	50	200
3/8"	***3EM3-S***	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.70	43.2	1.13	28.7	1"	0.24	50	200
1/2"	***4EM4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.00	50.8	1.27	32.3	1-1/8"	0.39	25	100
1/2"	***4EM4-S***	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.00	50.8	1.27	32.3	1-1/8"	0.37	25	100
3/4"	***6EM6-B***	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.24	56.9	1.65	41.9	1-1/2"	0.62	15	60
3/4"	***6EM6-S***	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.24	56.9	1.65	41.9	1-1/2"	0.57	15	60
1"	***8EM8-B***	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.61	66.3	2.02	51.3	1-3/4"	0.99	15	30
1"	***8EM8-S***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.61	66.3	2.02	51.3	1-3/4"	0.93	15	30
1-1/4"	***10EM10-B***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.91	73.9	2.59	65.8	2-1/4"	1.64	-	10
1-1/2"	***12EM12-B***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.44	87.4	3.18	80.8	2-3/4"	2.04	-	5
2"	***16EM16-B***	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.70	94.0	4.04	102.6	3-1/2"	3.16	-	1

K

Plantillas Serie-E

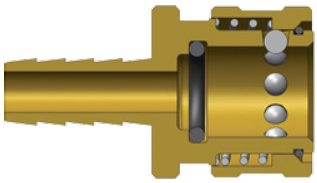


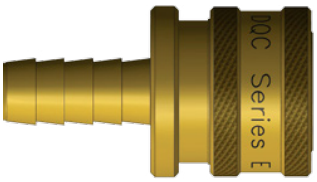
Serie-E Coples Hidráulicos



Serie-E Niple Intercambio Straight-Through / Paso-Directo (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/8"	***E1M1***	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.15	29.2	0.58	14.7	1/2"	0.02	250	500
1/8'	***E1M1-B***	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.15	29.2	0.58	14.7	1/2"	0.02	250	500
1/8"	***E1M1-S***	1/8" - 27 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.15	29.2	0.58	14.7	1/2"	0.02	250	500
1/4"	***E2M2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.50	38.1	0.65	16.5	9/16"	0.05	50	200
1/4"	***E2M2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.50	38.1	0.65	16.5	9/16"	0.06	50	200
1/4"	***E2M2-S***	1/4" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.50	38.1	0.65	16.5	9/16"	0.05	50	200
3/8"	***E3M3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.69	42.9	0.79	20.1	11/16"	0.07	50	200
3/8"	***E3M3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.69	42.9	0.79	20.1	11/16"	0.08	50	200
3/8"	***E3M3-S***	3/8" - 18 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.69	42.9	0.79	20.1	11/16"	0.08	50	200
1/2"	***E4M4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.91	48.5	1.01	25.7	7/8"	0.13	35	140
1/2"	***E4M4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.91	48.5	1.01	25.7	7/8"	0.15	35	140
1/2"	***E4M4-S***	1/2" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	1.91	48.5	1.01	25.7	7/8"	0.13	35	140
3/4"	***E6M6***	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.25	57.2	1.23	31.2	1-1/16"	0.21	25	100
3/4"	***E6M6-B***	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.25	57.2	1.23	31.2	1-1/16"	0.23	25	100
3/4"	***E6M6-S***	3/4" - 14 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.25	57.2	1.23	31.2	1-1/16"	0.22	25	100
1"	***E8M8***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.45	62.2	1.59	40.4	1-3/8"	0.43	25	50
1"	***E8M8-B***	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.45	62.2	1.59	40.4	1-3/8"	0.48	25	50
1"	***E8M8-S***	1" - 11 1/2 NPTF	Acero Inoxidable 303	2.45	62.2	1.59	40.4	1-3/8"	0.43	25	50
1-1/4"	***E10M10***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.80	71.1	2.02	51.3	1-3/4"	0.96	-	10
1-1/4"	***E10M10-B***	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.80	71.1	2.02	51.3	1-3/4"	0.96	-	10
1-1/2"	***E12M12***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.38	85.9	2.60	66.0	2-1/4"	1.46	-	5
1-1/2"	***E12M12-B***	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.38	85.9	2.60	66.0	2-1/4"	1.46	-	5
2"	***E16M16***	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.58	90.9	3.03	77.0	2-5/8"	1.54	-	1
2"	***E16M16-B***	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.58	90.9	3.03	77.0	2-5/8"	1.50	-	1



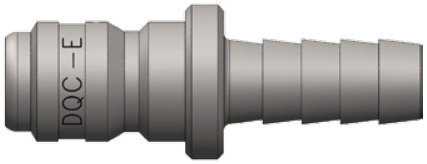


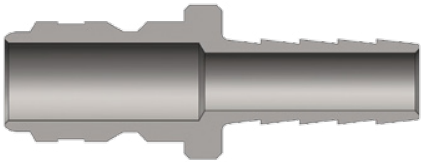
Serie-E Cople Intercambio Straight-Through / Paso-Directo (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2ES2-B***	1/4"	Latón	1.87	47.5	0.96	24.4	-	0.16	50	200
3/8"	***3ES3-B***	3/8"	Latón	1.87	47.5	1.13	28.7	-	0.21	50	200
1/2"	***4ES4-B***	1/2"	Latón	2.90	73.7	1.27	32.3	-	0.31	25	100
3/4"	***6ES6-B***	3/4"	Latón	3.16	80.3	1.63	41.4	-	0.49	15	60
1"	***8ES8-B***	1"	Latón	3.25	82.6	2.02	51.3	-	0.68	15	30

K

Serie-E Coples Hidráulicos





Serie-E Niple Straight-Through / Paso-Directo (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm			Bolsa	Caja
1/4"	*E2S2*	1/4"	Acero	1.90	48.3	0.56	14.2	-	0.05	50	200
1/4"	*E2S2-B*	1/4"	Latón	1.90	48.3	0.56	14.2	-	0.06	50	200
3/8"	*E3S3*	3/8"	Acero	2.03	51.6	0.63	16.0	-	0.08	50	200
3/8"	*E3S3-B*	3/8"	Latón	2.03	51.6	0.63	16.0	-	0.08	50	200
1/2"	*E4S4*	1/2"	Acero	2.09	53.1	0.75	19.1	-	0.13	35	140
1/2"	*E4S4-B*	1/2"	Latón	2.09	53.1	0.75	19.1	-	0.13	35	140
3/4"	*E6S6*	3/4"	Acero	2.28	57.9	1.13	28.7	-	0.21	25	100
3/4"	*E6S6-B*	3/4"	Latón	2.28	57.9	1.13	28.7	-	0.21	25	100
1"	*E8S8*	1"	Acero	3.28	83.3	1.38	35.1	-	0.43	25	50
1"	*E8S8-B*	1"	Latón	3.28	83.3	1.38	35.1	-	0.43	25	50

K

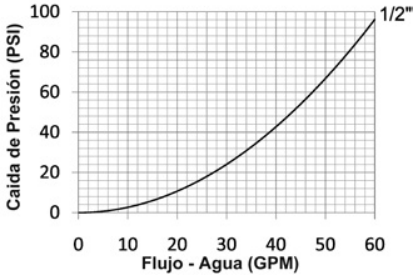
Serie-E Kit de Sellos para Coples Intercambio Staight-Through Paso-Directo

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Contenido del Kit de Sellos	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del Sello		Bolsa	Caja
1/4"	*2E-SKIT*	Todos	Nitrilo	O-Ring del cuerpo	25	200
1/4"	*F-2E-SKIT*	Todos	Vitón®	O-Ring del cuerpo	25	200
1/4"	*P-2E-SKIT*	Todos	EPDM	O-Ring del cuerpo	25	200
3/8"	*3E-SKIT*	Todos	Nitrilo	O-Ring del cuerpo	25	200
3/8"	*F-3E-SKIT*	Todos	Vitón®	O-Ring del cuerpo	25	200
3/8"	*P-3E-SKIT*	Todos	EPDM	O-Ring del cuerpo	25	200
1/2"	*4E-SKIT*	Todos	Nitrilo	O-Ring del cuerpo	25	200
1/2"	*F-4E-SKIT*	Todos	Vitón®	O-Ring del cuerpo	25	200
1/2"	*P-4E-SKIT*	Todos	EPDM	O-Ring del cuerpo	25	200
3/4"	*6E-SKIT*	Todos	Nitrilo	O-Ring del cuerpo	25	200
3/4"	*F-6E-SKIT*	Todos	Vitón®	O-Ring del cuerpo	25	200
3/4"	*P-6E-SKIT*	Todos	EPDM	O-Ring del cuerpo	25	200
1"	*8E-SKIT*	Todos	Nitrilo	O-Ring del cuerpo	25	200
1"	*F-8E-SKIT*	Todos	Vitón®	O-Ring del cuerpo	25	200
1"	*P-8E-SKIT*	Todos	EPDM	O-Ring del cuerpo	25	200
1-1/4"	*10E-SKIT*	Todos	Nitrilo	O-Ring del cuerpo	25	-
1-1/4"	*F-10E-SKIT*	Todos	Vitón®	O-Ring del cuerpo	25	-
1-1/4"	*P-10E-SKIT*	Todos	EPDM	O-Ring del cuerpo	25	-
1-1/2"	*12E-SKIT*	Todos	Nitrilo	O-Ring del cuerpo	25	-
1-1/2"	*F-12E-SKIT*	Todos	Vitón®	O-Ring del cuerpo	25	-
1-1/2"	*P-12E-SKIT*	Todos	EPDM	O-Ring del cuerpo	25	-
2"	*16E-SKIT*	Todos	Nitrilo	O-Ring del cuerpo	25	-
2"	*F-16E-SKIT*	Todos	Vitón®	O-Ring del cuerpo	25	-
2"	*P-16E-SKIT*	Todos	EPDM	O-Ring del cuerpo	25	-

Serie-EA Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambio “Water-Blast” Chorro de agua de alta presión.
- Parker Serie WB, Aeroquip FD69, Snap-Tite Serie 56.



Materiales:

- Los componentes mecanizados están fabricados utilizando acero sólido de alta resistencia.
- Resortes y anillos de retención de acero inoxidable maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- El sistema “Maxi-latch” son fabricados de acero de alta resistencia y zincado con níquel electrolítico.
- Niples fabricados de acero solido y endurecido de alta resistencia.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.

Información de Sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- Los coples tienen un anillo de PTFE anti extrusión que protege el O-Ring de daños por el impulso dinámico de presión.

Tabla de Presión Nominal:

Serie-EA Intercambio Chorro de Agua de Alta Presion "Water-Blast"

Tamaño Cuerpo	*Cople/tapón*			
	Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/2"	10,000	700	30,000	2,100

K

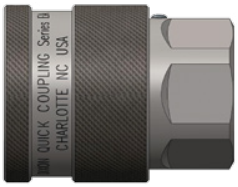
Especificaciones Técnicas:

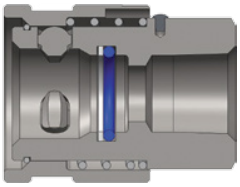
Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Mecanismo de cerrado	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Indice de Vacío	Flujo ΔP = 40 PSI
1/2"	-	-	-	-	Maxi-Latch	N/A	N/A	N/R	40 GPM

Opciones Adicionales:

Tamaño Cuerpo	Opciones de Sellos					Opciones de Sellos *Kalrez®*			Otras Opciones	
	Vitón®	*EPDM*	*Vitón® FDA*	*Nitrilo-Mil*	*Silicón*	*4079*	*6375*	*7075*	*No Pin-Lock*	*Oxy-Clean*
	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Sufijo	Sufijo
1/2"	F-	P-	D-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-NL	-C1

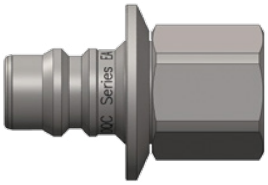
Serie-EA Coples Hidráulicos

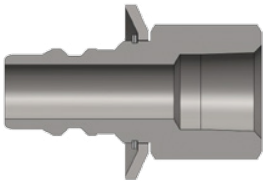




Serie-EA Cople Intercambio Chorro de Agua "Water-Blast" (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	***4EAF3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.20	55.9	1.62	41.1	1-1/4"	0.68	5	25
1/2"	***4EAF4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.20	55.9	1.62	41.1	1-1/4"	0.65	5	25





Serie-EA Niple Chorro de agua "Water-Blast" (Rosca Hembra)

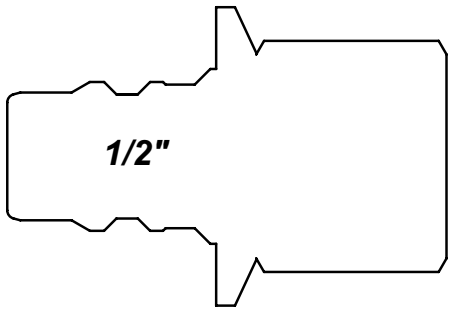
K

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/2"	***EA4F3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.35	59.7	1.62	41.1	1-1/8"	0.38	5	25
1/2"	***EA4F4***	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.35	59.7	1.62	41.1	1-1/8"	0.34	5	25

Serie-E Kit de Sellos para Coples Intercambio Chorro de Agua "Water-Blast"

	Detalle de la Parte			Contenido del Kit de Sellos	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo del Cople	Material de Cuerpo		Bolsa	Caja
1/2"	***4EA-SKIT***	Todo	Nitrilo	Body O-Ring and PTFE Back-up	25	200
1/2"	***F-4EA-SKIT***	Todo	Vitón®	Body O-Ring and PTFE Back-up	25	200
1/2"	***P-4EA-SKIT***	Todo	EPDM	Body O-Ring and PTFE Back-up	25	200

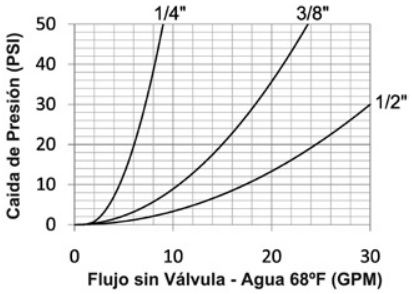
Plantillas Serie-EA

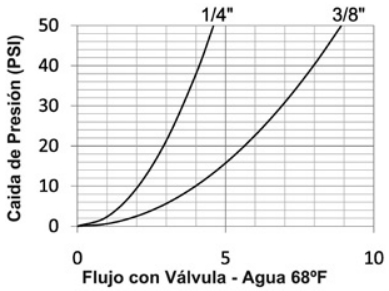


Serie-CM Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambio Enfriamiento de moldes.
  Foster Serie FJT, Hansen Flo-Temp, Tomco Serie MC-Parker Moldmate, DME Jiffy-Tite.





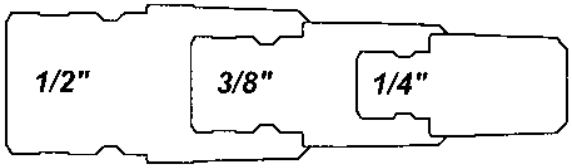
Materiales:

- Los componentes mecanizados están fabricados utilizando acero sólido y latón.
- Los balines de acero, resortes y anillos de retención maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.

Información de Sellos:

- Empaques y O-rings de las válvulas de silicón como estándar, proveen un rango de temperaturas de -68°C a 205°C (-90°F a 400°F).

Plantillas Serie-CM



K

Tabla de Presión Nominal:

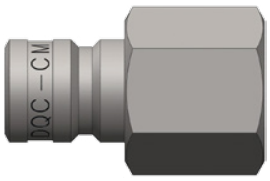
Serie-CM Intercambio Enfriamiento de Moldes (Mold Coolant)

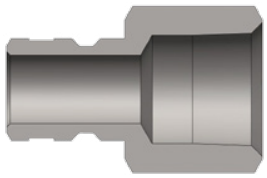
Tamaño Cuerpo	*Cople sin Válvula/ Tapón Latón*				*Cople sin Válvula/ Tapón Acero*				*Cople con Válvula/ Tapón Latón*				*Cople con Válvula/ Tapón Acero*			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	300	20	10,000	700	500	35	10,700	750	300	20	6,000	400	300	20	6,100	400
3/8"	300	20	14,500	1,000	500	35	14,200	1,000	300	20	6,700	450	300	20	6,100	400
1/2"	300	20	4,900	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Indice de Vacío	Flujo ΔP = 7 PSI
1/4"	-	-	-	-	6	N/A	N/A	N/R	3 GPM
3/8"	-	-	-	-	8	N/A	N/A	N/R	9 GPM
1/2"	-	-	-	-	8	N/A	N/A	N/R	15 GPM

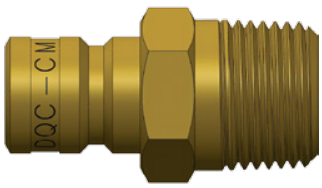
Serie-CM Coples Hidráulicos

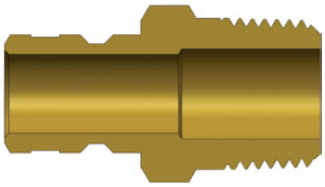




Serie-CM Niple Intercambio Enfriamento de Moldes (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***CM2F1***	1/8" - 27 NPTF	Acero	0.90	22.9	0.58	14.7	1/2"	0.02	10	100
1/4"	***CM2F1-B***	1/8" - 27 NPTF	Latón	0.90	22.9	0.58	14.7	1/2"	0.02	10	100
1/4"	***CM2F2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.12	28.4	0.72	18.3	5/8"	0.04	10	100
1/4"	***CM2F2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.12	28.4	0.72	18.3	5/8"	0.05	10	100
1/4"	***CM2F3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.21	30.7	0.87	22.1	3/4"	0.08	10	100
1/4"	***CM2F3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.21	30.7	0.87	22.1	3/4"	0.08	10	100
3/8"	***CM3F2***	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.34	34.0	0.72	18.3	5/8"	0.05	10	50
3/8"	***CM3F2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.34	34.0	0.72	18.3	5/8"	0.05	10	50
3/8"	***CM3F3***	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.34	34.0	0.87	22.1	3/4"	0.06	10	50
3/8"	***CM3F3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.34	34.0	0.87	22.1	3/4"	0.07	10	50
1/2"	***CM4F4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.69	42.9	1.16	29.5	1"	0.09	5	30
1/2"	***CM4F6-B***	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.69	42.9	1.37	34.8	1-3/16"	0.10	5	30





Serie-CM Niple Intercambio Enfriamento de Moldes (Rosca Macho)

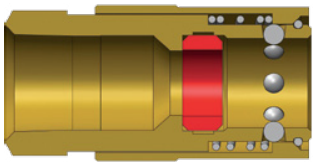
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***CM2M1-B***	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.00	25.4	0.65	16.5	9/16"	0.02	10	100
1/4"	***CM2M2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.15	29.2	0.65	16.5	9/16"	0.03	10	100
1/4"	***CM2M3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.21	30.7	0.79	20.1	11/16"	0.05	10	100
3/8"	***CM3M2-B***	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.37	34.8	0.65	16.5	9/16"	0.04	10	50
3/8"	***CM3M3-B***	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.43	36.3	0.79	20.1	11/16"	0.00	10	50
3/8"	***CM3M4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.58	40.1	1.01	25.7	7/8"	0.07	10	50
1/2"	***CM4M4-B***	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.69	42.9	1.01	25.7	7/8"	0.10	5	30
1/2"	***CM4M6-B***	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.79	45.5	1.23	31.2	1-1/16"	0.11	5	30

Serie-CM Coples Hidráulicos

Serie-CM Niple-Extensión Intercambio Enfriamiento de Metales (Rosca Macho)

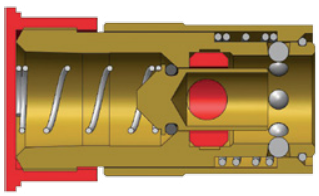
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	CM2M1-B-L2.5	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.50	63.5	0.51	13.0	7/16"	0.06	10	50
1/4"	CM2M1-B-L4	1/8" - 27 NPTF	Latón	4.00	101.6	0.51	13.0	7/16"	0.10	10	50
1/4"	CM2M1-B-L5.5	1/8" - 27 NPTF	Latón	5.50	139.7	0.51	13.0	7/16"	0.13	10	50
1/4"	CM2M2-B-L2.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.50	63.5	0.65	16.5	9/16"	0.09	10	50
1/4"	CM2M2-B-L4	1/4" - 18 NPTF	Latón	4.00	101.6	0.65	16.5	9/16"	0.15	10	50
1/4"	CM2M2-B-L5.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	5.50	139.7	0.65	16.5	9/16"	0.22	10	50
1/4"	CM2M2-B-L7	1/4" - 18 NPTF	Latón	7.00	177.8	0.65	16.5	9/16"	0.27	10	50
3/8"	CM3M1-B-L2.5	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.50	63.5	0.65	16.5	9/16"	0.07	5	25
3/8"	CM3M1-B-L4	1/8" - 27 NPTF	Latón	4.00	101.6	0.65	16.5	9/16"	0.11	5	25
3/8"	CM3M1-B-L5.5	1/8" - 27 NPTF	Latón	5.50	139.7	0.65	16.5	9/16"	0.15	5	25
3/8"	CM3M1-B-L7	1/8" - 27 NPTF	Latón	7.00	177.8	0.65	16.5	9/16"	0.18	5	25
3/8"	CM3M2-B-L2.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.50	63.5	0.65	16.5	9/16"	0.09	5	25
3/8"	CM3M2-B-L4	1/4" - 18 NPTF	Latón	4.00	101.6	0.65	16.5	9/16"	0.15	5	25
3/8"	CM3M2-B-L5.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	5.50	139.7	0.65	16.5	9/16"	0.21	5	25
3/8"	CM3M2-B-L7	1/4" - 18 NPTF	Latón	7.00	177.8	0.65	16.5	9/16"	0.27	5	25
3/8"	CM3M2-B-L8.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	8.50	215.9	0.65	16.5	9/16"	0.33	5	25
3/8"	CM3M2-B-L11.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	11.50	292.1	0.65	16.5	9/16"	0.45	5	25

K



Serie-CM Cople Sin Valvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Rosca Hembra)

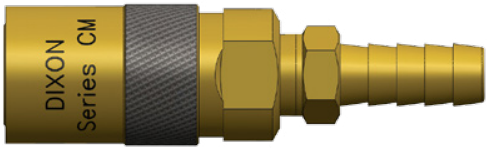
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	2CMF1-B-E	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.35	34.3	0.69	17.5	9/16"	0.07	10	100
1/4"	2CMF2-B-E	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.35	34.3	0.79	20.1	11/16"	0.08	10	100
3/8"	3CMF2-B-E	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.84	46.7	0.95	24.1	3/4"	0.21	10	50
3/8"	3CMF3-B-E	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.84	46.7	1.01	25.7	7/8"	0.23	10	50
1/2"	4CMF4-B-E	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.02	51.3	1.24	31.5	1-1/8"	0.34	5	30

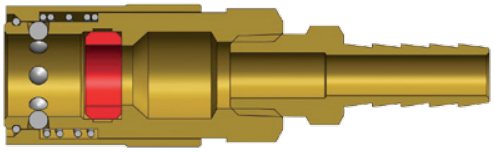


Serie-CM Cople con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			Bolsa	Caja
1/4"	2CMF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.35	34.3	0.69	17.5	9/16"	0.07	10	100
3/8"	3CMF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.84	46.7	0.95	24.1	3/4"	0.21	10	50

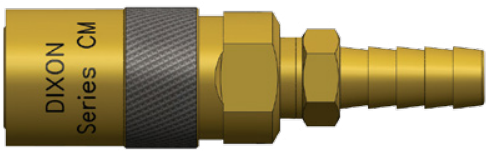
Serie-CM Coples Hidráulicos

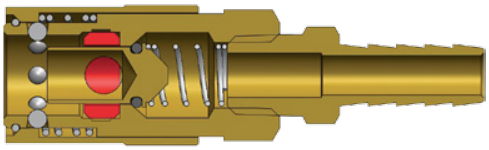




Serie-CM Coples sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas de Manguera)

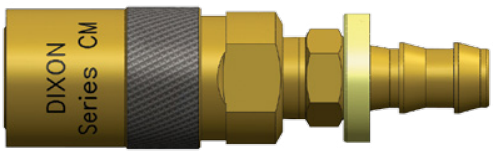
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2CMS2-B-E***	1/4"	Latón	2.11	53.6	0.69	17.5	-	0.10	10	100
1/4"	***2CMS2.5-B-E***	5/16"	Latón	2.10	53.3	0.69	17.5	-	0.09	10	100
1/4"	***2CMS3-B-E***	3/8"	Latón	2.10	53.3	0.69	17.5	-	0.11	10	100
3/8"	***3CMS3-B-E***	3/8"	Latón	2.55	64.8	0.95	24.1	-	0.24	10	50
3/8"	***3CMS4-B-E***	1/2"	Latón	2.55	64.8	0.95	24.1	-	0.25	10	50
1/2"	***4CMS4-B-E***	1/2"	Latón	2.98	75.7	1.18	30.0	-	0.46	5	30
1/2"	***4CMS6-B-E***	3/4"	Latón	2.98	75.7	1.18	30.0	-	0.48	5	30

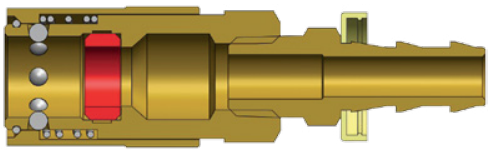




Serie-CM Cople con Válvulas Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Mangueras)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2CMS2-B***	1/4"	Latón	2.66	67.6	0.69	17.5	-	0.10	10	100
1/4"	***2CMS2.5-B***	5/16"	Latón	2.66	67.6	0.69	17.5	-	0.10	10	100
1/4"	***2CMS3-B***	3/8"	Latón	2.66	67.6	0.69	17.5	-	0.10	10	100
3/8"	***3CMS3-B***	3/8"	Latón	3.30	83.8	0.95	24.1	-	0.27	10	50
3/8"	***3CMS4-B***	1/2"	Latón	3.28	83.3	0.95	24.1	-	0.28	10	50

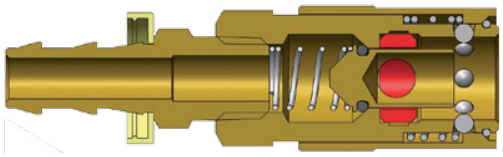


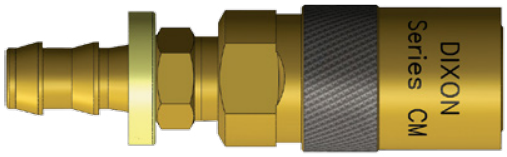


Serie-CM Cople sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Push-Loc Mangueras)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2CMB2-B-E***	1/4"	Latón	2.08	52.8	0.69	17.5	-	0.10	10	100
1/4"	***2CMB3-B-E***	3/8"	Latón	2.08	52.8	0.69	17.5	-	0.11	10	100
3/8"	***3CMB3-B-E***	3/8"	Latón	2.53	64.3	0.95	24.1	-	0.26	10	50
3/8"	***3CMB4-B-E***	1/2"	Latón	2.69	68.3	0.95	24.1	-	0.25	10	50
1/2"	***4CMB4-B-E***	1/2"	Latón	3.12	79.2	1.18	30.0	-	0.50	5	30
1/2"	***4CMB6-B-E***	3/4"	Latón	3.12	79.2	1.18	30.0	-	0.51	5	30

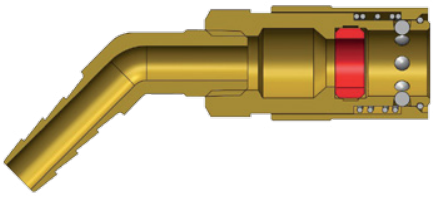
Serie-CM Coples Hidráulicos

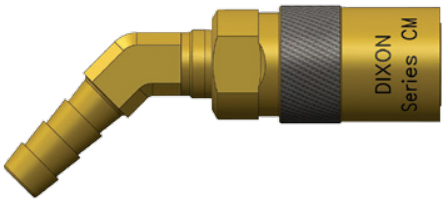




Serie-CM Cople con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas Push-Loc)

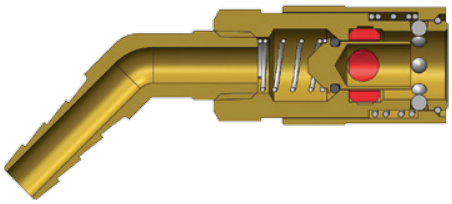
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2CMB2-B***	1/4"	Latón	2.64	67.1	0.69	17.5	-	0.10	10	100
1/4"	***2CMB3-B***	3/8"	Latón	2.67	67.8	0.69	17.5	-	0.13	10	100
3/8"	***3CMB3-B***	3/8"	Latón	3.28	83.3	0.95	24.1	-	0.29	10	50
3/8"	***3CMB4-B***	1/2"	Latón	3.44	87.4	0.95	24.1	-	0.30	10	50

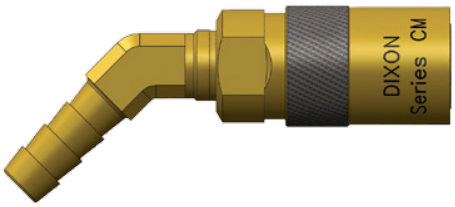




Serie-CM Cople a 45º sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2CM4S2-B-E***	1/4"	Latón	2.87	72.9	0.69	17.5	-	0.13	10	100
1/4"	***2CM4S2.5-B-E***	5/16"	Latón	2.89	73.4	0.69	17.5	-	0.13	10	100
1/4"	***2CM4S3-B-E***	3/8"	Latón	2.91	73.9	0.69	17.5	-	0.13	10	100
3/8"	***3CM4S3-B-E***	3/8"	Latón	3.83	97.3	0.95	24.1	-	0.36	10	50
3/8"	***3CM4S4-B-E***	1/2"	Latón	3.86	98.0	0.95	24.1	-	0.36	10	50
1/2"	***4CM4S4-B-E***	1/2"	Latón	4.18	106.2	1.18	30.0	-	0.74	5	30
1/2"	***4CM4S6-B-E***	3/4"	Latón	4.56	115.8	1.18	30.0	-	0.76	5	30



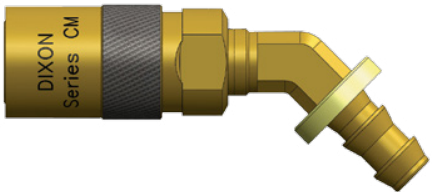


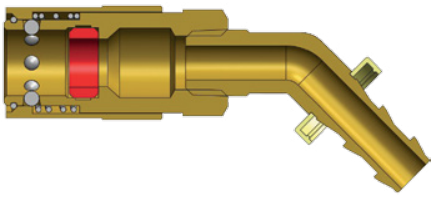
Serie-CM Cople a 45º con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2CM4S2-B***	1/4"	Latón	2.87	72.9	0.69	17.5	-	0.13	10	100
1/4"	***2CM4S2.5-B***	5/16"	Latón	2.89	73.4	0.69	17.5	-	0.13	10	100
1/4"	***2CM4S3-B***	3/8"	Latón	2.91	73.9	0.69	17.5	-	0.14	10	100
3/8"	***3CM4S3-B***	3/8"	Latón	3.83	97.3	0.95	24.1	-	0.36	10	50
3/8"	***3CM4S4-B***	1/2"	Latón	3.86	98.0	0.95	24.1	-	0.36	10	50

K

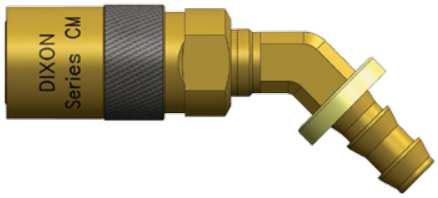
Serie- CM Coples Hidráulicos

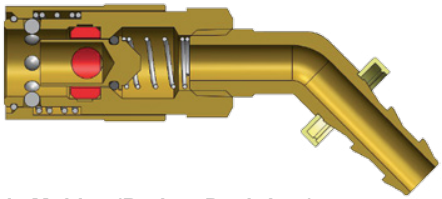




Serie-CM Cople 45º sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas Push-Loc)

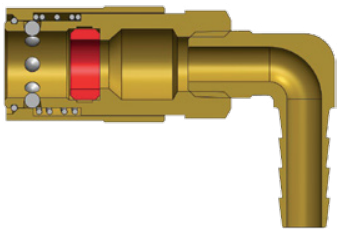
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2CM4B2-B-E***	1/4"	Latón	2.86	72.6	0.69	17.5	-	0.13	10	100
1/4"	***2CM4B3-B-E***	3/8"	Latón	2.92	74.2	0.69	17.5	-	0.15	10	100
3/8"	***3CM4B3-B-E***	3/8"	Latón	3.82	97.0	0.95	24.1	-	0.34	10	50
3/8"	***3CM4B4-B-E***	1/2"	Latón	3.98	101.1	0.95	24.1	-	0.34	10	50
1/2"	***4CM4B4-B-E***	1/2"	Latón	4.28	108.7	1.18	30.0	-	0.83	5	30
1/2"	***4CM4B6-B-E***	3/4"	Latón	4.56	115.8	1.18	30.0	-	0.83	5	30





Serie-CM Cople 45º con Válvula Intercambio Enfiamiento de Moldes (Barbas Push-Loc)

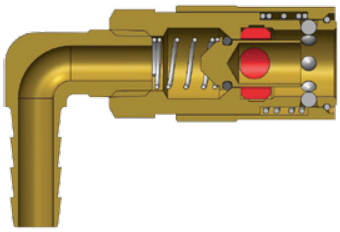
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2CM4B2-B***	1/4"	Latón	2.86	72.6	0.69	17.5	-	0.14	10	100
1/4"	***2CM4B3-B***	3/8"	Latón	2.92	74.2	0.69	17.5	-	0.17	10	100
3/8"	***3CM4B3-B***	3/8"	Latón	3.82	97.0	0.95	24.1	-	0.36	10	50
3/8"	***3CM4B4-B***	1/2"	Latón	3.98	101.1	0.95	24.1	-	0.40	10	50



Serie-CM Cople 90º sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Manguera)

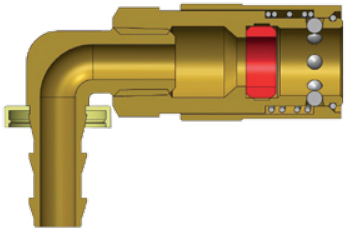
Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2CM9S2-B-E***	1/4"	Latón	1.98	50.3	0.69	17.5	-	0.13	10	100
1/4"	***2CM9S2.5-B-E***	5/16"	Latón	1.98	50.3	0.69	17.5	-	0.13	10	100
1/4"	***2CM9S3-B-E***	3/8"	Latón	2.17	55.1	0.69	17.5	-	0.14	10	100
3/8"	***3CM9S3-B-E***	3/8"	Latón	2.84	72.1	0.95	24.1	-	0.31	10	50
3/8"	***3CM9S4-B-E***	1/2"	Latón	2.85	72.4	0.95	24.1	-	0.33	10	50
1/2"	***4CM9S4-B-E***	1/2"	Latón	3.50	88.9	1.18	30.0	-	0.79	5	30
1/2"	***4CM9S6-B-E***	3/4"	Latón	3.50	88.9	1.18	30.0	-	0.80	5	30

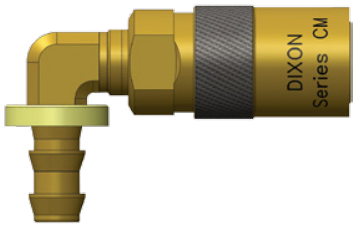
Serie-CM Coples Hidráulicos



Serie-CM Cople 90º con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2CM9S2-B***	1/4"	Latón	1.98	50.3	0.69	17.5	-	0.14	10	100
1/4"	***2CM9S2.5-B***	5/16"	Latón	1.98	50.3	0.69	17.5	-	0.14	10	100
1/4"	***2CM9S3-B***	3/8"	Latón	2.17	55.1	0.69	17.5	-	0.15	10	100
3/8"	***3CM9S3-B***	3/8"	Latón	2.84	72.1	0.95	24.1	-	0.31	10	50
3/8"	***3CM9S4-B***	1/2"	Latón	2.85	72.4	0.95	24.1	-	0.35	10	50

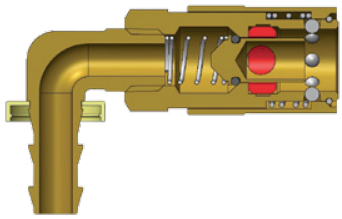


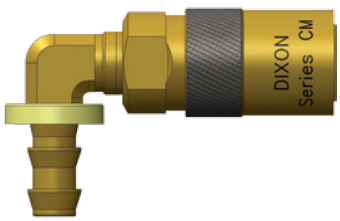


K

Serie-CM Cople 90º sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas Push-Loc)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2CM9B2-B-E***	1/4"	Latón	2.07	52.6	0.69	17.5	-	0.14	10	100
1/4"	***2CM9B3-B-E***	3/8"	Latón	2.17	55.1	0.69	17.5	-	0.16	10	100
3/8"	***3CM9B3-B-E***	3/8"	Latón	2.93	74.4	0.95	24.1	-	0.37	10	50
3/8"	***3CM9B4-B-E***	1/2"	Latón	2.98	75.7	0.95	24.1	-	0.37	10	50
1/2"	***4CM9B4-B-E***	1/2"	Latón	3.50	88.9	1.18	30.0	-	0.83	5	30
1/2"	***4CM9B6-B-E***	3/4"	Latón	3.50	88.9	1.18	30.0	-	0.83	5	30

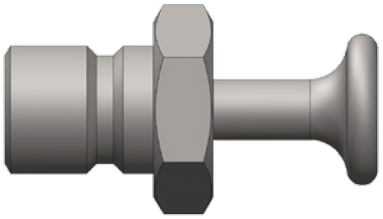




Serie-CM Cople 90º con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas Push-Loc)

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm			Bolsa	Caja
1/4"	***2CM9B2-B***	1/4"	Latón	2.07	52.6	0.69	17.5	-	0.14	10	100
1/4"	***2CM9B3-B***	3/8"	Latón	2.17	55.1	0.69	17.5	-	0.17	10	100
3/8"	***3CM9B3-B***	3/8"	Latón	2.93	74.4	0.95	24.1	-	0.37	10	50
3/8"	***3CM9B4-B***	1/2"	Latón	2.98	75.7	0.95	24.1	-	0.39	10	50

Serie-CM Coples Hidráulicos



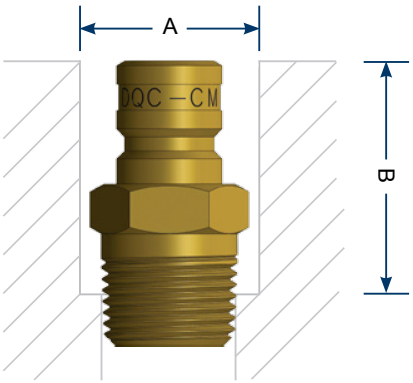
Serie-CM Tapón de Presión Intercambio Enfriamiento de Moldes

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Peso (LB)	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material de Cuerpo		Bolsa	Caja
1/4"	***2CMPC-B***	N/A	Latón	0.09	10	100
3/8"	***3CMPC-B***	N/A	Latón	0.12	10	50
1/2"	***4CMPC-B***	N/A	Latón	0.15	5	30

Serie-CM Kit de Sellos para Coples Intercambio Enfriamiento de Moldes

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Contenido del Kit de Sellos	Cantidad de Empaque	
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del Sello		Bolsa	Caja
1/4"	***2CM-SKIT***	Todos	Silicón	Sello del cuerpo	25	200
3/8"	***3CM-SKIT***	Todos	Silicón	Sello del cuerpo	25	200
1/2"	***4CM-SKIT***	Todos	Silicón	Sello del cuerpo	25	200

K



Los puertos bajo relieve del molde protegen al niple de rosca Macho, permitiendo que el niple sea montado debajo de la superficie, esto simplifica el manejo y almacenamiento de moldes. Los niples Dixon de rosca Macho están construidos de latón resistente a la corrosión para maximizar su vida de servicio en la mayoría de los ambientes.

Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte		Dimensiones A	Dimensiones B
	# de Parte	Rosca		
1/4"	***CM2M1-B***	1/8" - 27 NPTF	17.5 mm (0.69")	17.5 mm (0.69")
1/4"	***CM2M2-B***	1/4" - 18 NPTF	21.3 mm (0.84")	23.9 mm (0.94")
1/4"	***CM2M3-B***	3/8" - 18 NPTF	25.4 mm (1.00")	24.6 mm (0.97")
3/8"	***CM3M2-B***	1/4" - 18 NPTF	17.5 mm (0.69")	23.9 mm (0.94")
3/8"	***CM3M3-B***	3/8" - 18 NPTF	21.3 mm (0.84")	28.7 mm (1.13")
3/8"	***CM3M4-B***	1/2" - 14 NPTF	25.4 mm (1.00")	31.8 mm (1.25")
1/2"	***CM4M4-B***	1/2" - 14 NPTF	31.8 mm (1.25")	38.1 mm (1.50")
1/2"	***CM4M6-B***	3/4" - 14 NPTF	38.1 mm (1.50")	39.6 mm (1.56")

Conexiones para Manguera Hidráulica - Línea de Succión y Descarga

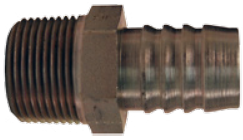
Conexiones para Manguera Hidráulica SAE 100R4

Características:

- Conexión diseñada y maquinada para aplicaciones en línea de succión hidráulica.
- El aserrado o barbado proporciona facilidad de ensamble y máxima acción de agarre.
- Conexiones en Acero Enchapado.

Macho NPTF

D.I. Manguera	Rosca NPTF	*Acero Enchapado* # de Parte
3/4"	3/4"-14	***188-12***
1"	1"-11½	***188-16***
1-1/4"	1-1/4"-11½	***188-20***
1-1/2"	1-1/2"-11½	***188-24***
2"	2"-11½	***188-32***



Hembra Giratoria SAE 37º (JIC)

D.I. Manguera	Rosca Hembra	*Acero Enchapado* # de Parte
3/4"	1-1/16"-12	***688-12***
1"	1-5/16"-12	***688-16***
1-1/4"	1-5/8"-12	***688-20***
1-1/2"	1-7/8"-12	***688-24***
2"	2-1/2"-12	***688-32***

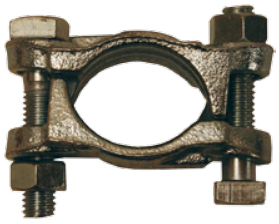
K

AVISO de SEGURIDAD **Abrazaderas para línea hidráulica de retorno deben uasrse con estas conexiones**

Abrazaderas para Línea Hidráulica de Retorno

(Hierro Maleable Zincado)

D.I Manguera	Rango de la Abrazadera De	A	*Hierro Maleable Zincado* # de Parte	Cant. por Caja	Torque en * pie / lbs.
3/4"	1-8/64"	1-12/64"	***J48***	100	15
1"	1-40/64"	1-52/64"	***DL14***	25	40
1-1/4"	1-48/64"	2-3/64"	***DL20***	25	27
1-1/2"	2-7/64"	2-19/64"	***DL24***[1]	25	27
2"	2-20/64"	2-40/64"	***DL32***[1]	25	40



AVISO de SEGURIDAD * Los valores de torque están basados en pernos secos, (Pie / lbs). **El uso de lubricante en los pernos tendrá repercusiones negativas en el desempeño de las abrazaderas.**

[1] Estos #'s de Parte hechos de fundición revestida de acero al carbón.3

Acoples para Manguera Hidráulica
Vástagos

Características:
- El vástago tiene collar detrás de hexágono para enganchar los dedos de la abrazadera.

Tamaño NPTF	*Acero Enchapado* # de Parte
3/8"	***MSC***
1/2"	***HY4***
3/4"	***MS6***
1"	***HY8***

Tamaño NPTF	*Hierro Enchapado* # de Parte
1-1/4"	***HY10***
1-1/2"	***HY12***
2"	***HY16***

Abrazaderas para Manguera Hidráulica de Refuerzo Trenzado o en Espiral

Característica:
- Abrazadera de 2 pernos para manguera de 1 alambre.

D.I. Manguera	Rango D.E. Manguera de	a	*Acero Enchapado* # de Parte	Torque en pies/ lbs.
3/8"	48/64"	50/64"	***HD1-3***	12
1/2"	56/64"	60/64"	***HD1-4***	18
3/4"	1-10/64"	1-14/64"	***HD1-6***	18
1"	1-29/64"	1-35/64"	***HD1-8***	36

Característica:
- Abrazadera de 2 pernos para manguera de 2 alambres.

D.I. Manguera	Rango D.E. Manguera de	a	*Acero Enchapado* # de Parte	Torque en pies/ lbs.
3/8"	52/64"	56/64"	***HD2-3*** [1]	12
1/2"	60/64"	1"	***HD2-4*** [1]	18
3/4"	1-14/64"	1-18/64"	***HD2-6*** [1]	18
1"	1-33/64"	1-39/64"	***HD2-8*** [1]	36

[1] Estos números de parte serán obsoletos una vez que se termine el inventario.

Característica:
- Abrazadera de 4 pernos para manguera hidráulica con 1, 2 ó 4 capas de alambre trenzado o en espiral.

D.I. Manguera	Rango D.E. Manguera de	a	*Hierro Enchapado* # de Parte	Torque en pies/ lbs.
1-1/4"	1-48/64"	2"	***HD2-9*** [1]	64
1-1/4"	2"	2-8/64"	***HD2-10*** [1]	64
1-1/2"	2-12/64"	2-18/64"	***HD2-11*** [1]	64
1-1/2"	2-16/64"	2-20/64"	***HD2-12*** [1]	64
2"	2-36/64"	2-48/64"	***HD2-15*** [1]	90
2"	2-48/64"	2-58/64"	***HD2-16*** [1]	90

[1] Estos números de parte serán obsoletos una vez que se termine el inventario.

Características:
- Hierro Maleable Enchapado

AVISO de SEGURIDAD

Las abrazaderas para mangueras hidráulicas modelo HRC son para usarse sólo en mangueras hidáulicas de 1 ó 2 alambres con diámetros externos dentro de los rangos recomendados, según se indica en este catálogo. Esta abrazadera no debe utilizarse en magueras hidráulicas de 4 ó 6 alambres incluso cuando el diámetro externo de la manguera se encuentre dentro de los rangos recomendados.

D.I. Manguera	Rango D.E. Manguera de	a	*Hierro Enchapado* # de Parte	Torque en Pies/ lbs.
3/8"	50/64"	52/64"	***HRC-037***	18
1/2"	57/64"	1"	***HRC-050***	18
3/4"	1-16/64"	1-20/64"	***HRC-075***	36
1"	1-37/64"	1-41/64"	***HRC-100***	64
1-1/4"	1-54/64"	1-62/64"	***HRC-125***	90
1-1/2"	2-10/64"	2-18/64"	***HRC-150***	90
2"	2-43/64"	2-52/64"	***HRC-200***	90

Adaptadores Hidráulicos de Brida

Los adaptadores de brida para sistemas hidráulicos hacen más fácil la instalación de componentes, especialmente en adaptaciones con espacio limitado. Las bridas están construidas con un O-Ring para eliminar fugas. Los adaptadores de brida se dividen en código 61 o código 62. Las presiones mostradas son a 70ºF (21ºC).

Valuación de Presión de Bridas SAE

Código 61 SAE J518-1 / ISO 6162-1

Tamaño Rayal	Tamaño Pulgada	Máxima Presión de Trabajo		Valor Torque de Apriete	
		PSI	MPa	Grado 8 UNC (lb-pie)	Grado 10.9 Métrico (N-m)
-8	½"	5000	35	24	32
-12	¾"	5000	35	44	70
-16	1"	4600	32	44	70
-20	1¼"	4000	28	68	70
-24	1½"	3000	21	111	130
-32	2"	3000	21	111	130
-40	2½"	2500	17.5	111	130
-48	3"	2300	16	218	295
-56	3½"	500	3.5	218	295
-64	4"	500	3.5	218	295
-80	5"	500	3.5	218	295

Código 62 SAE J518-2 / ISO 6162-2

Tamaño Rayal	Tamaño Pulgada	Máxima Presión de Trabajo		Valor Torque de Apriete	
		PSI	MPa	Grado 8 UNC (lb-pie)	Grado 10.9 Métrico (N-m)
-8	½"	6000	40	24	32
-12	¾"	6000	40	44	70
-16	1"	6000	40	68	130
-20	1¼"	6000	40	111	130
-24	1½"	6000	40	218	295
-32	2"	6000	40	332	550

Bridas Hidráulicas de 4 - Pernos

- Kit de pernos con O-Ring de Buna incluido.
- También disponibles en acero inoxidable 316L.

Puertos NPTF

Rosca NPTF	Tamaño Puerto	Dimensión Sellado	***Código 61*** *Acero al Carbón*		***Código 62*** *Acero al Carbón*	
			O-Ring # de Parte	Cara Plana # de Parte	O-Ring # de Parte	Cara Plana # de Parte
½"-14	½"	½"	***W43-8-8-U***	***W104-8-8***	***W44-8-8-U***	***W45-8-8***
¾"-14	¾"	¾"	***W43-12-12-U***	***W104-12-12***	***W44-12-12-U***	***W45-12-12***
1"-11½	1"	1"	***W43-16-16-U***	***W104-16-16***	***W44-16-16-U***	***W45-16-16***
1¼"-11½	1¼"	1¼"	***W43-20-20-U***	***W104-20-20***	***W44-20-20-U***	***W45-20-20***
1½"-11½	1½"	1½"	***W43-24-24-U***	***W104-24-24***	***W44-24-24-U***	***W45-24-24***
2"-11½	2"	2"	***W43-32-32-U***	***W104-32-32***	***W44-32-32-U***	***W45-32-32***
2½"-8	2½"	2½"	***W43-40-40-U***	***W104-40-40***	---	---
3"-8	3"	3"	***W43-48-48-U***	***W104-48-48***	---	---

Puertos SAE 37°

Rosca UN / UNF-2B	Tamaño Puerto	Dimensión Sellado	***Código 61*** *Acero al Carbón*		***Código 62*** *Acero al Carbón*	
			O-Ring # de Parte	Cara Plana # de Parte	O-Ring # de Parte	Cara Plana # de Parte
¾"-16	½"	½"	***W46-8-8-U***	***W106-8-8***	***W48-8-8-U***	***W49-8-8***
1-1/16"-12	¾"	¾"	***W46-12-12-U***	***W106-12-12***	***W48-12-12-U***	***W49-12-12***
1-5/16"-12	1"	1"	***W46-16-16-U***	***W106-16-16***	***W48-16-16-U***	***W49-16-16***
1-5/8"-12	1¼"	1¼"	***W46-20-20-U***	***W106-20-20***	***W48-20-20-U***	***W49-20-20***
1-7/8"-12	1½"	1½"	***W46-24-24-U***	***W106-24-24***	***W48-24-24-U***	***W49-24-24***
2-½"-12	2"	2"	***W46-32-32-U****	***W106-32-32****	***W48-32-32-U***	***W49-32-32***

* *500 PSI máximo para W46-32-32 y W106-32-32.*

Boquillas para Soldar a Tubo

Tamaño Tubo	Dimensión Sellado	***Código 61*** *Acero al Carbón*		***Código 62*** *Acero al Carbón*	
		O-Ring # de Parte	Cara Plana # de Parte	O-Ring # de Parte	Cara Plana # de Parte
½"	½"	***W4-8-8-U***	***W61-8-8***	***W59-8-8-U***	***W60-8-8***
¾"	¾"	***W4-12-12-U***	***W61-12-12***	***W59-12-12-U***	***W60-12-12***
1"	1"	***W4-16-16-U***	***W61-16-16***	***W59-16-16-U***	***W60-16-16***
1¼"	1¼"	***W4-20-20-U***	***W61-20-20***	***W59-20-20-U***	***W60-20-20***
1½"	1½"	***W4-24-24-U***	***W61-24-24***	***W59-24-24-U***	***W60-24-24***
2"	2"	***W4-32-32-U***	***W61-32-32***	***W59-32-32-U***	***W60-32-32***
2½"	2½"	***W4-40-40-U***	***W61-40-40***	***W59-40-40-U***	***W60-40-40***
3"	3"	***W4-48-48-U***	***W61-48-48***	***W59-48-48-U***	***W60-48-48***

Kits Hidráulicos de Brida Partida

- Para conexiones terminación tubo, manguera y adaptadores de brida partida.
- Los kits incluyen 2 mitades de brida partida, 1 O-ring Buna, 4 tornillos cabeza hexagonal y arandelas de apriete.
- Acabado plateado trivalente para alta resistencia a la corrosión.
- Disponible en acero inoxidable forjado 316L.

Tamaño Brida	**Código 61** *Acero al Carbón Forjado* # de Parte	**Código 62** *Acero al Carbón Forjado* # de Parte
½"	***8SFO***	***8SFXO***
¾"	***12SFO***	***12SFXO***
1"	***16SFO***	***16SFXO***
1¼"	***20SFO***	***20SFXO***
1½"	***24SFO***	***24SFXO***
2"	***32SFO***	***32SFXO***
2½"	***40SFO***	---
3"	***48SFO***	---

Adaptadores Hidráulicos SAE

SAE C61 ó C62 x Macho JIC

Rosca	D.E. Tubo	Tamaño Brida	**Código 61** *Acero al Carbón Zincado* # de Parte	**Código 62** *Acero al Carbón Zincado* # de Parte
¾"-16	½"	½"	***300-8-8***	---
¾"-16	½"	¾"	***300-8-12***	---
1-1/16"-12	¾"	¾"	***300-12-12***	***600-12-12***
1-5/16"-12	1"	¾"	***300-16-12***	***600-16-12***
1-1/16"-12	¾"	1"	***300-12-16***	***600-12-16***
1-5/16"-12	1"	1"	***300-16-16***	***600-16-16***
1-5/8"-12	1¼"	1"	***300-20-16***	***600-20-16***
1-5/16"-12	1"	1¼"	***300-16-20***	***600-16-20***
1-5/8"-12	1¼"	1¼"	***300-20-20***	***600-20-20***
1-7/8"-12	1½"	1¼"	***300-24-20***	***600-24-20***
1-5/8"-12	1¼"	1½"	***300-20-24***	***600-20-24***
1-7/8"-12	1½"	1½"	***300-24-24***	***600-24-24***
2-½"-12	2"	1½"	***300-32-24***	***600-32-24***
1-7/8"-12	1½"	2"	***300-24-32***	***600-24-32***
2-½"-12	2"	2"	***300-32-32***	***600-32-32***

Adaptadores Hidráulicos SAE

Codos 90° SAE C61 ó C62 x Macho JIC

Rosca	D.E. Tubo	Tamaño Brida	**Código 61** *Acero al Carbón Zincado* # de Parte	**Código 62** *Acero al Carbón Zincado* # de Parte
¾"-16	½"	¾"	***390-8-12***	---
1-1/16"-12	¾"	¾"	***390-12-12***	***690-12-12***
1-5/16"-12	1"	¾"	***390-16-12***	***690-16-12***
1-1/16"-12	¾"	1"	***390-12-16***	***690-12-16***
1-5/16"-12	1"	1"	***390-16-16***	***690-16-16***
1-5/8"-12	1¼"	1"	***390-20-16***	***690-20-16***
1-5/16"-12	1"	1¼"	***390-16-20***	***690-16-20***
1-5/8"-12	1¼"	1¼"	***390-20-20***	***690-20-20***
1-5/8"-12	1¼"	1½"	***390-20-24***	***690-20-24***
1-7/8"-12	1½"	1½"	***390-24-24***	***690-24-24***
2-½"-12	2"	1½"	***390-32-24***	***690-32-24***
1-7/8"-12	1½"	2"	***390-24-32***	***690-24-32***
2-½"-12	2"	2"	***390-32-32***	***690-32-32***

Codos 45° SAE C61 ó C62 x Macho JIC

Rosca	*D.E. Tubo*	*Tamaño Brida*	**Código 61** *Acero al Carbón Zincado* # de Parte	**Código 62** *Acero al Carbón Zincado* # de Parte
1-1/16"-12	¾"	¾"	***340-12-12***	***640-12-12***
1-5/16"-12	1"	1"	***340-16-16***	***640-16-16***
1-5/8"-12	1¼"	1¼"	***340-20-20***	***640-20-20***
1-7/8"-12	1½"	1½"	***340-24-24***	***640-24-24***
2-½"-12	2"	2"	***340-32-32***	***640-32-32***

Adaptadores SAE O-Ring Boss (ORB)

Adaptadores O-Ring Boss x Macho NPTF

Macho SAE O-Ring Boss	Macho NPTF Adaptador de Tubo	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	¼"-18	***6401-4-4***	5000
9/16"-18	¼"-18	***6401-6-4***	4000
9/16"-18	3/8"-18	***6401-6-6***	4000
9/16"-18	½"-14	***6401-6-8***	3000
¾"-16	3/8"-18	***6401-8-6***	3000
¾"-16	½"-14	***6401-8-8***	3000
7/8"-14	½"-14	***6401-10-8***	3000
1-1/16"-12	¾"-14	***6401-12-12***	2500
1-5/16"-12	1"-11½	***6401-16-16***	2000

K

Uniones O-Ring Boss Ajustables

Macho SAE O-Ring Boss	SAE O-Ring Boss Ajustable	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	***6403-4***	4500
9/16"-18	9/16"-18	***6403-6***	4000
¾"-16	¾"-16	***6403-8***	4000
7/8"-14	7/8"-14	***6403-10***	3000
1-1/16"-12	1-1/16"-12	***6403-12***	3000
1-5/16"-12	1-5/16"-12	***6403-16***	2500

- Referencia SAE 090109.
- Utiliza llave tipo Allen.

Tapones SAE O-Ring Boss de Hexágono Hueco

Macho SAE O-Ring Boss	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	***6408HHP-4***	5000
9/16"-18	***6408HHP-6***	5000
¾"-16	***6408HHP-8***	4500
7/8"-14	***6408HHP-10***	3500
1-1/16"-12	***6408HHP-12***	3500
1-5/16"-12	***6408HHP-16***	3000
1-5/8"-12	***6408HHP-20***	2500
1-7/8"-12	***6408HHP-24***	1500
2-½"-12	***6408HHP-32***	1500

Adaptadores SAE O-Ring Boss (ORB)

Adaptadores SAE O-Ring Boss x Hembra NPTF

Macho SAE O-Ring Boss	Hembra NPTF	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	***6405-4-2***	5000
7/16"-20	¼"-18	***6405-4-4***	5000
7/16"-20	3/8"-18	***6405-4-6***	4000
9/16"-18	¼"-18	***6405-6-4***	4000
9/16"-18	3/8"-18	***6405-6-6***	4000
9/16"-18	½"-14	***6405-6-8***	3000
¾"-16	3/8"-18	***6405-8-6***	4000
¾"-16	½"-14	***6405-8-8***	3000
7/8"-14	¾"-14	***6405-10-12***	2500
7/8"-14	¼"-18	***6405-10-4***	3000
7/8"-14	½"-14	***6405-10-8***	3000
1-1/16"-12	¾"-14	***6405-12-12***	2500
1-1/16"-12	1"-11½	***6405-12-16***	2000
1-1/16"-12	½"-14	***6405-12-8***	3000
1-5/16"-12	¾"-14	***6405-16-12***	2500
1-5/16"-12	1"-11½	***6405-16-16***	2000
1-5/16"-12	1-¼"-11½	***6405-16-20***	1150
1-5/8"-12	1"-11½	***6405-20-16***	2000
1-5/8"-12	1-¼"-11½	***6405-20-20***	1150

K

Reductores de Puerto SAE O-Ring Boss

Macho SAE O-Ring Boss	Hembra SAE O-Ring Boss	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
9/16"-18	7/16"-20	***6410-6-4***	5000
9/16"-18	¾"-16	***6410-6-8***	4500
¾"-16	7/8"-14	***6410-8-10***	3500
¾"-16	9/16"-18	***6410-8-6***	4500
7/8"-14	1-1/16"-12	***6410-10-12***	3500
7/8"-14	¾"-16	***6410-10-8***	3500
1-1/16"-12	7/8"-14	***6410-12-10***	3000
1-1/16"-12	1-5/16"-12	***6410-12-16***	3000

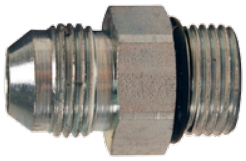
Tes de Ramificación
Macho SAE 37° (JIC) x Macho SAE O-Ring Boss

Macho SAE 37°	SAE O-ring Boss	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	***6803-4***	5000
9/16"-18	9/16"-18	***6803-6***	5000
¾"-16	¾"-16	***6803-8***	4500
7/8"-14	7/8"-14	***6803-10***	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	***6803-12***	3500
1-5/16"-12	1-5/16"-12	***6803-16***	3000

Adaptadores SAE O-Ring Boss (ORB)

Macho SAE 37º(JIC) x Macho SAE O-Ring Boss

Rosca Macho SAE 37º	Rosca Macho SAE O-Ring Boss	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	***1231-04-04***	5000
7/16"-20	9/16"-18	***1231-04-06***	5000
7/16"-20	¾"-16	***1231-04-08***	4500
½"-20	½"-20	***1231-05-05***	5000
9/16"-18	7/16"-20	***1231-06-04***	5000
9/16"-18	9/16"-18	***1231-06-06***	5000
9/16"-18	¾"-16	***1231-06-08***	4500
9/16"-18	7/8"-14	***1231-06-10***	3500
¾"-16	9/16"-18	***1231-08-06***	4500
¾"-16	¾"-16	***1231-08-08***	4500
¾"-16	7/8"-14	***1231-08-10***	3500
¾"-16	1-1/16"-12	***1231-08-12***	3500
7/8"-14	¾"-16	***1231-10-08***	3500
7/8"-14	7/8"-14	***1231-10-10***	3500
7/8"-14	1-1/16"-12	***1231-10-12***	3500
1-1/16"-12	7/8"-14	***1231-12-10***	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	***1231-12-12***	3500
1-1/16"-12	1-5/16"-12	***1231-12-16***	3000
1-5/16"-12	1-1/16"-12	***1231-16-12***	3000
1-5/16"-12	1-5/16"-12	***1231-16-16***	3000
1-5/16"-12	1-5/8"-12	***1231-16-20***	2500
1-5/8"-12	1-5/16"-12	***1231-20-16***	2500
1-5/8"-12	1-5/8"-12	***1231-20-20***	2500



Codos 90º Macho SAE O-Ring Boss x Macho SAE 37º (JIC)

Rosca Macho SAE O-Ring Boss	Rosca Macho SAE 37º	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	***1238-04-04***	5000
7/16"-20	9/16"-18	***1238-04-06***	5000
9/16"-18	7/16"-20	***1238-06-04***	5000
9/16"-18	9/16"-18	***1238-06-06***	5000
¾"-16	9/16"-18	***1238-08-06***	4500
¾"-16	¾"-16	***1238-08-08***	4500
¾"-16	7/8"-14	***1238-08-10***	3500
7/8"-14	¾"-16	***1238-10-08***	3500
7/8"-14	7/8"-14	***1238-10-10***	3500
7/8"-14	1-1/16"-12	***1238-10-12***	3500
1-1/16"-12	7/8"-14	***1238-12-10***	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	***1238-12-12***	3500
1-1/16"-12	1-5/16"-12	***1238-12-16***	3000
1-5/16"-12	1-1/16"-12	***1238-16-12***	3000
1-5/16"-12	1-5/16"-12	***1238-16-16***	3000
1-5/8"-12	1-5/16"-12	***1238-20-16***	2500
1-5/8"-12	1-5/8"-12	***1238-20-20***	2500
1-7/8"-12	1-7/8"-12	***1238-24-24***	2500

K

Codos 45º Macho SAE O-Ring Boss x Macho SAE 37º (JIC)

Rosca Macho SAE O-Ring Boss	Rosca Macho SAE 37º	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	***1240-04-04***	5000
9/16"-18	9/16"-18	***1240-06-06***	5000
9/16"-18	¾"-16	***1240-06-08***	4500
¾"-16	9/16"-18	***1240-08-06***	4500
¾"-16	¾"-16	***1240-08-08***	4500
¾"-16	7/8"-14	***1240-08-10***	3500
7/8"-14	¾"-16	***1240-10-08***	3500
7/8"-14	7/8"-14	***1240-10-10***	3500
7/8"-14	1-1/16"-12	***1240-10-12***	3500
1-1/16"-12	7/8"-14	***1240-12-10***	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	***1240-12-12***	3500
1-1/16"-12	1-5/16"-12	***1240-12-16***	3000
1-5/16"-12	1-5/16"-12	***1240-16-16***	3000
1-5/8"-12	1-5/16"-12	***1240-20-16***	2500
1-5/8"-12	1-5/8"-12	***1240-20-20***	2500

Adaptadores SAE O-Ring Boss (ORB)

Codo 90° Macho SAE O-Ring Boss x Tuerca Hembra NPSM Giratoria

Macho SAE O-Ring Boss	Hembra NPSM Giratoria	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	¼"-18	***6901-4-4***	4500
7/16"-20	3/8"-18	***6901-4-6***	4000
9/16"-18	¼"-18	***6901-6-4***	4000
9/16"-18	3/8"-18	***6901-6-6***	4000
9/16"-18	½"-14	***6901-6-8***	4000
¾"-16	¾"-14	***6901-8-12***	3000
¾"-16	3/8"-18	***6901-8-6***	3500
¾"-16	½"-14	***6901-8-8***	4000
7/8"-14	¾"-14	***6901-10-12***	3000
7/8"-14	½"-14	***6901-10-8***	3500
1-1/16"-12	¾"-14	***6901-12-12***	3000
1-1/16"-12	1"-11½	***6901-12-16***	2500
1-1/16"-12	½"-14	***6901-12-8***	3500
1-5/16"-12	¾"-14	***6901-16-12***	3000
1-5/16"-12	1"-11½	***6901-16-16***	2500
1-5/16"-12	1-¼"-11½	***6901-16-20***	2000
1-5/8"-12	1-¼"-11½	***6901-20-20***	2000

K

Tapón Rosca SAE O-Ring Boss

Macho SAE O-Ring Boss Tamaño Rosca	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16" - 20	***1255-04H***	5000
9/16" - 18	***1255-06H***	5000
¾" - 16	***1255-08H***	4500
7/8" - 14	***1255-10H***	3500
1-1/16" -12	***1255-12H***	3500
1-5/16" -12	***1255-16H***	3000
1-5/8"-12	***1255-20H***	2500
1-7/8"-12	***1255-24H***	2000
2-½"-12	***1255-32H***	1500

Adaptadores SAE 37º (JIC)

Macho SAE 37º (JIC) x Macho SAE 37º (JIC)

Rosca Macho SAE 37º	Rosca Macho SAE 37º	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	***1204-04-04***	5000
9/16"-18	9/16"-18	***1204-06-06***	5000
¾"-16	7/16"-20	***1204-08-04***	4500
¾"-16	¾"-16	***1204-08-08***	4500
7/8"-14	¾"-14	***1204-10-08***	3500
7/8"-14	7/8"-14	***1204-10-10***	3500
1-1/16"-12	¾"-16	***1204-12-08***	3500
1-1/16"-12	7/8"-14	***1204-12-10***	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	***1204-12-12***	3500
1-5/16"-12	1-1/16"-12	***1204-16-12***	3000
1-5/16"-12	1-5/16"-12	***1204-16-16***	3000
1-5/8"-12	1-5/8"-12	***1204-20-20***	2500
1-7/8"-12	1-7/8"-12	***1204-24-24***	2000

Codos 90º Macho SAE 37º (JIC) x Macho SAE 37º (JIC)

Rosca Macho SAE 37º	Rosca Macho SAE 37º	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	***1234-04-04***	5000
9/16"-18	9/16"-18	***1234-06-06***	5000
¾"-16	¾"-16	***1234-08-08***	4500
7/8"-14	7/8"-14	***1234-10-10***	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	***1234-12-12***	3500
1-5/16"-12	1-5/16"-12	***1234-16-16***	3000
1-5/8"-12	1-5/8"-12	***1234-20-20***	2500

Adaptadores Hidráulicos SAE 37° (JIC)

Codos 90° Macho SAE 37º (JIC) x Macho NPTF

Macho SAE 37°	Macho NPTF	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	***2501-4-2***		4500
7/16"-20	¼"-18	***2501-4-4***	***SS2501-4-4***	4500
7/16"-20	3/8"-18	***2501-4-6***		4000
9/16"-18	¼"-18	***2501-6-4***		4000
9/16"-18	1/8"-27	***2501-6-2***		4000
9/16"-18	3/8"-18	***2501-6-6***	***SS2501-6-6***	4000
9/16"-18	½"-14	***2501-6-8***		3000
¾"-16	¼"-18	***2501-8-4***		4000
¾"-16	3/8"-18	***2501-8-6***		4000
¾"-16	½"-14	***2501-8-8***	***SS2501-8-8***	3000
¾"-16	¾"-14	***2501-8-12***		2500
7/8"-14	½"-14	***2501-10-8***		3000
7/8"-14	¾"-14	***2501-10-12***		2300
1-1/16"-12	½"-14	***2501-12-8***		3000
1-1/16"-12	¾"-14	***2501-12-12***	***SS2501-12-12***	2300
1-1/16"-12	1"-11½	***2501-12-16***		2000
1-5/16"-12	¾"-14	***2501-16-12***		2500
1-5/16"-12	1"-11½	***2501-16-16***	***SS2501-16-16***	2000
1-5/8"-12	1"-11½	***2501-20-16***		2000
1-5/8"-12	1-¼"-11½	***2501-20-20***		1150
1-7/8"-12	1½"-11½	***2501-24-24***		1000
2-½"-12	2"-11½	***2501-32-32***		1000

K

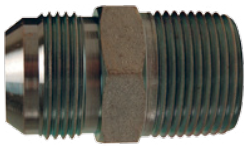
Codos 45° Macho SAE 37° (JIC) x Hembra Giratoria SAE 37° (JIC)

Macho SAE 37°	Hembra SAE 37° Giratoria	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	***6502-4***	4500
9/16"-18	9/16"-18	***6502-6***	4000
¾"-16	¾"-16	***6502-8***	4000
7/8"-14	7/8"-14	***6502-10***	3000
1-1/16"-12	1-1/16"-12	***6502-12***	3000
1-5/16"-12	1-5/16"-12	***6502-16***	2500
1-5/8"-12	1-5/8"-12	***6502-20***	2000

Tes de Ramificación Macho SAE 37° (JIC) x Hembra Giratoria SAE 37° (JIC)

Macho SAE 37° (2)	Hembra SAE 37° Giratoria	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	***6600-4***	4500
9/16"-18	9/16"-18	***6600-6***	4000
¾"-16	¾"-16	***6600-8***	4000
1-1/16"-12	1-1/16"-12	***6600-12***	3000
1-5/16"-12	1-5/16"-12	***6600-16***	2500

Adaptadores Hidráulicos SAE 37° (JIC)



Macho SAE 37º (JIC) x Macho NPTF

Macho SAE 37°	Macho NPTF	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	***2404-4-2***		4500
7/16"-20	¼"-18	***2404-4-4***	***SS2404-4-4***	4500
7/16"-20	3/8"-18	***2404-4-6***		4000
7/16"-20	½"-18	***2404-4-8***		3000
½"-20	1/8"-27	***2404-5-2***		4000
9/16"-18	1/8"-27	***2404-6-2***		4000
9/16"-18	¼"-18	***2404-6-4***		4000
9/16"-18	3/8"-18	***2404-6-6***	***SS2404-6-6***	4000
9/16"-18	½"-14	***2404-6-8***		3000
¾"-16	¼"-18	***2404-8-4***		4000
¾"-16	3/8"-18	***2404-8-6***		4000
¾"-16	½"-14	***2404-8-8***	***SS2404-8-8***	3000
¾"-16	¾"-14	***2404-8-12***		2500
7/8"-14	½"-14	***2404-10-8***		3000
7/8"-14	¾"-14	***2404-10-12***		2500
1-1/16"-12	½"-14	***2404-12-8***		3000
1-1/16"-12	¾"-14	***2404-12-12***	***SS2404-12-12***	2500
1-1/16"-12	1"-11½	***2404-12-16***		2000
1-5/16"-12	¾"-14	***2404-16-12***		2500
1-5/16"-12	1"-11½	***2404-16-16***	***SS2404-16-16***	2000
1-5/8"-12	1-¼"-11 ½	***2404-20-20***		1150
1-7/8"-12	1-½"-11 ½	***2404-24-24***		1000
2-½"-12	2"-11 ½	***2404-32-32***		1000

K

Macho SAE 37º (JIC) x Hembra NPTF

Macho SAE 37°	Hembra NPTF	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	***2405-4-2***		4500
7/16"-20	¼"-18	***2405-4-4***	***SS2405-4-4***	4500
9/16"-18	¼"-18	***2405-6-4***		4000
9/16"-18	3/8"-18	***2405-6-6***	***SS2405-6-6***	4000
9/16"-18	½"-14	***2405-6-8***		3000
¾"-16	3/8"-18	***2405-8-6***		4000
¾"-16	½"-14	***2405-8-8***	***SS2405-8-8***	3000
¾"-16	¾"-14	***2405-8-12***		2500
7/8"-14	½"-14	***2405-10-8***		3000
1-1/16"-12	¾"-14	***2405-12-12***	***SS2405-12-12***	2500
1-1/16"-12	1"-11½	***2405-12-16***		2000
1-5/16"-12	1"-11½	***2405-16-16***	***SS2405-16-16***	2000
1-5/8"-12	1 ¼"-11½	***2405-20-20***		1150

Codos 45° Macho SAE 37º (JIC) x Macho NPTF

Macho SAE 37°	Macho NPTF	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	***2503-4-2***	4500
7/16"-20	¼"-18	***2503-4-4***	4500
9/16"-18	¼"-18	***2503-6-4***	4000
9/16"-18	3/8"-18	***2503-6-6***	4000
¾"-16	¼"-18	***2503-8-4***	4000
¾"-16	3/8"-18	***2503-8-6***	4000
¾"-16	½"-14	***2503-8-8***	3000
7/8"-14	½"-14	***2503-10-8***	3000
7/8"-14	¾"-14	***2503-10-12***	2500
1-1/16"-12	¾"-14	***2503-12-12***	2500
1-5/16"-12	¾"-14	***2503-16-12***	2500
1-5/16"-12	1"-11½	***2503-16-16***	2000

Adaptadores SAE 37° (JIC)

Tapas SAE 37º (JIC) con Hexágono

- Referencia SAE 070112

Rosca Tapa JIC	D.E. Tubo	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
5/16"-24	1/8"	***0304C-2***	5000
7/16"-20	¼"	***0304C-4***	5000
9/16"-18	3/8"	***0304C-6***	5000
¾"-16	½"	***0304C-8***	4500
7/8"-14	5/8"	***0304C-10***	3500
1-1/16"-12	¾"	***0304C-12***	3500
1-5/16"-12	1"	***0304C-16***	3000
1-5/8"-12	1-¼"	***0304C-20***	2500
1-7/8"-12	1-½"	***0304C-24***	2000
2-½"-12	2"	***0304C-32***	1500

Tuercas de Apriete para Conexión de Pared

- Referencia SAE 070118

Rosca Tuerca	D.E. Tubo	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	¼"	***0306-4***	5000
9/16"-18	3/8"	***0306-6***	5000
¾"-16	½"	***0306-8***	4500
7/8"-14	5/8"	***0306-10***	3500
1-1/16"-12	¾"	***0306-12***	3500
1-5/16"-12	1"	***0306-16***	3000

Tes de Ramificación Macho SAE 37º (JIC) x Macho NPTF

- Referencia SAE070425

Macho SAE 37° (2)	Macho NPTF	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	¼"-18	***2601-4-4-4***	5000
9/16"-18	3/8"-18	***2601-6-6-6***	4000
9/16"-18	¼"-18	***2601-6-6-4***	5000
¾-16	½"-14	***2601-8-8-8***	3000
7/8"-14	½"-14	***2601-10-10-8***	3000
1-1/16"-12	¾"-14	***2601-12-12-12***	2500
1-5/16"-12	1"-11½	***2601-16-16-16***	2000

K

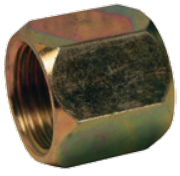
Tes Unión SAE 37º (JIC)

- Referencia SAE 070401

Macho SAE 37° (3)	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	***2603-4***	5000
9/16"-18	***2603-6***	5000
¾"-16	***2603-8***	4500
7/8"-14	***2603-10***	4500
1-1/16"-12	***2603-12***	3500
1-5/16"-12	***2603-16***	3000

Tuercas para Unión a Tubo

JIC 37°	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	***0318-4***	5000
9/16"-18	***0318-6***	5000
¾"-16	***0318-8***	4500
7/8"-14	***0318-10***	3500
1-1/16"-12	***0318-12***	3500
1-5/16"-12	***0318-16***	3000

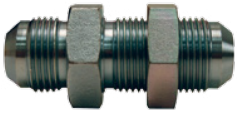


Mangas para Unión a Tubo

JIC 37°	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	***0319-4***	5000
9/16"-18	***0319-6***	5000
¾"-16	***0319-8***	4500
7/8"-14	***0319-10***	3500
1-1/16"-12	***0319-12***	3500
1-5/16"-12	***0319-16***	3000

Adaptadores de Pared SAE 37° (JIC)

Uniones de Pared con Tuerca de Apriete



- Referencia SAE 070601

Macho SAE 37°	Macho SAE 37°	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	***2700LN-4***	5000
9/16"-18	9/16"-18	***2700LN-6***	5000
¾"-16	¾"-16	***2700LN-8***	4500
7/8"-14	7/8"-14	***2700LN-10***	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	***2700LN-12***	3500
1-5/16"-12	1-5/16"-12	***2700LN-16***	3000

Codos 90° de Pared con Tuerca de Apriete

- Referencia SAE 070701

Macho SAE 37°	Macho SAE 37°	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	***2701LN-4***	5000
9/16"-18	9/16"-18	***2701LN-6***	5000
¾"-16	¾"-16	***2701LN-8***	4500
7/8"-14	7/8"-14	***2701LN-10***	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	***2701LN-12***	3500
1-5/16"-12	1-5/16"-12	***2701LN-16***	3000

Adaptadores Giratorios SAE 37º (JIC)

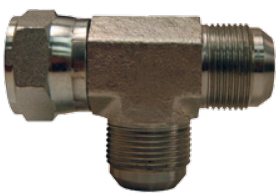
K

Codos 90º Macho SAE 37º (JIC) x Hembra Giratoria SAE 37º (JIC)

- Referencia SAE 070221

Macho SAE 37°	Hembra Giratoria SAE 37°	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	***6500-4***	5000
9/16"-18	9/16"-18	***6500-6***	5000
9/16"-18	7/16"-20	***6500-6-4***	5000
9/16"-18	¾"-16	***6500-6-8***	4500
¾"-16	¾"-16	***6500-8***	4500
¾"-16	7/8"-14	***6500-8-10***	3500
¾"-16	9/16"-18	***6500-8-6***	4500
7/8"-14	7/8"-14	***6500-10***	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	***6500-12***	3500
1-1/16"-12	7/8"-14	***6500-12-10***	3500
1-5/16"-12	1-5/16"-12	***6500-16***	3000
1-5/8"-12	1-5/8"-12	***6500-20***	2500

Tes de Flujo Macho SAE 37º (JIC) x Hembra Giratoria SAE 37º (JIC)



- Referencia SAE 070432

Macho SAE 37° (2)	Hembra Giratoria SAE 37°	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	***6602-4***	4500
9/16"-18	9/16"-18	***6602-6***	4000
¾"-16	¾"-16	***6602-8***	4000
7/8"-14	7/8"-14	***6602-10***	3000
1-1/16"-12	1-1/16"-12	***6602-12***	3000
1-5/16"-12	1-5/16"-12	***6602-16***	2500
1-5/8"-12	1-5/8"-12	***6602-20***	2000

Adaptadores Giratorios SAE 37º (JIC)

Tuerca Hembra Giratoria SAE 37º (JIC) x Macho NPTF

Hembra SAE 37º (JIC) Giratoria	Macho NPTF	*Acero al Carbón* # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	***6505-4-2***	4500
7/16"-20	¼"-18	***6505-4-4***	4500
½"-20	¼"-18	***6505-5-4***	4000
9/16"-18	¼"-18	***6505-6-4***	4000
9/16"-18	3/8"-18	***6505-6-6***	4000
¾"-16	3/8"-18	***6505-8-6***	4000
3/4"-16	1/2"-14	***6505-8-8***	4000
7/8"-14	½"-14	***6505-10-8***	3000
7/8"-14	¾"-14	***6505-10-12***	2500
1-1/16"-12	½"-14	***6505-12-8***	3000
1-1/16"-12	¾"-14	***6505-12-12***	2500
1-5/16"-12	¾"-14	***6505-16-12***	2500
1-5/16"-12	1"-½	***6505-16-16***	2000
1-5/8"-12	1-¼"-11½	***6505-20-20***	1150
1-7/8"-12	1-½"-11½	***6505-24-24***	1000
2-½"-12	2-11½	***6505-32-32***	1000

Codos 90° Tuerca Hembra Giratoria SAE 37º (JIC) x Macho NPTF

Hembra SAE 37º (JIC) Giratoria	Macho NPTF	*Acero al Carbón* # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	***6501-4-2***	4500
7/16"-20	¼"-18	***6501-4-4***	4500
½"-20	1/8"-27	***6501-5-2***	4000
9/16"-18	¼"-18	***6501-6-4***	4000
9/16"-18	3/8"-18	***6501-6-6***	4000
¾"-16	3/8"-18	***6501-8-6***	4000
¾"-16	½"-14	***6501-8-8***	3000
7/8"-14	½"-14	***6501-10-8***	3000
1-1/16"-12	¾"-14	***6501-12-12***	2500
1-3/16"-12	¾"-14	***6501-14-12***	2500
1-5/16"-12	1"11-½	***6501-16-16***	2000
1-5/8"-12	1-¼"-11½	***6501-20-20***	1150
1-7/8"-12	1-½"-11½	***6501-24-24***	1000
2-½"-12	2"-11½	***6501-32-32***	1000

Hembra Giratoria SAE 37° (JIC) x Hembra NPTF

Hembra SAE 37° Giratoria	Hembra NPTF	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	¼"-18	***6506-4-4***	4500
7/16"-20	3/8"-18	***6506-4-6***	4000
9/16"-18	¼"-18	***6506-6-4***	4000
9/16"-18	3/8"-18	***6506-6-6***	4000
¾"-16	½"-14	***6506-8-8***	3000
7/8"-14	½"-14	***6506-10-8***	3000
1-1/16"-12	¾"-14	***6506-12-12***	2500
1-5/16"-12	1" 11½	***6506-16-16***	2000

Tapón Rosca SAE 37º (JIC)

Macho SAE 37º Tamaño Rosca	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
5/16"-24	***1254-02H***	5000
7/16"-20	***1254-04H***	5000
9/16"-18	***1254-06H***	5000
¾"-16	***1254-08H***	4500
7/8"-14	***1254-10H***	3500
1-1/16"-12	***1254-12H***	3500
1-5/16"-12	***1254-16H***	3000
1-5/8"-12	***1254-20H***	2500

K

Adaptadores de Cara Plana (ORFS)

Conectores Macho Cara Plana x Macho NPTF

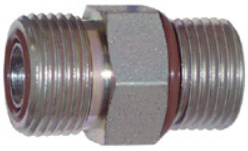
Macho Cara Plana	Macho NPTF	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
9/16"-18	¼"-18	***FS2404-4-4***	5000
11/16"-16	3/8"-18	***FS2404-6-6***	4000
13/16"-16	½"-14	***FS2404-8-8***	3000
1-3/16"-12	¾"-14	***FS2404-12-12***	2500
1-7/16"-12	1-11½"	***FS2404-16-16***	2000

Uniones Macho Cara Plana

Macho Cara Plana	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
9/16"-18	***FS2403-4***	6000
11/16"-16	***FS2403-6***	6000
13/16"-16	***FS2403-8***	6000
1"-14	***FS2403-10***	6000
1-3/16"-12	***FS2403-12***	6000
1-7/16"-12	***FS2403-16***	6000

K

Conectores Macho Cara Plana x Macho SAE O-Ring Boss



Macho Cara Plana	Macho SAE O-Ring Boss	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
9/16"-18	7/16"-20	***FS6400-4-4***	5000
11/16"-16	9/16"-18	***FS6400-6-6***	5000
13/16"-16	¾"-16	***FS6400-8-8***	4500
1"-14	7/8"-14	***FS6400-10-10***	3500
1-3/16"-12	1-1/16"-12	***FS6400-12-12***	3500
1-7/16"-12	1-5/16"-12	***FS6400-16-16***	3000

Codos 90º Macho Cara Plana x Macho NPTF

Macho Cara Plana	Macho NPTF	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
9/16"-18	¼"-18	***FS2501-4-4***	5000
11/16"-16	3/8"-18	***FS2501-6-6***	4000
13/16"-16	½"-14	***FS2501-8-8***	3000
1-3/16"-12	¾"-14	***FS2501-12-12***	2500
1-7/16"-12	1-11½"	***FS2501-16-16***	2000

Codos 90º Macho Cara Plana x Hembra Giratoria Cara Plana

Macho Cara Plana	Hembra Giratoria Cara Plana	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	***FS6500-4-4***	6000
11/16"-16	11/16"-16	***FS6500-6-6***	6000
13/16"-16	13/16"-16	***FS6500-8-8***	6000
1"-14	1"-14	***FS6500-10-10***	6000
1-3/16"-12	1-3/16"-12	***FS6500-12-12***	6000
1-7/16"-12	1-7/16"-12	***FS6500-16-16***	6000

Adaptadores de Cara Plana (ORFS)

Codos 90° Macho Cara Plana x SAE O-Ring Boss

Macho Cara Plana	Macho SAE O-Ring Boss	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
9/16"-18	7/16"-20	***FS6801-4-4***	5000
11/16"-16	9/16"-18	***FS6801-6-6***	5000
13/16"-16	¾"-16	***FS6801-8-8***	4500
1"-14	7/8"-14	***FS6801-10-10***	3500
1-3/16"-12	1-1/16"-12	***FS6801-12-12***	3500
1-7/16"-12	1-5/16"-12	***FS6801-16-16***	3000

Tes Unión Macho Cara Plana x Macho Cara Plana x Macho Cara Plana

Macho Cara Plana	Macho Cara Plana	Macho Cara Plana	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	9/16"-18	***FS2603-4***	6000
11/16"-16	11/16"-16	11/16"-16	***FS2603-6***	6000
13/16"-16	13/16"-16	13/16"-16	***FS2603-8***	6000
1"-14	1"-14	1"-14	***FS2603-10***	6000
1-3/16"-12	1-3/16"-12	1-3/16"-12	***FS2603-12***	6000
1-7/16"-12	1-7/16"-12	1-7/16"-12	***FS2603-16***	6000

Tes de Flujo Macho Cara Plana x Hembra Giratoria Cara Plana x Macho Cara Plana

Macho Cara Plana	Hembra Giratoria Cara Plana	Macho Cara Plana	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	9/16"-18	***FS6602-4***	4500
11/16"-16	11/16"-16	11/16"-16	***FS6602-6***	4000
13/16"-16	13/16"-16	13/16"-16	***FS6602-8***	4000
1"-14	1"-14	1"-14	***FS6602-10***	3000
1-3/16"-12	1-3/16"-12	1-3/16"-12	***FS6602-12***	3000
1-7/16"-12	1-7/16"-12	1-7/16"-12	***FS6602-16***	2500

K

Tapas Cara Plana

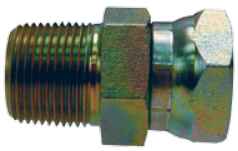
Hembra Cara Plana	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
9/16"-18	***FS304C-4***	6000
11/16"-16	***FS304C-6***	6000
13/16"-16	***FS304C-8***	6000
1"-14	***FS304C-10***	6000
1-3/16"-12	***FS304C-12***	6000
1-7/16"-12	***FS304C-16***	6000

Tapones Cara Plana

Macho Cara Plana	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
9/16"-18	***FS2408-4***	6000
11/16"-16	***FS2408-6***	6000
13/16"-16	***FS2408-8***	6000
1"-14	***FS2408-10***	6000
1-3/16"-12	***FS2408-12***	6000
1-7/16"-12	***FS2408-16***	6000

Adaptadores Hidráulicos Rosca NPTF

- Los adaptadores hidráulicos giratorios están diseñados para evitar el esfuerzo causado a la manguera debido a la torsión durante el montaje o ensamble.
- Los diseños compactos proporcionan facilidad de montaje ó ensamble en areas estrechas ó reducidas.
- La Hembra giratoria NPSM sella sobre un asiento a 30º.
- El Macho NPTF debe tener un bisel o chaflán a 30º para sellar.



Macho NPTF x Tuerca Hembra NPSM Giratoria

Macho NPTF	Hembra NPSM Giratoria	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	***1404-2-2***	5000
1/8"-27	¼"-18	***1404-2-4***	4500
¼"-18	¼"-18	***1404-4-4***	4500
¼"-18	3/8"-18	***1404-4-6***	4000
3/8"-18	¼"-18	***1404-6-4***	4000
3/8"-18	3/8"-18	***1404-6-6***	4000
3/8"-18	½"-14	***1404-6-8***	4000
½"-14	3/8"-18	***1404-8-6***	3000
½"-14	½"-14	***1404-8-8***	3000
½"-14	¾"-14	***1404-8-12***	3000
¾"-14	½"-14	***1404-12-8***	2500
¾"-14	¾"-14	***1404-12-12***	2500
1"-11½	1"-11½	***1404-16-16***	2000
1-¼"-11½	1-¼"-11½	***1404-20-20***	1150
1-½"-11½	1-½"-11½	***1404-24-24***	1000
2"-11½	2"-11½	***1404-32-32***	1000

K

Hembra NPTF x Tuerca Hembra NPSM Giratoria

Hembra NPTF	Hembra NPSM Giratoria	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	***1405-2-2***	5000
¼"-18	¼"-18	***1405-4-4***	4500
3/8"-18	¼"-18	***1405-6-4***	4000
3/8"-18	3/8"-18	***1405-6-6***	4000
3/8"-18	½"-14	***1405-6-8***	4000
½"-14	½"-14	***1405-8-8***	3000
¾"-14	½"-14	***1405-12-8***	2500
¾"-14	¾"-14	***1405-12-12***	2500
1"-11½	1"-11½	***1405-16-16***	2000
1-¼"-11½	1-¼"-11½	***1405-20-20***	1150
1-½"-11½	1-½"-11½	***1405-24-24***	1000
2"-11½	2"-11½	***1405-32-32***	1000

Codos 45° Macho NPTF x Tuerca Hembra NPSM Giratoria

Macho NPTF	Hembra NPSM Giratoria	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
¼"-18	¼"-18	***1503-4-4***	4500
3/8"-18	3/8"-18	***1503-6-6***	4000
½"-14	½"-14	***1503-8-8***	3000
¾"-14	¾"-14	***1503-12-12***	2500
1"-11½	1"-11½	***1503-16-16***	2000

Adaptadores Hidráulicos Rosca NPTF

Reductores Bushings con Hexágono

Macho NPTF	Hembra NPTF	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
¼"-18	1/8"-27	***5406-4-2***	5000
3/8"-18	1/8"-27	***5406-6-2***	4000
3/8"-18	¼"-18	***5406-6-4***	4000
½"-14	1/8"-27	***5406-8-2***	3000
½"-14	¼"-18	***5406-8-4***	3000
½"-14	3/8"-18	***5406-8-6***	3000
¾"-14	1/8"-27	***5406-12-2***	2500
¾"-14	¼"-18	***5406-12-4***	2500
¾"-14	3/8"-18	***5406-12-6***	2500
¾"-14	½"-14	***5406-12-8***	2500
1"-11½	¼"-18	***5406-16-4***	2000
1"-11½	3/8"-18	***5406-16-6***	2000
1"-11½	½"-14	***5406-16-8***	2000
1"-11½	¾"-14	***5406-16-12***	2000
1-¼"-11½	3/8"-18	***5406-20-6***	1150
1-¼"-11½	½"-14	***5406-20-8***	1150
1-¼"-11½	¾"-14	***5406-20-12***	1150
1-¼"-11½	1"-11½	***5406-20-16***	1150
1-½"-11½	½"-14	***5406-24-8***	1000
1-½"-11½	¾"-14	***5406-24-12***	1000
1-½"-11½	1"-11½	***5406-24-16***	1000
1-½"-11½	1-¼"-11½	***5406-24-20***	1000
2-½"-8	½"-14	***5406-32-8***	1000
2-½"-8	¾"-14	***5406-32-12***	1000
2-½"-8	1"-11½	***5406-32-16***	1000
2-½"-8	1-¼"-11½	***5406-32-20***	1000
2-½"-8	1-½"-11½	***5406-32-24***	1000

Tapas con Hexágono Hembra NPTF

Hembra NPTF	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
1/8"-27	***5406C-2***	5000
¼"-18	***5406C-4***	5000
3/8"-18	***5406C-6***	4000
½"-14	***5406C-8***	3000
¾"-14	***5406C-12***	2500
1"-11½	***5406C-16***	2000
1-¼"-11½	***5406C-20***	1150
1-½"-11½	***5406C-24***	1000

Codos 90º Macho NPTF x Hembra NPTF

- Referencia 140239

Macho NPTF	Hembra NPTF	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
¼"-18	¼"-18	***5502-4***	5000
3/8"-18	3/8"-18	***5502-6***	4000
½"-14	½"-14	***5502-8***	3000
¾"-14	¾"-14	***5502-12***	2500
1"-11½	1"-11½	***5502-16***	2000
1-¼"-11½	1-¼"-11½	***5502-20***	1150

Tes de Flujo Macho NPTF x Hembra NPTF

- Referencia 140424

Macho NPTF	Hembra NPTF (2)	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	***5602-2***	5000
¼"-18	¼"-18	***5602-4***	5000
3/8"-18	3/8"-18	***5602-6***	4000
½"-14	½"-14	***5602-8***	3000
¾"-14	¾"-14	***5602-12***	2500
1"-11½	1"-11½	***5602-16***	2000
1-¼"-11½	1-¼"-11½	***5602-20***	1150
1-½"-11½	1-½"-11½	***5602-24***	1000

Adaptadores Hidráulicos Rosca NPTF

Tes Unión Hembra NPTF

- Referencia 140438

Hembra NPTF (3)	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
¼"-18	***5605-4***	5000
3/8"-18	***5605-6***	4000
½"-14	***5605-8***	3000
¾"-14	***5605-12***	2500
1"-11½	***5605-16***	2000

Codos 90° Macho NPTF

Macho NPTF	Macho NPTF	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
¼"-18	¼"-18	***5500-4***	5000
3/8"-18	3/8"-18	***5500-6***	4000
½"-14	½"-14	***5500-8***	3000
¾"-14	¾"-14	***5500-12***	2500
1"-11½	1"-11½	***5500-16***	2000

Codos 90° Hembra NPTF

Hembra NPTF	Hembra NPTF	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
¼"-18	¼"-18	***5504-4***	5000
3/8"-18	3/8"-18	***5504-6***	4000
½"-14	½"-14	***5504-8***	3000
¾"-14	¾"-14	***5504-12***	2500
1"-11½	1"-11½	***5504-16***	2000

K

Tes Unión Macho NPTF

Macho NPTF (3)	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
¼"-18	***5600-4***	5000
3/8"-18	***5600-6***	4000
½"-14	***5600-8***	3000
¾"-14	***5600-12***	2500
1"-11½	***5600-16***	2000

Tes Macho de Ramificación Hembra

Macho NPTF (2)	Hembra NPTF	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
¼"-18	¼"-18	***5601-4***	5000
3/8"-18	3/8"-18	***5601-6***	4000
½"-14	½"-14	***5601-8***	3000
¾"-14	¾"-14	***5601-12***	2500
1"-11½	1"-11½	***5601-16***	2000

Tes Hembra de Ramificación Macho

Hembra NPTF (2)	Macho NPTF	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
¼"-18	¼"-18	***5604-4***	5000
3/8"-18	3/8"-18	***5604-6***	4000
½"-14	½"-14	***5604-8***	3000
¾"-14	¾"-14	***5604-12***	2500
1"-11½	1"-11½	***5604-16***	2000

Adaptadores Hidráulicos Rosca NPTF

Codos 90° Macho NPTF x Tuerca Hembra NPSM Giratoria

Macho NPTF	Hembra NPSM Giratoria	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	***1501-2-2***	5000
¼"-18	¼"-18	***1501-4-4***	4500
¼"-18	3/8"-18	***1501-4-6***	4000
3/8"-18	¼"-18	***1501-6-4***	4000
3/8"-18	3/8"-18	***1501-6-6***	4000
3/8"-18	½"-14	***1501-6-8***	4000
½"-14	3/8"-18	***1501-8-6***	3000
½"-14	½"-14	***1501-8-8***	3000
½"-14	¾"-14	***1501-8-12***	3000
¾"-14	½"-14	***1501-12-8***	2500
¾"-14	¾"-14	***1501-12-12***	2500
¾"-14	1"-11½	***1501-12-16***	2000
1"-11½	¾"-14	***1501-16-12***	2000
1"-11½	1"-11½	***1501-16-16***	2000
1"-11½	1-¼"-11½	***1501-16-20***	1150
1-¼"-11½	1-¼"-11½	***1501-20-20***	1150

Codos 90° Hembra NPTF x Tuerca Hembra NPSM Giratoria

Hembra NPTF	Hembra NPSM Giratoria	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
¼"-18	¼"-18	***1502-4-4***	4500
3/8"-18	3/8"-18	***1502-6-6***	4000
½"-14	½"-14	***1502-8-8***	3000
¾"-14	¾"-14	***1502-12-12***	2500
1"-11½	1"-11½	***1502-16-16***	2000

Acoples Hembra NPTF con Hexágono

- Referencia SAE 140138

Rosca Hembra NPTF	Rosca Hembra NPTF	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	***5000-2***	5000
¼"-18	¼"-18	***5000-4***	5000
3/8"-18	3/8"-18	***5000-6***	4000
3/8"-18	¼"-18	***5000-6-4***	4000
½"-14	½"-14	***5000-8***	3000
½"-14	3/8"-18	***5000-8-6***	3000
¾"-14	¾"-14	***5000-12***	2500
1"-11½	1"-11½	***5000-16***	2000
1"-11½	¾"-14	***5000-16-12***	2000
1-¼"-11½	1-¼"-11½	***5000-20***	1150

K

Niples Macho NPTF con Hexágono

- Referencia SAE 140137

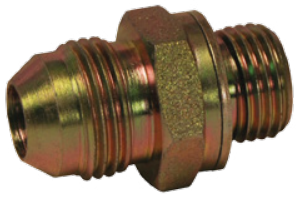
Rosca Macho NPTF	Rosca Macho NPTF	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	***5404-2***	5000
¼"-18	¼"-18	***5404-4***	5000
3/8"-18	3/8"-18	***5404-6***	4000
3/8"-18	¼"-18	***5404-6-4***	4000
3/8"-18	½"-14	***5404-6-8***	
½"-14	½"-14	***5404-8***	3000
½"-14	3/8"-18	***5404-8-6***	3000
¾"-14	¾"-14	***5404-12***	2500
¾"-14	½"-14	***5404-12-8***	2500
1"-11½	1"-11½	***5404-16***	2000
1"-11½	¾"-14	***5404-16-12***	2000
1-¼"-11½	1-¼"-11½	***5404-20***	1150

Tapón Rosca NPTF con Hexágono

Macho NPTF Tamaño Rosca	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
1/8"-27	***1251-02H***	5000
¼"-18	***1251-04H***	5000
3/8"-18	***1251-06H***	4000
½"-14	***1251-08H***	3000
¾"-14	***1251-12H***	2500
1"-11½	***1251-16H***	2000
1-¼"-11½	***1251-20H***	1150

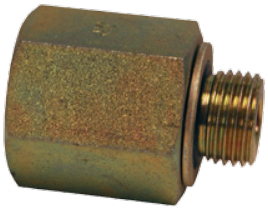
Adaptadores de Rosca Métrica

Macho SAE 37° (JIC) x Rosca Métrica Macho



Macho SAE 37°	Rosca Macho Métrica	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	M10X1.0	***M7400-4-10***	5000
7/16"-20	M12X1.5	***M7400-4-12***	5000
9/16"-18	M14X1.5	***M7400-6-14***	5000
9/16"-18	M16X1.5	***M7400-6-16***	5000
¾"-16	M16X1.5	***M7400-8-16***	4500
¾"-16	M18X1.5	***M7400-8-18***	4500
1-1/16"-12	M22X1.5	***M7400-12-22***	3500
1-1/16"-12	M27X2.0	***M7400-12-27***	3500
1-5/16"-12	M33X2.0	***M7400-16-33***	3000

Hembra NPTF x Rosca Métrica Macho

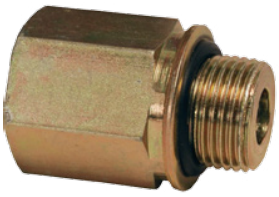


Hembra NPTF	Rosca Macho Métrica	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
¼"-18	M12X1.5	***M7455-4-12***	5000
¼"-18	M14X1.5	***M7455-4-14***	5000
3/8"-18	M16X1.5	***M7455-6-16***	4000
3/8"-18	M18X1.5	***M7455-6-18***	4000
½"-14	M16X1.5	***M7455-8-16***	3000
½"-14	M18X1.5	***M7455-8-18***	3000
½"-14	M22X1.5	***M7455-8-22***	3000
¾"-14	M27X2.0	***M7455-12-27***	2500
1"-11½	M33X2.0	***M7455-16-33***	2000

K

Adaptadores de Rosca Recta Británica

Hembra NPTF x Macho BSPP



Hembra NPTF	Macho BSPP	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
¼"-18	¼"-19	***B3455-4-4***	5000
3/8"-18	3/8"-19	***B3455-6-6***	4000
½"-14	½"-14	***B3455-8-8***	3000
¾"-14	¾"-14	***B3455-12-12***	2500
1"-11½	1"-11	***B3455-16-16***	2000

Macho NPTF x Macho BSPP

Macho NPTF	Macho BSPP	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
¼"-18	¼"-19	***B3401-4-4***	5000
3/8"-18	3/8"-19	***B3401-6-6***	4000
½"-14	½"-14	***B3401-8-8***	3000
¾"-14	¾"-14	***B3401-12-12***	2500
1"-11 1/2	1"-11	***B3401-16-16***	2000

Adaptadores de Rosca Recta Británica

Macho SAE 37°(JIC) x Macho BSPP

Macho SAE 37°	Macho BSPP	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	¼"-19	***B3800-4-4***	5000
9/16"-18	3/8"-19	***B3800-6-6***	4000
¾"-16	½"-14	***B3800-8-8***	3000
1-1/16"-12	¾"-14	***B3800-12-12***	2500
1-5/16"-12	1"-11	***B3800-16-16***	2000

Codos 90° Macho SAE 37° (JIC) x Macho BSPP

Macho SAE 37°	Macho BSPP	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	PSI
7/16"-20	¼"-19	***B3801-4-4***	5000
9/16"-18	3/8"-19	***B3801-6-6***	4000
¾"-16	½"-14	***B3801-8-8***	3000
1-1/16"-12	¾"-14	***B3801-12-12***	2500
1-5/16"-12	1"-11	***B3801-16-16***	2000

K

Arandela para Rosca Recta Británica

Sello de Servicio	*Acero al Carbón Zincado con Buna* # de Parte
¼"	***BDS04***
3/8"	***BDS06***
½"	***BDS08***
¾"	***BDS12***
1"	***BDS16***

Conexiones con Barril para Tubing Hidráulico

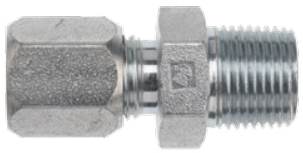
Aplicaciones:
- Química, pulpa y papel, refinerías de petróleo y gas, industria militar, compresores de aire y máquinas - herramientas.
- Adecuado para una variedad de procesos y aplicaciones hidráulicas en la industria en general.

Características:
- Diseñado para usarse con tubing hidráulico de espesor de pared mediano a extrafuerte.
- Diseño de 3 piezas, incluye sólo una férula, eliminando la posibilidad de errores que se generan utilizando doble férula en las conexiones de tubing.
- Mínimo riesgo de ensamble incorrecto ya que la férula muerde visiblemente el tubing, permitiendo al instalador la inspección visual de la calidad de la mordida.
- Conexiones adecuadas para aplicaciones de temperaturas bajo cero hasta temperaturas elevadas.
- El rango de temperatura está limitado por el material del tubing seleccionado.
- Las tasas de presión están determinadas por el tamaño (D.E) y el grosor de la pared del tubing sobre la que se va a instalar.

Especificaciones:
- Excede los estándares de la Norma Militar (MIL F18866) y la Norma SAE J514 (Ver página 721)

Instrucciones de ensamble:
- Corte, desbarbe y limpie el tubing.
- Precoloque la férula sobre el tubing.
- Inspeccione la mordida de la férula en el tubing desensamblando la conexión e inspeccionando visualmente el extremo desbarbado del tubing para observar la uniformidad en la mordida del barril.
- Apretar la tuerca con la mano y después apretar con llave de 1/3 a 1/2 vuelta.

K



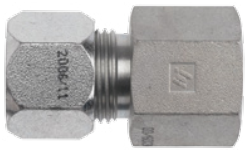
Adaptador Tubing Macho x Macho NPTF

D.E. Tubing	Rosca Macho NPTF	*Acero* # de Parte	PSI
1/8"	1/8"	***FLC2404-02***	5000
1/8"	1/4"	***FLC2404-02-04***	5000
3/16"	1/8"	***FLC2404-03-02***	5000
1/4"	1/8"	***FLC2404-04-02***	5000
1/4"	1/4"	***FLC2404-04***	5000
1/4"	3/8"	***FLC2404-04-06***	4000
1/4"	1/2"	***FLC2404-04-08***	3000
5/16"	1/8"	***FLC2404-05-02***	5000
5/16"	1/4"	***FLC2404-05-04***	5000
3/8"	1/8"	***FLC2404-06-02***	5000
3/8"	1/4"	***FLC2404-06-04***	5000
3/8"	3/8"	***FLC2404-06***	4000
3/8"	1/2"	***FLC2404-06-08***	3000
1/2"	1/4"	***FLC2404-08-04***	3000
1/2"	3/8"	***FLC2404-08-06***	3000
1/2"	1/2"	***FLC2404-08***	3000
1/2"	3/4"	***FLC2404-08-12***	2500
5/8"	3/8"	***FLC2404-10-06***	4000
5/8"	1/2"	***FLC2404-10-08***	3000
5/8"	3/4"	***FLC2404-10-12***	2500
3/4"	1/2"	***FLC2404-12-08***	2500
3/4"	3/4"	***FLC2404-12***	2500
3/4"	1"	***FLC2404-12-16***	2000
1"	3/4"	***FLC2404-16-12***	2000
1"	1"	***FLC2404-16***	2000
1"	1-1/4"	***FLC2404-16-20***	1150
1-1/4"	3/4"	***FLC2404-20-12***	1150
1-1/4"	1-1/4"	***FLC2404-20***	1150
1-1/2"	1-1/2"	***FLC2404-24***	1000

Conexiones con Barril para Tubing Hidráulico

Adaptador Tubing Macho x Rosca Hembra NPTF

D.E. Tubing	Rosca Hembra NPTF	*Acero* # de Parte	PSI
1/8"	1/8"	***FLC2405-02***	5000
1/4"	1/8"	***FLC2405-04-02***	5000
1/4"	1/4"	***FLC2405-04***	5000
5/16"	1/8"	***FLC2405-05-02***	5000
3/8"	1/4"	***FLC2405-06-04***	4000
3/8"	3/8"	***FLC2405-06***	4000
1/2"	1/4"	***FLC2405-08-04***	3000
1/2"	3/8"	***FLC2405-08-06***	3000
1/2"	1/2"	***FLC2405-08***	3000
5/8"	1/2"	***FLC2405-10-08***	3000
3/4"	3/4"	***FLC2405-12***	2500
1"	1"	***FLC2405-16***	2000
1-1/4"	1-1/4"	***FLC2405-20***	1150



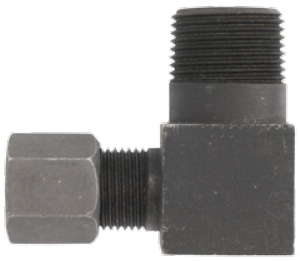
Unión de Tubing

D.E. Tubing	*Acero* # de Parte	PSI
1/8"	***FLC2403-02***	5000
3/16"	***FLC2403-03***	5000
1/4"	***FLC2403-04***	5000
5/16"	***FLC2403-05***	5000
3/8"	***FLC2403-06***	4000
1/2"	***FLC2403-08***	3000
5/8"	***FLC2403-10***	3000
3/4"	***FLC2403-12***	2500
1"	***FLC2403-16***	2000
1-1/4"	***FLC2403-20***	1150
1-1/2"	***FLC2403-24***	1000

K

Adaptador Codo 90° Tubing Macho x Rosca Macho NPTF

D.E. Tubing	Rosca Macho NPTF	*Acero* # de Parte	PSI
1/8"	1/8"	***FLC2501-02***	5000
3/16"	1/8"	***FLC2501-03-02***	5000
1/4"	1/8"	***FLC2501-04-02***	5000
1/4"	1/4"	***FLC2501-04***	5000
1/4"	3/8"	***FLC2501-04-06***	4000
5/16"	1/8"	***FLC2501-05-02***	5000
5/16"	1/4"	***FLC2501-05-04***	5000
3/8"	1/8"	***FLC2501-06-02***	4000
3/8"	1/4"	***FLC2501-06-04***	4000
3/8"	3/8"	***FLC2501-06***	4000
3/8"	1/2"	***FLC2501-06-08***	3000
1/2"	1/4"	***FLC2501-08-04***	3000
1/2"	3/8"	***FLC2501-08-06***	3000
1/2"	1/2"	***FLC2501-08***	3000
1/2"	3/4"	***FLC2501-08-12***	2500
5/8"	3/8"	***FLC2501-10-06***	3000
5/8"	1/2"	***FLC2501-10-08***	3000
3/4"	1/2"	***FLC2501-12-08***	2500
3/4"	3/4"	***FLC2501-12***	2500
1"	3/4"	***FLC2501-16-12***	2000
1"	1"	***FLC2501-16***	2000
1-1/4"	1-1/4"	***FLC2501-20***	1150
1-1/2"	1-1/2"	***FLC2501-24***	1000

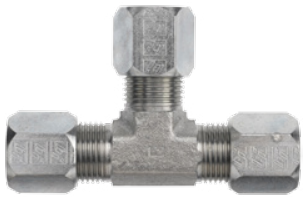


Conexiones con Barril para Tubing Hidráulico

Codo 90° Unión de Tubing

D.E. Tubing	*Acero* # de Parte	PSI
1/4"	***FLC2500-04***	5000
5/16"	***FLC2500-05***	5000
3/8"	***FLC2500-06***	4000
1/2"	***FLC2500-08***	3000
5/8"	***FLC2500-10***	3000
3/4"	***FLC2500-12***	2500
1"	***FLC2500-16***	2000
1-1/4"	***FLC2500-20***	1150

Te Unión de Tubing



D.E. Tubing	*Acero* # de Parte	PSI
1/8"	***FLC2603-02***	5000
3/16"	***FLC2603-03***	5000
1/4"	***FLC2603-04***	5000
5/16"	***FLC2603-05***	5000
3/8"	***FLC2603-06***	4000
1/2"	***FLC2603-08***	3000
5/8"	***FLC2603-10***	3000
3/4"	***FLC2603-12***	2500
1"	***FLC2603-16***	2000
1-1/4"	***FLC2603-20***	1150

K

Férula

D.E. Tubing	*Acero* # de Parte	PSI
1/8"	***FLC0319-02***	5000
3/16"	***FLC0319-03***	5000
1/4"	***FLC0319-04***	5000
5/16"	***FLC0319-05***	5000
3/8"	***FLC0319-06***	4000
1/2"	***FLC0319-08***	3000
5/8"	***FLC0319-10***	3000
3/4"	***FLC0319-12***	2500
1"	***FLC0319-16***	2000
1-1/4"	***FLC0319-20***	1150
1-1/2"	***FLC0319-24***	1000

Tuerca

D.E. Tubing	*Acero* # de Parte	PSI
1/8"	***FLC0318-02***	5000
3/16"	***FLC0318-03***	5000
1/4"	***FLC0318-04***	5000
5/16"	***FLC0318-05***	5000
3/8"	***FLC0318-06***	4000
1/2"	***FLC0318-08***	3000
5/8"	***FLC0318-10***	3000
3/4"	***FLC0318-12***	2500
1"	***FLC0318-16***	2000
1-1/4"	***FLC0318-20***	1150
1-1/2"	***FLC0318-24***	1000

Válvulas de Control de Flujo

Serie F

Características:
La aguja de dos pasos proporciona ajustes finos en flujo bajo mediante las primeras 3 vueltas de la perilla de ajuste. Con las tres próximas vueltas se obtiene la posición totalmente abierta de la aguja y el control de estrangulación convencional. Al invertirse el flujo, el robusto disco/retenedor permite la capacidad de retorno a pleno flujo.

La exclusiva escala de referencia con Código de Colores situada en la perilla de ajuste simplifica enormemente el ajuste, el reajuste y la regulación del flujo, así como el retorno a un valor de flujo original. Un simple tornillo de fijación traba la válvula en cualquier posición de ajuste deseado.

- Presión máxima de operación: **5000 PSI** para 1/8" - ½", **3000 PSI** para 3/4" a 2" a **70ºF** de temperatura (21ºC)
- Disponibles también en latón, ver página 161.

Tamaño Rosca	*Acero de Óxido Negro* # de Parte
1/8"	***SFC200***
1/4"	***SFC400***
3/8"	***SFC600***
1/2"	***SFC800***
3/4"	***SFC1200***
1"	***SFC1600***
1½"	***SFC2400***
2"	***SFC3200***

Serie PF

Aplicación: Recomendado para usar en aplicaciones sin choque hidráulico.

Características:
Utiliza una válvula check de tipo bola que mide el flujo de aceite hidráulico en una dirección y permite el flujo libre en dirección contraria.

- Presión máxima de operación: **5000 PSI** a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC) **5 PSI** presión de accionamiento.
- También disponible en latón, ver página 161.

Tamaño Rosca	*Acero Zincado con un sello de dicromato* # de Parte
1/4"	***SPF400***
3/8"	***SPF600***
1/2"	***SPF800***

Serie N

Aplicación: Ideal para el control de velocidad en los sistemas hidráulicos donde no se requiere una válvula check de flujo inverso.

Características:
Proporcionan excelente control y cierre confiable en un espacio muy pequeño. La escala de refrencia con Código de Colores, situada en la perilla de ajuste, simplifica el ajuste, el reajuste y la regulación, así como el rápido retorno a un valor de velocidad anterior.

- Presión máxima de operación: acero - **5000 PSI** a 70ºF (21ºC) de 1/8" a 3/4", **3000 PSI** a **70ºF** (21ºC) de 1" a 1 1/4"
- También disponible en latón, ver página 161.

Tamaño Rosca	*Acero* # de Parte
1/8"	***SN200***
1/4"	***SN400***
3/8"	***SN600***
1/2"	***SN800***
3/4"	***SN1200***
1"	***SN1600***
1¼"	***SN2000***

K

Serie MV

Características:
- Fácilmente realiza ajustes finos y reajustes con el Código de Color 5000 que se muestra cuando el valor deseado es alcanzado.
- Los componentes del cuerpo están maquinados con precisión a partir de barra sólida.
- Todos los modelos tienen agujas de acero inoxidable 416.
- La presión máxima de operación: **5000 PSI** a **70°F** (21ºC).

Tamaño Rosca	*Acero* # de Parte
1/4"	***SMV400***
3/8"	***SMV600***
1/2"	***SMV800***

Serie C - Válvulas Check

Características:
- Proporcionan flujo libre en una dirección y cierre confiable en la dirección opuesta.
- Presión máxima de operación: **5000 PSI** a **70°F** (21ºC), 5 PSI presión de accionamiento.
- Tambien disponible en latón, ver página 161.

Tamaño Rosca	Flujo Libre GPM	*Acero* # de Parte
1/8"	3	***SCV200***
1/4"	5	***SCV400***
3/8"	8	***SCV600***
1/2"	15	***SCV800***

Válvulas de Bola de Flujo Completo de Alta Presión

Características:
- Vástago a prueba de explosión.
- Construcción robusta.
- Sellos del vástago de Viton®.
- Rosca hembra.
- Válvulas de acero inoxidable con asiento de Delrin®.
- SAE es asiento a 37º (JIC).

Tamaño	PSI	*Acero al Carbón*		PSI	*Acero Inox. 316*
		# de Parte NPTF	# de Parte SAE		# de Parte NPTF
1/4"	**7350**	***HPBV25***	***HPBV25SAE***	**5880**	***HPBV25SS***
3/8"	**7350**	***HPBV38***	***HPBV38SAE***	**5880**	***HPBV38SS***
1/2"	**7350**	***HPBV12***	***HPBV12SAE***	**5880**	***HPBV12SS***
3/4"	**5880**	***HPBV34***	***HPBV34SAE***	**5145**	***HPBV34SS***
1"	**5145**	***HPBV10***	***HPBV10SAE***	**5145**	***HPBV10SS***
1¼"	**5880**	***HPBV125***	***HPBV125SAE***	**---**	**---**
1½"	**5880**	***HPBV150***	***HPBV150SAE***	**---**	**---**
2"	**5880**	***HPBV200***	***HPBV200SAE***	**---**	**---**

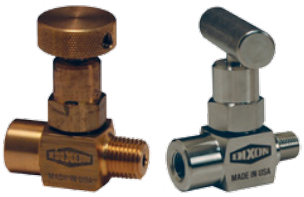
Mini - Válvulas de Aguja

Características:
Las mini - válvulas de aguja están disponibles en varios materiales, y opciones de manija. Están todas equipadas con un sello O-ring de Viton® y un anillo de soporte de PTFE debajo de la rosca para proteger a la válvula miniatura de la corrosión y deterioro. Las roscas del vástago están roladas para enroscar con fuerza y con una fácil operación. El asiento está endurecido y es de diseño metal a metal; 100% a prueba de fugas probados con helio 1 x 10 - 4 ml/s a 200 PSI en cada mini - válvula.

K

- Sellos O-ring de Viton®.
- Anillo de respaldo PTFE.
- Tamaño de orificio: 0.172" en roscas 1/8" y 1/4", coeficiente de flujo: 0.42.
- Tamaño de orificio: 0.187" en rosca de 1/2", coeficiente de flujo: 0.44.

Macho a Hembra



Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 70°F (21ºC)	Material	# de Parte
1/8" - 27	*Perilla Moleteada*	**6000**	*Latón (Brass)*	***MFB101***
1/4" - 18	*Perilla Moleteada*	**6000**	*Latón (Brass)*	***MFB102***
1/8" - 27	Diseño "T"	**10000**	*Acero Niquelado*	***MFC101***
1/4" - 18	Diseño "T"	**10000**	*Acero Niquelado*	***MFC102***
1/2" - 14	Diseño "T"	**10000**	*Acero Niquelado*	***MFC404***
1/8" - 27	Diseño "T"	**10000**	*Acero Inoxidable 316*	***MFS101***
1/4" - 18	Diseño "T"	**10000**	*Acero Inoxidable 316*	***MFS102***
1/2" - 14	Diseño "T"	**10000**	*Acero Inoxidable 316*	***MFS404***

Hembra a Hembra

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 70°F (21ºC)	Material	# de Parte
1/8" - 27	*Perilla Moleteada*	**6000**	*Latón (Brass)*	***FFB101***
1/4" - 18	*Perilla Moleteada*	**6000**	*Latón (Brass)*	***FFB102***
1/8" - 27	Diseño “T”	**10000**	*Acero Niquelado*	***FFC101***
1/4" - 18	Diseño “T”	**10000**	*Acero Niquelado*	***FFC102***
1/2" - 14	Diseño “T”	**10000**	*Acero Niquelado*	***FFC404***
1/8" - 27	Diseño “T”	**10000**	*Acero Inoxidable 316*	***FFS101***
1/4" - 18	Diseño “T”	**10000**	*Acero Inoxidable 316*	***FFS102***
1/2" - 14	Diseño “T”	**10000**	*Acero Inoxidable 316*	***FFS404***

Abrazaderas para Tubería y Tubing Hidráulico

Aplicaciones:
- Utilizadas en las instalaciones hidráulicas, construcción de tuberías y cableados eléctricos, etc.

Características:
- Las abrazaderas se soldan en su ubicación para asegurar a la tubería o el tubing.
- Cojinetes de polipropileno reduce el desgaste debido a la vibración.
- Las abrazaderas cuatas y estándar se recomiendan para sistemas con menos de 1500 PSI sin cargas dinámicas.
- Las abrazaderas para servicio pesado se recomiendan para sistemas con una presión mayor a 1500 PSI.
- El Kit incluye abrazadera con placa soldable, placa de cubierta y pernos.

Abrazadera Estándar

# de Parte	Tamaño	Largo	Ancho	Altura
HST02P	1/8" tubería	1.65"	1.18"	1.30"
HST04P	1/4" tubería	1.89"	1.18"	1.54"
HST04T	1/4" tubing	1.65"	1.18"	1.30"
HST05T	5/16" tubing	1.65"	1.18"	1.30"
HST06P	3/8" tubería	1.89"	1.18"	1.54"
HST06T	3/8" tubing	1.65"	1.18"	1.30"
HST08P	1/2" tubería	2.17"	1.18"	1.61"
HST08T	1/2" tubing	1.89"	1.18"	1.54"
HST10T	5/8" tubing	1.89"	1.18"	1.54"
HST12P	3/4" tubería	2.44"	1.18"	1.89"
HST12T	3/4" tubing	2.17"	1.18"	1.61"
HST14T	7/8" tubing	2.17"	1.18"	1.61"
HST16P	1" tubería	2.91"	1.18"	2.52"
HST16T	1" tubing	2.17"	1.18"	1.61"
HST20P	1-1/4" tubería	2.91"	1.18"	2.52"
HST20T	1-1/4" tubing	2.91"	1.18"	2.52"
HST24P	1-1/2" tubería	3.46"	1.18"	2.83"
HST24T	1-1/2" tubing	2.91"	1.18"	2.52"
HST32T	2" tubing	3.46"	1.18"	2.83"

Abrazadera Cuata

# de Parte	Tamaño	Largo	Ancho	Altura
HTW02P	1/8" tubería	1.46"	1.18"	1.36"
HTW04P	1/4" tubería	1.46"	1.18"	1.36"
HTW04T	1/4" tubing	1.46"	1.18"	1.36"
HTW05T	5/16" tubing	1.46"	1.18"	1.36"
HTW06P	3/8" tubería	2.17"	1.18"	1.42"
HTW06T	3/8" tubing	1.46"	1.18"	1.36"
HTW08P	1/2" tubería	2.76"	1.18"	1.85"
HTW08T	1/2" tubing	2.17"	1.18"	1.42"
HTW10T	5/8" tubing	2.17"	1.18"	1.42"
HTW12P	3/4" tubería	3.35"	1.18"	2.05"
HTW12T	3/4" tubing	2.76"	1.18"	1.85"
HTW14T	7/8" tubing	2.76"	1.18"	1.85"
HTW16P	1" tubería	4.33"	1.18"	2.52"
HTW16T	1" tubing	2.76"	1.18"	1.85"
HTW20P	1-1/4" tubería	4.33"	1.18"	2.52"
HTW20T	1-1/4" tubing	4.33"	1.18"	2.52"
HTW24T	1-1/2" tubing	4.33"	1.18"	2.52"

Abrazadera para Servicio Pesado

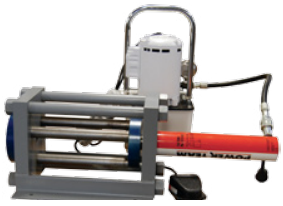
# de Parte	Tamaño	Largo	Ancho	Altura
HHD02P	1/8" tubería	2.87"	1.18"	1.89"
HHD04P	1/4" tubería	2.87"	1.18"	1.89"
HHD04T	1/4" tubing	2.87"	1.18"	1.89"
HHD05T	5/16" tubing	2.87"	1.18"	1.89"
HHD06P	3/8" tubería	2.87"	1.18"	1.89"
HHD06T	3/8" tubing	2.87"	1.18"	1.89"
HHD08P	1/2" tubería	3.35"	1.18"	2.52"
HHD08T	1/2" tubing	2.87"	1.18"	1.89"
HHD10T	5/8" tubing	2.87"	1.18"	1.89"
HHD12P	3/4" tubería	3.35"	1.18"	2.52"
HHD12T	3/4" tubing	3.35"	1.18"	2.52"
HHD14T	7/8" tubing	3.35"	1.18"	2.52"
HHD16P	1" tubería	3.94"	1.18"	2.99"
HHD16T	1" tubing	3.35"	1.18"	2.52"
HHD20P	1-1/4" tubería	5.51"	1.77"	4.33"
HHD20T	1-1/4" tubing	3.94"	1.18"	2.99"
HHD24P	1-1/2" tubería	5.51"	1.77"	4.33"
HHD24T	1-1/2" tubing	3.94"	1.18"	2.99"
HHD32P	2" tubería	5.51"	1.77"	4.33"
HHD32T	2" tubing	5.51"	1.77"	4.33"

Máquinas de Acoplamiento Holedall

Las máquinas Ram Dixon sujetan los acoples Holedall firmemente a la manguera. Cinco máquinas para satisfacer todo requerimiento de servicio en ensamble de mangueras.

Las Rams son máquinas poderosas con un fino diseño de ingeniería hecho específicamente para suajar (prensar) y expandir interiormente acoples Holedall mediante presión hidráulica, dado que cada máquina Ram genera toda la presión hidráulica necesaria para sujetar el acoplamiento Holedall; una sola persona puede fácilmente operar el equipo.

Prensa de 15 Toneladas (15 Ton Ram)

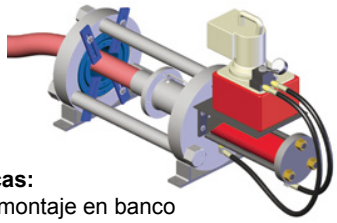


Características:
Prensa diseñada especialmente para conectores de expansión interna. Modelo para montaje en banco (disponible pedestal opcional), produce hasta **10,000 PSI**, para una fuerza de empuje de 15 toneladas. Capaz de expandir acoples de acero de 1" hasta 3" y acoples Holedall de latón para petróleo de 5/8" hasta 4".El motor es de ½" h.p., de 115 voltios, 60 ciclos, de una fase con pedal actuador.

Prensa de 25 Toneladas (25 Ton Ram)

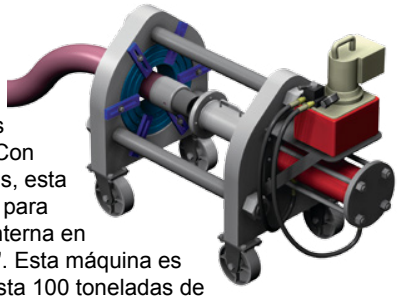
Características:
Modelo montado en bastidor, produce hasta **10,000 PSI**, para una fuerza de empuje de 25 toneladas. Capacidad de suajado externo de mangueras de ¼" a 4" de D.I. y de expansión interna de mangueras de 5/8" hasta 4" de D.I. con el equipo adecuado. El motor es de ½" h.p., 115 voltios 60 ciclos, una fase con pedal actuador.
Disponible en opción con bomba de alta velocidad.

Prensa de 50 Toneladas (50 Ton Ram)



Características:
Modelo para montaje en banco (disponible pedestal opcional), produce hasta **10,000 PSI**, para una fuerza de empuje de 50 toneladas. Capacidad de suajado externo de mangueras de 1¼" a 6" de D.I. y de expansión interna de mangueras de 5/8" hasta 6" de D.I. con el equipo adecuado. Motor de 1-1/8" h.p., 115 voltios, 60 ciclos, una fase, con control remoto (motores disponibles de 220/440 voltios).

Prensa de 100 Toneladas (100 Ton Ram)



Características:
Modelo utilizado para suajar acoples Holedall a mangueras de 1¼" a 10" de D.I. Con accesorios adicionales, esta prensa puede usarse para cople de expansión interna en mangueras de 1" a 6". Esta máquina es capaz de producir hasta 100 toneladas de fuerza de empuje.
Motor de 1-1/8" h.p., 115 voltios, 60 ciclos, una fase (motores disponibles de 220/440 voltios), es estándar con control remoto.

Prensa de 350 Toneladas (350 Ton Ram)

Características:
Se utiliza para suajar externamente conexiones Holedall y conexiones para mangueras rotarias. Esta prensa es capaz de producir hasta 354 toneladas de fuerza de empuje para el suajado. Una brida ASA 150 lb. de 14" ajusta a través del plato cama. Esta prensa tiene 36" de carrera. Un motor de 12.5 hp, 230 voltios, 60 ciclos, 3 fases, es estándar con control remoto.

Todas las máquinas Ram requieren dados del tamaño adecuado para reducir la férula al diámetro apropiado para obtener una buena sujeción en la manguera. En el extremo de la máquina Ram deben utilizarse empujadores adecuados para empujar la conexión Holedall a través del dado. La selección del dado y del empujador depende del tamaño y tipo de las mangueras a acoplar.
La Carpeta de Recomendaciones de Férula y la Carpeta de Tablas para la Selección de Dados están disponibles bajo requerimiento. Cosulte a Dixon para solicitar detalles específicos.

AVISO de SEGURIDAD

Presión de Trabajo Recomendada

AVISO de SEGURIDAD

Los acoples Holedall sin importar su estilo, no deben emplearse en aplicaciones de vapor a cualquier presión, mangueras de alta presión con refuerzo de cable, mangueras hidráulicas con refuerzo trenzado de 4 ó 6 alambres, o cualquier otra aplicación no indicada en las recomendaciones. Ademas acoples Holedall de expansión interna no deben usarse con mangueras químicas, de tubo interior plástico. Consulte a Dixon para recomendaciones de uso.

Para que las conexiones Holedall (suajado externo) otorgen un desempeño satisfactorio deben aplicarse correctamente de acuerdo con los procedimientos de ensamble de Dixon, utilizando el dado y férula adecuadas para el D.E. de la manguera en particular. Para seleccionar los dados correctos debe utilizarse la Guía de Recomendaciones de Dados y Férulas de Dixon. Si usted no posee dicha Guía actualizada, consulte a Dixon. En conexiones Holedall de expansión interna, es esencial que se logre una estricta adherencia dentro del rango de D.E. de la férula en cada extemo de la manguera que sea ensamblado para poder obtener un desempeño satisfactorio

Nota: La presión de trabajo en el servicio de mangueras (incluyendo golpes de sobrecargas y picos de alta presión) nunca debe exceder el máximo recomendado para el conector (vea el cuadro a continuación)*. Se recomienda el uso de los cables de seguridad King. El material transportado por la manguera debe ser compatible con el material del vástago y férula. Consulte la Tabla de Compatibilidad en las páginas 702-707 o a Dixon para averiguar la compatibilidad de los materiales. Para aplicaciones diferentes a las presentadas aquí, favor de consultar a Dixon.

	Conexiones de Suajado Externo						Conexiones de Expansión Interna	
Tamaño	*Conexiones Estándar* [1]	*Conexiones Estilo Largo* [1]	***Conexiones de Trabajo Liviano***		*Acoples Holedall II* [1]	*Leva & Ranura* [1]	*Expansión Interna* [1]	*Sanitarias Flow Chief y Crimpadas* [1]
			Acoples NO Escotados [1]	*Acoples Cortos Escotados* [1]				
	TM, TP, TG, TMR, TPR, TGR	TML, TPL, TGL	TM, TP, TG, RN•••NO	RST•••NOS, STC•••NOS, GAS••••NOS	FW		IXM, IXV, IXH	IXSE, IXFS, IXMS, CSSR
3/4"	---	---	---	---	---	---	---	---
1"	---	---	---	---	---	**250**	---	---
1-1/4"	**600**	**1,000**	**350**	---	---	---	**800**	---
1-3/8"	---	---	---	---	---	---	---	---
1-1/2"	**600**	**1,000**	**350**	**250**	**300**	**250**	**800**	**250**
2"	**600**	**1,000**	**350**	**250**	**300**	**250**	**800**	**250**
2-1/2"	**600**	**1,000**	**250**	---	**250**	**150**	**600**	**250**
3"	**600**	**1,000**	**250**	**250**	**200**	**125**	**600****	**250**
4"	**500**	**850**	**250**	***	**200**	**100**	**500****	**200**
5"	**450**	**750**	---	---	---	---	---	---
6"	**400**	**700**	---	---	---	---	**400**	---
8"	**350**	**600**	---	---	---	---	---	---
10"	**300**	**550**	---	---	---	---	---	---

[1] **Presión de Trabajo Máxima recomendada en PSI, a 70°F de temperatura ambiente. (21ºC)**

* La presión de trabajo máxima del ensamble (manguera + acople) es el valor **menor** de:
1) La presión de trabajo nominal de la manguera, o
2) La presión de trabajo nonimal del acople

** Para mangueras que usen desde IXF48-3 a IXF48-5 y IXF64-2 a IXF64-5, consulte con Dixon sobre presión de trabajo. Para recomendaciones específicas vea las notas a continuación.

*** Consulte a Dixon para recomendaciones de presión de trabajo.

Conexiones Estándar

Recomendadas para el uso en la mayoría de las mangueras con refuerzo trenzado de uno y dos alambres, mangueras con refuerzo de fibra trenzada y alambre helicoidal, tales como: mangueras de succión y descarga de petróleo, mangueras para carga y descarga de barcazas y en muelles, mangueras para gas L.P., mangueras para amoniaco, mangueras para reabastecimeinto de combustible de aviones y mangueras para productos químicos ácidos.

Conexiones de Estilo Largo

Recomendadas para el uso en mangueras como en lo indicado para Conectores estándar, donde se requiera retención adicional debido a presiones de trabajo o tracción en el extremo más alto. Consulte el cuadro de presiones de trabajo máximas o llame a Dixon.

Conexiones con Férulas Holedall II

Recomendadas para mangueras Royalflex 1193 y 1196 ó de construcción similar, dotadas de refuerzo de alambre helicoidal para un rango dado de diámetros externos.

Conexiones de Sevicio Liviano

Recomendadas para las aplicaciones de los Acoples estándar anteriormente descritos, salvo que la presión de trabajo nominal de la manguera nunca exceda el máximo recomendado de la presión de trabajo indicada en el cuadro mostrado arriba.

Conexiones de Expansión Interna

Recomendadas para la colocación de concreto, granilla y yeso, en la industria alimenticia, lácteos, productos farmacéuticos, así como otras aplicaciones donde una mayor capacidad de flujo completo es importante. Consulte la tabla de presión máxima de trabajo o contacte a Dixon para mayor información sobre aplicaciónes adicionales y presiones de trabajo.

L

Sistema de Acoplamiento Holedall de Suajado Externo

El sistema de acoplamiento Holedall proporciona excelente fuerza de retención, durabilidad y seguridad

El sistema Holedall es un método para sujetar acoples a las mangueras mediante un suaje progresivo del tipo embutido. Los acoples patentados Holedall incluyen un vástago Holedall y una férula de diseño especial. El suajado hidráulico del acople en la manguera se logra empujando la férula a través del dado que reduce el diámetro extreno de la férula. La férula penetra la pared de la manguera, proporcionando una banda de compresión ininterrumpida de 360° alrededor de la manguera.

La prensa hidráulica (RAM) es la única pieza de maquinaria necesaria para lograr el acoplamiento. Estas prensas hidráulicas están disponibles en cinco tamaños:15 TON, 25 TON, 50 TON, 100 TON y 350 TON - estas prensas aceptan dados y empujadores de varios tamaños, de manera que pueden acoplarse mangueras hasta de 10" de diámetro.

Este sistema de acoplamiento de alta presión y de usos múltiples no requiere pernos y produce un acoplado limpio sin protuberancias. La operación de suajado es rápida pudiendo acoplarse mangueras de varias longitudes y diferentes estilos. La facilidad de operación, la flexibilidad y su bajo costo, hacen del método Holedall un sistema de ensamble de mangueras inigualable en el mercado.

Por casi medio siglo, los acoples Holedall han brindado eficiencia duradera y seguridad inigualada por ningún otro conector de manguera industrial. Dixon cuenta con estos acoples tanto en Acero al Carbón como en Acero Inoxidable y para diferentes requerimientos de presión de trabajo del ensamble.
Los acoplamientos se suministran con rosca Tubo (NPT), extremo liso soldable, extremo ranurado Vitaulic ó con Brida.

El conector Holedall

- Proporciona una prolongada y segura operación.
- Disponibles en acero inoxidable y acero al carbón.
- Los acoples se ofrecen con terminal Rosca NPT, extremo biselado, extremo ranurado o extremo bridado.

L

AVISO de SEGURIDAD

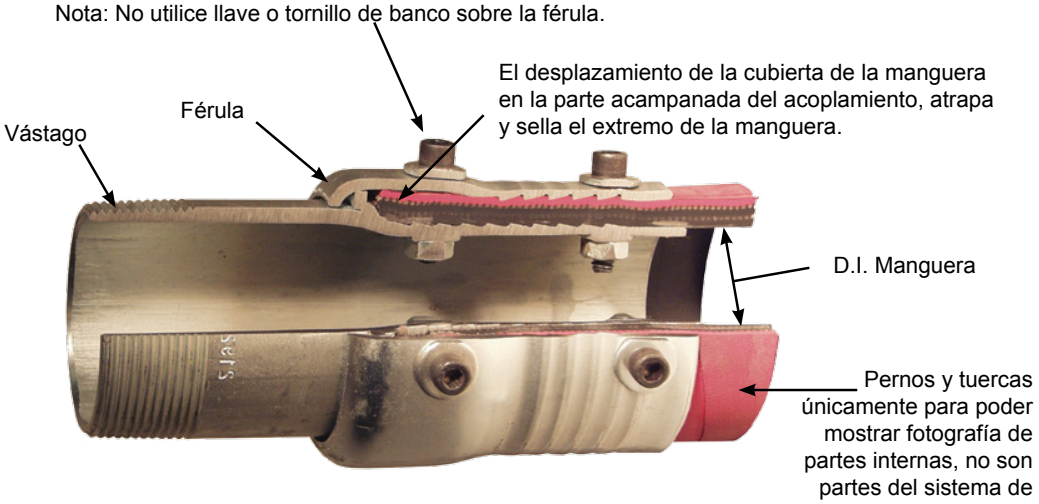
Los vástagos y férulas Dixon Holedall están diseñados para usarse conjuntamente como sistema de acople. Debido a las diferencias en dimensiones y turbulencias por razones de seguridad, no use vástagos o férulas de otros fabricantes con los productos Dixon Holedall.

AVISO de SEGURIDAD

Acoplamiento de perfil esbelto y ligero constituido por férula y vástago.
No hay protuberancias que se atoren en el equipo.

AVISO de SEGURIDAD

Nota: No utilice llave o tornillo de banco sobre la férula.



Sección transversal de un ensamble Holedall de suajado externo.

Vástagos para Crimpado o Suajado Externo

Aplicaciones

- Diseñado para maguera de D.I. de 11/4" a 10". El tamaño de la férula depende del D.E. de la manguera.
- Los vástagos están disponibles en acero al carbón zincado y acero inoxdable 316.
- Para aplicaciones que requieren mayores presiones de trabajo, utilice los vástagos y férulas de estilo largo.
- Consulte la siguiente página para la correcta selección de la férula.

Vástagos Extremo Roscado Tipo Macho NPT

Diseño de Tipo Tubular

D.I. Manguera	Acero al Carbón # de Parte	*Acero Inox. 316* # de Parte	Estilo Largo Acero al Carbón # de Parte
1¼"	***TM20***	***TMR20***	***TML20***
1½"	***TM24***	***TMR24***	***TML24***
2"	***TM32***	***TMR32***	***TML32***
2½"	***TM40***	***TMR40***	***TML40***
3"	***TM48***	***TMR48***	***TML48***
4"	***TM64***	***TMR64***	***TML64***
5"	***TM80***	---	***TML80***
6"	***TM96***	***TMR96***	***TML96***
8"	***TM128***	---	***TML128***
10"	***TM160***	---	***TML160***

Diseño de Fundición Revestida

D.I. Manguera	*Acero Inox. 316* # de Parte
1½"	***TMR24C***
2"	***TMR32C***
3"	***TMR48C***

Nota: Los TMR se descontinuarán al agotar su inventario.

Vástagos Extremo Biselado para Soldar

Diseño de Tipo Tubular

D.I. Manguera	Acero al Carbón # de Parte	*Acero Inox. 316* # de Parte	Estilo Largo Acero al Carbón # de Parte
1¼"	***TP20***	---	***TPL20***
1½"	***TP24***	---	***TPL24***
2"	***TP32***	***TPR32***	***TPL32***
2½"	***TP40***	---	***TPL40***
3"	***TP48***	***TPR48***	***TPL48***
4"	***TP64***	***TPR64***	***TPL64***
5"	***TP80***	---	***TPL80***
6"	***TP96***	---	***TPL96***
8"	***TP128***	---	***TPL128***
10"	***TP160***	---	***TPL160***

Vástagos Extremo Ranurado

Diseño Tipo Tubular

D.I. Manguera	Acero al Carbón # de Parte	*Acero Inox. 316* # de Parte	Estilo Largo Acero al Carbón # de Parte
1¼"	***TG20***	---	***TGL20***
1½"	***TG24***	***TGR24***	***TGL24***
2"	***TG32***	***TGR32***	***TGL32***
2½"	***TG40***	***TGR40***	***TGL40***
3"	***TG48***	***TGR48***	***TGL48***
4"	***TG64***	***TGR64***	***TGL64***
5"	***TG80***	---	***TGL80***
6"	***TG96***	---	***TGL96***
8"	***TG128***	---	***TGL128***
10"	***TG160***	---	***TGL160***

L

Extremo Roscado Tipo Hembra NPT

Vástago y férula - Diseño de dos piezas
Tamaño 1"

Vástago y férula - Diseño de una piezas
Tamaño 1¼" - 2"

Diseño Tipo Tubular

D.I. Manguera	*D.E. Manguera* Desde	*D.E. Manguera* Hasta	Acero al Carbón # de Parte
1"	1-30/64"	1-34/64"	***TF16WF1-80***
	1-34/64"	1-38/64"	***TF16WF2-80***
	1-35/64"	1-42/64"	***TF16WF3-80***
1¼"	1-44/64"	1-48/64"	***TF20WF1-80*** [1]
	1-49/64"	1-56/64"	***TF20WF2-80*** [1]
	1-57/64"	2"	***TF20WF3-80*** [1]
2"	2-36/64"	2-40/64"	***TF32WF1-80*** [1]
	2-41/64"	2-48/64"	***TF32WF2-80*** [1]
	2-49/64"	2-56/64"	***TF32WF3-80*** [1]

[1] Se requiere de empujadores especiales para tamaños 1¼" y 2" :
1¼" ***25PUSH125-MOD***
2" ***25PUSH200-MOD***

Férulas para Crimpado ó Suajado Externo

Características:

La selección de la férula es muy importante para lograr la adecuada sujeción de la conexión a la manguera.

- Las férulas son de acero al carbón zincado.
- Las férulas de estilo 'F' se usan con los vástagos Macho de largo estándar.
- Las férulas de estilo 'FL' son más largas y se usan con los vástagos de estilo largo.
- Férulas en acero inoxidable (# de parte FR##) disponibles bajo pedido especial, consulte a Dixon por precio y disponibilidad.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		*Acero al Carbón Zincado*	Estilo Largo (**FL**) Acero al Carbón Zincado
	Desde	Hasta	# de Parte	# de Parte
1¼"	1-44/64"	1-48/64"	***F20-1***	***FL20-1***
	1-49/64"	1-56/64"	***F20-2***	***FL20-2***
	1-57/64"	2"	***F20-3***	***FL20-3***
	2-1/64"	2-8/64"	***F20-4***	***FL20-4***
1½"	1-58/64"	2"	***F24-1***	***FL24-1***
	2-1/64"	2-8/64"	***F24-2***	***FL24-2***
	2-9/64"	2-16/64"	***F24-3***	***FL24-3***
	2-17/64"	2-24/64"	***F24-4***	***FL24-4***
	2-25/64"	2-32/64"	***F24-5***	***FL24-5***
2"	2-28/64"	2-40/64"	***F32-1***	***FL32-1***
	2-41/64"	2-48/64"	***F32-2***	***FL32-2***
	2-49/64"	2-56/64"	***F32-3***	***FL32-3***
	2-57/64"	3-2/64"	***F32-4***	***FL32-4***
2½"	2-62/64"	3-8/64"	***F40-1***	***FL40-1***
	3-9/64"	3-16/64"	***F40-2***	***FL40-2***
	3-17/64"	3-24/64"	***F40-3***	***FL40-3***
	3-25/64"	3-32/64"	***F40-4***	***FL40-4***
	3-33/64"	3-40/64"	***F40-5***	***FL40-5***
3"	3-30/64"	3-40/64"	***F48-1***	***FL48-1***
	3-41/64"	3-48/64"	***F48-2***	***FL48-2***
	3-49/64"	3-56/64"	***F48-3***	***FL48-3***
	3-57/64"	4"	***F48-4***	***FL48-4***
	4-1/64"	4-8/64"	***F48-5***	***FL48-5***
4"	4-30/64"	4-39/64"	***F64-Z*** [1]	***FL64-Z*** [2]
	4-40/64"	4-44/64"	***F64-1***	***FL64-1***
	4-45/64"	4-52/64"	***F64-2***	***FL64-2***
	4-53/64"	4-60/64"	***F64-3***	***FL64-3***
	4-61/64"	5-4/64"	***F64-4***	***FL64-4***
	5-5/64"	5-12/64"	***F64-5***	***FL64-5***
	5-13/64"	5-20/64"	***F64-6***	***FL64-6***
	5-21/64	5-28/64"	***F64-7***	***FL64-7***
	5-29/64"	5-36/64"	***F64-8***	***FL64-8***
5"	5-56/64"	5-60/64"	***F80-1***	***FL80-1***
	5-61/64"	6-4/64"	***F80-2***	***FL80-2***
	6-5/64"	6-12/64"	***F80-3***	***FL80-3***
	6-13/64"	6-20/64"	***F80-4***	***FL80-4***
	6-21/64"	6-28/64"	***F80-5***	***FL80-5***
	6-29/64"	6-38/64"	***F80-6***	***FL80-6***
	6-37/64"	6-44/64"	***F80-7***	***FL80-7***

D.I. Manguera	D.E. Manguera		*Acero al Carbón Zincado*	Estilo Largo (**FL**) Acero al Carbón Zincado
	Desde	Hasta	# de Parte	# de Parte
6"	6-44/64"	6-63/64"	***F96-Z*** [3]	***FL96-Z*** [3]
	7"	7-4/64"	***F96-1***	***FL96-1***
	7-5/64"	7-12/64"	***F96-2***	***FL96-2***
	7-13/64"	7-20/64"	***F96-3***	***FL96-3***
	7-21/64"	7-28/64"	***F96-4***	***FL96-4***
	7-29/64"	7-36/64"	***F96-5***	***FL96-5***
	7-37/64"	7-44/64"	***F96-6***	***FL96-6***
	7-45/64"	7-52/64"	***F96-7***	***FL96-7***
	7-53/64"	7-60/64"	***F96-8***	***FL96-8***
	7-61/64"	8"	***F96-9***	***FL96-9***
8"	8-53/64"	8-56/64"	***F128-X***	---
	9"	9-9/64"	***F128-Y***	***FL128-Y***
	9-20/64"	9-24/64"	***F128-1***	***FL128-1***
	9-25/64"	9-32/64"	***F128-2***	***FL128-2***
	9-33/64"	9-40/64"	***F128-3***	***FL128-3***
	9-41/64"	9-48/64"	***F128-4***	***FL128-4***
	9-49/64"	9-56/64"	***F128-5***	***FL128-5***
	9-57/64"	10"	***F128-6***	***FL128-6***
	10-1/64"	10-4/64"	***F128-7***	***FL128-7***
10"	11-32/64"	11-44/64"	***F160-1***	***FL160-1***
	11-45/64"	11-60/64"	***F160-2***	***FL160-2***
	11-61/64"	12-12/64"	***F160-3***	***FL160-3***
	12-13/64"	12-28/64"	***F160-4***	***FL160-4***
	12-29/64"	12-44/64"	***F160-5***	***FL160-5***
	12-45/64"	12-60/64"	***F160-6***	***FL160-6***

Vástagos Especiales Holedall

D.I. Mang.	Material	Extremo	# de Parte
4"	Acero al carbón	NPT	***TM64-42*** [1]
4"	Acero al carbón	NPT	***TML64-42*** [2]
6"	Acero al carbón	NPT	***TM96-42*** [3]
6"	Acero inoxidable 316	NPT	***TMR96-42*** [3]
6"	Acero al carbón	NPT	***TML96-42*** [3]
6"	Acero al carbón	Biselado	***TP96-42*** [3]
6"	Acero inoxidable 316	Biselado	***TPR96-42*** [3]
6"	Acero al carbón largo	Ranurado	***TGL96-42*** [3]
6"	Acero al carbón	Ranurado	***TG96-42*** [3]

[1, 2, 3] Requiere vástago especial

Para aplicaciones con mangueras de D.E. no incluidos en la lista favor de llamar a Dixon.

Férulas de Suajado Externo para Manguera de Pared Delgada

Aplicaciones:
Para usarse con manguera de pared delgada Royal-Flex™.
Características:
Este diseño especial de férulas de Acero al Carbón tiene un contorno aserrado y debe usarse con vástagos estilos TM, TP y TG de la página 455.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		*Acero al Carbón*
	Desde	Hasta	# de Parte
1½"	1-58/64"	2- 2/64"	***FW24***
2"	2-28/64"	2-34/64"	***FW32***
3"	3-30/64"	3-33/64"	***FW48***
4"	4-30/64"	4-42/64"	***FW64*** [1]

[1] Para vástago de 4": TM64-42

Férulas de Suajado Externo de Acero Inoxidable

Características:
Férulas de Acero inoxidable 304 de trabajo liviano para usarse con vástagos de largo estándar como la serie TMR.
Consulte a Dixon para recomendaciones de dados, de suajado y presiones de trabajo.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		*Acero Inox. 304*
	Desde	Hasta	# de Parte
1½"	1-60/64"	2-12/64"	***GAS2334TO***
	2-4/64"	2-22/64"	***GAS2370TO***
2"	2-30-64"	2-44/64"	***GAS2709TO***
	2-42/64"	2-54/64"	***GAS2885TO***
3"	3-30/64"	3-46/64"	***GAS3760TO***
	3-47/64"	3-64/64"	***GAS3885TO***
4"	4-40/64"	4-47/64"	***GAS5010TO***

Vástagos y Férulas Escotadas para Suajarse ó Crimparse a la Manguera

Características:

- Cuando se usan con la apropiada férula escotada, estas conexiones pueden suajarse o crimparse sobre la manguera proporcionando así una mejor retención del vástago a mayor presión.
  Para D.E. de manguera de 2-4/64" y menores, estos conectores son sólo para ser crimpados.
  Para D.E. de manguera de 2-5/64" y mayores, estos conectores pueden ser crimpados o suajados.

AVISO de SEGURIDAD

- Consulte la página 52 para conexiones de leva y ranura estilo escotado NOS.

Utilice sólo el vástago NOS con las férulas NOS.
Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias por razones de seguridad, no utilice vástagos o férulas de otros fabricantes con productos Dixon Holedall.

STC200NOS

RST150NOS

Vástagos Escotados Rosca NPT

Tamaño	PSI a 70°F (21°C)	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1½"	**250**	***STC150NOS***	***RST150NOS***
2"	**250**	***STC200NOS***	***RST200NOS***
3"	**250**	***STC300NOS***	***RST300NOS***
4"	*	***STC400NOS***	***RST400NOS***

* Contacte a Dixon para información sobre presión (PSI)

Férulas Escotadas

Tamaño	D.E. Manguera		*Acero al Carbón Zincado*	*Acero Inoxidable 304*
	Desde	Hasta	# de Parte	# de Parte
1½"	1-60/64"	2-12/64"	***CAS2334NOS***	***GAS2334NOS***
1½"	2-4/64"	2-22/64"	***CAS2370NOS***	***GAS2370NOS***
2"	2-30/64"	2-44/64"	***CAS2709NOS***	***GAS2709NOS***
2"	2-42/64"	2-54/64"	***CAS2885NOS***	***GAS2885NOS***
3"	3-30/64"	3-46/64"	***CAS3760NOS***	***GAS3760NOS***
3"	3-47/64"	3-54/64"	***CAS3885NOS***	***GAS3885NOS***
4"	4-40/64"	4-47/64"	***CAS5010NOS***	***GAS5010NOS***

Ensambles de Brida para Suajado Externo

Características:
Ensambles de brida disponibles con vástago, férula y brida en Acero al Carbón o con vástago y brida en Acero Inoxidable 316 y la férula en Acero al Carbón. La brida es con barrenos ASA 150#. Disponible también en otros tamaños, consulte a Dixon para precio.

Brida Fija - Acero al Carbono

Brida Flotante - Acero al Carbono

D.I. Mang.	D.E. Manguera		Brida Fija		Brida Flotante	
	Desde	Hasta	*Acero al Carbón* # de Parte	*Acero Inoxidable* # de Parte	*Acero al Carbón* # de Parte	*Acero Inoxidable* # de Parte
2"	2-28/64"	2-40/64"	***32P1SO15***	***R32P1SOR15***	***32P1LJ15***	***R32P1LJR15***
	2-41/64"	2-48/64"	***32P2SO15***	***R32P2SOR15***	***32P2LJ15***	***R32P2LJR15***
	2-49/64"	2-56/64"	***32P3SO15***	***R32P3SOR15***	***32P3LJ15***	***R32P3LJR15***
3"	3-30/64"	3-40/64"	***48P1SO15***	***R48P1SOR15***	***48P1LJ15***	***R48P1LJR15***
	3-41/64"	3-48/64"	***48P2SO15***	***R48P2SOR15***	***48P2LJ15***	***R48P2LJR15***
	3-49/64"	3-56/64"	***48P3SO15***	***R48P3SOR15***	***48P3LJ15***	***R48P3LJR15***
4"	4-40/64"	4-44/64"	***64P1SO15***	***R64P1SOR15***	***64P1LJ15***	***R64P1LJR15***
	4-45/64"	4-52/64"	***64P2SO15***	***R64P2SOR15***	***64P2LJ15***	***R64P2LJR15***
	4-53/64"	4-60/64"	***64P3SO15***	***R64P3SOR15***	***64P3LJ15***	***R64P3LJR15***
6"	7"	7-4/64"	***96P1SO15***	***R96P1SOR15***	***96P1LJ15***	***R96P1LJR15***
	7-5/64"	7-12/64"	***96P2SO15***	***R96P2SOR15***	***96P2LJ15***	***R96P2LJR15***
	7-13/64"	7-20/64"	***96P3SO15***	***R96P3SOR15***	***96P3LJ15***	***R96P3LJR15***
8"	9-20/64"	9-24/64"	***128P1SO15***	---	***128P1LJ15***	---
	9-25/64"	9-32/64"	***128P2SO15***	---	***128P2LJ15***	---
	9-33/64"	9-40/64"	***128P3SO15***	---	***128P3LJ15***	---

L

Acoples Macho Uni-Range para Suajado Externo

Aplicaciones:
Diseñado para sistemas de manguera más pequeñas. Estos acoples pueden usarse en mangueras de ¼" - 1" de D.I. y vienen completos con vástago y férula ensamblados de fábrica.

Características:
- Puede suajarse ó crimparse.
- Otros D.E. de mangueras están disponibles, consulte con Dixon.
- Los vástagos de Acero Inoxidable son de fundición revestida.

Vástago y Férula de Acero al Carbón Zincado

D.I. Mang.	D.E. Manguera		*Acero al Carbón Zincado*
	Desde	Hasta	# de Parte
1/4"	34/64"	38/64"	***4P1***
	38/64"	42/64"	***4P2***
	42/64"	46/64"	***4P3***
3/8"	46/64"	50/64"	***6P1***
	50/64"	54/64"	***6P2***
	54/64"	58/64"	***6P3***
1/2"	54/64"	58/64"	***8P1***
	58/64"	62/64"	***8P2***
	62/64"	1-2/64	***8P3***
3/4"	1-10/64"	1-14/64"	***12P1***
	1-14/64"	1-18/64"	***12P2***
	1-18/64"	1-22/64"	***12P3***
1"	1-30/64"	1-34/64"	***16P1***
	1-34/64"	1-38/64"	***16P2***
	1-38/64"	1-42/64"	***16P3***
	1-42/64"	1-46/64"	***16P4***

Vástago de Acero Inoxidable 316 y Férula de Acero al Carbón Zincado

D.I. Mang.	D.E. Manguera		*Acero Inox./al Carbón Zincado*
	Desde	Hasta	# de Parte
3/4"	1-10/64"	1-14/64"	***R12P1***
	1-14/64"	1-18/64"	***R12P2***
	1-18/64"	1-22/64"	***R12P3***
1"	1-30/64"	1-34/64"	***R16P1***
	1-34/64"	1-38/64"	***R16P2***
	1-38/64"	1-42/64"	***R16P3***
	1-42/64"	1-46/64"	***R16P4***

Vástago de Acero inoxidable 316, Férula de Acero Inoxidable 304

D.I. Mang.	D.E. Mang.		*Acero Inoxidable*
	Desde	Hasta	# de Parte
1/2"	58/64"	62/64"	***R8P2SS***
3/4"	1-6/64"	1-12/64"	***R12P1250***
	1-13/64"	1-22/64"	***R12P1370***
1"	1-30/64"	1-38/64"	***R16P1620***
	1-38/64"	1-46/64"	***R16P1770***

Acoples de Alta Presión de Suajado Externo

Aplicaciones:
Utilice estos acoplamientos en servicio donde se necesite un conector que resista presiones extremadamente altas (hasta **3,000 PSI** de presión) y a condiciones de trabajo rigurosas, tales como equipos pequeños y medianos de perforación de barrenos para aplicaciones como ductos para cableado, extracción de minerales, reacondicionamiento de pozos, prospección sismográfica, pozos de agua, barrenado por chorro o golpe a presión, etc. Estos conectores robustos y extra-largos están maquinados a partir de tubos sin costura con estrías de diseño especial. Las férulas hermandadas están maquinadas a partir de material de pared gruesa incorporando estrías coincidentes e hileras de tornillos de fijación para una mejor retención del acople. Estos acoples se surten con su férula hermanada. Al enviar su orden de compra especifique el D.E. de la manguera para recibir las férulas del tamaño correcto. Asegúrese de medir el D.E. de ambos extremos de la manguera. Deben suajarse con prensa RAM de 50 ó de 100 toneladas.

Ensambles Completos de Vástago / Férula

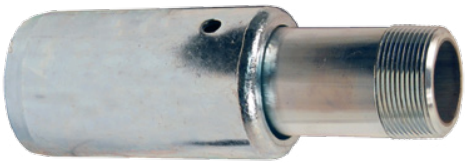
Acoples Roscados Macho NPT

D.I. Manguera	Tamaño NPT	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte
2"	2"	***LM32-****
2½"	2½"	***LM40-****
3"	3"	***LM48-****

Acoples Roscados Macho API

D.I. Manguera	Tamaño API	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte
2"	2½"	***LM3240- ****
2½"	3"	***LM4048- ****
3"	4"	***LM4864- ****

Características:
- El conector LM se vende como acoplamiento completo incluye el vástago y la férula.
- El tamaño API y NPT son intercambiables.



* Debe indicarse un D.E. preciso para completar el # de parte y para lograr una retención adecuada.

Acoples Holedall de Expansión Interna

Aplicaciones:
Los Acoples ***Dixon*** de Expansión Interna son esenciales en aplicaciones donde el tener un flujo completo es importante. Solo una herramienta de expansión es necesaria para cada D.I. de manguera. Algunas aplicaciones recomendadas para estos acoples son: manguera para bombeo de concreto, manguera para granilla y yeso, mangueras de succión y descarga de aceite, manguera de aire de trabajo pesado multipropósito, manguera a chorro, manguera de carga de barcazas y manguera para carga por el fondo en Auto Tanques.

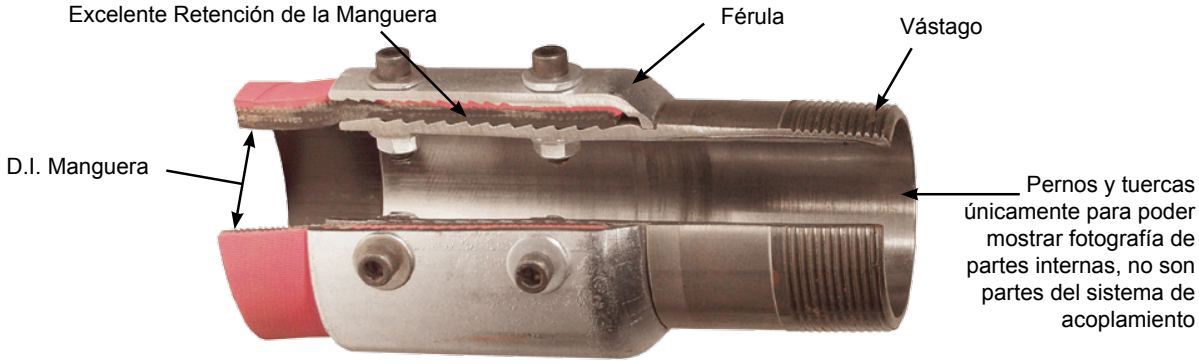
Características:

BENEFICIOS DE LOS ACOPLES DE EXPANSIÓN INTERNA:
- Flujo máximo del contenido.
- Reducción de la turbulencia a través de la manguera.
- Excelente sellado y retención.
- Supera el desempeño de las abrazaderas de fleje.
- Instalación fácil y consistente.

CONFIGURACIONES DE CONEXIÓN DISPONIBLES:
- Rosca Macho NPT.
- Conector realzado estilo California.
- Conector ranurado tipo Vitaulic.
- Otras configuraciones disponibles bajo pedido.

AVISO de SEGURIDAD

Los vástagos y férulas Dixon Holedall están diseñados para usarse conjuntamente como sistema de acople. Debido a las diferencias en dimensiones y en tolerancias, por razones de seguridad, no use vástagos o férulas de otros fabricantes con los productos Dixon Holedall.



Sección transversal de ensamble de Holedall de expansión interna.

Vástagos de Expansión Interna

Estilo California

	Extremo Roscado Tubo Macho	Extremo Realzado de Servicio Pesado	Extremo Ranurado
Tamaño	*Acero al Carbón* # de Parte	*Acero al Carbón* # de Parte	*Acero al Carbón* # de Parte
1"	***IXM16***	***---***	***---***
1¼"	***IXM20***	***---***	***IXV20***
1½"	***IXM24***	***IXH24***	***IXV24***
2"	***IXM32***	***IXH32***	***IXV32***
2½"	***IXM40***	***IXH40***	***IXV40***
3"	***IXM48***	***IXH48***	***IXV48***
4"	***IXM64***	***IXH64***	***IXV64***
6"	***IXM96***	***---***	***---***

Conector Soldable tipo Extremo Realzado de Servicio Pesado (Estilo California)

Características:

- Diseño biselado para soldarse a tubo de Cédula 40 que permite hacer la conexión con un vástago para manguera con extremo realzado de servicio pesado o extremo de estilo similar.

Extremo Estilo California

Tamaño	Largo	*Acero al Carbón* # de Parte
1½"	1½"	***HDE24***
2"	1½"	***HDE32***
2½"	1½"	***HDE40***
3"	1½"	***HDE48***
4"	1½"	***HDE64***
5"	1½"	***HDE80***

Abrazaderas para Vástago IXH de Extremo Realzado (Estilo California)

Aplicaciones:

- Estas abrazaderas se usan para conectar el extremo de tubo o de manguera que tienen el estilo realzado o California mostrados arriba.

Características:

- Abrazaderas de acero forjado para lograr un ensamble rápido cuando conecte conexiones de extremo realzado de servicio pesado para transferencia de concreto.
- Se surten con empaque de doble labio y pin de seguridad.
- Pintados de verde.
- Asegúrese de siempre usar el pin de seguridad.

D.I. Manguera	*Abrazaderas de acero* # de Parte	Empaques de Reemplazo (Buna-N) # de Parte
1½"	***IXHC150***	***IXHCG150***
2"	***IXHC200***	***IXHCG200***
2½"	***IXHC250***	***IXHCG250***
3"	***IXHC300***	***IXHCG300***
4"	***IXHC400***	***IXHCG400***
5"	***IXHC500***	***IXHCG500***

Férulas de Expansión Interna

D.I. Mang.	D.E. Manguera Desde:	D.E. Manguera Hasta:	Tamaño Férula	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte
1"	1-24/64"	1-28/64"	1-7/16"	***IXF16-1***
	1-28/64"	1-32/64"	1-1/2"	***IXF16-2***
	1-32/64"	1-36/64"	1-9/16"	***IXF16-3***
1¼"	1-40/64"	1-44/64"	1-11/16"	***IXF20-Z***
	1-44/64"	1-48/64"	1-3/4"	***IXF20-1***
	1-48/64"	1-52/64"	1-13/16"	***IXF20-2***
	1-52/64"	1-56/64"	1-7/8"	***IXF20-3***
	1-56/64"	1-60/64"	1-15/16"	***IXF20-4***
	1-60/64"	2"	2"	***IXF20-5***
	2"	2-4/64"	2-1/16"	***IXF20-6***
1½"	1-56/64"	1-60/64"	1-15/16"	***IXF24-Z***
	1-60/64"	2"	2"	***IXF24-1***
	2"	2-4/64"	2-1/16"	***IXF24-2***
	2-4/64"	2-8/64"	2-1/8"	***IXF24-3***
	2-8/64"	2-12/64"	2-3/16"	***IXF24-4***
	2-12/64"	2-16/64"	2-1/4"	***IXF24-5***
	2-16/64"	2-20/64"	2-5/16"	***IXF24-6***
	2-20/64"	2-24/64"	2-3/8"	***IXF24-7***
2"	2-32/64"	2-36/64"	2-9/16"	***IXF32-Y***
	2-36/64"	2-40/64"	2-5/8"	***IXF32-Z***
	2-40/64"	2-44/64"	2-11/16"	***IXF32-1***
	2-44/64"	2-48/64"	2-3/4"	***IXF32-2***
	2-48/64"	2-52/64"	2-13/16"	***IXF32-3***
	2-52/64"	2-56/64"	2-7/8"	***IXF32-4***
	2-56/64"	2-60/64"	2-15/16"	***IXF32-5***
	2-60/64"	3"	3"	***IXF32-6***
	3"	3-4/64"	3-1/16"	***IXF32-7***
2½"	3"	3-4/64"	3-1/16"	***IXF40-1***
	3-4/64"	3-8/64"	3-1/8"	***IXF40-2***
	3-8/64"	3-12/64"	3-3/16"	***IXF40-3***
	3-12/64"	3-16/64"	3-1/4"	***IXF40-4***
	3-16/64"	3-20/64"	3-5/16"	***IXF40-5***
	3-20/64"	3-24/64"	3-3/8"	***IXF40-6***
	3-24/64"	3-28/64"	3-7/16"	***IXF40-7***
	3-28/64"	3-32/64"	3-1/2"	***IXF40-8***

D.I. Mang.	D.E. Manguera Desde:	D.E. Manguera Hasta:	Tamaño Férula	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte
3"	3-32/64"	3-36/64"	3-9/16"	***IXF48-T***
	3-36/64"	3-40/64"	3-5/8"	***IXF48-U***
	3-40/64"	3-44/64"	3-11/16"	***IXF48-V***
	3-44/64"	3-48/64"	3-3/4"	***IXF48-W***
	3-48/64"	3-52/64"	3-13/16"	***IXF48-X***
	3-52/64"	3-56/64"	3-7/8"	***IXF48-Y***
	3-56/64"	3-60/64"	3-15/16"	***IXF48-Z***
	3-60/64"	4"	4"	***IXF48-1***
	4"	4-4/64"	4-1/16"	***IXF48-2***
	4-4/64"	4-8/64"	4-1/8"	***IXF48-3*** [1]
	4-8/64"	4-12/64"	4-3/16"	***IXF48-4*** [1]
	4-12/64"	4-16/64"	4-1/4"	***IXF48-5*** [1]
4"	4-36/64"	4-40/64"	4-5/8"	***IXF64-T***
	4-40/64"	4-44/64"	4-11/16"	***IXF64-U***
	4-44/64"	4-48/64"	4-3/4"	***IXF64-V***
	4-48/64"	4-52/64"	4-13/16"	***IXF64-W***
	4-52/64"	4-56/64"	4-7/8"	***IXF64-X***
	4-56/64"	4-60/64"	4-15/16"	***IXF64-Y***
	4-60/64"	5"	5"	***IXF64-Z***
	5"	5-4/64"	5-1/16"	***IXF64-1***
	5-4/64"	5-8/64"	5-1/8"	***IXF64-2*** [1]
	5-8/64"	5-12/64"	5-3/16"	***IXF64-3*** [1]
	5-12/64"	5-16/64"	5-1/4"	***IXF64-4*** [1]
	5-16/64"	5-20/64"	5-5/16"	***IXF64-5*** [1]
6"	6-40/64"	6-44/64"	6-11/16"	***IXF96-1***
	6-44/64"	6-48/64"	6-3/4"	***IXF96-2***
	6-46/64"	6-50/64"	6-25/32"	***IXF96-3***
	6-48/64"	6-52/64"	6-13/16"	***IXF96-4***
	6-52/64"	6-56/64"	6-7/8"	***IXF96-5***
	6-56/64"	6-60/64"	6-15/16"	***IXF96-6***
	6-60/64"	7"	7"	***IXF96-7***
	7"	7-4/64"	7-1/16"	***IXF96-8***
	7-4/64"	7-8/64"	7-1/8"	***IXF96-9***
	7-8/64"	7-12/64"	7-3/16"	***IXF96-10***
	7-12/64"	7-16/64"	7-1/4"	***IXF96-11***
	7-16/64"	7-20/64"	7-5/16"	***IXF96-12***
	7-18/64"	7-22/64"	7-11/32"	***IXF96-13***
	7-20/64"	7-24/64"	7-3/8"	***IXF96-14***

L

***Nota:** Para mangueras que usen férulas IXF48-3 a IXF48-5 y férulas IXF64-2 a IXF64-5, favor de consultar a Dixon para presiones de trabajo recomendadas.

Acoples Permanentes de Expansión Interna - Estilo Scovill

AVISO DE SEGURIDAD — No intercambiables con conexiones de otros fabricantes.

Aplicación:
Los acoples permanentes de latón (brass) de expansión interna se recomiendan para aplicaciones de succión y descarga, como la transferencia de combustible en la industria, aviones y barcos, etc. La presión de trabajo de las conexiones 520-H varían con el tamaño de la conexión, el tamaño y construcción de la manguera, y con el fluído a conducir. Los vástagos y férulas Dixon Holedall están diseñados para usarse conjuntamente como sistema de acople.

Características:
Tanto el Macho como la Hembra tienen tuerca hexagonal para facilitar su apriete con herramienta. La Hembra de 1½" y los tamaños mayores tienen orejas especiales para apriete. El vástago se expande al D.I. nominal de la manguera para lograr un flujo completo y uniforme.

- Los vástagos Hembra y Macho son maquinados de barra sólida o forja de latón (brass); las férulas están disponibles en latón (brass) y en acero inoxidable.
- Los acoples son compactos, ligeros y de perfil esbelto para evitar que se atoren en bordes y arbustos.
- Las conexiones H520 están diseñadas sólo para expansión interna.
- Los acoples están pre-lubricados para facilitar su ensamble.
- Equipo para hacer el ensamble de operación manual y eléctrica está disponible. Consulte a Dixon por precio y disponibilidad.
- Los acoples en esta página estan diseñados para servicio de entrega de combustible. Consulte la página siguiente para la información de acople con certificación API 1529.

Macho

Hembra

Ranurado

D.I. Manguera	Macho NPT *Latón (Brass)* # de Parte	Macho NST *Latón (Brass)* # de Parte	Hembra NPSH *Latón (Brass)* # de Parte	Hembra NST *Latón (Brass)* # de Parte	Ranurado *Latón (Brass)* # de Parte
3/4"	***H5192***	---	***H5191-BU***	---	---
1"	***H5212-A***	***H5212NST***	***H5211-A-BU***	***H5211NST***	***G5212***
1-1/4"	***H5222-A***	---	***H5221-A-BU***	---	---
1-3/8"	***H5272*** [1]	---	***H5271-BU*** [1]	---	---
1-1/2"	***H5232-A***	***H5232NST***	***H5231-A-BU***	***H5231NST*** [2]	***G5232***
2"	***H5242***	---	***H5241-BU***	---	***G5242***
2-1/2"	***H5252***	---	***H5251*** [3]	---	***G5252***
3"	***H5262***	---	***H5261*** [3]	---	---

[1] Vástago 1-3/8" tiene rosca 1½".
[2] NST de 1½" requiere de adaptador especial #H5231NSTADT.
[3] Las Hembras de 2½" y 3" tienen rosca NPSM.

L

Férulas 520-H

Características:
Un amplio rango de férulas 520-H permite lograr un ensamble perfecto de un acople a una manguera de tamaño correspondiente, dentro de la tolerancia comercial, sin importar el grosor de la maguera. Elimina la necesidad de contar con grandes inventarios de acoples. Consulte a Dixon para otros D.E de manguera.

D.I. Manguera	D.E. Manguera Desde	D.E. Manguera Hasta	*Latón (Brass)* # de Parte
¾"	1-4/64"	1-7/64"	***R75AAAS***
	1-8/64"	1-11/64"	***R75AAS***
	1-12/64"	1-14/64"	***R75AS***
	1-15/64"	1-17/64"	***R75BS***
	1-18/64"	1-20/64"	***R75CS***
1"	1-24/64"	1-26/64"	***R1AAAS-A***
	1-27/64"	1-29/64"	***R1AAS-A***
	1-30/64"	1-32/64"	***R1AS-A***
	1-33/64"	1-35/64"	***R1BS-A***
	1-36/64"	1-38/64"	***R1CS-A***
	1-39/64"	1-41/64"	***R1DS-A***
	1-42/64"	1-44/64"	***R1ES-A***
1¼"	1-39/64"	1-42/64"	***R125AAS-A***
	1-43/64"	1-46/64"	***R125AS-A***
	1-47/64"	1-50/64"	***R125BS-A***
	1-51/64"	1-54/64"	***R125CS-A***
	1-55/64"	1-58/64"	***R125DS-A***
	1-59/64"	1-62/64"	***R125ES*** [1]

D.I. Manguera	D.E. Manguera Desde	D.E. Manguera Hasta	*Latón (Brass)* # de Parte
1-3/8"	1-47/64"	1-50/64"	***R1375BS***
	1-51/64"	1-54/64"	***R1375CS***
	1-55/64"	1-58/64"	***R1375DS***
	1-59/64"	1-62/64"	***R1375ES***
1½"	1-54/64"	1-57/64"	***R15AAAS-A***
	1-58/64"	1-62/64"	***R15AAS-A***
	1-63/64"	2-2/64"	***R15AS-A***
	2-3/64"	2-6/64"	***R15BS-A***
	2-7/64"	2-11/64"	***R15CS-A***
	2-12/64"	2-14/64"	***R15DS-A***
	2-15/64"	2-19/64"	***R15ES-A***
	2-20/64"	2-24/64"	***R15FS*** [1]
	2-25/64"	2-28/64"	***R15GS*** [1]

D.I. Manguera	D.E. Manguera Desde	D.E. Manguera Hasta	*Latón (Brass)* # de Parte
2"	2-27/64"	2-30/64"	***R2AAS***
	2-31/64"	2-34/64"	***R2AS***
	2-35/64"	2-38/64"	***R2BS***
	2-39/64"	2-42/64"	***R2CS***
	2-43/64"	2-46/64"	***R2DS***
	2-47/64"	2-50/64"	***R2ES***
	2-51/64"	2-54/64"	***R2FS***
2½"	2-62/64"	3-1/64"	***R25AS***
	3-2/64"	3-6/64"	***R25BS***
	3-7/64"	3-11/64"	***R25CS***
	3-12/64"	3-16/64"	***R25DS***
	3-17/64"	3-21/64"	***R25ES***
	3-22/64"	3-26/64"	***R25FS***
3"	3-30/64"	3-34/64"	***R3AAAS***
	3-35/64"	3-39/64"	***R3AAS***
	3-40/64"	3-45/64"	***R3AS***
	3-46/64"	3-50/64"	***R3BS***
	3-51/64"	3-54/64"	***R3CS***

Nota: Serán reemplazadas por férulas API.

Acoples Permanentes para Petróleo y Combustible-Certificados por API

Características:
Las siguientes conexiónes han sido probadas y cumplen con la norma API 1529 6a.edición. Los procedimientos de ensamble, las recomendaciones de férula y los datos de pruebas API están disponibles bajo requerimiento, por favor contacte a Dixon.

Serie 520-H Rosca Macho

Tamaño Manguera	Tipo de rosca	*Latón (Brass)* # de Parte	*Aluminio* # de Parte
1"	NPT	***H5212-A***	**---**
1¼"	NPT	***H5222-A***	**---**
1½"	NPT	***H5232-A***	**---**
2"	NPT	***H5242L-A***	***A5242L-A*** [1]
2½"	NPT	***H5252L-A***	***A5252L-A*** [1]
3"	NPT	***H5262L-A***	***A5262L-A*** [1]
4"	NPT	***H5282L-A***	**---**

Serie 520-H Rosca Hembra

Tamaño Manguera	Tipo de rosca	*Latón (Brass)* # de Parte
1"	NPSH	***H5211-A-BU***
1¼"	NPSH	***H5221-A-BU***
1½"	NPSH	***H5231-A-BU***
2"	NPSH	***H5241L-A-BU***
2½"	NPSM	***H5251L-A-BU***
3"	NPSM	***H5261L-A-BU***
4"	NPSM	***H5281L-A-BU***

[1] Requiere de plato empujador especial:
2" ***25000HTL24***
2½" ***25000HTL25***
3" ***25000HTL26***

Latón: Aleación de cobre y zinc llamada "brass" en inglés y conocida en varios países como "bronce".

Férulas API 520-H

D.I. Manguera	*D.E. Manguera* Desde:	Hasta:	*Latón (Brass)* # de Parte
1"	1-24/64"	1-26/64"	***R1AAAS-A***
	1-27/64"	1-29/64"	***R1AAS-A***
	1-30/64"	1-32/64"	***R1AS-A***
	1-33/64"	1-35/64"	***R1BS-A***
	1-36/64"	1-38/64"	***R1CS-A***
	1-39/64"	1-41/64"	***R1DS-A***
	1-42/64"	1-44/64"	***R1ES-A***
1¼"	1-39/64"	1-42/64"	***R125AAS-A***
	1-43/64"	1-46/64"	***R125AS-A***
	1-47/64"	1-50/64"	***R125BS-A***
	1-51/64"	1-54/64"	***R125CS-A***
	1-55/64"	1-58/64"	***R125DS-A***
	1-59/64"	1-62/64"	***R125ES-A***
1½"	1-54/64"	1-57/64"	***R15AAAS-A***
	1-58/64"	1-62/64"	***R15AAS-A***
	1-63/64"	2-2/64"	***R15AS-A***
	2-3/64"	2-6/64"	***R15BS-A***
	2-7/64"	2-11/64"	***R15CS-A***
	2-12/64"	2-14/64"	***R15DS-A***
	2-15/64"	2-19/64"	***R15ES-A***

D.I. Mang.	*D.E. Manguera* Desde:	Hasta	*Acero Inox. 304* # de Parte	*Aluminio* # de Parte
2"	2-31/64"	2-34/64"	***R2ASS-A***	***R2AAL-A***
	2-35/64"	2-38/64"	***R2BSS-A***	***R2BAL-A***
	2-39/64"	2-42/64"	***R2CSS-A***	***R2CAL-A***
	2-43/64"	2-46/64"	***R2DSS-A***	***R2DAL-A***
	2-47/64"	2-50/64"	***R2ESS-A***	***R2EAL-A***
2½"	2-62/64"	3-1/64"	***R25ASS-A***	***R25AAL-A***
	3-2/64"	3-6/64"	***R25BSS-A***	***R25BAL-A***
	3-7/64"	3-11/64"	***R25CSS-A***	***R25CAL-A***
	3-12/64"	3-16/64"	***R25DSS-A***	***R25DAL-A***
	3-17/64"	3-21/64"	***R25ESS-A***	***R25EAL-A***
3"	3-35/64"	3-39/64"	***R3AASS-A***	***R3AAAL-A***
	3-40/64"	3-45/64"	***R3ASS-A***	***R3AAL-A***
	3-46/64"	3-50/64"	***R3BSS-A***	***R3BAL-A***
	3-51/64"	3-54/64"	***R3CSS-A***	***R3CAL-A***
	3-55/64"	3-59/64"	***R3DSS-A***	***R3DAL-A***
4"	4-46/64"	4-48/64"	***R4ESS-A***	**---**
	4-49/64"	4-51/64"	***R4FSS-A***	**---**
	4-52/64"	4-54/64"	***R4GSS-A***	**---**
	4-55/64"	4-57/64"	***R4HSS-A***	**---**
	4-58/64"	4-59/64"	***R4KSS-A***	**---**
	4-60/64"	4-62/64"	***R4LSS-A***	**---**
	4-63/64"	5"	***R4MSS-A***	**---**

Arandelas de Reemplazo

Características:
- Arandelas de reemplazo para acoples Hembra 520-H de expansión interna mostrados en páginas 462 y 463.

Tamaño	*Buna* # de Parte
¾"	***H5071-BU***
1"	***H5072-BU***
1¼"	***H5073-BU***
1½"	***H5074-BU***
2"	***H5075-BU***
2½"	***H5076-BU***
3"	***H5077-BU***
4"	***H5078-BU***

Acoples Permanentes para Mangueras de Despacho de Gasolina y Diesel

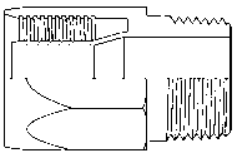
Aplicaciones:
- Acoples económicos y libres de problemas para manguera de despacho de gasolina y diesel en estación de servicio.

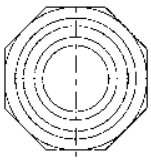
Características:

Las estrias del vástago se incrustran en la manguera evitando que se deshilache y haya fugas. El socket se extiende mas allá del vástago para evitar que se corte la pared interna. El extremo cónico en vástago y socket protegen a la manguera cuando se flexiona.
- Los acoples proporcionan una conexión anti-estática a prueba de apisonamientos.
- Proporciona flujo completo mediante la expansion interna del vástago al D.I. nominal de la manguera.
- El agarre amplio y firme del acople alarga la vida de la manguera al soportar mas flexiones.
- Equipo para hacer el ensamble de operación manual y eléctrica esta disponible. Consulte a Dixon.
- **Precaución**: *Reconecte el alambre anti-estática si se requiere.*

AVISO de SEGURIDAD

L



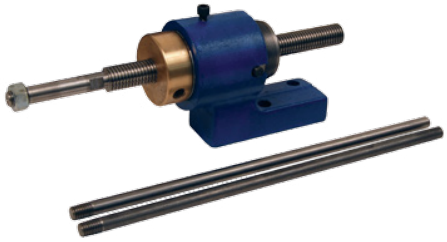


D.I. Manguera	Macho NPT	*D.E. Manguera*	*Latón (Brass) Cromado* # de Parte
5/8"	3/4"	1"	***H5741***
5/8"	3/4"	1-1/32"	***H5742***
3/4"	3/4"	1-9/64"	***H5751***
3/4"	3/4"	1-11/64"	***H5752***
3/4"	3/4"	1-13/64"	***H5753***
3/4"	3/4"	1-7/32"	***H5754***
3/4"	3/4"	1-17/64"	***H5755*** [1]
1"	1"	1-25/64"	***H5771***
1"	1"	1-29/64"	***H5772***
1"	1"	1-1/2"	***H5773***
1"	1"	1-9/16"	***H5774***

[1] Se requiere plato empujador ***# 25000HTL15.***

Máquina Manual HB para Expansión Interna de Acoples

Características:
- Operación manual, expansor tipo tracción de jalón.
- Para usarse en una locación fija para lotes pequeños o como herramienta portátil de reparación.
- Ensambla acoples tamaños ¾" a 2" de la serie 520-H, y todos los tamaños de las series 570-H y 580-H.
- El herremental para expansión interna se vende por separado.



de Parte
2500HB0000

Conexiones Reusables Dubl-Grip® para Manguera de Despacho de Gasolina y Diesel

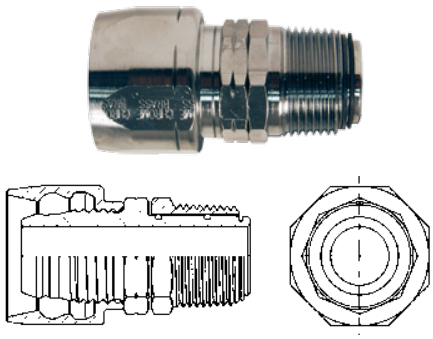
Características:
Conexión reusable de dos-piezas hecha de latón (brass) cromado para el despacho de gasolina y diesel en estación de servicio. Su diseño esbelto evita que la manguera se dañe y se ajusta muy bien en las nuevas bombas de servicio. Las roscas del cuerpo son de superficie amplia y plana para evitar que el interior de la manguera se rompa. Las superficies cónicas del cuerpo y manga evita la concentración de esfuerzos en el punto de flexión alargando la vida de la manguera. La manguera es sujetada en toda su circunferencia en dos puntos, asegurando así una conexión rígida a prueba de fugas.

- Rosca NPT como estándar.
- La parte gastada de la manguera puede cortarse y retirarse para re-instalar la conexión Dubl-Grip®.
- Fácil de Ensamblar: La manguera se sostiene en posición por la manga mientras el cople se enrosca en la manguera. Sólo se requiere de una llave de tuercas para ensamblar las conexiones Dubl-Grip®.
- **Precaución**: *Reconecte el alambre anti-estática si se requiere.* AVISO DE SEGURIDAD

Serie H-600
Conexiones Reusables Giratorias Dubl-Grip®

D.I. Manguera	Macho NPT	*D.E. Manguera*	*Latón (Brass) Cromado* # de Parte
5/8"	3/4"	1"	***H601*** [1]
5/8"	3/4"	1-1/32"	***H602*** [1]
3/4"	3/4"	1-1/8"	***H603***
3/4"	3/4"	1-13/64"	***H604***
3/4"	3/4"	1-1/4"	***H605***
1"	1"	1-3/8"	***H609*** [2]
1"	1"	1-7/16"	***H610*** [2]
1"	1"	1-1/2"	***H611*** [2]

[1] Conexiones que serán descontinuadas al agotar inventario.
[2] Conexiones con contorno octagonal.

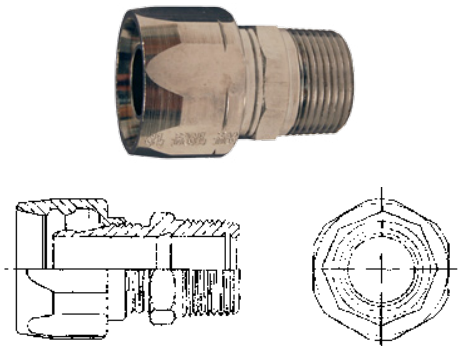


L

Conexiones Reusables Rígidas Dubl-Grip®

D.I. Manguera	Macho NPT	*D.E. Manguera*	*Latón (Brass) Cromado* # de Parte
5/8"	3/4"	1"	***850212***
5/8"	3/4"	1-1/32"	***850213***
3/4"	3/4"	1-1/8"	***850451***
3/4"	3/4"	1-13/64"	***850455***
3/4"	3/4"	1-1/4"	***850453***
1"	1"	1-3/8"	***850841*** [1]
1"	1"	1-7/16"	***850801*** [1]
1"	1"	1-1/2"	***850811*** [1]

[1] Conexión con contorno octagonal.



Acoples CIP de Expansión Interna para Manguera Sanitaria

Características:

- Cumple con (CIP) **Clean-In-Place**.
- Los vástagos Flow Chief de expansión interna deben usarse sólo con férulas Flow Chief de acero inoxidable.
- Los acoples sanitarios Flow Chief se usan en la industria alimenticia, láctea y de bebidas.

Vástagos con Extremos de Abrazadera Sanitaria (TC)

Características:

- Ver páginas 483-489 para empaques estilo sanitario.
- Ver páginas 470-472 para abrazaderas estilo sanitario.
- Se requiere un dado expansor especial para acoples que cumplan con CIP.
- Se requiere plato adaptador especial para expander conexiones de 1½" que cuple con CIP.
- Cumple con Norma 3A cuando se ensambla en taller autorizado por 3A.

Tamaño	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
1½"	***IXSE24-3A***
2"	***IXSE32-3A***
3"	***IXSE48-3A***

Vástago con Extremo de Tubo Soldable

Características:

- Se requiere un dado expansor especial para acoples que cumplan con CIP

Tamaño	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
2"	***IXPE32-3A***

Dado Expansor Especial para Acoples CIP de Expansión Interna

Tamaño Manguera	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
1½"	***IXFDPLG137***
2"	***IXFDPLG187***
3"	***IXFDPLG287***

Férulas Flow Chief

Tamaño	*D.E. Manguera* Desde	Hasta	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
1½" [1]	1-56/64"	1-59/64"	***24PFX1.937***
	1-60/64"	1-63/64"	***24PFX2.000***
	2"	2-3/64"	***24PFX2.062***
	2-4/64"	2-7/64"	***24PFX2.125***
	2-8/64"	2-11/64"	***24PFX2.187***
	2-12/64"	2-15/64"	***24PFX2.250***
	2-16/64"	2-19/64"	***24PFX2.312*** [2]
2" [1]	2-28/64"	2-31/64"	***32PFX2.500***
	2-32/64"	2-35/64"	***32PFX2.562***
	2-36/64"	2-39/64"	***32PFX2.625***
	2-40/64"	2-43/64"	***32PFX2.687***
	2-44/64"	2-47/64"	***32PFX2.750***
	2-48/64"	2-51/64"	***32PFX2.812***
	2-52/64"	2-55/64"	***32PFX2.875***
	2-56/64"	2-59/64"	***32PFX2.937***
2½"	3"	3-3/64"	***40PFX3.062***
	3-4/64"	3-7/64"	***40PFX3.125***
	3-8/64"	3-11/64"	***40PFX3.187***
	3-12/64"	3-15/64"	***40PFX3.250***
	3-16/64"	3-19/64"	***40PFX3.312***
	3-20/64"	3-23/64"	***40PFX3.375***
	3-28/64"	3-31/64"	***40PFX3.500***

Características:

- Los D.I. de las férulas estan diseñados en incrementos 1/16".

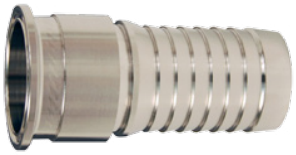
Tamaño	*D.E. Manguera* Desde	Hasta	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
3"	3-32/64"	3-35/64"	***48PFX3.562***
	3-36/64"	3-39/64"	***48PFX3.625***
	3-40/64"	3-43/64"	***48PFX3.687***
	3-44/64"	3-47/64"	***48PFX3.750***
	3-48/64"	3-51/64"	***48PFX3.812***
	3-52/64"	3-55/64"	***48PFX3.875***
	3-56/64"	3-59/64"	***48PFX3.937***
	3-60/64"	3-63/64"	***48PFX4.000***
	4"	4-3/64"	***48PFX4.062***
	4-4/64"	4-7/64"	***48PFX4.125***
4"	4-36/64"	4-39/64"	***64PFX4.625***
	4-40/64"	4-43/64"	***64PFX4.687***
	4-44/64"	4-47/64"	***64PFX4.750***
	4-48/64"	4-51/64"	***64PFX4.812***
	4-52/64"	4-55/64"	***64PFX4.875***
	4-56/64"	4-59/64"	***64PFX4.937***

[1] Las férulas de 1½" y 2" no tienen estrias en el D.I.
[2] Consulte a Dixon para presión de trabajo.

Acoples de Expansión Interna para Manguera Sanitaria

Características:
- Extremo de abrazadera sanitaria (TC).
- Los vástagos Flow Chief de expansión interna debe usarse sólo con férulas Flow Chief de acero inoxidable.
- Ver página 483-489 para empaques estilo sanitario.
- Ver página 470-472 para abrazaderas estilo sanitario.

Tamaño	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
1½"	***IXSE24***
2"	***IXSE32***
2½"	***IXSE40***
3"	***IXSE48***
4"	***IXSE64***



Acoples de Expansión Interna con Rosca Macho NPT

Características:
- Los vástagos Flow Chief de expansión interna deben usarse sólo con férulas Flow Chief de acero inoxidable.

Tamaño	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
1½"	***IXMS24***
2"	***IXMS32***
2½"	***IXMS40***
3"	***IXMS48***
4"	***IXMS64***

L

Acoples de Expansión Interna con Asiento Biselado para Manguera Sanitaria

Características:
- Los vástagos Flow Chief de expansión interna deben usarse sólo con férulas Flow Chief de acero inoxidable.

Vástago Hembra

- Úsese sólo con tuercas IXAN mostradas abajo.

Tamaño	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
1½"	***IXFS24***
2"	***IXFS32***
2"	***IXFS32-3A*** [1]
2½"	***IXFS40***
3"	***IXFS48***
4"	***IXFS64***

[1] Debe utilizar el dado de expansión interno # de parte IXFDPLG187.

Tuercas Hexagonales Roscadas

Serie 13H *(modificada)*

Tamaño	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
1½"	***IXAN24***
2"	***IXAN32***
2½"	***IXAN40***
3"	***IXAN48*** [1]
4"	***IXAN64***

[1] Modificado para su uso en CBSR300: ***IXAN300.***

Conexiones Sanitarias Dixon Crimpables para Manguera

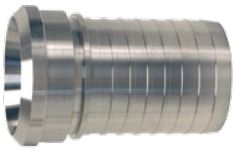
Extremo de Abrazadera Sanitaria (TC) x Vástago para Manguera

Características:

- Extremo de abrazadera sanitaria (TC).
- Vástagos sanitarios Dixon crimpables deben usarse sólo con férulas crimpables de acero inoxidable
- Consulte páginas 764-765 para recomendaciones de crimpado.

Tamaño	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	***CSSR100***
1½"	***CSSR150***
2"	***CSSR200***
3"	***CSSR300***
4"	***CSSR400***

Extremo Hembra de Asiento Biselado x Vástago para Manguera



[1] Úsese sólo con tuercas IXAN en página anterior.

Tamaño	Tuerca usada	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	13H-G100	***CBSR100***
1½"	IXAN24	***CBSR150***
2"	IXAN32	***CBSR200***
3"	IXAN300	***CBSR300*** [1]
4"	IXAN64	***CBSR400***

Extremo Hembra Línea - I x Vástago para Manguera

Tamaño	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1½"	***CILR150***
2"	***CILR200***
3"	***CILR300***
4"	***CILR400***

L

Extremo Tubo Soldable x Vástago para Manguera

Tamaño	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1½"	***CTER150***
2"	***CTER200***
3"	***CTER300***
4"	***CTER400***

Vástagos Crimpables DIN

Vástago Macho

Tamaño	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
	HA0235
	HA0236
	HA0238

Vástago Hembra

Tamaño	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1½"	***HA0240***
2"	***HA0241***
3"	***HA0243***

Férulas Sanitarias Dixon Crimpables

Características:
- Frabricadas en acero inoxidable AISI 304
- Las férulas tienen superficie con acabado pulido de 63 o mejor
- Consulte páginas 764 y 765 para recomendaciones de crimpado.

D.I. Manguera	*D.E. Manguera*		*Acero Inoxidable 304*
	Desde	Hasta	# de Parte
1"	1-26/64"	1-28/64"	***F16G-1453***
	1-29/64"	1-31/64"	***F16G-1500***
	1-32/64"	1-34/64"	***F16G-1547***
	1-35/64"	1-37/64"	***F16G-1594***
	1-38/64"	1-40/64"	***F16G-1641***
1½"	1-58/64"	1-61/64"	***F24G-1969***
	1-62/64"	2-1/64"	***F24G-2031***
	2-2/64"	2-5/64"	***F24G-2094***
	2-6/64"	2-9/64"	***F24G-2156***

D.I. Manguera	*D.E. Manguera*		*Acero Inoxidable 304*
	Desde	Hasta	# de Parte
2"	2-30/64"	2-33/64"	***F32G-2531***
	2-34/64"	2-37/64"	***F32G-2594***
	2-38/64"	2-41/64"	***F32G-2656***
	2-42/64"	2-45/64"	***F32G-2719***
	2-52/64"	2-55/64"	***F32G-2875***
3"	3-39/64"	3-42/64"	***F48G-3625***
	3-40/64"	3-43/64"	***F48G-3688***
	3-44/64"	3-47/64"	***F48G-3750***
	3-48/64"	3-51/64"	***F48G-3813***
	3-52/64"	3-55/64"	***F48G-3875***
	3-56/64"	3-59/64"	***F48G-3938***
	3-61/64"	4"	***F48G-4016***
4"	4-40/64"	4-43/64"	***F64G-4688***
	4-44/64"	4-47/64"	***F64G-4750***
	4-48/64"	4-51/64"	***F64G-4813***
	4-52/64"	4-55/64"	***F64G-4875***
	4-56/64"	4-59/64"	***F64G-4938***
	5-5/64"	5-8/64"	***F64G-5141***

L

Conexiones Europeas DIN 118517 - 13R

D.E. Tubing	Tamaño DN	*Acero Inoxidable 304*
		# de Parte
1"	25	***13R-G100DIN***
1½"	40	***13R-G150DIN***
2"	50	***13R-G200DIN***
2½"	65	***13R-G250DIN***
3"	80	***13R-G300DIN***
4"	100	***13R-G400DIN***

Las Dimensiones son aproximadas. Dimensiones de ingeniería están disponibles bajo requerimiento. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

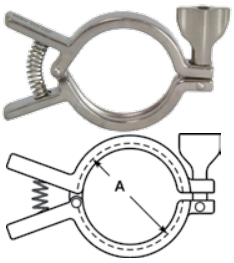
Abrazaderas Sanitarias

Los valores de presión de servicio están basadas en los siguientes parámetros: los empaques y férulas soldables hacen juego y estan correctamente alineadas y ensambladas con abrazaderas apretadas a los valores de torque requerido, (25 Pulg-lbs). Las pruebas son hechas hidrostáticamente sin golpe de martillo del agua o carga de choque. Favor de tomar nota que los valores de presion de estas uniones estan por encima de los valores de operación recomendada para la tubería.

"A Tale of Two Clamps" YouTube Link
http://www.youtu.be/LEwAjHaW5II

AVISO de SEGURIDAD

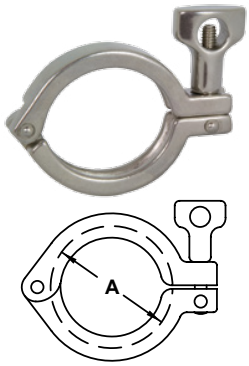
Abrazaderas de Apretón de un sólo Pin - 13MHHM-Q



D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C) *	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
½" - ¾"	1500	1200	1.062	13MHHM-Q75
1" - 1½"	500	300	2.122	13MHHM-Q100150
2"	450	250	2.654	13MHHM-Q200
2½"	400	200	3.185	13MHHM-Q250
3"	350	175	3.717	13MHHM-Q300
4"	300	150	4.820	13MHHM-Q400

Abrazaderas de Servicio Pesado de un sólo Pin - 13MHHM

Con Tuerca Mariposa de Barreno Cruzado

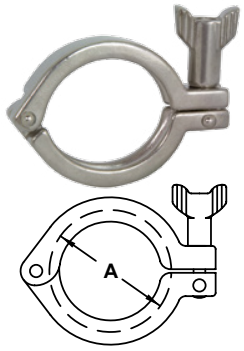


D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)*	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
½" - ¾"	1500	1200	1.062	13MHHM50-75
1" - 1½"	500	300	2.122	13MHHM100-150
2"	450	250	2.654	13MHHM200
2½"	400	200	3.185	13MHHM250
3"	350	175	3.717	13MHHM300
4"	300	150	4.820	13MHHM400
5"	225	100	5.820	13MHHM500
6"	150	75	6.695	13MHHM600
8"	100	50	8.695	13MHHM800

M

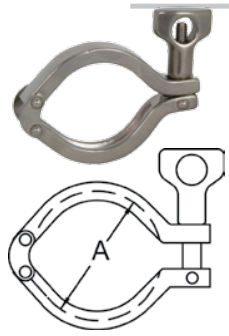
Abrazaderas de Servicio Pesado de un sólo Pin

Con Tuerca Mariposa Aserrada



D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C) *	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
½" - ¾"	1500	1200	1.062	13MHHM50-75SN
1" - 1½"	500	300	2.122	13MHHM100-150SN
2"	450	250	2.654	13MHHM200SN
2½"	400	200	3.185	13MHHM250SN
3"	350	175	3.717	13MHHM300SN
4"	300	150	4.820	13MHHM400SN
5"	225	100	5.820	13MHHM500SN
6"	150	75	6.695	13MHHM600SN
8"	100	50	8.695	13MHHM800SN

Abrazaderas de Servicio Pesado de Doble Pin - 13MHHM-DP

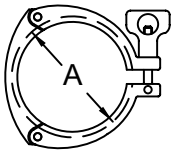


D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C) *	Presión de Servicio a 250°F (21°C) *	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1½"	500	300	2.122	13MHHM-DP100150
2"	450	250	2.654	13MHHM-DP200
2½"	400	200	3.185	13MHHM-DP250
3"	350	175	3.717	13MHHM-DP300
4"	300	150	4.820	13MHHM-DP400
10"	100	50	10.740	13MHHM-DP1000

** tuerca mariposa apretada a 25 pulg.- lbs. de torque*

Abrazaderas Sanitarias

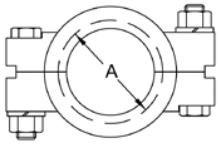
Abrazaderas de 3 Segmentos - 13MHHM-3P



D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)*	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1½"	600	300	2.122	13MHHM-3P100150
2"	550	275	2.654	13MHHM-3P200
2½"	450	225	3.185	13MHHM-3P250
3"	350	175	3.717	13MHHM-3P300
4"	300	150	4.820	13MHHM-3P400
12"	75	50	12.740	13MHHM-3P1200

** Tuerca mariposa apretada a 25 pulg.- lbs. de torque*

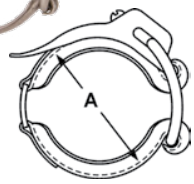
Abrazaderas de Pernos - 13MHP



D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)*	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
½" - ¾"	1500	1200	1.062	13MHP75
1" - 1½"	1500	1200	2.046	13MHP100-150
2"	1000	800	2.578	13MHP200
2½"	1000	800	3.110	13MHP250
3"	1000	800	3.640	13MHP300
4"	800	600	4.744	13MHP400
6"	300	200	6.632	13MHP600
8"	250	150	8.638	13MHP800
10"	200	125	10.740	13MHP1000
12"	150	100	12.740	13MHP1200

** Tuercas apretadas a 20 pies - lbs. de torque*

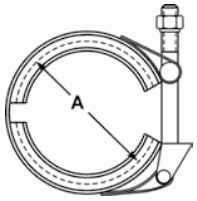
Abrazaderas de Rótula - 13MHLA



D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)*	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1½"	150	125	2.122	13MHLA100-150
2"	150	125	2.654	13MHLA200
2½"	150	125	3.185	13MHLA250
3"	150	125	3.717	13MHLA300
4"	100	75	4.820	13MHLA400

** Tornillo apretado al máximo*

Abrazaderas Perno-T - 13MO



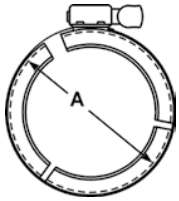
D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)[2]	Presión de Servicio a 250°F (121°C) [2]	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1½"	500	250	2.080	13MO100-150
2"	350	200	2.610	13MO200
2½"	300	150	3.140	13MO250
3"	200	100	3.670	13MO300
4"	100	75	4.780	13MO400
6"	75	50	6.690	13MO600
8" [1]	50	40	8.690	13MO800
10" [1]	40	30	10.690	13MO1000
12" [1]	30	25	12.690	13MO1200

1 Configuración con 2 pernos.
2 1 "- 3" tuercas ajustadas a 20 in lb, 4" tuerca apretada a 30 in lb, 6" tuerca apretada a 40 in lb y 8 "- 12" tuercas ajustadas a 50 pulg lb . de par de torque.

M

Abrazaderas

Abrazadera Láctea - 13WGC

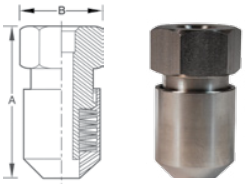


D.E. Tubing	*Presión de Servicio a 70°F (21°C)*[1]	*Presión de Servicio a* 250°F *(121°C)* [1]	Dimensión A	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
1" - 1½"	100	75	2.080	***13WGC100-150***
2"	100	75	2.610	***13WGC200***
2½"	100	75	3.140	***13WGC250***
3"	100	75	3.670	***13WGC300***
4"	100	75	4.780	***13WGC400***

[1] Apretar a mano

Accesorios

Tuerca con Cierre de Resorte - 135LN



Características:

- Las líneas que utilizan empaques de PTFE que están sujetas a grandes variaciones de temperatura se pueden beneficiar de este especial producto, como el PTFE se comprime a través de los ciclos de las líneas. La carga de resorte ayuda a mantener la conexión libre de fugas.
- Si las líneas sufren de vibración y las abrazaderas de perno no son una opción, colocar una abrazadera de clavija de pin simple con esta tuerca mantendrá la conexión libre de fugas por más tiempo que las tuercas mariposa estándar.
- Si transporta material en tanques a traves de camiones, la vibración puede aflojar las abrazaderas de perno estandar, las tuercas con resorte de carga aseguran las conexiones.
- Torque a 50 pulg.-lb.
- Nota: Se pueden utilizar con todas las abrazaderas estilo mariposa.

Rosca	Dimensión A	Dimensión B	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
5/16 - 18	1.73	.875	***13SLN***

Tuercas Torque-Rite® 13TR

Características:

- Un "clic" audible que indica fuerza correcta pulgadas / libra.
- Mantiene constante pulgadas fuerza de 30 o 50 pulg-lbs.
- Control manual.
- Readapta todas las abrazaderas sanitarias, ¾ "a 12".
- Trabaja en aplicaciones de disco de ruptura.
- Sin necesidad de torquimetro o entrenamiento especial.

Descripción	# de Parte
Tuerca Torque-Rite® 30 pulg-lbs	***13TR-30***
Tuerca Torque-Rite® 50 pulg-lbs	***13TR-50***

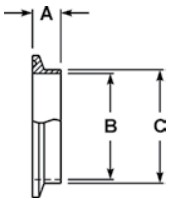
Tuercas y Pernos

Descripción	# de Parte
Tuerca mariposa 5/16 "-18 con barreno curzado	***13WNX***
Tuerca mariposa mini 5/16 "-18 con barreno cruzado para abrazaderas ½" - ¾ "	***13WNXM***
Tuerca mariposa aserrada 5/16 "-18	***13WNS***
Tuerca cabeza hexagonal de 5/16 "-18	***13WNH***
Tuerca hexagonal bronce de 3/8 "-16 para abrazaderas perno	***13BN***
Perno de 3/8 "-16 x 2 ¼" para abrazaderas perno 1 ½ "	***13CB-2.25***
Perno de 3/8 "-16 x 2 ¾" para abrazaderas perno 2 "y 2 ½"	***13CB-2.75***
Perno de 3/8 "-16 x 3 ¼" para abrazaderas perno 3 "- 12"	***13CB-3.25***
Pin de remache de 5/16 "x 1" para abrazaderas de pin simpre de 1/2"-5"	***13RP***
Pin de remache de 5/16 "x 1-1/8" para abrazaderas de pin simpre de 6"y 8"	***13RP6***
Perno roscado con ojal de 5/16"-18 x 2" para abrazaderas de 1/2 "- 5"	***13IB***
Perno roscado con ojal de 5/16"-18 x 2" para abrazaderas de 6 "- 12"	***13IB6***
Tuercas latón de 3/8 "-16 utilizadas en abrazaderas de perno 10" y 12 "	***13BNH***
Tuerca hexagonal de acero inoxidable para abrazaderas de perno	***13SN***
Arandela de cierre de 3/8" de acero inoxidable 304 para abrazaderas de perno	***13LW***

Férulas Sanitarias Estilo Clamp (Abrazadera TC)

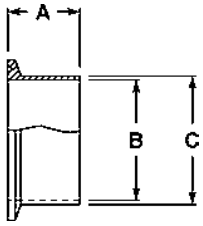
Férulas Cortas Soldables - 14WMP

D.E. Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	C	# de Parte	# de Parte
½"	.500	.370	.500	14WMP-G50	14WMP-R50
¾"	.500	.620	.750	14WMP-G75	14WMP-R75
1"	.500	.870	1.000	14WMP-G100	14WMP-R100
1½"	.500	1.370	1.500	14WMP-G150	14WMP-R150
2"	.500	1.870	2.000	14WMP-G200	14WMP-R200
2½"	.500	2.370	2.500	14WMP-G250	14WMP-R250
3"	.500	2.870	3.000	14WMP-G300	14WMP-R300
4"	.625	3.834	4.000	14WMP-G400	14WMP-R400
5"	.750	4.782	5.000	14WMP-G500	14WMP-R500
6"	.875	5.782	6.000	14WMP-G600	14WMP-R600
8"	.875	7.760	8.000	14WMP-G800	14WMP-R800
10"	.875	9.782	10.000	14WMP-G1000	14WMP-R1000
12"	.875	11.760	12.000	14WMP-G1200	14WMP-R1200



Férulas Largas Soldables - L14AM7

D.E. Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	C	# de Parte	# de Parte
½"	1.125	.370	.500	L14AM7-G50	L14AM7-R50
¾"	1.125	.620	.750	L14AM7-G75	L14AM7-R75
1"	1.125	.870	1.000	L14AM7-G100	L14AM7-R100
1½"	1.125	1.370	1.500	L14AM7-G150	L14AM7-R150
2"	1.125	1.870	2.000	L14AM7-G200	L14AM7-R200
2½"	1.125	2.370	2.500	L14AM7-G250	L14AM7-R250
3"	1.125	2.870	3.000	L14AM7-G300	L14AM7-R300
4"	1.125	3.834	4.000	L14AM7-G400	L14AM7-R400
6"	1.500	5.782	6.000	L14AM7-G600	L14AM7-R600
8"	1.500	7.760	8.000	L14AM7-G800	L14AM7-R800
10"	1.750	9.782	10.000	L14AM7-G1000	L14AM7-R1000
12"	1.750	11.760	12.000	L14AM7-G1200	L14AM7-R1200



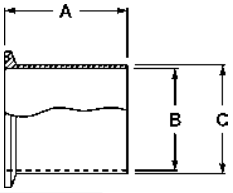
M

Férulas para Soldadura Automática - TL14AM7

Especificaciones:

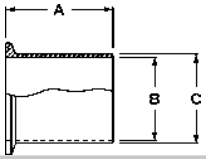
- Cumple con las especificaciones ASME BPE-2012

D.E. Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 316L
	A	B	C	# de Parte
½"	1.750	.370	.500	TL14AM7-050PL
¾"	1.750	.620	.750	TL14AM7-075PL
1"	1.750	.870	1.000	TL14AM7-100PL
1½"	1.750	1.370	1.500	TL14AM7-150PL
2"	2.250	1.870	2.000	TL14AM7-200PL
3"	2.250	2.870	3.000	TL14AM7-300PL
4"	2.250	3.834	4.000	TL14AM7-400PL



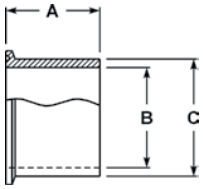
Férulas Soldables para Tanque (Trabajo Liviano) - 14WLMP

D.E. Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable. 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	C	# de Parte	# de Parte
1"	3.000	.870	1.000	14WLMP-G100	14WLMP-R100
1½"	3.000	1.370	1.500	14WLMP-G150	14WLMP-R150
2"	3.000	1.870	2.000	14WLMP-G200	14WLMP-R200
2½"	3.000	2.370	2.500	14WLMP-G250	14WLMP-R250
3"	4.000	2.870	3.000	14WLMP-G300	14WLMP-R300
4"	4.000	3.834	4.000	14WLMP-G400	14WLMP-R400
6"	6.000	5.782	6.000	14WLMP-G600	14WLMP-R600



Férulas Sanitarias Estilo Clamp (Abrazadera TC)

Férulas Soldables para Tanque (Trabajo Pesado) - 14MPW

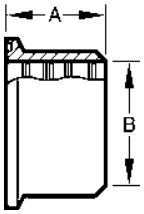


Especificación:

- Certificado de material ASME.

D.E. Tubing	Dimensiones			*Acero Inoxidable 316L*
	A	B	C	# de Parte
½"	1.625	.321	.502	***14MPW-R50***
¾"	1.625	.574	.750	***14MPW-R75***
1"	1.625	.870	1.160	***14MPW-R100***
1½"	1.625	1.370	1.676	***14MPW-R150***
2"	1.750	1.870	2.192	***14MPW-R200***
2½"	1.750	2.370	2.708	***14MPW-R250***
3"	1.813	2.870	3.224	***14MPW-R300***
4"	2.125	3.834	4.256	***14MPW-R400***
6"	2.500	5.758	6.192	***14MPW-R600***

Férulas de Aumento Sobre - Tubing - 14RMP

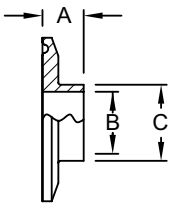


D.E. Tubing	Dimensiones		*Acero Inoxidable 304*	*Acero Inoxidable 316L*
	A	B	# de Parte	# de Parte
1"	.750	1.005	***14RMP-G100***	***14RMP-R100***
1½"	1.125	1.505	***14RMP-G150***	***14RMP-R150***
2"	1.312	2.005	***14RMP-G200***	***14RMP-R200***
2½"	1.375	2.505	***14RMP-G250***	***14RMP-R250***
3"	1.437	3.005	***14RMP-G300***	***14RMP-R300***
4"	1.500	4.005	***14RMP-G400***	***14RMP-R400***

Para usarse cuando se modifican o reparan en - sitio sistemas existentes para manejo de leche en granjas o ranchos.

M

Férulas de Reducción - B31WMP



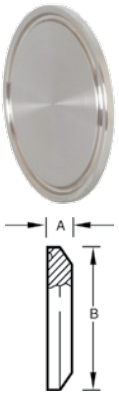
D.E. Tubing	Dimensiones			*Acero Inoxidable 304*
	A	B	C	# de Parte
2" x 1"	.500	.870	1.000	***B31WMP-G200100***
2½" x 1½"	.500	1.370	1.500	***B31WMP-G250150***
2½" x 2"	.500	1.870	2.000	***B31WMP-G250200***
3" x 2"	.500	1.870	2.000	***B31WMP-G300200***
4" x 3"	.625	2.870	3.000	***B31WMP-G400300***

Tapas Sanitarias Estilo Clamp (Abrazadera TC)

Tapas de Extremo - 16AMP

- Especifique en su pedido si está usando un sistema de tubería o un sistema de tubing

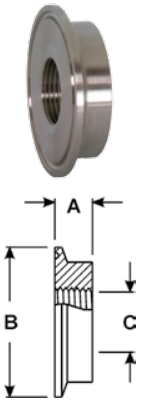
D.E. Tubing	Dimensiones		*Acero Inoxidable 304*	*Acero Inoxidable 316L*
	A	B	# de Parte	# de Parte
½" - ¾"	.187	.992	***16AMP-G50-75***	***16AMP-R50-75***
1" - 1½"	.250	1.984	***16AMP-G100-150***	***16AMP-R100-150***
2"	.250	2.516	***16AMP-G200***	***16AMP-R200***
2½"	.250	3.047	***16AMP-G250***	***16AMP-R250***
3"	.250	3.579	***16AMP-G300***	***16AMP-R300***
4"	.312	4.682	***16AMP-G400***	***16AMP-R400***
5"	.312	5.687	***16AMP-G500***	***16AMP-R500***
6"	.437	6.570	***16AMP-G600***	***16AMP-R600***
8"	.437	8.570	***16AMP-G800***	***16AMP-R800***
10"	.437	10.570	***16AMP-G1000***	***16AMP-R1000***
12"	.437	12.750	***16AMP-G1200***	***16AMP-R1200***



Tapas de Termómetro - B23BMP

D.E. Tubing	Dimensiones			*Acero Inoxidable 304*	*Acero Inoxidable 316L*
	A	B	C [1]	# de Parte	# de Parte
½"	.500	.993	1/4 NPT	---	***B23BMP-R5014***
¾"	.500	.993	1/4 NPT	---	***B23BMP-R7514***
1"	.625	1.984	1/2 NPT	***B23BMP-G100***	***B23BMP-R100***
1½"	.625	1.984	3/4 NPT	***B23BMP-G150***	***B23BMP-R150***
2"	.625	2.516	3/4 NPT	***B23BMP-G200***	***B23BMP-R200***
2½"	.625	3.047	3/4 NPT	***B23BMP-G250***	***B23BMP-R250***
3"	.625	3.579	3/4 NPT	***B23BMP-G300***	***B23BMP-R300***
4"	.625	4.682	3/4 NPT	***B23BMP-G400***	***B23BMP-R400***

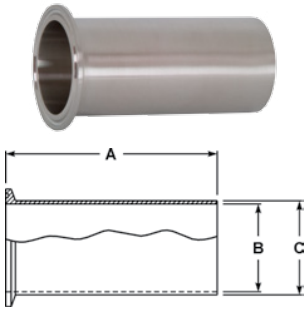
[1] Otras Dimensiones de Tapa NPT están disponibles, consulte a Dixon.



M

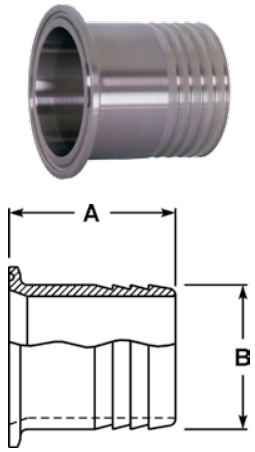
Adaptadores Sanitarios Estilo Clamp (Abrazadera TC)

Adaptador para Manguera Tygon® - 14MPHT



D.E. Tubing	Dimensiones A	B	C	*Acero Inoxidable 316L* # de Parte
¾"	4.000	.620	.750	***14MPHT-R75***
1"	4.500	.870	1.000	***14MPHT-R100***
1½"	4.500	1.370	1.500	***14MPHT-R150***
2"	4.500	1.870	2.000	***14MPHT-R200***
2½"	4.500	2.370	2.500	***14MPHT-R250***
3"	4.500	2.870	3.000	***14MPHT-R300***
4"	4.625	3.834	4.000	***14MPHT-R400***

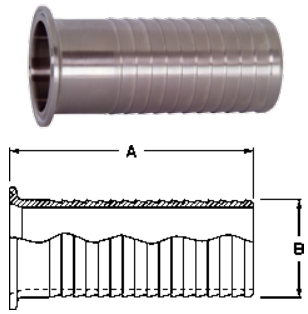
Adaptadores para Manguera de Hule - 14MPHR



D.E. Tubing	Tamaño Manguera	Dimensiones A	B	*Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1/2"	1/4"	1.500	.250	---	***14MPHR-R5025***
1/2"	1/2"	1.500	.500	---	***14MPHR-R50***
1/2"	3/4"	1.500	.750	---	***14MPHR-R5075***
3/4"	1/4"	1.500	.250	---	***14MPHR-R7525***
3/4"	3/8"	1.500	.375	---	***14MPHR-R75375***
3/4"	1/2"	1.500	.500	---	***14MPHR-R7550***
3/4"	3/4"	1.500	.750	---	***14MPHR-R75***
1"	3/8"	1.500	.375	---	***14MPHR-R100375***
1"	1/2"	1.500	.500	***14MPHR-G10050***	***14MPHR-R10050***
1"	3/4"	1.688	.750	***14MPHR-G10075***	***14MPHR-R10075***
1"	1"	1.688	1.000	***14MPHR-G100***	***14MPHR-R100***
1-1/2"	1/2"	1.500	.500	***14MPHR-G15050***	***14MPHR-R15050***
1-1/2"	5/8"	1.500	.625	---	***14MPHR-R150625***
1-1/2"	3/4"	1.500	.750	***14MPHR-G15075***	***14MPHR-R15075***
1-1/2"	1"	1.687	1.000	***14MPHR-G150100***	***14MPHR-R150100***
1-1/2"	1-1/2"	1.689	1.500	***14MPHR-G150***	***14MPHR-R150***
2"	1-1/2"	2.312	1.500	***14MPHR-G200150***	***14MPHR-R200150***
2"	2"	2.312	2.000	***14MPHR-G200***	***14MPHR-R200***
2-1/2"	2-1/2"	2.344	2.500	***14MPHR-G250***	***14MPHR-R250***
3"	3"	3.094	3.000	***14MPHR-G300***	***14MPHR-R300***
4"	4"	3.406	4.000	***14MPHR-G400***	***14MPHR-R400***
6"	6"	3.406	6.000	***14MPHR-G600***	***14MPHR-R600***

M

Adaptador Barbado A.I. 304 para Manguera de Cervecería - 14MPHRL



Característica:

- *Adecuado para usarse con abrazaderas de fleje.*

D.E. Tubing	Dimensiones A	B	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
1"	3.500	1.045	***14MPHRL100***
1½"	5.000	1.545	***14MPHRL150***
2"	5.000	2.045	***14MPHRL200***
2½"	5.500	2.545	***14MPHRL250***
3"	5.500	3.045	***14MPHRL300***
4"	5.500	4.045	***14MPHRL400***

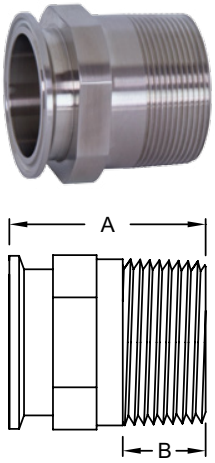
AVISO de SEGURIDAD

El uso de tubing PVC requiere de técnicas especiales para evitar fugas. Todo trabajo de ensamble debe hacerse con tubing calentado. El durómetro en frío es 90 en contraposición al durómetro de manguera de hule que es de 65 a 70. Las hebillas de las abrazaderas de fleje deben colocarse a 180° una de otra.

Adaptadores Sanitarios Estilo Clamp (Abrazadera TC)

Adaptador de Abrazadera Sanitaria x Rosca Macho NPT - 21MP

D.E. Tubing	Tamaño NPT	Dimensiones A	Dimensiones B	*Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1/2"	1/4"	2.000	.595	---	***21MP-R5025***
1/2"	3/8"	2.000	.600	---	***21MP-R50375***
1/2"	1/2"	1.625	.782	---	***21MP-R50***
1/2"	3/4"	2.000	.794	---	***21MP-R5075***
3/4"	1/4"	2.000	.595	---	***21MP-R7525***
3/4"	3/8"	2.000	.600	---	***21MP-R75375***
3/4"	1/2"	2.000	.782	---	***21MP-R7550***
3/4"	3/4"	1.787	.794	---	***21MP-R75***
1"	1/2"	2.187	.782	***21MP-G10050***	***21MP-R10050***
1"	3/4"	2.187	.794	***21MP-G10075***	***21MP-R10075***
1"	1"	2.250	.985	***21MP-G100***	***21MP-R100***
1"	1-1/4"	2.438	1.009	***21MP-G100125***	***21MP-R100125***
1"	1-1/2"	2.438	1.025	***21MP-G100150***	***21MP-R100150***
1"	2"	2.625	1.058	***21MP-G100200***	***21MP-R100200***
1-1/2"	3/8"	2.187	.600	***21MP-G150375***	***21MP-R150375***
1-1/2"	1/2"	2.187	.782	***21MP-G15050***	***21MP-R15050***
1-1/2"	3/4"	2.187	.794	***21MP-G15075***	***21MP-R15075***
1-1/2"	1"	2.437	.985	***21MP-G150100***	***21MP-R150100***
1-1/2"	1-1/4"	2.438	1.009	***21MP-G150125***	***21MP-R150125***
1-1/2"	1-1/2"	2.250	1.025	***21MP-G150***	***21MP-R150***
1-1/2"	2"	2.625	1.058	***21MP-G150200***	***21MP-R150200***
2"	1/2"	2.188	.782	***21MP-G20050***	***21MP-R20050***
2"	3/4"	2.188	.794	***21MP-G20075***	***21MP-R20075***
2"	1"	2.469	.985	***21MP-G200100***	***21MP-R200100***
2"	1-1/2"	2.625	1.009	***21MP-G200150***	***21MP-R200150***
2"	2"	2.638	1.058	***21MP-G200***	***21MP-R200***
2-1/2"	1/2"	2.781	.782	***21MP-G25050***	***21MP-R25050***
2-1/2"	1"	2.781	.782	***21MP-G250100***	***21MP-R250100***
2-1/2"	1-1/2"	2.781	1.025	***21MP-G250150***	***21MP-R250150***
2-1/2"	2"	2.781	1.058	***21MP-G250200***	***21MP-R250200***
2-1/2"	2-1/2"	2.875	1.571	***21MP-G250***	***21MP-R250***
3"	1-1/2"	3.000	1.009	***21MP-G300150***	***21MP-R300150***
3"	2"	3.000	1.058	***21MP-G300200***	***21MP-R300200***
3"	3"	3.070	1.634	***21MP-G300***	***21MP-R300***
4"	4"	3.155	1.734	***21MP-G400***	***21MP-R400***

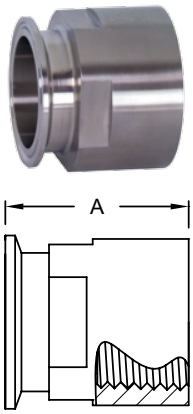


M

Vea páginas 714-717 para información de roscas de tubería.

Adaptadores Sanitarios Estilo Clamp (Abrazadera TC)

Adaptador de Abrazadera Sanitaria x Rosca Hembra NPT - 22MP



D.E. Tubing	Tamaño NPT	Dimensión A	*Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1/2"	1/4"	1.500	---	***22MP-R5025***
1/2"	3/8"	1.500	---	***22MP-R50375***
1/2"	1/2"	1.500	---	***22MP-R50***
1/2"	3/4"	1.500	---	***22MP-R5075***
3/4"	1/4"	1.500	---	***22MP-R7525***
3/4"	1/2"	1.625	---	***22MP-R7550***
3/4"	3/4"	1.625	---	***22MP-R75***
1"	1/4"	1.625	---	***22MP-R10025***
1"	1/2"	1.625	***22MP-G10050***	***22MP-R10050***
1"	3/4"	1.625	***22MP-G10075***	***22MP-R10075***
1"	1"	1.625	***22MP-G100***	***22MP-R100***
1"	1-1/4"	1.625	---	***22MP-R100125***
1-1/2"	1/2"	1.625	***22MP-G15050***	***22MP-R15050***
1-1/2"	3/4"	1.625	***22MP-G15075***	***22MP-R15075***
1-1/2"	1"	2.250	***22MP-G150100***	***22MP-R150100***
1-1/2"	1-1/2"	2.250	***22MP-G150***	***22MP-R150***
1-1/2"	2"	2.500	***22MP-G150200***	***22MP-R150200***
2"	1"	1.687	***22MP-G200100***	***22MP-R200100***
2"	1-1/2"	2.344	***22MP-G200150***	***22MP-R200150***
2"	2"	2.406	***22MP-G200***	***22MP-R200***
2"	2-1/2"	2.406	***22MP-G200250***	---
2-1/2"	2"	2.093	***22MP-G250200***	***22MP-R250200***
2-1/2"	2-1/2"	2.187	***22MP-G250***	***22MP-R250***
3"	2"	2.187	***22MP-G300200***	***22MP-R300200***
3"	2-1/2"	2.187	***22MP-G300250***	***22MP-R300250***
3"	3"	2.187	***22MP-G300***	***22MP-R300***
4"	4"	3.652	***22MP-G400***	***22MP-R400***

Consulte las páginas 714-717 para los datos de rosca NPT.

M

Conexiones Rápidas de Transición

Adaptador de Leva y Ranura x Terminal Abrazadera Sanitaria (TC)

Característica:
- No tiene pulido sanitario.

Tamaño	*Acero Inox. 316L* # de Parte
1½"	***RE150SE***
2"	***RE200SE***
3"	***RE300SE***

Acople de Leva y Ranura x Terminal Abrazadera Sanitaria (TC)

Característica:
- *No tiene pulido sanitario.*

Tamaño	*Acero Inox. 316L* # de Parte
1½"	***RC150SE***
2"	***RC200SE***
3"	***RC300SE***

[1] Para otras opciones de conexión de leva y ranura consulte la sección B de este catálogo.

Acople Rápido Soldable a Tope a Tubing Sanitario

Características:
- Fundición revestida de acero inoxidable 316.
- Diseñado para soldarse a tope a tubing sanitario estándar.
- No tiene pulido sanitario.

Adaptador de Leva y Ranura x Extremo Soldable

Tamaño	*Acero Inox. 316L* # de Parte
1"	***RE100BT***
1½"	***RE150BT***
2"	***RE200BT***
3"	***RE300BT***

Acople Boss - Lock x Extremo Soldable

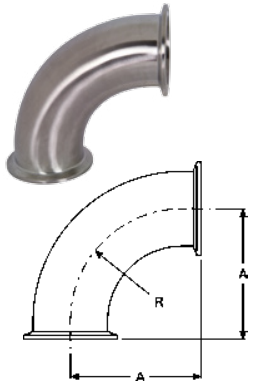
Tamaño	*Acero Inox. 316L* # de Parte
1"	***RC100BT***
1½"	***RC150BT***
2"	***RC200BT***
3"	***RC300BT***

[1] Para otras opciones de conexión de leva y ranura consulte la sección B de este catálogo.

Codos Sanitarios Estilo Clamp (Abrazadera TC)

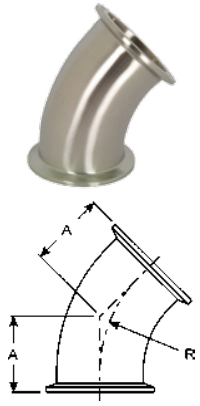
Codo Clamp a 90° - B2CMP

D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones R	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
½"	1.625	1.125	---	B2CMP-R50
¾"	1.625	1.125	---	B2CMP-R75
1"	2.000	1.500	B2CMP-G100	B2CMP-R100
1½"	2.750	2.250	B2CMP-G150	B2CMP-R150
2"	3.500	3.000	B2CMP-G200	B2CMP-R200
2½"	4.250	3.750	B2CMP-G250	B2CMP-R250
3"	5.000	4.500	B2CMP-G300	B2CMP-R300
4"	6.625	6.000	B2CMP-G400	B2CMP-R400
6"	9.875	9.000	B2CMP-G600	B2CMP-R600



Codo Clamp a 45° - B2KMP

D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones R	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
½"	.996	1.125	---	B2KMP-R50
¾"	.966	1.125	---	B2KMP-R75
1"	1.125	1.500	B2KMP-G100	B2KMP-R100
1½"	1.437	2.250	B2KMP-G150	B2KMP-R150
2"	1.750	3.000	B2KMP-G200	B2KMP-R200
2½"	2.062	3.750	B2KMP-G250	B2KMP-R250
3"	2.375	4.500	B2KMP-G300	B2KMP-R300
4"	3.125	6.000	B2KMP-G400	B2KMP-R400
6"	4.625	9.000	B2KMP-G600	B2KMP-R600



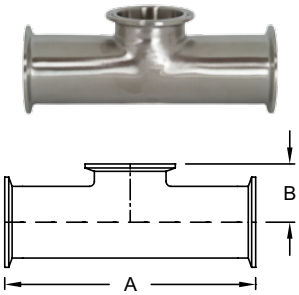
M

Codo a 90° de Abrazadera Sanitaria x Asiento Biselado Simple con Tuerca - B2FMP-14

D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones B	Acero Inoxidable 304 # de Parte
2"	3.750	3.500	B2FMP-14-G200
2½"	4.625	4.250	B2FMP-14-G250
3"	5.406	5.000	B2FMP-14-G300

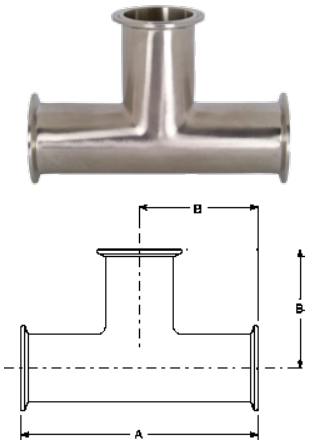
Te Sanitarias Estilo Clamp (Abrazadera TC)

Te Clamp con Salida Corta - B7MPS



D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones B	*Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1½"	5.500	1.375	***B7MPS-R150***
2"	7.000	1.625	***B7MPS-R200***
2½"	7.000	1.875	***B7MPS-R250***

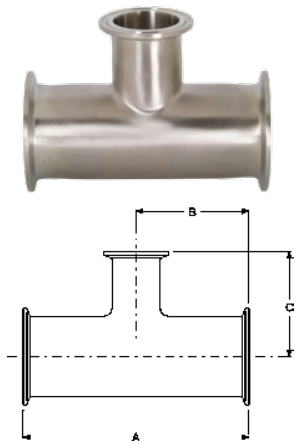
Te Clamp - B7MP



D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones B	*Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Acero Inoxidable 316L* # de Parte
½"	4.750	2.375	---	***B7MP-R50***
¾"	5.000	2.500	---	***B7MP-R75***
1"	4.750	2.375	***B7MP-G100***	***B7MP-R100***
1½"	5.500	2.750	***B7MP-G150***	***B7MP-R150***
2"	7.000	3.500	***B7MP-G200***	***B7MP-R200***
2½"	7.000	3.500	***B7MP-G250***	***B7MP-R250***
3"	7.500	3.750	***B7MP-G300***	***B7MP-R300***
4"	9.000	4.500	***B7MP-G400***	***B7MP-R400***
6"	13.000	6.500	***B7MP-G600***	***B7MP-R600***
8"	15.750	7.875	***B7MP-G800***	***B7MP-R800***

M

Te con Reducción - B7RMP

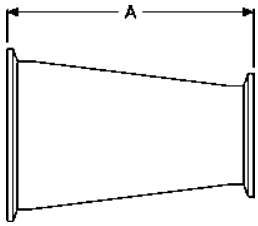


D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones B	Dimensiones C	*Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1" x ¾"	5.250	2.625	2.625	---	***B7RMP-R10075***
1½" x ½"	5.750	2.875	2.875	---	***B7RMP-R15050***
1½" x 1"	4.312	2.156	1.875	---	***B7RMP-R150100***
2" x ½"	6.750	3.375	3.125	---	***B7RMP-R20050***
2" x ¾"	6.750	3.375	3.125	---	***B7RMP-R20075***
2" x 1"	5.125	2.562	2.125	***B7RMP-G200100***	***B7RMP-R200100***
2" x 1½"	5.125	2.562	2.406	***B7RMP-G200150***	***B7RMP-R200150***
2½" x 1½"	5.688	2.844	2.812	***B7RMP-G250150***	***B7RMP-R250150***
2½" x 2"	5.688	2.844	2.812	***B7RMP-G250200***	***B7RMP-R250200***
3" x 1½"	6.188	3.093	2.906	***B7RMP-G300150***	***B7RMP-R300150***
3" x 2"	6.188	3.093	3.063	***B7RMP-G300200***	***B7RMP-R300200***
4" x 1½"	8.125	4.063	3.406	***B7RMP-G400150***	---
4" x 2"	8.125	4.063	3.563	***B7RMP-G400200***	---

Reducciones Sanitarias Estilo Clamp (Abrazadera TC)

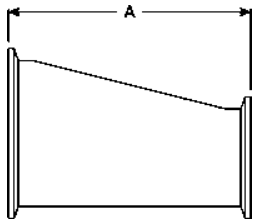
Reducción Concéntrica Tipo Clamp - B3114MP

D.E. Tubing	Dimensión A	*Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1" x ½"	3.000	---	B3114MP-R10050
1" x ¾"	2.000	---	B3114MP-R10075
1½" x ½"	5.000	---	B3114MP-R15050
1½" x ¾"	4.000	---	B3114MP-R15075
1½" x 1"	3.000	B3114MP-G150100	B3114MP-R150100
2" x ¾"	6.000	---	B3114MP-R20075
2" x 1"	5.000	B3114MP-G200100	B3114MP-R200100
2" x 1½"	3.000	B3114MP-G200150	B3114MP-R200150
2½" x 1½"	5.000	B3114MP-G250150	B3114MP-R250150
2½" x 2"	3.000	B3114MP-G250200	B3114MP-R250200
3" x 1½"	7.000	B3114MP-G300150	B3114MP-R300150
3" x 2"	5.000	B3114MP-G300200	B3114MP-R300200
3" x 2½"	3.000	B3114MP-G300250	B3114MP-R300250
4" x 1½"	11.125	B3114MP-G400150	B3114MP-R400150
4" x 2"	9.125	B3114MP-G400200	B3114MP-R400200
4" x 2½"	7.125	B3114MP-G400250	B3114MP-R400250
4" x 3"	5.125	B3114MP-G400300	B3114MP-R400300
6" x 4"	7.000	B3114MP-G600400	---



Reducción Excéntrica Tipo Clamp - B3214MP

D.E. Tubing	Dimensión A	*Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1½" x 1"	3.000	B3214MP-G150100	B3214MP-R150100
2" x 1"	5.000	B3214MP-G200100	B3214MP-R200100
2" x 1½"	3.000	B3214MP-G200150	B3214MP-R200150
2½" x 1½"	5.000	B3214MP-G250150	B3214MP-R250150
2½" x 2"	3.000	B3214MP-G250200	B3214MP-R250200
3" x 1½"	7.000	B3214MP-G300150	B3214MP-R300150
3" x 2"	5.000	B3214MP-G300200	B3214MP-R300200
3" x 2½"	3.000	B3214MP-G300250	B3214MP-R300250
4" x 2"	9.125	B3214MP-G400200	B3214MP-R400200
4" x 2½"	7.125	B3214MP-G400250	B3214MP-R400250
4" x 3"	5.125	B3214MP-G400300	B3214MP-R400300
6" x 3"	6.875	B3214MP-G600300	---
6" x 4"	7.000	B3214MP-G600400	---

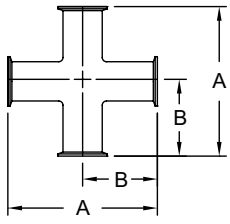


M

Crucetas Sanitarias Estilo Clamp (Abrazadera TC)

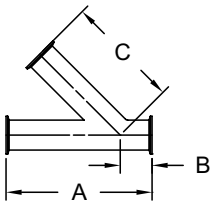
Cruceta Tipo Clamp - B9MP

D.E. Tubing	Dimensiones A	B	*Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1"	4.750	2.375	B9MP-G100	B9MP-R100
1½"	5.500	2.750	B9MP-G150	B9MP-R150
2"	7.000	3.500	B9MP-G200	B9MP-R200
3"	7.500	3.750	B9MP-G300	B9MP-R300
4"	9.000	4.500	B9MP-G400	B9MP-R400



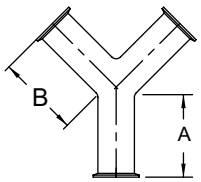
Configuraciones Misceláneas Tipo Clamp

Unión Lateral Tipo Clamp - B28AMP



D.E. Tubing	Dimensiones A	B	C	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	7.000	1.500	5.500	B28AMP-R100
1½"	8.375	1.688	6.688	B28AMP-R150
2"	9.750	2.125	7.625	B28AMP-R200
3"	11.750	2.375	9.375	B28AMP-R300
4"	14.062	2.640	11.312	B28AMP-R400

Unión "Y" Tipo Clamp - B28BMP

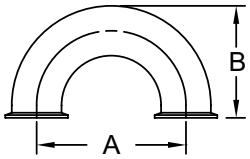


D.E. Tubing	Dimensiones A	B	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	2.500	2.938	B28BMP-R100
1½"	2.500	2.938	B28BMP-R150
2"	3.125	3.750	B28BMP-R200
3"	4.500	5.375	B28BMP-R300
4"	6.000	6.000	B28BMP-R400

Codo a 180° de Retorno Tipo Clamp - B2WUMP

M

Los dobleces son estándar 1.5 x el diámetro del tubing.



D.E. Tubing	Dimensiones A	B	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	3.000	2.500	B2WUMP-R100
1½"	4.500	3.500	B2WUMP-R150
2"	6.000	4.500	B2WUMP-R200
3"	9.000	6.500	B2WUMP-R300
4"	12.000	8.625	B2WUMP-R400

Tapas Protectoras para Abrazadera - BCC

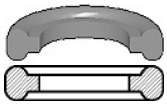
Característica:

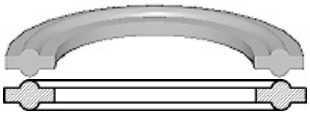
- Se utilizan para proteger los extremos de las conexiones tipo abrazadera, válvulas, filtros y bombas.
- Plástico de vinilo.

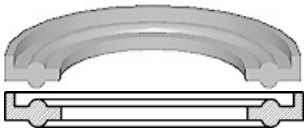
Tamaño	# de Parte
½"	BCC-050
¾"	BCC-075
1"	BCC-100
1½"	BCC-150
2"	BCC-200
2½"	BCC-250
3"	BCC-300
4"	BCC-400
6"	BCC-600
8"	BCC-800

Empaques para Conexiones Sanitarias Estilo Clamp (Abrazadera TC)

Características:
El material del empaque está aprobado por 3 (3A), USDA y cumple con el código de registro federal (CFR) de la FDA título 21, parte 177 y satisface los requisitos de 21CFR177.2600 y 1550. La valuación de servicio PSI para las abrazaderas (clamps) sanitarias, NO APLICA a conconexiones de (1" y mayores) que usen cualquier empaques de PTFE, debido al potencial de flujo en frío bajo condiciones de operación normales. Los empaques de PTFE, cuando se usan con cualquier abrazadera, tienden a fugar a presiones muy por debajo de los valores de servicio publicados. Esta restricción no se aplica en las conexiones de ½" y ¾", debido a su diseño totalmente contenido con receso o caja


Mini

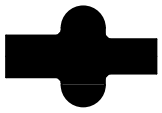

Estándar-Tipo 1


Bridado-Tipo 2

Empaques Clamp de Buna -N - Negro

Tamaño	# de Parte
½"	***42MP-U50***
¾"	***42MP-U75***
1"	***40MP-U100***
1½"	***40MP-U150***
2"	***40MP-U200***
2½"	***40MP-U250***
3"	***40MP-U300***
4"	***40MP-U400***
5"	***40MP-U500***
6"	***40MP-U600***
8"	***40MP-U800***

Type 1 - Standard
½" - ¾"

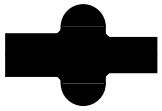

Type 1 - Standard
1" and larger

Características:
- Código de color: punto rojo.
- Cumple con 21CFR 177.2600.

Empaques Clamp de Buna -N - Blanco

Tamaño	# de Parte
½"	***42MP-UW50***
¾"	***42MP-UW75***
1"	***40MP-UW100***
1½"	***40MP-UW150***
2"	***40MP-UW200***
2½"	***40MP-UW250***
3"	***40MP-UW300***
4"	***40MP-UW400***
6"	***40MP-UW600***

Type 1 - Standard
½" - ¾"


Type 1 - Standard
1" and larger

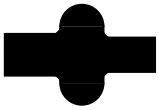
Características:
- Código de color: punto rojo.
- Cumple con 21CFR 177.2600.

M

Empaques Clamp de EPDM - Negro

Tamaño	# de Parte
½"	***42MP-E50***
¾"	***42MP-E75***
1"	***40MP-E100***
1½"	***40MP-E150***
2"	***40MP-E200***
2½"	***40MP-E250***
3"	***40MP-E300***
4"	***40MP-E400***
6"	***40MP-E600***

Type 1 - Standard
½" - ¾"

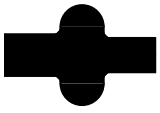

Type 1 - Standard
1" and larger

Características:
- Código de color: Tres punto verdes.
- Curado peróxido.
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI .

Empaques Clamp de FKM - Blanco

Tamaño	# de Parte
½"	***42MP-SFY50***
¾"	***42MP-SFY75***
1"	***40MP-SFY100***
1½"	***40MP-SFY150***
2"	***40MP-SFY200***
2½"	***40MP-SFY250***
3"	***40MP-SFY300***
4"	***40MP-SFY400***
6"	***40MP-SFY600***

Type 1 - Standard
½" - ¾"


Type 1 - Standard
1" and larger

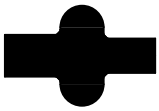
Características:
- Código de color: un punto blanco y un punto amarillo.
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Curado peróxido.
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI.

Consulte las páginas 488-489 para las plantillas de tamaño.

Empaques para Conexiones Sanitarias Estilo Clamp (Abrazadera TC)

Empaques Clamp de Silicón - Blanco

Type 1 - Standard
½" - ¾"



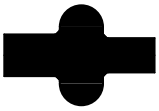
Type 1 - Standard
1" and larger

Características:
- Código de color: punto rosa.
- Curado peróxido.
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI.

Tamaño	# de Parte
½"	***42MP-XW50***
¾"	***42MP-XW75***
1"	***40MP-XW100***
1½"	***40MP-XW150***
2"	***40MP-XW200***
2½"	***40MP-XW250***
3"	***40MP-XW300***
4"	***40MP-XW400***
6"	***40MP-XW600***

Empaques Clamp de Silicón - Transparente

Type 1 - Standard
½" - ¾"



Type 1 - Standard
1" and larger

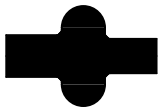
Características:
- Código de color: sin punto.
- Curado peróxido.
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI.

Tamaño	# de Parte
½"	***42MP-XC50***
¾"	***42MP-XC75***
1"	***40MP-XC100***
1½"	***40MP-XC150***
2"	***40MP-XC200***
2½"	***40MP-XC250***
3"	***40MP-XC300***
4"	***40MP-XC400***

M

Empaques Clamp de PTFE - Blanco

Type 1 - Standard
½" - ¾"



Type 1 - Standard
1" and larger

Características:
- Código de color: sin punto.
- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI.
- No recomendado para usarse con abrazaderas de perno.

Tamaño	# de Parte
½"	***42MP-G50***
¾"	***42MP-G75***
1"	***40MP-G100***
1½"	***40MP-G150***
2"	***40MP-G200***
2½"	***40MP-G250***
3"	***40MP-G300***
4"	***40MP-G400***
5"	***40MP-G500***
6"	***40MP-G600***
8"	***40MP-G800***
10"	***40MP-G1000***
12"	***40MP-G1200***

AVISO de SEGURIDAD

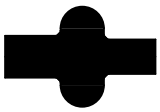
Consulte las páginas 488-489 para las tablas de tamaño.

Empaques Abrazadera de Metal Detectables

Características:
- Empaques de metal detectables, están impregnadas con partículas de acero inoxidable. La adición de acero inoxidable permite a un empaque o pieza del empaque sea encontrado con un equipo de deteccion de metales.

Empaques Abrazadera Metal Detectables Buna-N

Tamaño	# de Parte
1"	***40MP-UZ100***
1½"	***40MP-UZ150***
2"	***40MP-UZ200***
2½"	***40MP-UZ250***
3"	***40MP-UZ300***
4"	***40MP-UZ400***

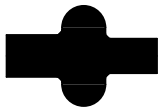


Type 1 - Standard
1" and larger

Características:
- Temperatura mÍnima: **-20°F** (-29ºC).
- Temperatura máxima: **212°F** (100ºC).
- Buen uso general, donde no existen temperaturas extremas.

Empaques Abrazadera Metal Detectables EPDM

Tamaño	# de Parte
1"	***40MP-EZ100***
1½"	***40MP-EZ150***
2"	***40MP-EZ200***
2½"	***40MP-EZ250***
3"	***40MP-EZ300***
4"	***40MP-EZ400***

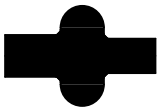


Type 1 - Standard
1" and larger

Características:
- Temperatura mÍnima: **-70°F** (-56ºC).
- Temperatura máxima: **310°F** (154ºC).
- Resistente a Vapor, Soluciones a base de agua.

Empaques Abrazadera Metal Detectables FKM

Tamaño	# de Parte
1"	***40MP-SFYZ100***
1½"	***40MP-SFYZ150***
2"	***40MP-SFYZ200***
2½"	***40MP-SFYZ250***
3"	***40MP-SFYZ300***
4"	***40MP-SFYZ400***



Type 1 - Standard
1" and larger

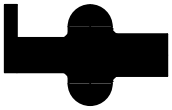
Características:
- Temperatura mÍnima: **-20°F** (-29ºC).
- Temperatura máxima: **410°F** (210ºC).
- Resistente a vapor, al calor y a soluciones altamente acidas.

M

Consulte las paginas 488-489 para ver las plantillas de tamaño.

Empaques Abrazadera

Empaques Clamp Bridados de Buna - N - Negro

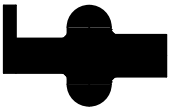


Type 2 - Flanged
1" and larger

Características:
- Código de color: punto rojo.
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- No recomendado para usarse con abrazaderas de pernos.

Tamaño	# de Parte
1"	***40MPF-U100***
1½"	***40MPF-U150***
2"	***40MPF-U200***
2½"	***40MPF-U250***
3"	***40MPF-U300***
4"	***40MPF-U400***
6"	***40MPF-U600***
8"	***40MPF-U800***
10"	***40MPF-U1000***
12"	***40MPF-U1200***

Empaques Clamp Bridados de Buna - N - Blanco



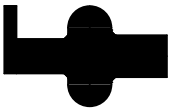
Type 2 - Flanged
1" and larger

Características:
- Código de color: punto rojo.
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- No recomendado para usarse con abrazaderas de pernos.

Tamaño	# de Parte
1"	***40MPF-UW100***
1½"	***40MPF-UW150***
2"	***40MPF-UW200***
2½"	***40MPF-UW250***
3"	***40MPF-UW300***
4"	***40MPF-UW400***
6"	***40MPF-UW600***

Empaques Clamp Bridados de EPDM- Negro

M

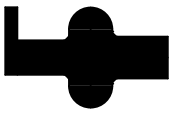


Type 2 - Flanged
1" and larger

Características:
- Código de color: tres puntos verdes.
- Curado peróxido.
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI.
- No recomendado para usarse con abrazaderas de pernos.

Tamaño	# de Parte
1"	***40MPF-E100***
1½"	***40MPF-E150***
2"	***40MPF-E200***
2½"	***40MPF-E250***
3"	***40MPF-E300***
4"	***40MPF-E400***
6"	***40MPF-E600***
8"	***40MPF-E800***
10"	***40MPF-E1000***
12"	***40MPF-E1200***

Empaques Clamp Bridados de FKM - Negro



Type 2 - Flanged
1" and larger

Características:
- Código de color: un punto blanco y uno amarillo.
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Curado peróxido.
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI.
- No recomendado para usarse con abrazaderas de pernos.

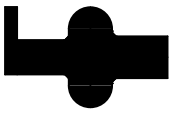
Tamaño	# de Parte
1"	***40MPF-SFY100***
1½"	***40MPF-SFY150***
2"	***40MPF-SFY200***
2½"	***40MPF-SFY250***
3"	***40MPF-SFY300***
4"	***40MPF-SFY400***
6"	***40MPF-SFY600***
8"	***40MPF-SFY800***
10"	***40MPF-SFY1000***
12"	***40MPF-SFY1200***

Consulte las paginas 488-489 para las platillas de tamaño.

Empaques para Conexiones Sanitarias Estilo Clamp (Abrazadera TC)

Empaques Clamp Bridados de Silicón - Blanco

Tamaño	# de Parte
1"	***40MPF-XW100***
1½"	***40MPF-XW150***
2"	***40MPF-XW200***
2½"	***40MPF-XW250***
3"	***40MPF-XW300***
4"	***40MPF-XW400***
6"	***40MPF-XW600***
8"	***40MPF-XW800***
10"	***40MPF-XW1000***
12"	***40MPF-XW1200***

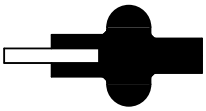


Type 2 - Flanged
1" and larger

Características:
- Código de color: punto rosa.
- Curado peróxido.
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI.
- No recomendado para usarse con abrazaderas de pernos.

Empaques Clamp con Malla - Tamiz en Buna - N, A.I. 316

Tamaño	# de Parte
1"	***40MPS-U100***
1½"	***40MPS-U150***
2"	***40MPS-U200***
2½"	***40MPS-U250***
3"	***40MPS-U300***
4"	***40MPS-U400***



Tipo 3 - malla

Características:
- Código de color: punto rojo.
- Malla del 10 es estándar otras mallas disponibles contacte a Dixon para información.
- Cumple con 21CFR 177.2600.

Empaques Clamp con Envoltura de PTFE y Relleno de EPDM

Tamaño	# de Parte
½"	***42MP-GRE50***
1"	***40MP-GRE100***
1½"	***40MP-GRE150***
2"	***40MP-GRE200***
2½"	***40MP-GRE250***
3"	***40MP-GRE300***
4"	***40MP-GRE400***
6"	***40MP-GRE600***

Características:
- Código de color: normalmente sin marca alguna.
- Curado peroxido EPDM.
- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI en PTFE.

AVISO de SEGURIDAD

Empaques Clamp con Envoltura de PTFE y Relleno de FKM

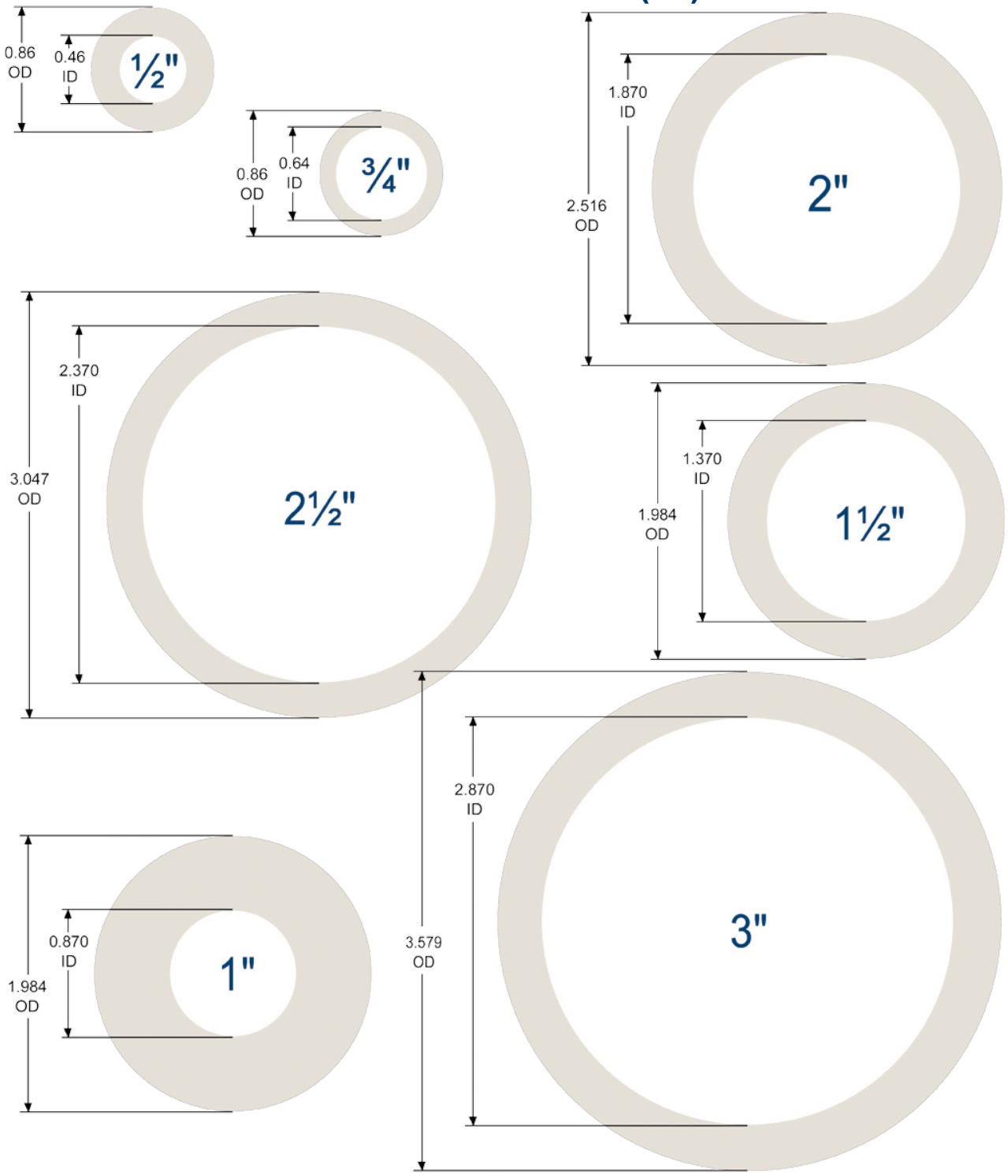
Tamaño	# de Parte
1"	***40MP-GR100***
1½"	***40MP-GR150***
2"	***40MP-GR200***
2½"	***40MP-GR250***
3"	***40MP-GR300***
4"	***40MP-GR400***
6"	***40MP-GR600***

Características:
- Código de color FKM usualmente no se marca.
- Curado peróxido FKM.
- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI en PTFE.

AVISO de SEGURIDAD

Consulte las páginas 488-489 para las tablas de tamaño.

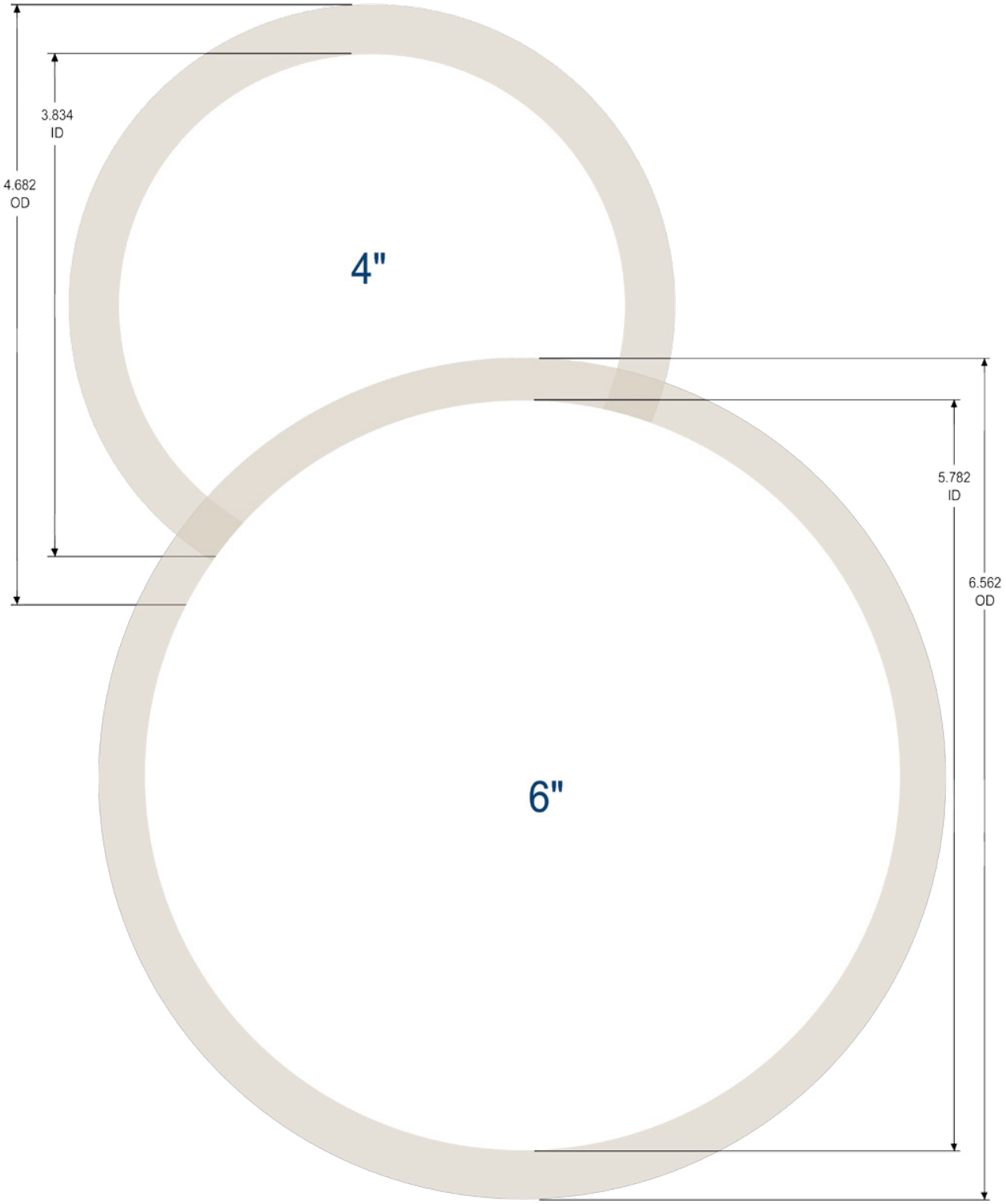
Plantillas para Tamaños de Empaques y Conexiones Tipo Abrazadera Sanitaria (TC)



Tamaño Clamp	D.E. Clamp	D.I. Clamp
½"	0.992	0.370
¾"	0.992	0.620
1"	1.984	0.870
1½"	1.984	1.370
2"	2.516	1.870
2½"	3.047	2.370

Tamaño Clamp	D.E. Clamp	D.I. Clamp
3"	3.579	2.870
4"	4.682	3.834
6"	6.562	5.782
8"	8.602	7.782
10"	10.570	9.782
12"	12.570	11.760

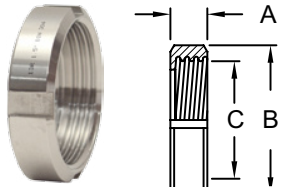
Plantillas para Tamaños de Empaques y Conexiones Tipo Abrazadera Sanitaria (TC)



M

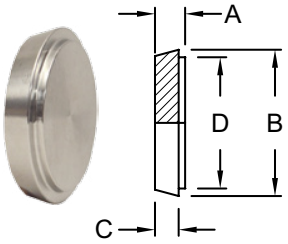
Conexiones Europeas
DIN 11851

DIN 11857 - Tuerca Redonda - 13R



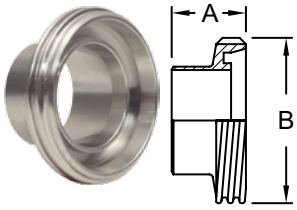
D.E. Tubing	Tamaño DN	Dimensiones A	B	C	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
1"	25	.83	2.48	2.05	***13R-G100DIN***
1½"	40	.83	3.07	2.56	***13R-G150DIN***
2"	50	.87	3.62	3.07	***13R-G200DIN***
2½"	65	.98	4.41	3.74	***13R-G250DIN***
3"	80	1.14	5.00	4.33	***13R-G300DIN***
4"	100	1.22	5.83	5.12	***13R-G400DIN***

DIN - Tapa Ciega - 16AMP



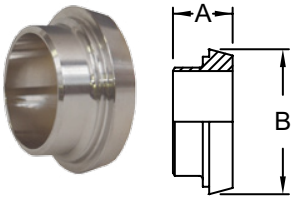
D.E. Tubing	Tamaño DN	Dimensiones A	B	C	D	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	25	.51	1.73	.39	1.38	***16AMP-R100DIN***
1½"	40	.51	2.20	.39	1.89	***16AMP-R150DIN***
2"	50	.55	2.68	.43	2.40	***16AMP-R200DIN***
2½"	65	.63	3.39	.47	3.11	***16AMP-R250DIN***
3"	80	.63	3.66	.47	3.39	***16AMP-R300DIN***
4"	100	.79	4.76	.59	4.49	***16AMP-R400DIN***

DIN - Macho Soldable - 15A



D.E. Tubing	Tamaño DN	Dimensiones A	B	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	25	1.14	2.04	***15A-R100DIN***
1½"	40	1.30	2.55	***15A-R150DIN***
2"	50	1.38	3.07	***15A-R200DIN***
2½"	65	1.57	3.74	***15A-R250DIN***
3"	80	1.77	4.31	***15A-R300DIN***
4"	100	2.13	5.12	***15A-R400DIN***

DIN - Funda Soldable - 14A

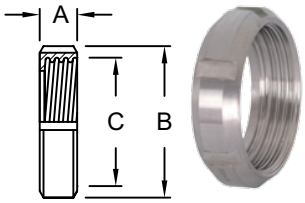


D.E. Tubing	Tamaño DN	Dimensiones A	B	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	25	.87	1.73	***14A-R100DIN***
1½"	40	1.02	2.20	***14A-R150DIN***
2"	50	1.10	2.68	***14A-R200DIN***
2½"	65	1.26	3.39	***14A-R250DIN***
3"	80	1.46	3.94	***14A-R300DIN***
4"	100	1.73	4.76	***14A-R400DIN***

Conexiones Europeas SMS

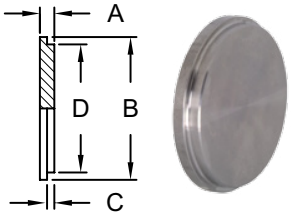
SMS - Tuerca Redonda - 13R

D.E. Tubing	Tamaño DN	Dimensiones A	B	C	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
1"	25	.75	2.01	1.57	***13R-G100SMS***
1½"	38	.91	2.91	2.36	***13R-G150SMS***
2"	51	.94	3.31	2.76	***13R-G200SMS***
2½"	63.5	1.10	3.94	3.35	***13R-G250SMS***
3"	76	1.18	4.49	3.86	***13R-G300SMS***
4"	101.6	1.22	5.43	4.92	***13R-G400SMS***



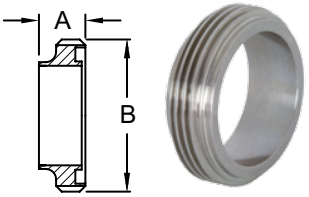
SMS - Tapa Ciega - 16AMP

D.E. Tubing	Tamaño DN	Dimensiones A	B	C	D	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	25	.30	1.40	.14	1.25	***16AMP-R100SMS***
1½"	38	.31	2.20	.16	1.89	***16AMP-R150SMS***
2"	51	.35	2.56	.16	2.38	***16AMP-R200SMS***
2½"	63.5	.35	3.15	.16	2.89	***16AMP-R250SMS***
3"	76	.43	3.66	.20	3.41	***16AMP-R300SMS***
4"	101.6	.43	4.65	.23	4.43	***16AMP-R400SMS***



SMS - Macho Soldable - 15A

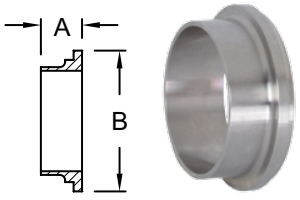
D.E. Tubing	Tamaño DN	Dimensiones A	B	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	25	.75	1.57	***15A-R100SMS***
1½"	38	.91	2.36	***15A-R150SMS***
2"	51	.91	2.76	***15A-R200SMS***
2½"	63.5	1.06	3.35	***15A-R250SMS***
3"	76	1.06	3.86	***15A-R300SMS***
4"	101.6	1.18	4.92	***15A-R400SMS***



M

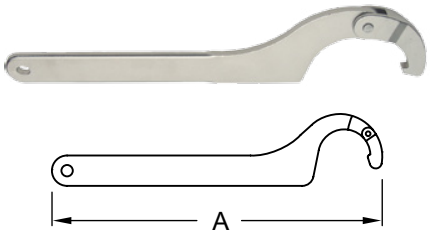
SMS - Funda Soldable - 14A

D.E. Tubing	Tamaño DN	Dimensiones A	B	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	25	.61	1.40	***14A-R100SMS***
1½"	38	.63	2.17	***14A-R150SMS***
2"	51	.67	2.56	***14A-R200SMS***
2½"	63.5	.67	3.16	***14A-R250SMS***
3"	76	.75	3.66	***14A-R300SMS***
4"	101.6	.75	4.65	***14A-R400SMS***



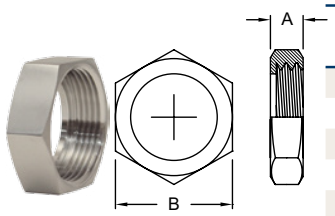
Llave de Gancho - SP

Usada en Tamaños	Tamaño DN	Dimensión A	*Acero Niquelado* # de Parte
1" - 1½"	25-40	9.75	***DIN-SMS-60/90SP***
2" - 4"	50-101.6	13.00	***DIN-SMS90/155SP***



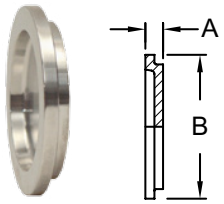
Conexiones Europeas RJT

RJT BS:4825 Tuerca Hexagonal - 13H



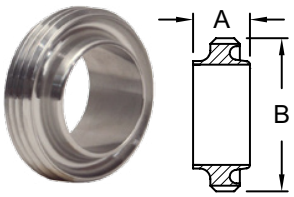
D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones B	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
1"	.87	2.00	***13H-G100RJT***
1½"	.87	2.56	***13H-G150RJT***
2"	.87	3.12	***13H-G200RJT***
2½"	.87	3.62	***13H-G250RJT***
3"	.87	4.12	***13H-G300RJT***
4"	.87	5.12	***13H-G400RJT***

RJT BS:4825 Tapa Ciega - 13RBN



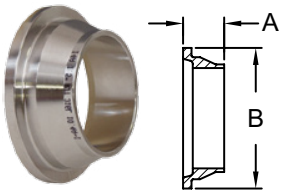
D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones B	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
1"	.32	1.63	***13RBN-G100RJT***
1½"	.32	2.12	***13RBN-G150RJT***
2"	.32	2.62	***13RBN-G200RJT***
2½"	.32	3.12	***13RBN-G250RJT***
3"	.32	3.63	***13RBN-G300RJT***
4"	.32	4.63	***13RBN-G400RJT***

RJT BS:4825 Macho Soldable - 15A



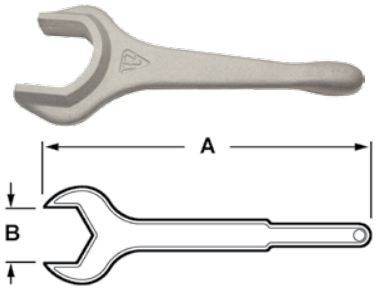
D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones B	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	1.06	1.80	***15A-R100RJT***
1½"	1.06	2.30	***15A-R150RJT***
2"	1.06	2.86	***15A-R200RJT***
2½"	1.06	3.36	***15A-R250RJT***
3"	1.06	3.86	***15A-R300RJT***
4"	1.06	4.86	***15A-R400RJT***

RJT BS:4825 Funda Soldable - 14A



D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones B	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	.77	1.63	***14A-R100RJT***
1½"	.77	2.13	***14A-R150RJT***
2"	.77	2.63	***14A-R200RJT***
2½"	.77	3.13	***14A-R250RJT***
3"	.77	3.63	***14A-R300RJT***
4"	.77	4.63	***14A-R400RJT***

RJT BS:4825 Llaves de Gancho - SP



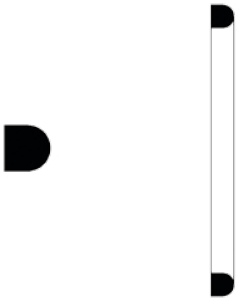
D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones B	*Aluminio* # de Parte
1"	10.00	2.00	***RJT-100SP***
1½"	11.50	2.56	***RJT-150SP***
2"	12.00	3.12	***RJT-200SP***
2½"	13.50	3.62	***RJT-250SP***
3"	14.50	4.12	***RJT-300SP***
4"	17.50	5.12	***RJT-400SP***

M

Empaques Europeos

DIN - Empaques Europeos Buna-N - Negro

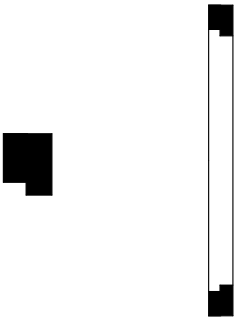
Características:
- Código de color: Punto rojo.
- Cumple con 21CFR 177.2600.



D.E. Tubing	Tamaño DN	D.I.	D.E.	Altura	# de Parte
1"	25	1.18	1.57	.20	***40MP-U100DIN***
1½"	40	1.65	2.05	.20	***40MP-U150DIN***
2"	50	2.13	2.52	.20	***40MP-U200DIN***
2½"	65	2.80	3.19	.20	***40MP-U250DIN***
3"	80	3.35	3.74	.20	***40MP-U300DIN***
4"	100	4.09	4.49	.24	***40MP-U400DIN***

SMS - Empaques Europeos Buna-N - Negro

Características:
- Código de color: Punto rojo.
- Cumple con 21CFR 177.2600.

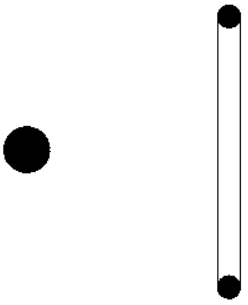


D.E. Tubing	Tamaño DN	D.I.	D.E.	# de Parte
1"	25	.98	1.26	***40MP-U100SMS***
1½"	38	1.49	1.89	***40MP-U150SMS***
2"	51	2.00	2.40	***40MP-U200SMS***
2½"	63.5	2.50	2.89	***40MP-U250SMS***
3"	76	2.99	3.39	***40MP-U300SMS***
4"	101.6	4.09	4.49	***40MP-U400SMS***

M

RJT - Empaques Europeos RJT Buna-N - Negro

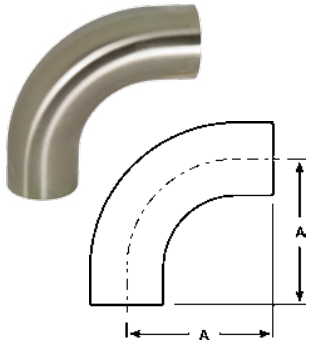
Características:
- Código de color: Punto rojo.
- Cumple con 21CFR 177.2600.



D.E. Tubing	D.I.	D.E.	# de Parte
1"	1.06	.25	***40MP-U100RJT***
1½"	1.56	.25	***40MP-U150RJT***
2"	2.06	.25	***40MP-U200RJT***
2½"	2.56	.25	***40MP-U250RJT***
3"	3.06	.25	***40MP-U300RJT***
4"	4.06	.25	

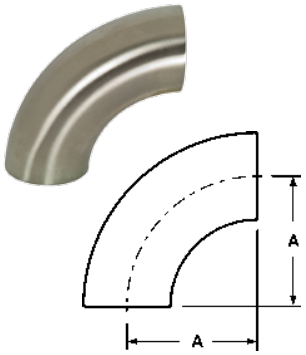
Codos Pulidos para Soldar a Tope

Codo a 90° de Radio Largo para Soldar a Tope, Pulido - B2S



D.E. Tubing	Dimensión A	Pared Nominal	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L* # de Parte
½"	3.000	.065	---	***B2S-R50P***
¾"	3.000	.065	---	***B2S-R75P***
1"	2.062	.065	***B2S-G100P***	***B2S-R100P***
1½"	2.937	.065	***B2S-G150P***	***B2S-R150P***
2"	4.062	.065	***B2S-G200P***	***B2S-R200P***
2½"	5.187	.065	***B2S-G250P***	***B2S-R250P***
3"	6.312	.065	***B2S-G300P***	***B2S-R300P***
4"	8.312	.083	***B2S-G400P***	***B2S-R400P***

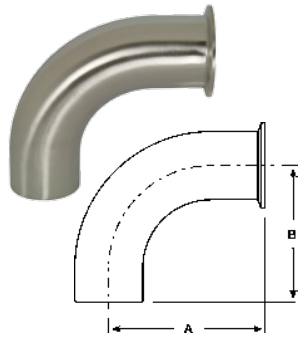
Codo a 90° de Radio Corto para Soldar a Tope, Pulido - B2WCL



D.E. Tubing	Dimensión A	Pared Nominal	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L* # de Parte
½"	1.125	.065	---	***B2WCL-R50P***
¾"	1.125	.065	---	***B2WCL-R75P***
1"	1.500	.065	***B2WCL-G100P***	***B2WCL-R100P***
1½"	2.250	.065	***B2WCL-G150P***	***B2WCL-R150P***
2"	3.000	.065	***B2WCL-G200P***	***B2WCL-R200P***
2½"	3.750	.065	***B2WCL-G250P***	***B2WCL-R250P***
3"	4.500	.065	***B2WCL-G300P***	***B2WCL-R300P***
4"	6.000	.083	***B2WCL-G400P***	***B2WCL-R400P***
6"	9.000	.109	***B2WCL-G600P***	***B2WCL-R600P***
8"	12.000	.120	***B2WCL-G800P***	***B2WCL-R800P***

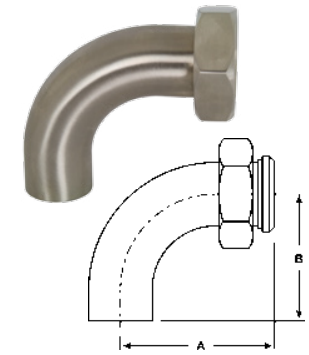
M

Codo a 90° de Abrazadera Sanitaria x Terminal Soldable a Tope, Pulido - B2CM



D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones B	Pared Nominal	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1"	2.562	2.062	.065	***B2CM-G100***	***B2CM-R100***
1½"	3.438	2.937	.065	***B2CM-G150***	***B2CM-R150***
2"	4.562	4.062	.065	***B2CM-G200***	***B2CM-R200***
2½"	5.688	5.187	.065	***B2CM-G250***	***B2CM-R250***
3"	6.812	6.312	.065	***B2CM-G300***	***B2CM-R300***
4"	8.937	8.312	.083	***B2CM-G400***	***B2CM-R400***

Codo a 90° de Asiento Biselado Simple con Tuerca x Terminal Soldable a Tope Pulido - B2FP

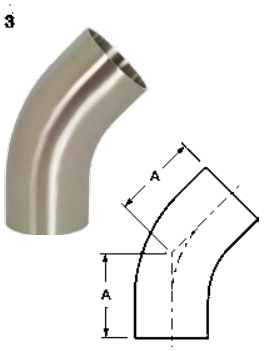


D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones B	Pared Nominal	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1½"	3.656	2.937	.065	***B2FP-G150***
2"	4.812	4.062	.065	***B2FP-G200***
2½"	6.062	5.187	.065	***B2FP-G250***
3"	7.218	6.312	.065	***B2FP-G300***

Codos Pulidos para Soldar a Tope

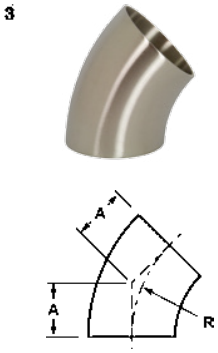
Codo a 45° de Radio Largo para Soldar a Tope, Pulido - B2KS

D.E. Tubing	Dimensión A	Pared Nominal	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L* # de Parte
¾"	2.250	.065	---	B2KS-R75P
1"	1.188	.065	B2KS-G100P	B2KS-R100P
1½"	1.625	.065	B2KS-G150P	B2KS-R150P
2"	2.312	.065	B2KS-G200P	B2KS-R200P
2½"	3.000	.065	B2KS-G250P	B2KS-R250P
3"	3.688	.065	B2KS-G300P	B2KS-R300P
4"	4.812	.083	B2KS-G400P	B2KS-R400P



Codo a 45° de Radio Corto para Soldar a Tope, Pulido - B2WK

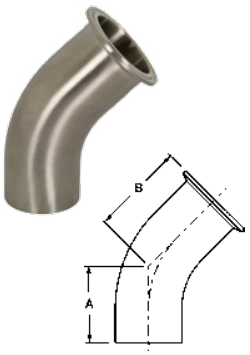
D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones R	Pared Nominal	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1"	.625	1.500	.065	B2WK-G100P	B2WK-R100P
1½"	.937	2.250	.065	B2WK-G150P	B2WK-R150P
2"	1.250	3.000	.065	B2WK-G200P	B2WK-R200P
2½"	1.562	3.750	.065	B2WK-G250P	B2WK-R250P
3"	1.875	4.500	.065	B2WK-G300P	B2WK-R300P
4"	2.500	6.000	.083	B2WK-G400P	B2WK-R400P
6"	3.750	9.000	.109	B2WK-G600P	B2WK-R600P
8"	5.00	12.000	.120	---	B2WK-R800P



M

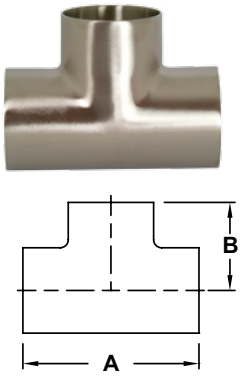
Codo a 45° de Abrazadera Sanitaria x Terminal Soldable a Tope Pulido - B2KM

D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones B	Pared Nominal	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1"	1.188	1.688	.065	B2KM-G100	B2KM-R100
1½"	1.625	2.125	.065	B2KM-G150	B2KM-R150
2"	2.312	2.812	.065	B2KM-G200	B2KM-R200
2½"	3.000	3.500	.065	B2KM-G250	B2KM-R250
3"	3.688	4.188	.065	B2KM-G300	B2KM-R300
4"	4.812	5.437	.083	B2KM-G400	B2KM-R400



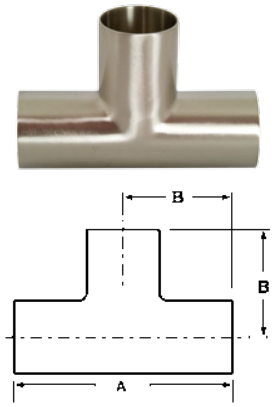
Te Pulida para Soldar a Tope

Te Corta para Soldar a Tope, Pulida - B7WWW



D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones B	Pared Nominal	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1"	2.250	1.125	.065	***B7WWW-G100P***	***B7WWW-R100P***
1½"	3.312	1.656	.065	***B7WWW-G150P***	***B7WWW-R150P***
2"	4.124	2.062	.065	***B7WWW-G200P***	***B7WWW-R200P***
2½"	4.688	2.344	.065	***B7WWW-G250P***	***B7WWW-R250P***
3"	5.188	2.594	.065	***B7WWW-G300P***	***B7WWW-R300P***
4"	6.876	3.438	.083	***B7WWW-G400P***	***B7WWW-R400P***

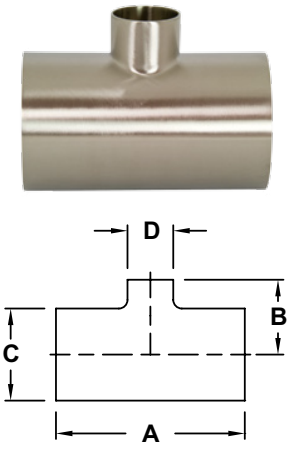
Te Larga para Soldar a Tope, Pulida - B7W



D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones B	Pared Nominal	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L* # de Parte
¾"	4.000	2.000	.065	***---***	***B7W-R75P***
1"	3.750	1.875	.065	***B7W-G100P***	***B7W-R100P***
1½"	4.500	2.250	.065	***B7W-G150P***	***B7W-R150P***
2"	6.000	3.000	.065	***B7W-G200P***	***B7W-R200P***
2½"	6.000	3.000	.065	***B7W-G250P***	***B7W-R250P***
3"	6.500	3.250	.065	***B7W-G300P***	***B7W-R300P***
4"	7.750	3.875	.083	***B7W-G400P***	***B7W-R400P***

M

Te de Reducción para Soldar a Tope, Pulida - B7RWWW



D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones B	Dimensiones C	Dimensiones D	Pared Nominal	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1½" x 1"	3.312	1.375	1.500	1.000	.065	***B7RWWW-G150100P***	***B7RWWW-R150100P***
2" x 1"	4.124	1.625	2.000	1.000	.065	***B7RWWW-G200100P***	***B7RWWW-R200100P***
2" x 1½"	4.124	1.906	2.000	1.500	.065	***B7RWWW-G200150P***	***B7RWWW-R200150P***
2½" x 1½"	4.688	2.156	2.500	1.500	.065	***B7RWWW-G250150P***	***B7RWWW-R250150P***
2½" x 2"	4.688	2.312	2.500	2.000	.065	***B7RWWW-G250200P***	***B7RWWW-R250200P***
3" x 1½"	5.188	2.406	3.000	1.500	.065	***B7RWWW-G300150P***	***B7RWWW-R300150P***
3" x 2"	5.188	2.562	3.000	2.000	.065	***B7RWWW-G300200P***	***B7RWWW-R300200P***
4" x 2"	6.876	3.062	4.000	2.000	.083	***B7RWWW-G400200P***	***B7RWWW-R400200P***
4" x 3"	6.876	3.094	4.000	3.000	.083	***B7RWWW-G400300P***	***B7RWWW-R400300P***

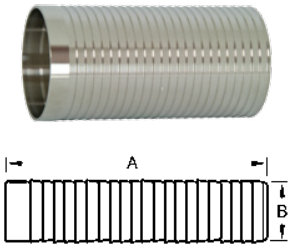
Adaptadores para Soldar a Tope

Adaptador Largo de Manguera para Soldar a Tope - 14WHRL

Características:

- Adecuado para usarse con abrazaderas de fleje

D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones B	Pared Nominal	*Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1"	3.000	1.030	.116	***14WHRL-R100***
1½"	4.500	1.030	.116	***14WHRL-R150***
2"	4.500	2.030	.116	***14WHRL-R200***
2½"	5.000	2.530	.116	***14WHRL-R250***
3"	5.000	3.030	.116	***14WHRL-R300***
4"	4.875	4.030	.116	***14WHRL-R400***

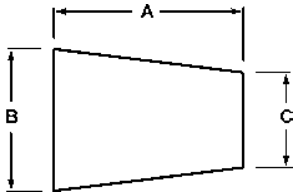


AVISO de SEGURIDAD

El uso de tubing PVC requiere de técnicas especiales para evitar fugas. Todo trabajo de ensamble debe hacerse con tubing calentado. El durómetro en frío es 90 en contraposición al durómetro de manguera de hule que es de 65 a 70. Las hebillas de las abrazaderas de fleje deben colocarse a 180° una de otra.

Reducción para Soldar a Tope

Reducción Concéntrica para Soldar a Tope, Pulida - B31W

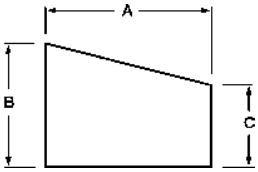


D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones B	Dimensiones C	Pared Nominal	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Pulido D.I. / D.E Acero Inoxidable 316L* # de Parte
¾" x ½"	1.000	.750	.500	.065	---	***B31W-R7550P***
1" x ½"	2.000	1.000	.500	.065	---	***B31W-R10050P***
1" x ¾"	1.000	1.000	.750	.065	---	***B31W-R10075P***
1½" x ¾"	3.000	1.500	.750	.065	---	***B31W-R15075P***
1½" x 1"	2.000	1.500	1.000	.065	***B31W-G150100P***	***B31W-R150100P***
2" x 1"	4.000	2.000	1.000	.065	***B31W-G200100P***	***B31W-R200100P***
2" x 1½"	2.000	2.000	1.500	.065	***B31W-G200150P***	***B31W-R200150P***
2½" x 1½"	4.000	2.500	1.500	.065	***B31W-G250150P***	***B31W-R250150P***
2½" x 2"	2.000	2.500	2.000	.065	***B31W-G250200P***	***B31W-R250200P***
3" x 1½"	6.000	3.000	1.500	.065	***B31W-G300150P***	***B31W-R300150P***
3" x 2"	4.000	3.000	2.000	.065	***B31W-G300200P***	***B31W-R300200P***
3" x 2½"	2.000	3.000	2.500	.065	***B31W-G300250P***	***B31W-R300250P***
4" x 2"	8.000	4.000	2.000	.083	***B31W-G400200P***	***B31W-R400200P***
4" x 2½"	6.000	4.000	2.500	.083	***B31W-G400250P***	***B31W-R400250P***
4" x 3"	4.000	4.000	3.000	.083	***B31W-G400300P***	***B31W-R400300P***
6" x 3"	5.500	6.000	3.000	.109	***B31W-G600300P***	***B31W-R600300P***
6" x 4"	5.500	6.000	4.000	.109	***B31W-G600400P***	***B31W-R600400P***

M

Reductores para Soldar

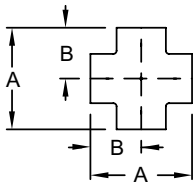
Reducción Excéntrica para Soldar a Tope, Pulida - B32W



D.E. Tubing	Dimensiones			Pared Nominal	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L* # de Parte
	A	B	C			
1" x ½"	2.000	1.000	.500	.065	---	***B32W-R10050P***
2" x 1"	4.000	2.000	1.000	.065	***B32W-G200100P***	***B32W-R200100P***
2" x 1½"	2.000	2.000	1.500	.065	***B32W-G200150P***	***B32W-R200150P***
2½" x 2"	2.000	2.500	2.000	.065	***B32W-G250200P***	***B32W-R250200P***
3" x 2"	4.000	3.000	2.000	.065	***B32W-G300200P***	***B32W-R300200P***
3" x 2½"	2.000	3.000	2.500	.065	***B32W-G300250P***	***B32W-R300250P***
4" x 2"	8.000	4.000	2.000	.083	***B32W-G400200P***	***B32W-R400200P***
4" x 3"	4.000	4.000	3.000	.083	***B32W-G400300P***	***B32W-R400300P***

Cruceta Pulida para Soldar a Tope

Cruceta para a Soldar a Tope, Pulida - B9WWWW



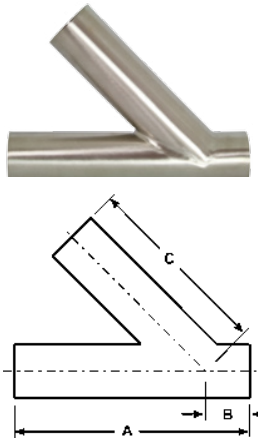
D.E. Tubing	Dimensiones		Pared Nominal	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L* # de Parte
	A	B			
1½"	3.312	1.656	.065	***B9WWWW-G150P***	***B9WWWW-R150P***
2"	4.125	2.062	.065	***B9WWWW-G200P***	***B9WWWW-R200P***
3"	5.187	2.593	.065	***B9WWWW-G300P***	***B9WWWW-R300P***
4"	6.875	3.437	.083	***B9WWWW-G400P***	***B9WWWW-R400P***

M

Configuraciones Misceláneas para Soldar a Tope

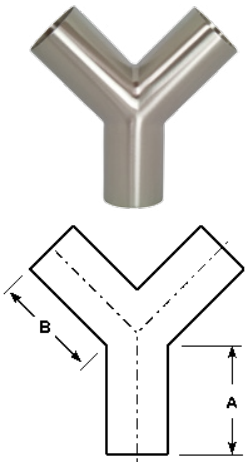
Unión Lateral para Soldar a Tope, Pulida - B28WA

D.E. Tubing	Dimensiones A	B	C	Pared Nominal	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1"	6.000	1.000	5.000	.065	***B28WA-R100P***
1½"	7.375	1.188	6.188	.065	***B28WA-R150P***
2"	8.750	1.625	7.125	.065	***B28WA-R200P***
2½"	10.000	1.500	8.500	.065	***B28WA-R250P***
3"	10.750	1.875	8.875	.065	***B28WA-R300P***
4"	12.812	2.015	10.750	.083	***B28WA-R400P***



Unión "Y" para Soldar a Tope, Pulida - B28W

D.E. Tubing	Dimensiones A	B	Pared Nominal	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1"	2.000	2.438	.065	***B28W-R100P***
1½"	2.000	2.438	.065	***B28W-R150P***
2"	2.625	3.250	.065	***B28W-R200P***
2½"	3.370	4.125	.065	***B28W-R250P***
3"	4.000	4.875	.065	***B28W-R300P***
4"	5.375	5.375	.083	***B28W-R400P***

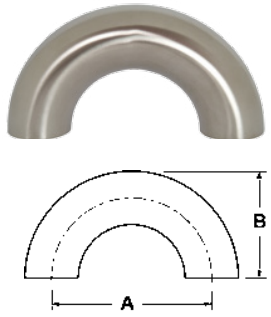


M

Codo a 180° de Retorno para Soldar a Tope, Pulida - B2WUL

- Los dobleces son estándar 1.5 x el diámetro del tubing

D.E. Tubing	Dimensiones A	B	*Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1"	3.000	2.000	***B2WUL-R100P***
1½"	4.500	3.000	***B2WUL-R150P***
2"	6.000	4.000	***B2WUL-R200P***
2½"	7.500	5.000	***B2WUL-R250P***
3"	9.000	6.000	***B2WUL-R300P***
4"	12.000	8.000	***B2WUL-R400P***



Accesorio Misceláneo de Soldadura a Tope

Tapa Protectora para Extremos Soldables Color Azul- BCW

Característica:
- Utilizar estas tapas para proteger los extremos soldables de conexiones y válvulas.

Tamaño	*Plástico de Vinilo # de Parte*
½"	***BCW-050***
¾"	***BCW-075***
1"	***BCW-100***
1½"	***BCW-150***
2"	***BCW-200***
2½"	***BCW-250***
3"	***BCW-300***
4"	***BCW-400***
6"	***BCW-600***
8"	***BCW-800***

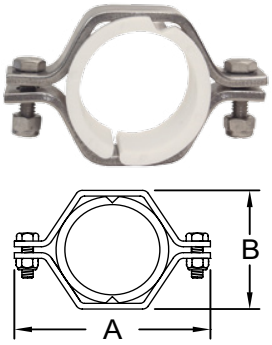
M

Soportes Colgantes para Tubing

Soporte Colgante Hexagonal para Tubing con Manga de Plástico ABS - B24PS

Características:
- Manga de plástico ABS con temperatura de operación de hasta **230°F** (110°C).

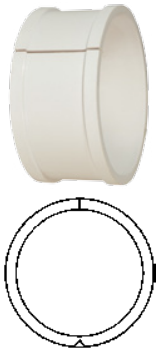
D.E. Tubing	Dimensiones		*Acero Inoxidable 304*
	A	B	# de Parte
½"	2.800	1.150	***B24PS-G50***
¾"	2.800	1.150	***B24PS-G75***
1"	3.425	1.450	***B24PS-G100***
1½"	4.000	2.125	***B24PS-G150***
2"	4.500	2.500	***B24PS-G200***
2½"	4.950	3.125	***B24PS-G250***
3"	5.500	3.750	***B24PS-G300***
4"	6.950	4.750	***B24PS-G400***
5"	8.063	5.625	***B24PS-G500***
6"	9.250	6.625	***B24PS-G600***
8"	11.500	8.625	***B24PS-G800***



Manga de Plástico ABS - 13PS

Características:
- Máxima temperatura *:* **230°F** (110°C).
- Mangas de alta temperatura están disponibles.

Tamaño	*ABS* # de Parte	Tamaño	*ABS* # de Parte
½"	***13PS-50***	3"	***13PS-300***
¾"	***13PS-75***	4"	***13PS-400***
1"	***13PS-100***	5"	***13PS-500***
1½"	***13PS-150***	6"	***13PS-600***
2"	***13PS-200***	8"	***13PS-800***
2½"	***13PS-250***		

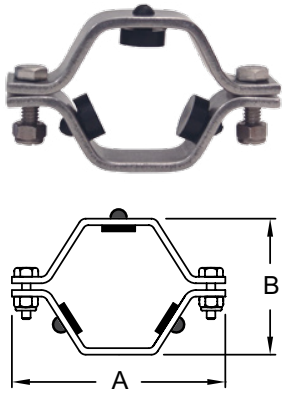


M

Soporte Colgante Hexagonal para Tubing con Empaques de Cabo - B24RG

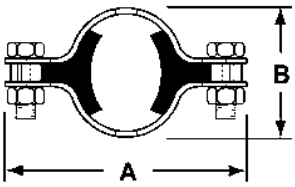
Características:
- Empaques de cabo de nitrilo de reemplazo están disponibles.
- Empaque de nitrilo con temperatura máxima de operación de **230°F** (110°C).

D.E. Tubing	Dimensiones		*Acero Inoxidable 304*
	A	B	# de Parte
½" - ¾"	3.425	1.450	***B24RG-G75***
1"	3.425	1.450	***B24RG-G100***
1½"	4.000	2.125	***B24RG-G150***
2"	4.500	2.500	***B24RG-G200***
2½"	4.950	3.125	***B24RG-G250***
3"	5.500	3.750	***B24RG-G300***
4"	6.950	4.750	***B24RG-G400***
5"	8.000	5.625	***B24RG-G500***
6"	9.250	6.625	***B24RG-G600***
8"	11.500	8.625	***B24RG-G800***



Soportes Colgantes para Tubing

Soporte Colgante Redondo para Tubing con Insertos Perfilados - B24RPH

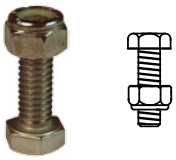


Características:

- Insertos de nitrilo con temperatura máxima de operación de **230°F** (110°C).

D.E. Tubing	Dimensiones		*Acero Inoxidable 304* con Inserto de Nitrito # de Parte
	A	B	
½"	2.750	1.125	***B24RPH-G50***
¾"	2.750	1.125	***B24RPH-G75***
1"	3.310	1.500	***B24RPH-G100***
1½"	3.810	2.000	***B24RPH-G150***
2"	4.250	2.562	***B24RPH-G200***
2½"	5.000	3.000	***B24RPH-G250***
3"	5.500	3.562	***B24RPH-G300***
4"	6.500	4.688	***B24RPH-G400***

Tuercas y Tornillos - 13NHN



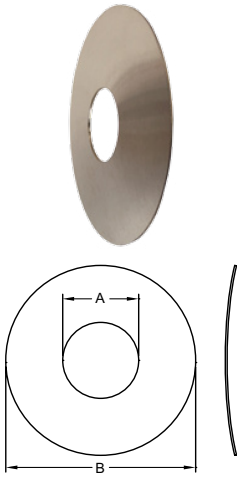
Características:

- Todas los tamaños de soporte colgante hexagonal y redondo de 1" a 4" usan los juegos de sujetadores 13NHN-G100-600.
- Los soportes colgantes de ½ " y ¾" utilizan juegos de sujetadores 13NHN-G75.
- 2 tuercas y 2 pernos se suministran para cada conjunto de abrazadera.

Tamaño	Descripción	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
½" - ¾"	Perno con tuerca Nylock 1/4-20 x 3/4"	***13NHN-G75***
1" - 12"	Perno con tuerca Nylock 5/16-18 x 1"	***13NHN-G100-600***

M

Bridas de Pared - B25



D.E. Tubing	Dimensiones		Espesor de Pared	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
	A	B		
½"	.50	3.00	.065	***B25-G050300***
½"	.50	5.00	.065	***B25-G050500***
¾"	.75	3.00	.065	***B25-G075300***
¾"	.75	5.00	.065	***B25-G075500***
1"	1.00	3.00	.065	***B25-G100300***
1"	1.00	5.00	.065	***B25-G100500***
1½"	1.50	5.00	.065	***B25-G150500***
2"	2.00	5.00	.065	***B25-G200500***
2½"	2.50	5.00	.065	***B25-G250500***
3"	3.00	6.00	.065	***B25-G300600***
4"	4.00	7.00	.065	***B25-G400700***
6"	6.00	10.00	.065	***B25-G6001000***
8"	8.00	12.00	.065	***B25-G8001200***
10"	10.00	14.00	.065	***B25-G10001400***
12"	12.00	16.00	.065	***B25-G12001600***

Conectores Sanitarios con Mirilla

Especificaciones del producto

Características:

- Rango de tamaño: 1 "- 6" D.E. tubing.

Material:

- Acero inoxidable 316L.
- Vidrio de borosilicato.
- Empaques: Buna blanco.

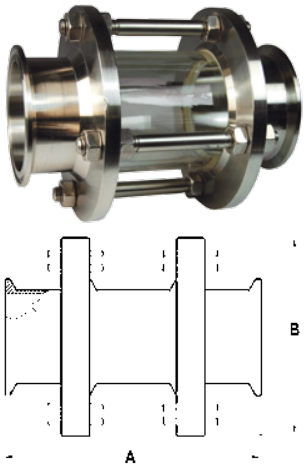
Acabado:

- Pulido sanitario 32Ra en D.I. y D.E.

Conectores Sanitario de Mirilla Tipo (Abrazadera TC) In-Line -B54BMP

Características:

- Varias configuraciones de extremos están disponibles: Abrazadera sanitaria, soldable, asiento biselado, John Perry, I-Line y Q-Line.
- Temperatura máxima: **200°F** (93ºC).



D.E. Tubing	Dimensión A	Dimensión B	Presión de Trabajo	*Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1"	5.625	3.250	145	***B54BMP-R100***
1½"	5.625	4.000	145	***B54BMP-R150***
2"	5.625	4.250	145	***B54BMP-R200***
2½"	6.125	4.750	120	***B54BMP-R250***
3"	7.250	5.500	120	***B54BMP-R300***
4"	7.375	6.500	95	***B54BMP-R400***
6"	7.625	9.500	80	***B54BMP-R600***

Kits y Piezas de Reemplazo

Kit de sellado contiene:
(2) empaques de Buna Blanco.

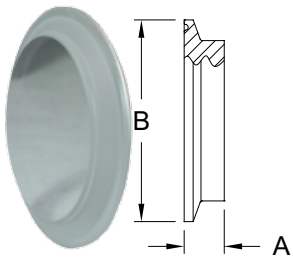
M

Tamaño	Kit de Sellado # de Parte	Vidrio de Reemplazo # de Parte
1"	***B54BMP-SK100***	***B54G-P100***
1½"	***B54BMP-SK150***	***B54G-P150***
2"	***B54BMP-SK200***	***B54G-P200***
2½"	***B54BMP-SK250***	***B54G-P250***
3"	***B54BMP-SK300***	***B54G-P300***
4"	***B54BMP-SK400***	***B54G-P400***
6"	***B54BMP-SK600***	***B54G-P600***

Tapas para Mirilla de Líquidos de Acrílico - B5416MP

Características:

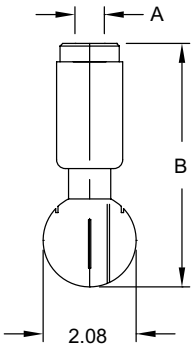
- Para su uso en cualquier línea con una abrazadera y el empaque.
- Temperatura máxima: **150°F** (66ºC).
- Máxima presión de trabajo: **100 PSI.**



D.E. Tubing	Dimensión A	Dimensión B	Acrílico # de Parte
1" - 1½"	.438	1.984	***B5416MP-A100150***
2"	.438	2.516	***B5416MP-A200***
2½"	.438	3.047	***B5416MP-A250***
3"	.438	3.579	***B5416MP-A300***
4"	.438	4.682	***B5416MP-A400***
6"	.438	6.562	***B5416MP-A600***

Esferas de Rocío para Limpieza Sanitaria

Esfera Giratoria



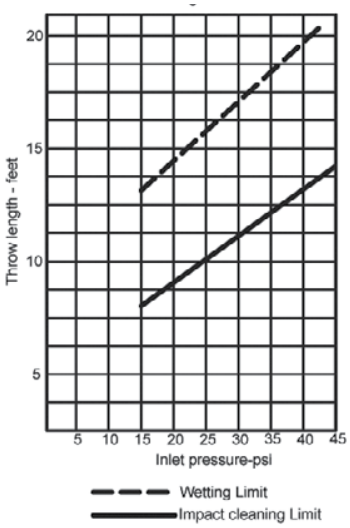
Aplicación:
- Ideal para limpieza de todo tipo de tanques y recipientes.

Características:
- Baleros de acero inoxidable para eliminar corrosión.
- Solución limpiadora usada para lubricar la unidad.
- Conexiones disponibles: abrazadera y NPT.
- Acabado o pulido tipo espejo (D.I./D.E.).
- Patrón de rocio: 360°.

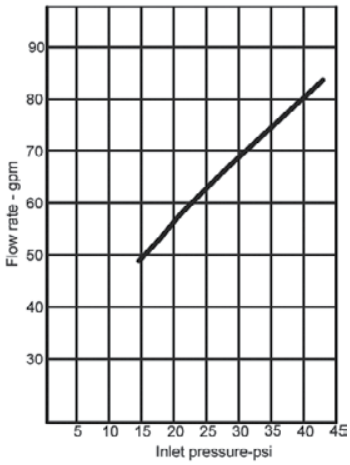
Tamaño	Tipo	Dimensión A	Dimensión B	*Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Acero Inoxidable 316L* # de Parte
¾"	NPT	¾" NPT	5.46	***SRH360NPT-G075***	**---**
1½"	NPT	1½" NPT	5.46	**---**	***SRH360NPT-R150***
1½"	Abrazadera	1.984	5.46	***SRH360CMP-G150***	***SRH360CMP-R150***

Datos Técnicos

Radio de Limpieza



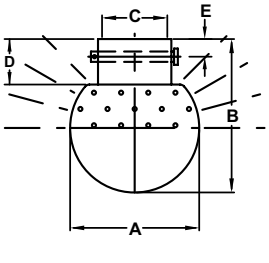
Tasa de Flujo



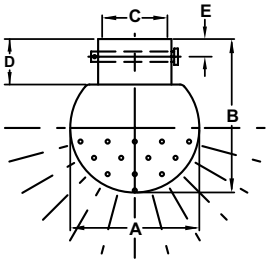
M

Esferas de Rocío para Limpieza Sanitaria

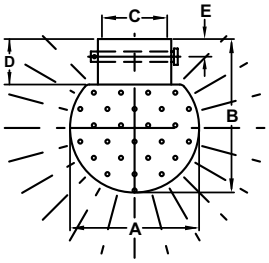
Esfera Fija - STC



Patrón 180° Superior



Patrón 180° Inferior



Patrón 360°

Aplicación:

- *Uso típico es para la limpieza de tanques de almacenamiento en las industrias de alimentos y de bebidas.*

Características:

- Acero inoxidable 316L.
- Construcción robusta para larga vida.
- Disponibilidad en varios patrones de rocío.
- Diseñado para montarse a tubing ó a tubería.
- Orificios de rocio de 2 mm.

Tamaño	Largo Pin	Patrón de Rocio	Dimensiones					Tamaño Pin	*Acero Inoxidable 316L*
			A	B	C	D	E		# de Parte
1"	1.47	360°	3.04	2.95	1.005	.975	.445	.226	***STC-360-R100***
1½"	1.95	360°	3.54	2.95	1.505	.975	.445	.226	***STC-360-R150***
1"	1.47	180° inferior	3.54	2.95	1.005	.975	.445	.226	***STC-180B-R100***
1½"	1.95	180° inferior	3.54	2.95	1.505	.975	.445	.226	***STC-180B-R150***
1"	1.47	180° superior	3.54	2.95	1.005	.975	.445	.226	***STC-180T-R100***
1½"	1.95	180° superior	3.54	2.95	1.505	.975	.445	.226	***STC-180T-R150***

Kit de Reparación

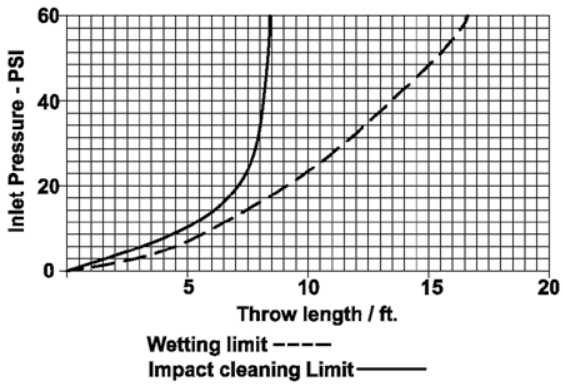
Kit de reparación contiene:
(1) Pin
(1) Clip R

Tamaño	# de Parte
1"	***STC-RK100***
1½"	***STC-RK150***

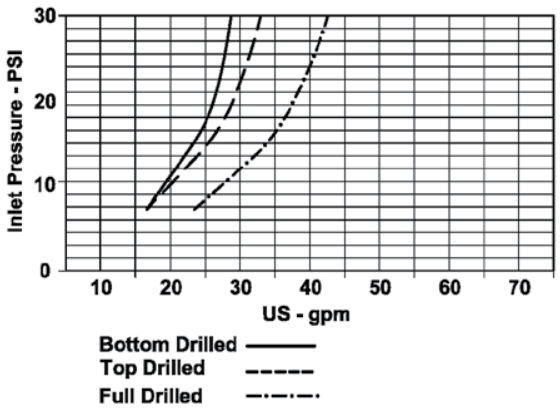
M

Datos Técnicos

Radio de Limpieza



Tasa de Flujo



Filtros y Coladores

3 10-4 1446

Especificaciones de Producto

Características:
- Tamaños: 1" a 3" tipo clamp.
- Tipo:
  - En línea
    - Corto
    - Largo
  - Entrada Lateral
    - Largo
- Material: Acero Inoxidable 316L.
- Acabado: Sanitario 3A, D.I. y D.E.

¿Para qué se utilizan los filtros y coladores?

Definición de Filtro
Un filtro utiliza un medio desechable para remover partículas de la corriente. Dixon Sanitary mantiene la autorización número 1446 para el estándar sanitario 3-A para utilizar filtros de servicio sencillo: 10-4. Montaje vertical es necesario para cumplir con 3-A 10-4 requerimientos mínimos para la adherencia de producto.

Definición de Colador
Es un dispositivo que se utiliza para separar sólidos de líquidos. Aquí se utiliza para partículas de sustancias en líquido o gas. Se utiliza fluido para limpieza.

M

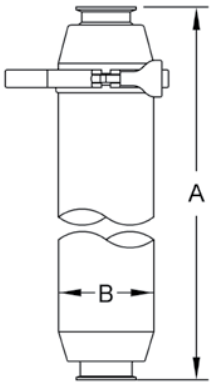
Filtros de Flujo Completo -
Se pueden equipar con una variedad de medios filtrantes, hasta de 40 micrones. La malla filtrante incluye poliéster, algodón y nylon.

Colador de Flujo Completo Grueso -
Perforaciones de 1/4" o 1/8" 1/8" no cumple con 3A

Colador de Flujo Completo Fino -
Puede ser equipado con una variedad de malla para remover partículas finas, (mallas de 20 a 100 de trama), No aprobado por 3A.

Filtros y Coladores

Filtro / Colador en línea - BSCCQ

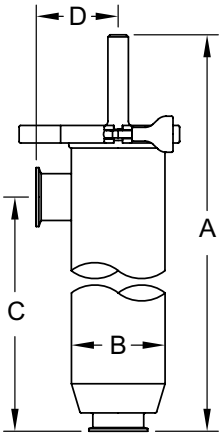


Características:

- Requiere montaje vertical para cumplir con 3A.
- Disponibles en configuración soldable, I-line y asiento biselado.
- Los filtros en línea se surten con: resorte, tapa del distribuidor, empaque de abrazadera, tubo perforado de 1/4", cuerpo de entrada y salida y abrazadera de apretón.
- Disponible tubing de respaldo perforado de 1/8", debe especificar al ordenar (No aprobado por 3A).

Tamaño	Dimensión A Corto	Dimensión A Largo	Dimensión B	*Corto Acero Inoxidable 316L* # de Parte	*Largo Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1"	15.75	--	4.00	***BSCCQ1-R100***	***---***
1½"	15.75	35.375	4.00	***BSCCQ1-R150***	***BSCCQ2-R150***
2"	15.75	35.375	4.00	***BSCCQ1-R200***	***BSCCQ2-R200***
2½"	15.75	--	4.50	***BSCCS1-R250***	***---***
3"	15.75	35.375	4.50	***BSCCS1-R300***	***BSCCS2-R300***

Filtro / Colador Entrada Lateral - BSCCQ



Características:

- Se le puede dar servicio sin remover de la línea.
- Debe ser instalado verticalmente para cumplir con 3A.
- Los filtros de entrada lateral se surten con: resorte, tapa con manija, tapa del distribuidor, empaque de abrazadera, tubing de respaldo perforado de 1/4", cuerpo y abrazadera de apretón.
- Disponibles en configuración soldable, I-line y asiento biselado.
- Disponible tubing de respaldo perforado de 1/8", debe especificar al ordenar (No aprobado por 3A).

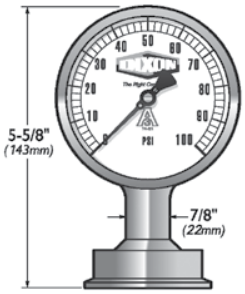
Tamaño	Dimensión A	Dimensión B	Dimensión C	Dimensión D	*Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1½"	41.90	4.00	35.00	3.50	***BSCCQ3-R150***
2"	41.90	4.00	35.00	3.50	***BSCCQ3-R200***
3"	41.90	4.50	35.00	3.75	***BSCCQ3-R300***

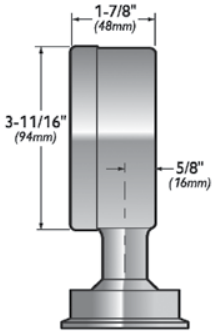
Manómetros Grado Sanitario

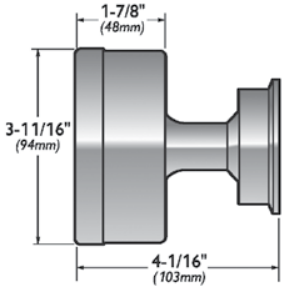
Características:

- Exactitud: ± 1.5% de escala completa.
- Rango de sobre capacidad: 30%.
- Partes húmedas: Acero Inoxidable 316L.
- Acabado de superficie (Partes húmedas): Pulido R_a max = 25 micropulgadas.
- Caja de acero inoxidable 304.
- Tamaño carátula: 3½".
- Carátula: policarbonato.
- Límite de temperatura: **0°F** (-18°C) a **250°F** (121°C).
- Relleno con glicerina grado alimenticio.
- Peso de envío: 3 lbs. (1.3 kg).
- Cuenta con reajuste a O: es estándar en apuntador.

Manómetro Carátula de 3½"







Carátula	Tamaño Abrazadera	Rango de Presión (PSI)	Montaje	# de Parte
3½"	1½"	0-30	Inferior	***3S-B-15U-GFBTSS***
3½"	1½"	0-60	Inferior	***3S-C-15U-GFBTSS***
3½"	1½"	0-100	Inferior	***3S-D-15U-GFBTSS***
3½"	1½"	0-160	Inferior	***3S-E-15U-GFBTSS***
3½"	1½"	0-200	Inferior	***3S-F-15U-GFBTSS***
3½"	1½"	0-300	Inferior	***3S-G-15U-GFBTSS***
3½"	1½"	0-30	Trasero	***3S-B-15U-GFBKSS***
3½"	1½"	0-60	Trasero	***3S-C-15U-GFBKSS***
3½"	1½"	0-100	Trasero	***3S-D-15U-GFBKSS***
3½"	1½"	0-160	Trasero	***3S-E-15U-GFBKSS***
3½"	1½"	0-200	Trasero	***3S-F-15U-GFBKSS***
3½"	1½"	0-300	Trasero	***3S-G-15U-GFBKSS***
3½"	2"	0-30	Inferior	***3S-B-2U-GFBTSS***
3½"	2"	0-60	Inferior	***3S-C-2U-GFBTSS***
3½"	2"	0-100	Inferior	***3S-D-2U-GFBTSS***
3½"	2"	0-160	Inferior	***3S-E-2U-GFBTSS***
3½"	2"	0-200	Inferior	***3S-F-2U-GFBTSS***
3½"	2"	0-300	Inferior	***3S-G-2U-GFBTSS***
3½"	2"	0-30	Trasero	***3S-B-2U-GFBKSS***
3½"	2"	0-60	Trasero	***3S-C-2U-GFBKSS***
3½"	2"	0-100	Trasero	***3S-D-2U-GFBKSS***
3½"	2"	0-160	Trasero	***3S-E-2U-GFBKSS***
3½"	2"	0-200	Trasero	***3S-F-2U-GFBKSS***
3½"	2"	0-300	Trasero	***3S-G-2U-GFBKSS***

Conexión Sanitaria Giratorias

Especificaciones de Producto

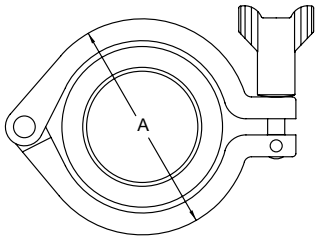
Características:

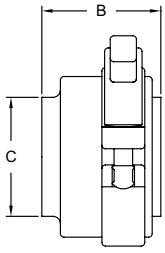
- Disponible en configuración soldable y clamp. (Abrazadera Sanitaria TC).
- Elastómeros: Silicón y PTFE.
- Elastómeros opcionales disponibles.
- Tamaños: 1" a 4" D.E. de tubing.
- Material: Acero Inoxidable 316L.
- Acabado sanitario en D.E. y D.I.

Valuaciones de Presión

Tamaño	PSI a 70°F (21ºC)	PSI a 250°F (121ºC)
1"	500	300
1½"	500	300
2"	450	250
2½"	400	200
3"	350	175
4"	300	150

Conexión Sanitaria Giratoria Recta - SJSS





M

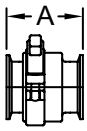
Dimensiones de Abrazadera Sanitaria Recta - Estilo 20

Tamaño	Dimensiones A	Dimensiones B	Dimensiones C	*Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1"	2.56	3.00	1.00	***SJSS100CC-20***
1½"	2.56	3.00	1.50	***SJSS150CC-20***
2"	3.09	3.00	2.00	***SJSS200CC-20***
2½"	3.44	3.00	2.50	***SJSS250CC-20***
3"	3.94	3.00	3.00	***SJSS300CC-20***
4"	5.08	4.19	4.00	***SJSS400CC-20***

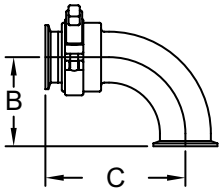
Dimensiones de Conexión Soldable - Estilo 20

Tamaño	Dimensiones A	Dimensiones B	Dimensiones C	*Acero Inoxidable 316L* # de Parte
1"	2.56	2.00	1.00	***SJSS100BB-20***
1½"	2.56	2.00	1.50	***SJSS150BB-20***
2"	3.09	2.00	2.00	***SJSS200BB-20***
2½"	3.44	2.00	2.50	***SJSS250BB-20***
3"	3.94	2.00	3.00	***SJSS300BB-20***
4"	5.08	2.94	4.00	***SJSS400BB-20***

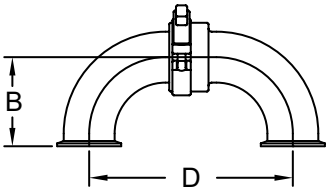
Giratorias Rectas - SJSS
Configuraciones



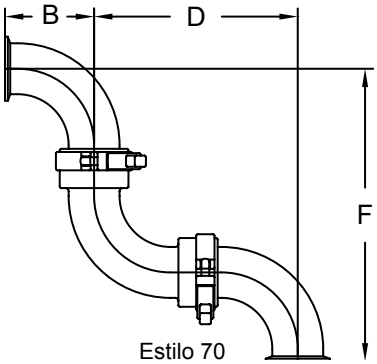
Estilo 20



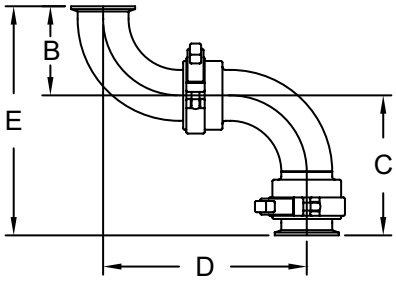
Estilo 30



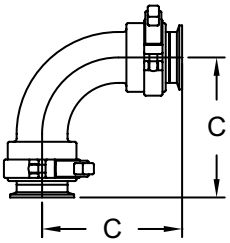
Estilo 40



Estilo 70



Estilo 50



Estilo 60

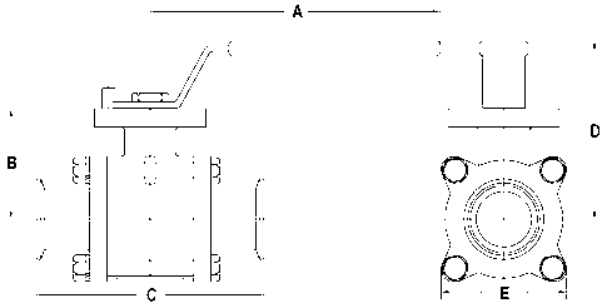
Dimensiones de Abrazadera

# de Parte	Size	A	B	C	D	E	F
SJSS100CC-*	1"	3.00	2.00	4.00	5.00	6.00	7.00
SJSS150CC-*	1½"	3.00	2.75	4.75	6.50	7.50	9.25
SJSS200CC-*	2"	3.00	3.50	5.50	8.00	9.00	11.50
SJSS250CC-*	2½"	3.00	4.25	6.25	9.50	10.50	13.75
SJSS300CC-*	3"	3.00	5.00	7.00	11.00	12.00	16.00
SJSS400CC-*	4"	5.19	6.63	9.63	14.94	15.94	21.56

Válvula de Bola Encapsulada de 3 Piezas con Abrazadera Sanitaria (TC)

Características:

- ½" a 2" tasada a **1,000 PSI** WOG; 2½" - 4" tasada a 800 PSI WOG.
- Encapsulado balanceado que minimiza el flujo frío.
- Empaquetadura de vástago de carga viva.
- Bola de acero inoxidable hecha a precisión reduce torque y pérdida de fricción y alarga la vida del asiento.
- Cojín de montaje ISO 5211 integral.
- Pulido D.I. es Ra 32 mínimo.
- Manija asegurable para evitar que actúe accidentalmente.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Diseño de puerto completo que iguala puertos de bola y asiento al D.I. de tubing para menor caida de presión y turbulencia.
- Diseño compacto para áreas de restricción de espacio.
- Construcción totalmente encapsulada produce sello. apretado de burbuja.
- Asientos de PTFE virgen.
- Kits de reparación disponibles .
- WOG (Agua, Aceite, Gas).



Tamaño	Dimensiones					*Acero Inoxidable 316*
	A	B	C	D	E	# de Parte
½"	4.9	1.5	4.3	3.0	1.9	***BV2CV-050CC-A***
¾"	4.9	1.8	4.7	3.3	2.2	***BV2CV-075CC-A***
1"	5.6	2.1	4.9	3.6	2.4	***BV2CV-100CC-A***
1½"	9.5	2.7	5.6	4.4	3.1	***BV2CV-150CC-A***
2"	9.5	3.1	6.4	4.8	3.7	***BV2CV-200CC-A***
2½"	18.0	3.8	7.8	5.2	4.8	***BV2CV-250CC-A***
3"	18.0	4.2	9.0	5.7	5.4	***BV2CV-300CC-A***
4"	18.0	5.3	9.5	6.8	8.8	***BV2CV-400CC-A***

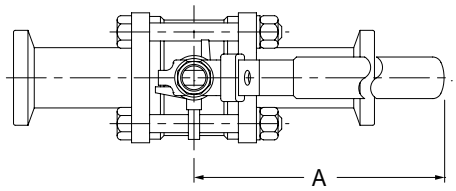
M

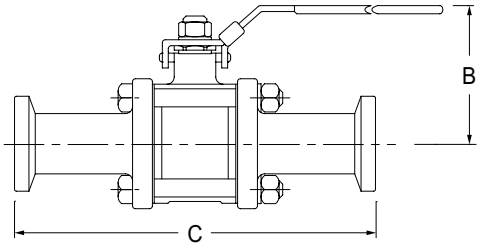
Descargue literatura para opciones de Asiento de Válvula

Válvula de Bola No Encapsulada de 3 Piezas con Abrazadera Sanitaria (TC)

Características:

- Vástago a prueba de explosión.
- Empaquetadura de vástago de carga viva.
- Asientos de PTFE con refuerzo de vidrio al 15%.
- Pulido D.I. es R_a 32.
- Cuerpo de Acero Inoxidable tipo CF-8M.
- Manija de bloqueo.
- ½" a 2" tasado a **1,000 PSI** WOG (agua, aceite, gas).
  2½" a 4" tasado a **800 PSI** WOG (agua, aceite, gas).
- Kits de reparación disponibles.
- Contacte a Dixon para más información





Tamaño	Dimensiones A	B	C	Torque de Asentamiento (in-lbs.)	Peso (lbs.)	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
½"				55		***BV2GG-050CC-A***
¾"				71		***BV2GG-075CC-A***
1"				101		***BV2GG-100CC-A***
1½"				221		***BV2GG-150CC-A***
2"				345		***BV2GG-200CC-A***
2½"				883		***BV2GG-250CC-A***
3"				830		***BV2GG-300CC-A***
4"				1323		***BV2GG-400CC-A***

Descargue literatura para opciones de Asiento de Válvula

Válvulas Mariposa Sanitarias

Características:
Además de las variaciones de configuración de extremo y asiento, estas válvulas sanitarias también tienen 4 opciones de manija.

A. El estilo manija de jalón permite fijar cada válvula en 4 diferentes opciones jalando y girando la manija.
B. La manija tipo infinito tiene marcas incrementales en la partes superior para acción de estangulación
C. La manija de gatillo ofrece doce posiciones que hacen más fácil entender como actuar la válvula.

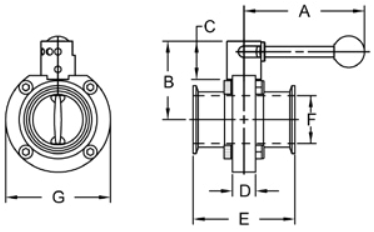
- 100% probada / 100% inspeccionada.
- 100% probada con presión hidráulica para fiabilidad.
- Todas las superficies húmedas sanitaria acabado para pulido < 32R_a.
- Varias configuraciones de extremo disponibles, soldable, I-line, Q-line, asiento biselado y John Perry.
- Reparable en campo (No requiere de herramientas especiales).
- Disponibles con actuador: neumático de doble acción y de regreso por resorte.
- Valuación de vacío: 0.4 pulgadas Hg a 68°F (20ºC).
- Rango de temperatura: **15°F** a **200°F** (-10ºC a 93ºC).
- Estilo abrazadera sanitaria (TC) es estándar.

Válvulas Mariposa con Manija de Jalón - [A]

Tamaño	*Acero Inoxidable 316 con Asiento de Silicón* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 con Asiento de FKM* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 con Asiento de EPDM* # de Parte
½"	***B5101S050CC-A***	***B5101V050CC-A***	***B5101E050CC-A***
¾"	***B5101S075CC-A***	***B5101V075CC-A***	***B5101E075CC-A***
1"	***B5101S100CC-A***	***B5101V100CC-A***	***B5101E100CC-A***
1½"	***B5101S150CC-A***	***B5101V150CC-A***	***B5101E150CC-A***
2"	***B5101S200CC-A***	***B5101V200CC-A***	***B5101E200CC-A***
2½"	***B5101S250CC-A***	***B5101V250CC-A***	***B5101E250CC-A***
3"	***B5101S300CC-A***	***B5101V300CC-A***	***B5101E300CC-A***
4"	***B5101S400CC-A***	***B5101V400CC-A***	***B5101E400CC-A***
6"	***B5101S600CC-A***	---	***B5101E600CC-A***
8"	---	---	***B5101E800CC-A***

• Las válvulas se pueden automatizar con actuador, consulte a Dixon

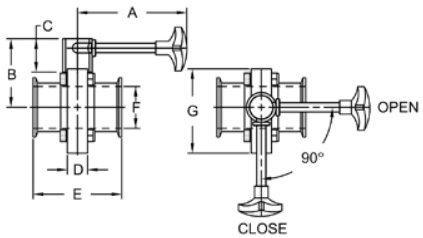
	Dimensiones							Asentamiento	Asentamiento	Asentamiento	PSI @ 68°F
	A	B	C	D	E	F	G				
½"								20	70	75	140
¾"								20	70	75	140
1"								20	70	75	140
1½"								40	125	130	140
2"								55	175	165	140
2½"								70	220	210	110
3"								165	310	350	110
4"								350	450	540	85
6"								700	n/a	1550	60
8"								n/a	n/a	1650	60



Válvula Mariposa con Manija Tipo Posición Infinita - [B]

Tamaño	*Acero Inoxidable 316 con Asiento de Silicón* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 con Asiento de FKM* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 con Asiento de EPDM* # de Parte
½"	***B5101S050CC-B***	***B5101V050CC-B***	***B5101E050CC-B***
¾"	***B5101S075CC-B***	***B5101V075CC-B***	***B5101E075CC-B***
1"	***B5101S100CC-B***	***B5101V100CC-B***	***B5101E100CC-B***
1½"	***B5101S150CC-B***	***B5101V150CC-B***	***B5101E150CC-B***
2"	***B5101S200CC-B***	***B5101V200CC-B***	***B5101E200CC-B***
2½"	***B5101S250CC-B***	***B5101V250CC-B***	***B5101E250CC-B***
3"	***B5101S300CC-B***	***B5101V300CC-B***	***B5101E300CC-B***
4"	***B5101S400CC-B***	***B5101V400CC-B***	***B5101E400CC-B***

	Dimensiones							Asentamiento	Asentamiento	Asentamiento	PSI @ 68°F
	A	B	C	D	E	F	G				
½"								20	70	75	140
¾"								20	70	75	140
1"								20	70	75	140
1½"								40	125	130	140
2"								55	175	165	140
2½"								70	220	210	110
3"								165	310	350	110
4"								350	450	540	85

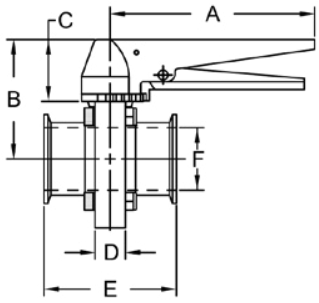


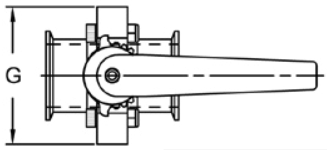
M

Válvulas Mariposa Sanitarias

Válvulas Mariposa con Manija de Gatillo - [C]

Características:
- Gatillo con cierre.





Tamaño	*Acero Inoxidable 316 con Asiento de Silicón* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 con Asiento de FKM* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 con Asiento de EPDM* # de Parte
½"	***B5101S050CC-C***	***B5101V050CC-C***	***B5101E050CC-C***
¾"	***B5101S075CC-C***	***B5101V075CC-C***	***B5101E075CC-C***
1"	***B5101S100CC-C***	***B5101V100CC-C***	***B5101E100CC-C***
1½"	***B5101S150CC-C***	***B5101V150CC-C***	***B5101E150CC-C***
2"	***B5101S200CC-C***	***B5101V200CC-C***	***B5101E200CC-C***
2½"	***B5101S250CC-C***	***B5101V250CC-C***	***B5101E250CC-C***
3"	***B5101S300CC-C***	***B5101V300CC-C***	***B5101E300CC-C***
4"	***B5101S400CC-C***	***B5101V400CC-C***	***B5101E400CC-C***

	Dimensiones							Asentamiento	Asentamiento	Asentamiento	PSI @ 68°F
	A	B	C	D	E	F	G				
½"								20	70	75	140
¾"								20	70	75	140
1"								20	70	75	140
1½"								40	125	130	140
2"								55	175	165	140
2½"								70	220	210	110
3"								165	310	350	110
4"								350	450	540	85

M

Kit de Reparación para Válvula Mariposa

Contenido del kit:
(1) Asiento
(2) Bushings
para válvulas localizadas en páginas 513 y 514

Tamaño Válvula	*EPDM Negro* # de Parte	*Silicón Rojo* # de Parte	*FKM Café* # de Parte
½" - 1"	***B5101-RKE100***	***B5101-RKS100***	***B5101-RKV100***
1½"	***B5101-RKE150***	***B5101-RKS150***	***B5101-RKV150***
2"	***B5101-RKE200***	***B5101-RKS200***	***B5101-RKV200***
2½"	***B5101-RKE250***	***B5101-RKS250***	***B5101-RKV250***
3"	***B5101-RKE300***	***B5101-RKS300***	***B5101-RKV300***
4"	***B5101-RKE400***	***B5101-RKS400***	***B5101-RKV400***
6"	***B5101-RKE600***	***B5101-RKS600***	***---***
8"	***B5101-RKE800***	***---***	***---***

Válvulas Mariposa Sanitarias

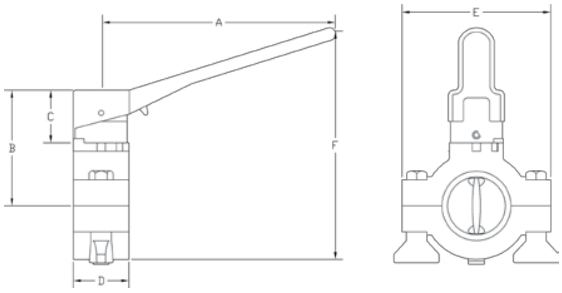
Válvulas Mariposa con Abrazadera Sanitaria (TC) Integrada

Características:

- Mínima línea de presión 0.4 pulgadas Hg vacío @ **68°F** (20ºC).
- Manivela reversible de 3 posiciones.
- Se puede modificar para bloqueo y etiquetado.
- Temperatura de operación **15°F** - **200°F** (-9ºC **-** 93ºC).
- Los bushings de la válvula con disco de PTFE reducen la fricción e incrementan los ciclos de vida.
- La ranura de la válvula conecta directamente con la abrazadera sanitaria correspondiente.
- Ancho de la válvula 1-3/8" en todos los tamaños.
- Utiliza solo 3/4" del espacio de la línea.
- Cuerpo con abrazaderas integradas que conectan directamente a cualquier conexión de abrazadera sanitaria.
- Fácil ensamble con llave hexagonal para la manija y tuercas mariposa para asegurar y sellar el cuerpo a la línea.
- Disponible con actuador: neumático doble acción y regreso por resorte.

Tamaño	*Acero Inoxidable 316 con Asiento de Silicón* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 con Asiento de FKM* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 con Asiento de EPDM* # de Parte
1"	***B5102S100-A***	***B5102V100-A***	***B5102E100-A***
1½"	***B5102S150-A***	***B5102V150-A***	***B5102E150-A***
2"	***B5102S200-A***	***B5102V200-A***	***B5102E200-A***
2½"	***B5102S250-A***	***B5102V250-A***	***B5102E250-A***
3"	***B5102S300-A***	***B5102V300-A***	***B5102E300-A***
4"	***B5102S400-A***	***B5102V400-A***	***B5102E400-A***

Tamaño	Dimensiones A	B	C	D	E	F	Torque de Asentamiento (pulg- lbs.)	PSI @ 68°F (20ºC)
1"	5.6	2.8	1.3	1.3	3.6	5.6	125	140
1½"	5.6	2.8	1.3	1.3	3.6	5.6	185	140
2"	5.6	3	1.3	1.3	4.1	6.1	200	120
2½"	5.6	3.3	1.3	1.3	4.6	6.6	260	120
3"	5.6	3.6	1.3	1.3	5.3	7.1	350	100
4"	5.6	4.1	1.3	1.3	6.4	8.2	495	70



Información Suministrada con Base en Agua a 68°F (20ºC)

Tamaño	Torque de Asentamiento (in-lbs.)	Torque de Ensamble (in-lbs.)	Valuación de Presión (PSI)	Coeficiente de Flujo (C_V)	Peso con Manija Estandar (lbs.)
1"	125	36	140	23	1.5
1½"	185	36	140	80	2
2"	200	21.6	120	230	2.5
2½"	260	21.6	120	264	3
3"	350	28.8	100	372	4
4"	495	43.2	70	800	6

M

Kit de Reparación para Válvula Mariposa Tipo TC

Contenido del Kit
(1) Asiento
(2) Bushings

Tamaño Válvula	*EPDM Negro* # de Parte	*Silicón Rojo* # de Parte	*FKM Café* # de Parte
1"	***B5102-RKE100***	***B5102-RKS100***	***B5102-RKV100***
1½"	***B5102-RKE150***	***B5102-RKS150***	***B5102-RKV150***
2"	***B5102-RKE200***	***B5102-RKS200***	***B5102-RKV200***
2½"	***B5102-RKE250***	***B5102-RKS250***	***B5102-RKV250***
3"	***B5102-RKE300***	***B5102-RKS300***	***B5102-RKV300***
4"	***B5102-RKE400***	***B5102-RKS400***	***B5102-RKV400***

Válvulas Mariposa Sanitarias

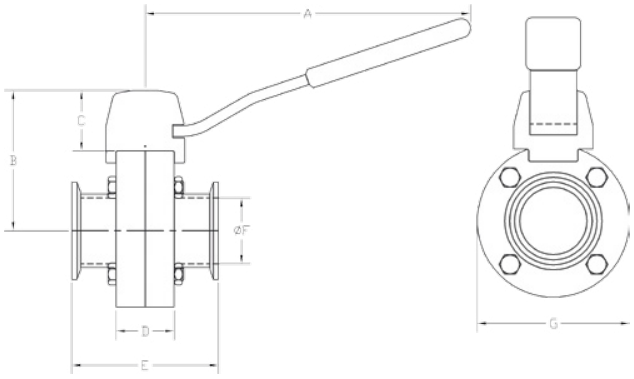
Extremo Abrazadera Sanitaria (TC) y Extremo Soldable

Características:

- 100% probadas / 100% inspeccionadas.
- Todas las superficies húmedas son acabado sanitario pulido < $32R_a$
- Reparable en campo (no requiere herramienta especial).
- Materiales de los sellos: silicón, EPDM, FKM.
- Los bushings de PTFE reducen la fricción e incrementan el ciclo de vida.
- Línea mínima de presión: 0.4 pulgadas HG vacío @ **68°F** (20ºC).
- Rango de temperatura de operación: **15°F** to **200°F** (-9ºC - 93ºC).

Extremo Abrazadera Sanitaria (TC)

Tamaño	*Acero Inoxidable CF8M con Asiento de Silicón* # de Parte	*Acero Inoxidable CF8M con Asiento de EPDM* # de Parte	*Acero Inoxidable CF8M con Asiento de FKM* # de Parte
1"	***B5104S100CC-D***	***B5104E100CC-D***	***B5104V100CC-D***
1½"	***B5104S150CC-D***	***B5104E150CC-D***	***B5104V150CC-D***
2"	***B5104S200CC-D***	***B5104E200CC-D***	***B5104V200CC-D***
2½"	***B5104S250CC-D***	***B5104E250CC-D***	***B5104V250CC-D***
3"	***B5104S300CC-D***	***B5104E300CC-D***	***B5104V300CC-D***
4"	***B5104S400CC-D***	***B5104E400CC-D***	***B5104V400CC-D***

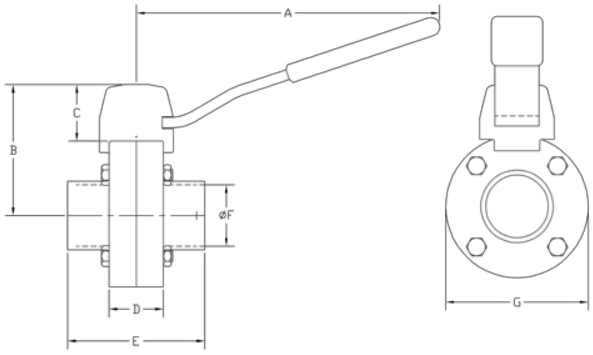


Tamaño	Dimensiones						
	A	B	C	D	E	F	G
1"	6.6	2.9	1.2	1.2	3.0	0.9	3.1
1½"	6.6	2.9	1.2	1.2	3.0	1.4	3.1
2"	6.6	3.2	1.2	1.2	3.0	1.9	3.7
2½"	6.6	3.4	1.2	1.2	3.0	2.4	4.2
3"	6.6	3.7	1.2	1.2	3.0	2.9	4.8
4"	6.6	4.7	1.7	1.5	3.5	3.8	5.9

Válvulas Mariposa Sanitaria
Extremo Soldable

Tamaño	*Acero Inoxidable CF-8M con Asiento de Silicón* # de Parte	*Acero Inoxidable CF-8M con Asiento de EPDM* # de Parte	*Acero Inoxidable CF-8M con Asiento de FKM* # de Parte
1"	***B5104S100BB-D***	***B5104E100BB-D***	***B5104V100BB-D***
1½"	***B5104S150BB-D***	***B5104E150BB-D***	***B5104V150BB-D***
2"	***B5104S200BB-D***	***B5104E200BB-D***	***B5104V200BB-D***
2½"	***B5104S250BB-D***	***B5104E250BB-D***	***B5104V250BB-D***
3"	***B5104S300BB-D***	***B5104E300BB-D***	***B5104V300BB-D***
4"	***B5104S400BB-D***	***B5104E400BB-D***	***B5104V400BB-D***

Tamaño	Dimensiones						
	A	B	C	D	E	F	G
1"	6.6	2.9	1.2	1.2	3.0	0.9	3.1
1½"	6.6	2.9	1.2	1.2	3.0	1.4	3.1
2"	6.6	3.2	1.2	1.2	3.0	1.9	3.7
2½"	6.6	3.4	1.2	1.2	3.0	2.4	4.2
3"	6.6	3.7	1.2	1.2	3.0	2.9	4.8
4"	6.6	4.7	1.7	1.5	3.5	3.8	5.9



Kit de Reparación para Válvula Mariposa Extremos Soldables y Abrazadera Sanitaria (TC)

Contenido del Kit:
(1) Asiento
(1) Bushing
(1) Bushing partido
para válvulas de las páginas 516 y 517

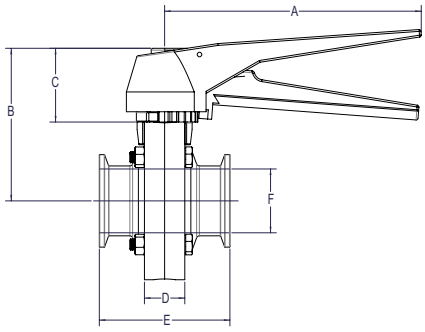
Tamaño Válvula	*Silicón Rojo* # de Parte	*EPDM Negro* # de Parte	*FKM Negro* # de Parte
1"	***B5104-RKS100***	***B5104-RKE100***	***B5104-RKV100***
1½"	***B5104-RKS150***	***B5104-RKE150***	***B5104-RKV150***
2"	***B5104-RKS200***	***B5104-RKE200***	***B5104-RKV200***
2½"	***B5104-RKS250***	***B5104-RKE250***	***B5104-RKV250***
3"	***B5104-RKS300***	***B5104-RKE300***	***B5104-RKV300***
4"	***B5104-RKS400***	***B5104-RKE400***	***B5104-RKV400***

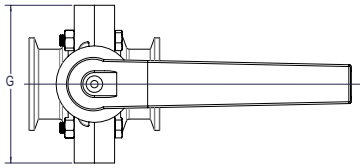
Válvulas Mariposa de Acero Inoxidable 304 con Manija con Gatillo

Características:

- 100% probadas / 100% inspeccionadas.
- Todas las partes húmedas superficie sanitaria con acabado a $< 32R_a$
- Reparable en campo (no requiere herramienta especial).
- Sellos de silicón.
- Manija con gatillo color azul.
- Disponible kit de reparación.
- Rango de temperatura de operación: **15° - 200°F** (-9ºC - 93ºC)
- Máxima presión de trabajo: **110 PSI**.

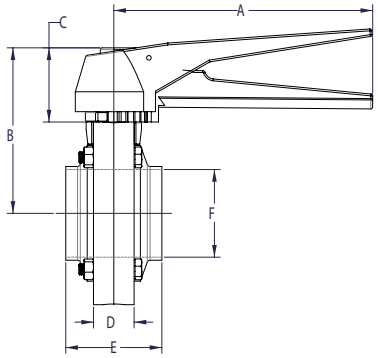
Válvula con Abrazadera Sanitaria (TC)

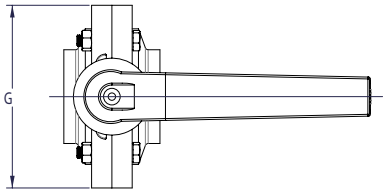




Tamaño	Dimensiones							*Acero Inoxidable 304*
	A	B	C	D	E	F	G	# de Parte
1½"	5.70	3.40	1.60	0.87	2.80	1.40	3.40	***B5115S150CC-C***
2"	5.70	3.60	1.60	0.87	3.00	1.90	3.90	***B5115S200CC-C***
3"	5.70	4.20	1.60	0.87	3.30	2.90	5.00	***B5115S300CC-C***
4"	6.89	5.51	1.60	0.87	3.62	3.83	6.89	***B5115S400CC-C***

Válvula con Extremo Soldable





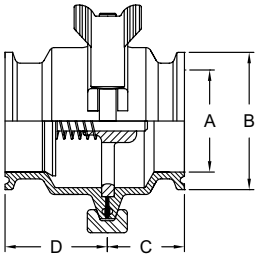
Tamaño	Dimensiones							*Acero Inoxidable 304*
	A	B	C	D	E	F	G	# de Parte
1½"	5.70	3.40	1.60	0.87	1.97	1.40	3.40	***B5115S150BB-C***
2"	5.70	3.60	1.60	0.87	2.05	1.90	3.90	***B5115S200BB-C***
3"	5.70	4.20	1.60	0.87	2.12	2.90	5.00	***B5115S300BB-C***
4"	6.89	5.51	1.60	0.87	2.52	3.83	6.89	***B5115S400BB-C***

Sellos de Reemplazo

Tamaño	# de Parte
1½"	***B5115-RKS150***
2"	***B5115-RKS200***
3"	***B5115-RKS300***
4"	***B5115-RKS400***

Válvula Check de Resorte

Características:
- Autorizada 3A 58-00.
- Placa de tamaño de flujo completo.
- Vástago con bushing largo para incrementar ciclo de vida.
- Adecuada para fluidos de baja y media viscosidad.
- Reparable en campo (no requiere herramientas especiales).
- Disponible en varias configuraciones de extremo.
- Medidas desde ½" hasta 4".
- Rango de operación de temperatura: **15°F** a **200°F** (-9ºC a 93ºC).
- Máxima presión de operación: **145 PSI**.



Tamaño	Dimensiones				*Acero Inoxidable 316L*
	A	B	C	D	# de Parte
½"	0.37	0.99	1.10	1.60	***B45MP-R50***
¾"	0.62	0.99	1.10	1.60	***B45MP-R75***
1"	0.87	1.99	1.37	1.92	***B46MP-R100***
1½"	1.37	1.99	1.44	1.92	***B46MP-R150***
2"	1.87	2.52	1.44	1.92	***B46MP-R200***
2½"	2.37	3.05	1.44	1.92	***B46MP-R250***
3"	2.87	3.58	1.44	1.92	***B46MP-R300***
4"	3.84	4.69	1.88	2.15	***B46MP-R400***

Kit de reparación para Válvula Check de Resorte

Contenido del Kit:
Para ½" - ¾"
- (1) Resorte acero inoxidable 316L
- (1) Sello FKM para vástago
- (1) O-ring del cuerpo Buna

Contenido del Kit:
Para 1" - 4"
- (1) Resorte acero inoxidable 316L
- (1) Sello FKM para vástago
- (1) Empaque de Buna para Abrazadera

Tamaño	# de Parte
½"	***B45MP-RK050***
¾"	***B45MP-RK075***
1"	***B46MP-RK100***
1½"	***B46MP-RK150***
2"	***B46MP-RK200***
2½"	***B46MP-RK250***
3"	***B46MP-RK300***
4"	***B46MP-RK400***

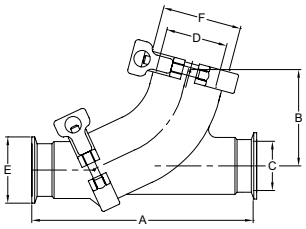
M

Válvulas Check de Bola

3
1447

Aplicaciones:
Cuando el líquido fluye a través de la válvula, la bola es forzada a meterse en la ramificación de la válvula permitiendo flujo completo del fluido. Cuando se detiene el líquido, igualando la presión, la bola cae de regreso en el asiento, evitando contraflujo. Si llegara a ocurrir flujo de retroceso el diferencial de presión causará que la bola selle firmemente contra el asiento evitando fuga.

Características:
- Máxima presión de operación: **150 PSI**.
- Temperatura de operación: **15°** a **200°F** (-9ºC a 93ºC).
- Construcción de 2 piezas para facilitar alineamiento durante instalación.
- Varias configuraciones de extremo disponibles: abrazaderas sanitarias (TC), soldables, asiento biselado, etc.
- D.I y D.E. pulidos conforme estándares 3A.
- Todas las superficies metálicas de contacto de acero inoxidable 316L.
- Se puede agregar válvula de check de aire soplado.
- Bola de PTFE.
- Reemplace los sellos en lugar de toda la válvula.
- Reparable en campo (no requiere herramientas especiales).



Tamaño	Dimensiones						*Acero Inoxidable 316L*
	A	B	C	D	E	F	# de Parte
1½"	7.50	3.30	1.36	1.87	1.98	2.51	***B45BY-R150***
2"	8.50	3.90	1.86	2.33	2.51	3.04	***B45BY-R200***
2½"	10.00	4.50	2.37	2.87	3.04	3.57	***B45BY-R250***
3"	11.50	5.30	2.87	3.83	3.57	4.68	***B45BY-R300***

Kit de Reemplazo para Válvula Check de Bola

Kit de Reparación

Contenido:
(1) Bola PTFE
(1) Sello EPDM/CF8M
(1) Empaque de Tapa EPDM

Tamaño	# de Parte
1½"	***B45BY-RK150***
2"	***B45BY-RK200***
2½"	***B45BY-RK250***
3"	***B45BY-RK300***

Kit de Sellos

Contenido:
(1) Sello EPDM/CF8M
(1) Empaque de Tapa EPDM

Tamaño	# de Parte
1½"	***B45BY-SK150***
2"	***B45BY-SK200***
2½"	***B45BY-SK250***
3"	***B45BY-SK300***

Kit de Sellos FKM

Contenido:
(1) Sello FKM/CF8M
(1) Empaque de Tapa FKM

Tamaño	# de Parte
1½"	***B45BY-SKV150***
2"	***B45BY-SKV200***
2½"	***B45BY-SKV250***
3"	***B45BY-SKV300***

Bolas de Reemplazo

(1) Bola PTFE

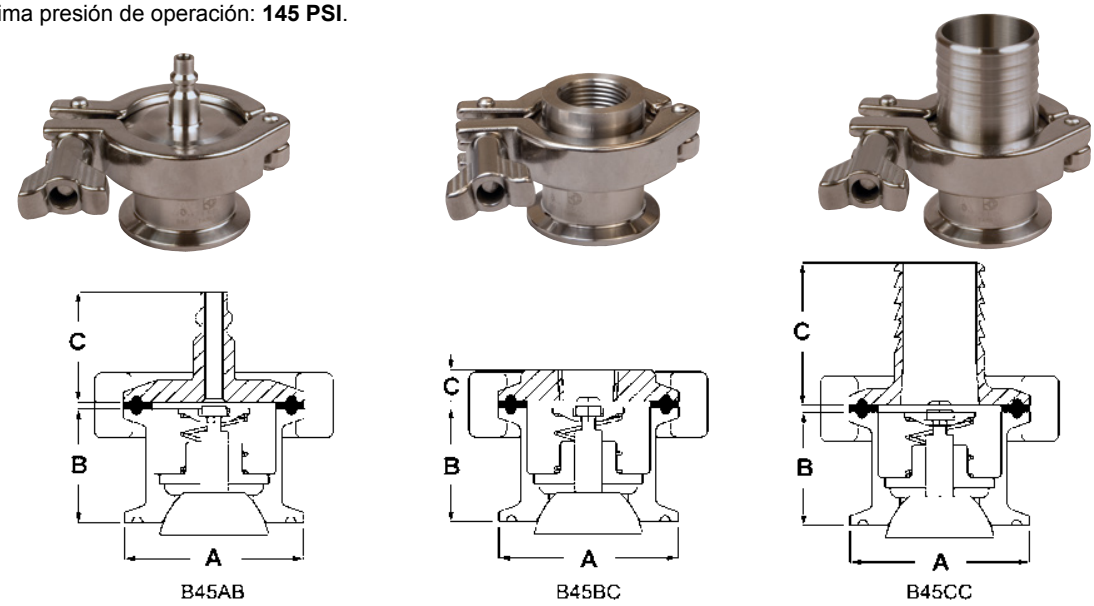
Tamaño	# de Parte
1½"	***B45BY-TB150***
2"	***B45BY-TB200***
2½"	***B45BY-TB250***
3"	***B45BY-TB300***

M

3 1447 58-00 Válvulas Check de Aire Soplado

Aplicaciones:
La válvula check de aire soplado está diseñada para presurizar líneas con aire para vaciarlas de producto o de soluciones limpiadoras, su mecanismo simple de aire - para - abrir - resorte - para - cerrar, evita contraflujo. Únese con la válvula check de bola. Disponible con tres diferentes configuraciones de extremo: cople rápido, barbas para manguera y Hembra NPT. Cumple con 3A práctica aceptada 604 - 05 para suministrar aire bajo presión en contacto con productos lácteos y superficies de contacto de filtro opcional.

Características:
- Empaque y asiento de EPDM.
- Cumple con 3A práctica 604-05 con disco de filtro opcional, se vende por separado en paquetes de 50.
- Máxima temperatura de operación: **212°F** (100ºC).
- Máxima presión de operación: **145 PSI**.



B45AB B45BC B45CC

Tamaño	Dimensiones A	Dimensiones B	*Niple Cople Rápido Acero Inoxidable 316L* # de Parte	Dim. C	*Hembra NPT Acero Inoxidable 316L* # de Parte	Dim. C	*Barbas para Manguera Acero Inoxidable 316L* # de Parte	Dim. C
1"-1½"	1.984	1.300	***B45AB-R100150***	1.26	***B45BC-R100150***	0.60	***B45CC-R100150***	1.70
2"	2.516	1.300	***B45AB-R200***	1.26	***B45BC-R200***	0.60	***B45CC-R200***	1.70
2½"	3.047	1.300	***B45AB-R250***	1.26	***B45BC-R250***	0.60	***B45CC-R250***	1.70
3"	3.579	1.300	***B45AB-R300***	1.26	***B45BC-R300***	0.60	***B45CC-R300***	1.70
4"	4.682	1.300	***B45AB-R400***	1.26	***B45BC-R400***	0.60	***B45CC-R400***	1.70

M

Kit de Reparación para Válvula Check de Aire Soplado

Contenido del Kit:
(1) Disco perforado de Acero Inoxidable 316L / EPDM.
(1) Resorte de retención de acero inoxidable 304.
(1) Resorte de acero inoxidable 304.
(1) Guía de vástago en nylon.
(1) Vástago y tapón de acero inoxidable 316L / EPDM.

de Parte
B45AB-RK

Cuando use válvulas check de aire soplado con válvulas check de bola refiérase a la siguiente

Tabla de Dimensionamiento

Tamaño Válvula Check de Bola	Tamaño de Válvula Check de Aire Soplado
1½"	2"
2"	2½"
2½"	3"
3"	4"

Conexiones Biofarmacéuticas “High Purity” - (BPE)

3-A 63-03 621

Especificaciones

- Todas las conexiones están fabricadas para cumplir con la última edición de la Norma Internacional ASME BPE para equipos de Bioprocesamiento.
- El acero inoxidable 316L cumple en material y dimensiones con todas las especificaciones de soldadura orbital con azufre controlado.

Mercados

- Farmacéutico
- Bioprocesamientos
- Semiconductor
- Cosméticos
- Procesamiento Alimenticio
- Bebidas

Presentación (Embalaje)

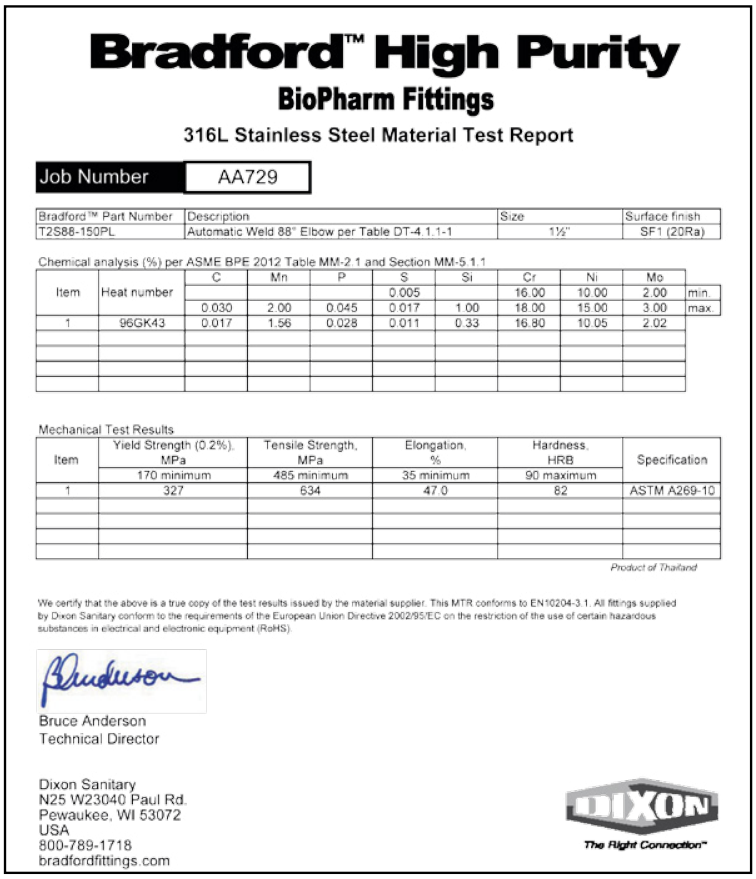
Marcado del producto de a cuerdo a ASME BPE 2012 DT-10.1

- Job number (Número de trabajo).
- Acero Inoxidable 316L.
- Número de parte Bradford™.
- Heat number (Número(s) Heat).
- Código de acabado o pulido de superficie.
- ASME BPE.

Por la especificación, el tamaño de la conexión puede limitar el espacio disponible para el mercado. Cuando eso ocurre, las marcas del final de la lista no se aplican. El número de parte de Bradford™ describirá la configuración y tamaño de la parte o pieza.

Certificados MTR (Material Test Report) son incluidos dentro de bolsas de plástico re-sellables junto con cada conexión individualmente. Los MTRs (Material Test Report) son rastreables a través del Job Number (número de trabajo) que se encuentra marcado en cada conexión. Todas las conexiones se surten con tapa (azul o blanca) para evitar daño y contaminación.

Para una fácil identificación cada acabado o pulido tiene un color diferente de tapa plástica.
Acabado PL - SF1...Tapa azul
Acabado PM - SF4...Tapa blanca



Bradford™ High Purity

BioPharm Fittings

316L Stainless Steel Material Test Report

Job Number AA729

Bradford™ Part Number	Description	Size	Surface finish
T2S88-150PL	Automatic Weld 88° Elbow per Table DT-4.1.1-1	1½"	SF1 (20Ra)

Chemical analysis (%) per ASME BPE 2012 Table MM-2.1 and Section MM-5.1.1

Item	Heat number	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo	
					0.005		16.00	10.00	2.00	min.
		0.030	2.00	0.045	0.017	1.00	18.00	15.00	3.00	max.
1	96GK43	0.017	1.56	0.028	0.011	0.33	16.80	10.05	2.02	

Mechanical Test Results

Item	Yield Strength (0.2%), MPa	Tensile Strength, MPa	Elongation, %	Hardness, HRB	Specification
	170 minimum	485 minimum	35 minimum	90 maximum	
1	327	634	47.0	82	ASTM A269-10

Product of Thailand

We certify that the above is a true copy of the test results issued by the material supplier. This MTR conforms to EN10204-3.1. All fittings supplied by Dixon Sanitary conform to the requirements of the European Union Directive 2002/95/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS).

Bruce Anderson
Technical Director

Dixon Sanitary
N25 W23040 Paul Rd.
Pewaukee, WI 53072
USA
800-789-1718
bradfordfittings.com

DIXON
The Right Connection™

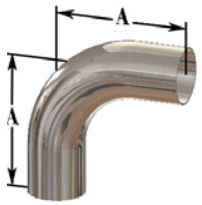
Los MTRs (Material Test Reports) están también disponibles accesando a la página web de Dixon Sanitary (bradfordfittings.com). Solamente digite el número de orden que se localiza en cada conexión.

3-A 63-03 621

Conexiones “High Purity” Biofarmacéuticas - BPE

Codo a 90° Soldable - T2S

D.E. Tubing	Dimensión A	*Acabado Pulido PL - SF1* # de Parte	*Acabado Pulido PM - SF4* # de Parte
½"	3.00	***T2S-050PL***	***T2S-050PM***
¾"	3.00	***T2S-075PL***	***T2S-075PM***
1"	3.00	***T2S-100PL***	***T2S-100PM***
1½"	3.75	***T2S-150PL***	***T2S-150PM***
2"	4.75	***T2S-200PL***	***T2S-200PM***
2½"	5.50	***T2S-250PL***	***T2S-250PM***
3"	6.25	***T2S-300PL***	***T2S-300PM***
4"	8.00	***T2S-400PL***	***T2S-400PM***



Codo a 90° Extremo Soldable x Abrazadera Sanitaria (TC) - T2CM

D.E. Tubing	Dimensiones		*Acabado Pulido PL - SF1* # de Parte	*Acabado Pulido PM - SF4* # de Parte
	A	B		
½"	3.00	1.625	***T2CM-050PL***	***T2CM-050PM***
¾"	3.00	1.625	***T2CM-075PL***	***T2CM-075PM***
1"	3.00	2.000	***T2CM-100PL***	***T2CM-100PM***
1½"	3.75	2.750	***T2CM-150PL***	***T2CM-150PM***
2"	4.75	3.500	***T2CM-200PL***	***T2CM-200PM***
2½"	5.50	4.250	***T2CM-250PL***	***T2CM-250PM***
3"	6.25	5.000	***T2CM-300PL***	***T2CM-300PM***
4"	8.00	6.625	***T2CM-400PL***	***T2CM-400PM***

Codo a 90° Abarzadera Sanitaria (TC) x Abrazadera Sanitaria (TC) - T2CMP

D.E. Tubing	Dimensión A	*Acabado Pulido PL - SF1* # de Parte	*Acabado Pulido PM - SF4* # de Parte
½"	1.625	***T2CMP-050PL***	***T2CMP-050PM***
¾"	1.625	***T2CMP-075PL***	***T2CMP-075PM***
1"	2.000	***T2CMP-100PL***	***T2CMP-100PM***
1½"	2.750	***T2CMP-150PL***	***T2CMP-150PM***
2"	3.500	***T2CMP-200PL***	***T2CMP-200PM***
2½"	4.250	***T2CMP-250PL***	***T2CMP-250PM***
3"	5.000	***T2CMP-300PL***	***T2CMP-300PM***
4"	6.625	***T2CMP-400PL***	***T2CMP-400PM***

N

Codo a 45° Soldable - T2KS

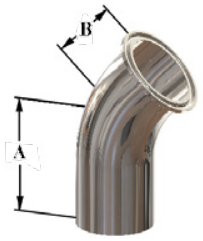
D.E. Tubing	Dimensión A	*Acabado Pulido PL - SF1* # de Parte	*Acabado Pulido PM - SF4* # de Parte
½"	2.250	***T2KS-050PL***	***T2KS-050PM***
¾"	2.250	***T2KS-075PL***	***T2KS-075PM***
1"	2.250	***T2KS-100PL***	***T2KS-100PM***
1½"	2.500	***T2KS-150PL***	***T2KS-150PM***
2"	3.000	***T2KS-200PL***	***T2KS-200PM***
2½"	3.375	***T2KS-250PL***	***T2KS-250PM***
3"	3.625	***T2KS-300PL***	***T2KS-300PM***
4"	4.500	***T2KS-400PL***	***T2KS-400PM***

Pulido PL – SF1
D.E. = 32R_a Pulido Mecánicamente
D.I. = 20R_a Pulido Mecánicamente

Pulido PM – SF4
D.E. = 32R_a Pulido Mecánicamente
D.I. = 15R_a Pulido Mecánicamente y electropulido

Conexiones “High Purity” Biofarmacéuticas - BPE

Codo a 45° Extremo Soldable x Abrazadera Sanitaria (TC) - T2KM

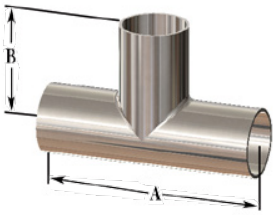


D.E. Tubing	Dimensiones		*Acabado Pulido PL - SF1*	*Acabado Pulido PM - SF4*
	A	B	# de Parte	# de Parte
½"	2.250	1.000	***T2KM-050PL***	***T2KM-050PM***
¾"	2.250	1.000	***T2KM-075PL***	***T2KM-075PM***
1"	2.250	1.125	***T2KM-100PL***	***T2KM-100PM***
1½"	2.500	1.438	***T2KM-150PL***	***T2KM-150PM***
2"	3.000	1.750	***T2KM-200PL***	***T2KM-200PM***
2½"	3.375	2.063	***T2KM-250PL***	***T2KM-250PM***
3"	3.625	2.380	***T2KM-300PL***	***T2KM-300PM***
4"	4.500	3.125	***T2KM-400PL***	***T2KM-400PM***

Codo 45° Abrazadera Sanitaria (TC) x Abrazadera Sanitaria (TC) - T2KMP

D.E. Tubing	Dimensión A	*Acabado Pulido PL - SF1*	*Acabado Pulido PM - SF4*
		# de Parte	# de Parte
½"	1.000	***T2KMP-050PL***	***T2KMP-050PM***
¾"	1.000	***T2KMP-075PL***	***T2KMP-075PM***
1"	1.125	***T2KMP-100PL***	***T2KMP-100PM***
1½"	1.438	***T2KMP-150PL***	***T2KMP-150PM***
2"	1.750	***T2KMP-200PL***	***T2KMP-200PM***
2½"	2.063	***T2KMP-250PL***	***T2KMP-250PM***
3"	2.380	***T2KMP-300PL***	***T2KMP-300PM***
4"	3.125	***T2KMP-400PL***	***T2KMP-400PM***

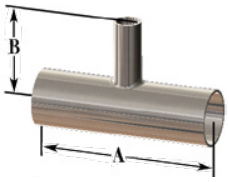
Te Unión Soldable - T7WWW



D.E. Tubing	Dimensiones		*Acabado Pulido PL - SF1*	*Acabado Pulido PM - SF4*
	A	B	# de Parte	# de Parte
½"	3.750	1.875	***T7WWW-050PL***	***T7WWW-050PM***
¾"	4.000	2.000	***T7WWW-075PL***	***T7WWW-075PM***
1"	4.250	2.125	***T7WWW-100PL***	***T7WWW-100PM***
1½"	4.750	2.375	***T7WWW-150PL***	***T7WWW-150PM***
2"	5.750	2.875	***T7WWW-200PL***	***T7WWW-200PM***
2½"	6.250	3.125	***T7WWW-250PL***	***T7WWW-250PM***
3"	6.750	3.375	***T7WWW-300PL***	***T7WWW-300PM***
4"	8.250	4.125	***T7WWW-400PL***	***T7WWW-400PM***

N

Te Reducción Soldable - T7RWWW



D.E. Tubing	Dimensiones		*Acabado Pulido PL - SF1*	*Acabado Pulido PM - SF4*
	A	B	# de Parte	# de Parte
¾" x ½"	4.000	2.000	***T7RWWW-075050PL***	***T7RWWW-075050PM***
1" x ½"	4.250	2.125	***T7RWWW-100050PL***	***T7RWWW-100050PM***
1" x ¾"	4.250	2.125	***T7RWWW-100075PL***	***T7RWWW-100075PM***
1½" x ½"	4.750	2.375	***T7RWWW-150050PL***	***T7RWWW-150050PM***
1½" x ¾"	4.750	2.375	***T7RWWW-150075PL***	***T7RWWW-150075PM***
1½" x 1"	4.750	2.375	***T7RWWW-150100PL***	***T7RWWW-150100PM***
2" x ½"	5.750	2.625	***T7RWWW-200050PL***	***T7RWWW-200050PM***
2" x ¾"	5.750	2.625	***T7RWWW-200075PL***	***T7RWWW-200075PM***
2" x 1"	5.750	2.625	***T7RWWW-200100PL***	***T7RWWW-200100PM***
2" x 1½"	5.750	2.625	***T7RWWW-200150PL***	***T7RWWW-200150PM***

Pulido PL – SF1
D.E. = 32R_a Pulido Mecánicamente
D.I. = 20R_a Pulido Mecánicamente

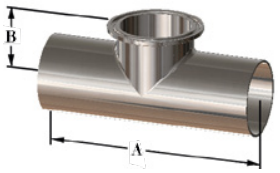
Pulido PM – SF4
D.E. = 32R_a Pulido Mecánicamente
D.I. = 15R_a Pulido Mecánicamente y electropulido

3-A 63-03 621

Conexiones “High Purity” Biofarmacéuticas - BPE

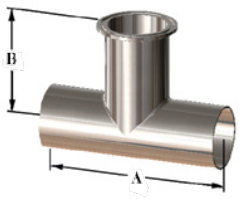
Te Soldable con Ramificación Corta de Abrazadera Sanitaria (TC) - T7WWMS

D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones B	*Acabado Pulido PL - SF1* # de Parte	*Acabado Pulido PM - SF4* # de Parte
½"	3.750	1.000	***T7WWMS-050PL***	***T7WWMS-050PM***
¾"	4.000	1.125	***T7WWMS-075PL***	***T7WWMS-075PM***
1"	4.250	1.125	***T7WWMS-100PL***	***T7WWMS-100PM***
1½"	4.750	1.375	***T7WWMS-150PL***	***T7WWMS-150PM***
2"	5.750	1.625	***T7WWMS-200PL***	***T7WWMS-200PM***
2½"	6.250	1.825	***T7WWMS-250PL***	***T7WWMS-250PM***
3"	6.750	2.125	***T7WWMS-300PL***	***T7WWMS-300PM***
4"	8.250	2.750	***T7WWMS-400PL***	***T7WWMS-400PM***



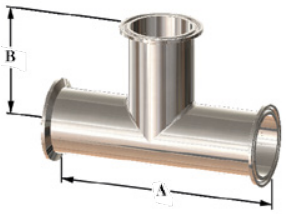
Te Soldable con Ramificación de Abrazadera Sanitaria (TC) - T7WWM

D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones B	*Acabado Pulido PL - SF1* # de Parte	*Acabado Pulido PM - SF4* # de Parte
½"	3.750	2.250	***T7WWM-050PL***	***T7WWM-050PM***
¾"	4.000	2.375	***T7WWM-075PL***	***T7WWM-075PM***
1"	4.250	2.625	***T7WWM-100PL***	***T7WWM-100PM***
1½"	4.750	2.875	***T7WWM-150PL***	***T7WWM-150PM***
2"	5.750	3.375	***T7WWM-200PL***	***T7WWM-200PM***
2½"	6.250	3.625	***T7WWM-250PL***	***T7WWM-250PM***
3"	6.750	3.875	***T7WWM-300PL***	***T7WWM-300PM***
4"	8.250	4.750	***T7WWM-400PL***	***T7WWM-400PM***



Te Unión Abrazadera Sanitaria (TC) - T7MP

D.E. Tubing	Dimensiones A	Dimensiones B	*Acabado Pulido PL - SF1* # de Parte	*Acabado Pulido PM - SF4* # de Parte
½"	4.500	2.250	***T7MP-050PL***	***T7MP-050PM***
¾"	4.750	2.375	***T7MP-075PL***	***T7MP-075PM***
1"	5.250	2.625	***T7MP-100PL***	***T7MP-100PM***
1½"	5.750	2.875	***T7MP-150PL***	***T7MP-150PM***
2"	6.750	3.375	***T7MP-200PL***	***T7MP-200PM***
2½"	7.250	3.625	***T7MP-250PL***	***T7MP-250PM***
3"	7.750	3.875	***T7MP-300PL***	***T7MP-300PM***
4"	9.500	4.750	***T7MP-400PL***	***T7MP-400PM***



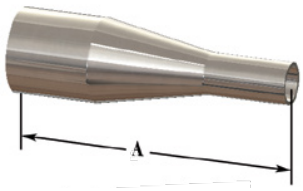
N

Pulido PL – SF1
D.E. = 32R_a Pulido Mecánicamente
D.I. = 20R_a Pulido Mecánicamente

Pulido PM – SF4
D.E. = 32R_a Pulido Mecánicamente
D.I. = 15R_a Pulido Mecánicamente y electropulido

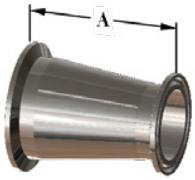
Conexiones “High Purity” Biofarmacéuticas - BPE

Reductor Concéntrico Soldable - T31W



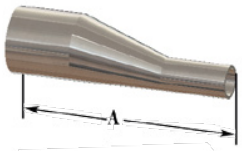
D.E. Tubing	Dimensión A	*Acabado Pulido PL - SF1* # de Parte	*Acabado Pulido PM - SF4* # de Parte
¾" x ½"	4.00	***T31W-075050PL***	***T31W-075050PM***
1" x ½"	4.50	***T31W-100050PL***	***T31W-100050PM***
1" x ¾"	4.00	***T31W-100075PL***	***T31W-100075PM***
1½" x ½"	5.50	***T31W-150050PL***	***T31W-150050PM***
1½" x ¾"	5.00	***T31W-150075PL***	***T31W-150075PM***
1½" x 1"	5.00	***T31W-150100PL***	***T31W-150100PM***
2" x ½"	7.75	***T31W-200050PL***	***T31W-200050PM***
2" x ¾"	7.25	***T31W-200075PL***	***T31W-200075PM***
2" x 1"	7.25	***T31W-200100PL***	***T31W-200100PM***
2" x 1½"	5.25	***T31W-200150PL***	***T31W-200150PM***

Reductor Concéntrico Abrazadera Sanitaria (TC) - T3114MP



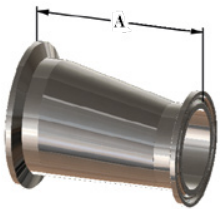
D.E. Tubing	Dimensión A	*Acabado Pulido PL - SF1* # de Parte	*Acabado Pulido PM - SF4* # de Parte
¾" x ½"	2.000	***T3114MP075050PL***	***T3114MP075050PM***
1" x ½"	2.500	***T3114MP100050PL***	***T3114MP100050PM***
1" x ¾"	2.000	***T3114MP100075PL***	***T3114MP100075PM***
1½" x ½"	3.500	***T3114MP150050PL***	***T3114MP150050PM***
1½" x ¾"	3.000	***T3114MP150075PL***	***T3114MP150075PM***
1½" x 1"	3.000	***T3114MP150100PL***	***T3114MP150100PM***
2" x ½"	5.500	***T3114MP200050PL***	***T3114MP200050PM***
2" x ¾"	5.000	***T3114MP200075PL***	***T3114MP200075PM***
2" x 1"	5.000	***T3114MP200100PL***	***T3114MP200100PM***
2" x 1½"	3.000	***T3114MP200150PL***	***T3114MP200150PM***

Reductor Excéntrico Soldable - T32W



D.E. Tubing	Dimensión A	*Acabado Pulido PL - SF1* # de Parte	*Acabado Pulido PM - SF4* # de Parte
¾" x ½"	4.00	***T32W-075050PL***	***T32W-075050PM***
1" x ½"	4.50	***T32W-100050PL***	***T32W-100050PM***
1" x ¾"	4.00	***T32W-100075PL***	***T32W-100075PM***
1½" x ½"	5.50	***T32W-150050PL***	***T32W-150050PM***
1½" x ¾"	5.00	***T32W-150075PL***	***T32W-150075PM***
1½" x 1"	5.00	***T32W-150100PL***	***T32W-150100PM***
2" x ½"	7.75	***T32W-200050PL***	***T32W-200050PM***
2" x ¾"	7.25	***T32W-200075PL***	***T32W-200075PM***
2" x 1"	7.25	***T32W-200100PL***	***T32W-200100PM***
2" x 1½"	5.25	***T32W-200150PL***	***T32W-200150PM***

Reductor Excéntrico Abrazadera Sanitaria (TC) - T3214MP



D.E. Tubing	Dimensión A	*Acabado Pulido PL - SF1* # de Parte	*Acabado Pulido PM - SF4* # de Parte
¾" x ½"	2.000	***T3214MP075050PL***	***T3214MP075050PM***
1" x ½"	2.500	***T3214MP100050PL***	***T3214MP100050PM***
1" x ¾"	2.000	***T3214MP100075PL***	***T3214MP100075PM***
1½" x ½"	3.500	***T3214MP150050PL***	***T3214MP150050PM***
1½" x ¾"	3.000	***T3214MP150075PL***	***T3214MP150075PM***
1½" x 1"	3.000	***T3214MP150100PL***	***T3214MP150100PM***
2" x ½"	5.500	***T3214MP200050PL***	***T3214MP200050PM***
2" x ¾"	5.000	***T3214MP200075PL***	***T3214MP200075PM***
2" x 1"	5.000	***T3214MP200100PL***	***T3214MP200100PM***
2" x 1½"	3.000	***T3214MP200150PL***	***T3214MP200150PM***

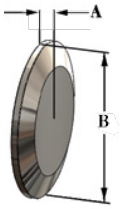
Pulido PL – SF1
D.E. = 32R_a Pulido Mecánicamente
D.I. = 20R_a Pulido Mecánicamente

Pulido PM – SF4
D.E. = 32R_a Pulido Mecánicamente
D.I. = 15R_a Pulido Mecánicamente y electropulido

63-03
621

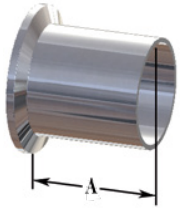
Conexiones “High Purity” Biofarmacéuticas - BPE

Tapa Sólida - T16AMP



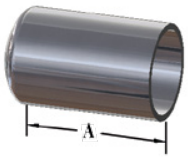
D.E. Tubing	Dimensiones		*Acabado Pulido PL - SF1* # de Parte	*Acabado Pulido PM - SF4* # de Parte
	A	B		
½" - ¾"	0.19	1.00	***T16AMP-050075PL***	***T16AMP-050075PM***
1" - 1½"	0.25	1.99	***T16AMP-100150PL***	***T16AMP-100150PM***
2"	0.25	2.52	***T16AMP-200PL***	***T16AMP-200PM***
2½"	0.25	3.05	***T16AMP-250PL***	***T16AMP-250PM***
3"	0.25	3.58	***T16AMP-300PL***	***T16AMP-300PM***
4"	0.31	4.69	***T16AMP-400PL***	***T16AMP-400PM***

Férula para Soldadura Automática - TL14AM7



D.E. Tubing	Dimensión A	*Acabado Pulido PL - SF1* # de Parte	*Acabado Pulido PM - SF4* # de Parte
½"	1.75	***TL14AM7-050PL***	***TL14AM7-050PM***
¾"	1.75	***TL14AM7-075PL***	***TL14AM7-075PM***
1"	1.75	***TL14AM7-100PL***	***TL14AM7-100PM***
1½"	1.75	***TL14AM7-150PL***	***TL14AM7-150PM***
2"	2.25	***TL14AM7-200PL***	***TL14AM7-200PM***
2½"	2.25	***TL14AM7-250PL***	***TL14AM7-250PM***
3"	2.25	***TL14AM7-300PL***	***TL14AM7-300PM***
4"	2.25	***TL14AM7-400PL***	***TL14AM7-400PM***

Tapa Soldable - T16W



D.E. Tubing	Dimensión A	*Acabado Pulido PL - SF1* # de Parte	*Acabado Pulido PM - SF4* # de Parte
½"	1.50	***T16W-050PL***	***T16W-050PM***
¾"	1.50	***T16W-075PL***	***T16W-075PM***
1"	1.50	***T16W-100PL***	***T16W-100PM***
1½"	1.50	***T16W-150PL***	***T16W-150PM***
2"	1.50	***T16W-200PL***	***T16W-200PM***

N

Pulido PL – SF1
D.E. = 32R_a Pulido Mecánicamente
D.I. = 20R_a Pulido Mecánicamente

Pulido PM – SF4
D.E. = 32R_a Pulido Mecánicamente
D.I. = 15R_a Pulido Mecánicamente y electropulido

Válvula de Ángulo para Manguera

Características:

- Listado por Underwriters Laboratories y aprobado por Factory Mutual.
- Aprobado por la Junta Municipal de Normas de la Ciudad de Nueva York.
- Para presiónes hasta 300 PSI.
- Fundición de Latón (brass) con volante de aluminio.

Válvula de Ángulo para Manguera - Latón (Brass)

Hembra x Macho

Descripción	# de Parte	Cant. x caja
1½" Hembra NPT x 1½" Macho NST (NH)	***AV150***	10
2½" Hembra NPT x 2½" Macho NST (NH)	***AV250***	6
1½" Hembra NPT x 1½" Hembra NPT	***AVF150***	10
2½" Hembra NPT x 2½" Hembra NPT	***AVF250***	6
1½" Volante de Aluminio Reemplazo	***AV150-W***	---
2½" Volante de Aluminio Reemplazo	***AV250-W***	---

Válvula Global de Ángulo para Manguera - Fundición de Latón (Brass)

Hembra x Hembra

Descripción	# de Parte	Cant. x caja
1½" Hembra NPT x 1½" Macho NST (NH)	***AV150-I***	10
2½" Hembra NPT x 2½" Macho NST (NH)	***AV250-I***	6
1½" Hembra NPT x 1½" Hembra NPT	***AVF150-I***	10
2½" Hembra NPT x 2½" Hembra NPT	***AVF250-I***	6
2½" Entrada ranurada x 2½" Macho NST (NH)	***AVG250F-I***	---
2½" Entrada ranurada x 2½" Hembra NPT	***AVGF250-I***	---
1½" Volante de Aluminio Reemplazo	***AV150-W***	---
2½" Volante de Aluminio Reemplazo	***AV250-W***	---

Válvula Global de Ángulo para Manguera - Latón (Brass) Forjado

Hembra x Macho

Hembra x Hembra

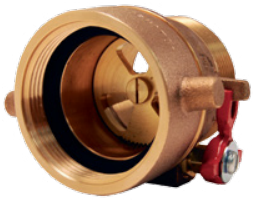
Características:

- Listado por Underwriters Laboratories y aprobado por Factory Mutual.
- Para usarse con un rack de manguera contra incendio o como toma para bomberos.
- Para presiónes hasta 300 PSI.
- Latón (brass) forjado con volante de aluminio pintado de rojo.

Descripción	# de Parte	Cant. x caja
1½" Hembra NPT x 1½" Macho NST (NH)	***AV151***	1
2½" Hembra NPT x 2½" Macho NST (NH)	***AV251***	1
1½" Hembra NPT x 1½" Hembra NPT	***AVF151***	1
2½" Hembra NPT x 2½" Hembra NPT	***AVF251***	1
Volante Rojo para AV151	***AV151-WR***	---
Volante Rojo para AV251	***AV251-WR***	---

O

Dispositivo Ajustable de Restricción de Presión



Características:

- Diseñado para instalarse en sistemas de toma de manguera Clase I o Clase III.
- El uso de este dispositivo restringe la presión en el sistema de tubería a un grado tal que las líneas de manguera puedan manejarse por personas sin entrenamiento en sistemas de alto flujo.
- Listada por la Junta Municipal de Normas de la Ciudad de Nueva York.
- Otras roscas y acabados incluyendo Latón (Brass) cromado, están también disponibles. Consulte a Dixon por precio y disponibilidad.
- Nota: *restringe solamente bajo condición de flujo.*

Entrada Hembra NST (NH)	Salida Macho NST (NH)	U/L	Presión de Trabajo a 70°F (21°C)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	No	**175 PSI**	***APRD150F*** [1]
2½"	2½"	Si	**175 PSI**	***APRD250F***

[1] 1½" No está listada por Underwriters Laboratories.

Protector de Contra-Flujo

Aplicación:
Diseñado para otorgar máxima protección de contraflujos causados por contra-presión o contra-acción de sifon desde una inter-conexión donde existe un riesgo contaminante.

Características:
- Consiste en dos válvulas check tipo "poppet" de acción de resorte y una válvula de alivio de presión diferencial que es mecánicamente independiente e hidráulicamente dependiente.
- Tres grifos de prueba montados en la parte superior aseguran fácil acceso durante reparación y mantenimiento.
- Presión de suministro hasta **175 PSIG** y temperatura de agua de **33°F** a **180°F (0.6°C a 82°C).**
- Cumple especificaciónes USC's FCCC y HR Manual, Sec. 10, ASSE 1015, AWWA C-510 y CSA B64.4.
- Listado por U/L y aprobada por Factory Mutual.
- Crea un protector de contra flujo de hidrante utilizando el RSMSA25F20T (página 542) y el DMH2025 F (página 536).

NPT	Presión de Trabajo	*Latón (Brass)* # de Parte	Peso (lbs)
2"	**175 PSI**	***BFP200***	41

Válvulas Rectas de Globo de Latón (Brass)

Características:
- Ideal para sistemas húmedos y combinados.
- Volante de Aluminio
- Usado con un ensamble de gabinete de manguera contra incendio, o como conexión de salida de bomberos
- Para usarse hasta **300 PSI** a temperatura ambiente de 70ºF (21ºC)

Salida Macho

Entrada Hembra NPT	Salida Macho NST (NH)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***SGV150F***
2½"	2½"	***SGV250F***

Salida Hembra

Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***SGVF150***
2½"	2½"	***SGVF250***

Hidrante de Muelle o Embarcadero

Características:
- Fundición en latón (brass).
- Usado para proporciónar conexión de salida para bomberos.
- Tuerca pentagonal en la parte superior del husillo.
- Desalienta uso no-autorizado.
- Probado hidrostáticamente para **300 PSI** a temperatura ambiente de **70ºF** (21ªC).

Entrada Hembra NPT	Salida Macho NST (NH)	Altura Abierto	Altura Cerrado	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
3"	2½"	16.4"	14.25"	***WHYD3025F***
4"	2½"	16.4"	14.25"	***WHYD4025F***
4"	4½"	18.2"	15.6"	***WHYD4045F***

Pieza de Reemplazo

Descripción	# de Parte
Volante	***46-030-00025***
Tuerca pentagonal	***44-251-00006***

Válvula de Compuerta de Disco Acuñado - Vástago No-Ascendente

Características:
- Fundición de latón (brass).
- Volante rojo de hierro, con tapa y cadena.
- Sólido disco acuñado con asientos ahusados.
- Presión de trabajo: **300 PSI**.
- Nota: No recomendada para sistemas húmedos de tubo vertical o bajante. Use la válvula ***AV250*** o ***AV250-I*** de la página 528 para sistemas húmedos de tubo vertical o bajante.

Entrada Hembra NPT	Salida Macho NST (NH)	U/L	Presión de Trabajo a 70°F (21ºC)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte	Cantidad por Caja
1½"	1½"	No	**300 PSI**	***WDGV150F***	2
2½"	2	Si	**300 PSI**	***WDGV250F***	2

Válvula de Compuerta de Disco Acuñado - Vástago No-Ascendente

Características:
- Latón (brass) forjado, acabado satinado.
- Volante rojo.
- Sólido disco acuñado con asientos ahusados.
- Patrón recto de flujo.
- Listado por U/L y aprobado por Factory Mutual.
- Para usarse hasta **300 PSI** de presión de trabajo a temperatura ambiente de **70ºF** (21ºC).
- Para usarse en tubos verticales o bajantes, bombas contra incendio e hidrantes.

Entrada Hembra NPT	Salida Macho NST (NH)	Latón Forjado # de Parte
2½"	2½"	***WDGV251F***
3"	2½"	***WDGV3025F***

Válvula de Compuerta de Disco Acuñado - Vástago Ascendente

Características:
- Fundición en latón (brass).
- Volante rojo de hierro, con tapa y cadena.
- Sólido disco acuñado con asientos ahusados.
- Listado por U/L en tamaño 3".
- Nota: No recomendada para sistemas húmedos de tubo vertical o bajante. Use la válvula ***AV250*** o ***AV250-I*** de la página 528 para sistemas húmedos de tubo vertical o bajante.

Entrada Hembra NPT	Salida Macho NST (NH)	U/L	Presión de trabajo a 70°F (21ºC)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte	Cantidad por Caja
2½"	2½"	No	**200 PSI**	***RWDGV250F***	2
3"	2½"	Si	**300 PSI**	***RWDGV3025F***	2

Difusor para Hidrante

Características:
- Cubierta rojo pulverizado.
- Cuerpos de acero al Carbóno, giratorias de Latón (Brass) con rotación completa de 360º.
- El flujo puede ser dirigido a la posición deseada mientras se purga el hidrante.
- Salida especialmente diseñada que reduce la alta velocidad de descarga a un patrón de difusión lento, protegiendo el tráfico y el paisaje.

Hembra NST (NH)	Acero al Carbón # de Parte	Peso (lbs)
2½"	***HD250F***	14
4"	***HD400F***	26
4½"	***HD450F***	26

Válvula Sencilla de Compuerta para Hidrante

Características:
- Giratoria con oreja de perno, vástago no-ascendente.
- Manija de acción rápida en aluminio, sello de hule.
- Diseñada para proteger hidrantes contra incendio de daños si se usa para estrangulación.
- Para usarse hasta **175 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente de **70ºF** (21ºC).

Hembra x Macho	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. x Caja
2½" Hembra NST (NH) x 2½" Macho NPSH	***HGV250***	4
2½" Hembra NST (NH) x 2½" Macho NST (NH)	***HGV250F***	4
Manija de reemplazo	***HGV250-H***	1

Válvula de Compuerta para Hidrante con Volante

Aplicación:
La válvula de compuerta para hidrante es usada para estrangular el flujo del hidrante o tubo vertical sin dañar al hidrante en sí.

Características:
- Sello O-ring.
- Listada por Underwriters Laboratories (U/L).
- Para usarse en tubo vertical o bajante y bombas contra incendio donde se requiera el U/L.
- Para usarse hasta **175 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente de **70ºF** (21ºC).

Hembra x Macho	Fundición de Latón Rojo # de Parte	Peso (lbs)
Entrada 2½" Hembra NST (NH) x Salida 2½" Macho NST (NH)	***UHGV250F***	9
Volante de reemplazo	***UHGV250-W***	.5

Válvula Sencilla de Compuerta Para Hidrante

Características:
- Giratoria con oreja de perno, vástago no-ascendente.
- Listada por U/L.
- Volante rojo, sello metal-metal.
- Diseñada para proteger hidrantes contra incendio si se usa para estrangulación.
- Para usarse hasta **300 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente de 70ºF (21ºC)

Hembra x Macho	Latón Forjado # de Parte
2½" Hembra NST (NH) x 2½" Macho NST (NH)	***HGVW250F***
Volante de reemplazo	***HGVW250-W***

Válvula Sencilla de Compuerta para Hidrante

Aplicación:
- Protege hidrantes contra daños que pueden ocurrir si se usan para estrangulación.

Características:
- 2½" vía completa.
- Cuerpo de la válvula - aleación de aluminio de alta resistencia, 356-T6.
- Anodizado duro de todas partes - espesor mínimo de 0,001 pulgadas.
- **250 PSI presión de prueba, presión de trabajo de 100 PS**I.

Hembra x Macho	*Aluminio* # de Parte
2½" Hembra NST (NH) x 2½" Macho NST (NH)	***AHGV250F***
Volante de reemplazo	***AHGV250F-H***

Válvula Global Sencilla de Compuerta para Hidrante

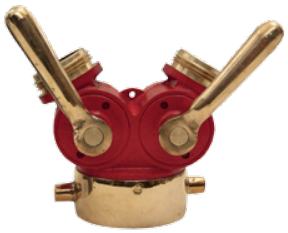
Características:
- Giratoria con oreja de perno, vástago no-ascendente.
- Manija de acción rápida en alumino, sello no-metálico.
- Diseñada para proteger hidrantes contra incendio si se usa para estrangulación.
- Para usarse hasta **175 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente de **70ºF** (21ºC).

Hembra x Macho	*Aluminio* # de Parte
2½" Hembra NST (NH) x 2½" Macho NST (NH)	***AHGV250F-I***

O

Válvula "Y" Tipo Macho de ¼ de Vuelta

Características:
- Giratoria con oreja de perno.
- Para uso hasta **175 PSI** (*sólo agua*) a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- *No se recomienda para lineas cargadas con mangueras pre-conectadas.* AVISO de SEGURIDAD



Hembra x Macho (2)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
2½" Hembra NST (NH) x 1½" Macho NST (NH)	***S6175***
2½" Hembra NST (NH) x 1½" Macho NPSH	***S6175S***
Maníja de reemplazo	***S6175-H***

Válvula "Y" Tipo Bola de ¼ de Vuelta

Características:
- Giratoria de oreja de balancín.
- Manijas no reemplazables en campo.
- Trabaja fácilmente bajo presión alta.
- NSN# 4210-00-255-0234.
- Para uso hasta **175 PSI** (*sólo agua*) a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).

Hembra x Macho (2)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
2½" Hembra NST (NH) x 1½" Macho NPSH	***S7337S***

Válvula de Flujo Completo Tipo Bola de ¼ de Vuelta

Características:
- Giratoria con oreja de perno.
- Recomendada para líneas de manguera cargadas preconectadas.
- Para usarse hasta **175 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).

Hembra x Macho (2)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½" NST (NH) x 1½" NST (NH)	***S7100-15***
2½" NST (NH) x 1½" NST (NH)	***S7100***

O

Válvula "Y" para Línea Principal Tipo Bola de ¼ de Vuelta

Características:
- Cuerpo pintado de rojo con extremos cromados.
- Giratoria de oreja de balancín.
- Para usarse hasta **400 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).

Hembra x Macho (2)	# de Parte
2½" NST (NH) x 1½" NST (NH)	***LLBV2515F***

Válvulas de Bola Rectas para Drenar

Aplicación:
- Diseñado para drenar el punto bajo de un sistema, debe ser colocado entre la conexión del cuerpo de bomberos y la válvula de retención de chapaleta.

Características:
- Sellará automáticamente bajo la presión.
- Instale sólo en la posición vertical.
- Presión de trabajo: **175 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).

Macho NPT	Macho NPT	*Latón* (Brass) # de Parte	Peso (lbs)
½"	½"	***SBDV50***	.41
¾"	¾"	***SBDV75***	.47

Válvulas de Bola en Ángulo para Drenar

Características:
- Sellará automáticamente bajo la presión
- Instalada horizontalmente, la bola de la válvula asienta a aproximadamente **8-10 PSI**.
- Presión de trabajo: **175 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).

Macho NPT	Macho NPT	*Latón (Brass)* # de Parte	Peso (lbs)
½"	½"	***ASBDV50***	1.0
¾"	¾"	***ASBDV75***	1.2

Válvulas Tipo Chicago

Características:
- Fundición con volante de aluminio.
- Para usarse hasta **175 PSI** a temperatura ambiente 70°F (21ºC)

Entrada Macho NPT	Salida Macho NST (NH)	*Fundición de Latón (Brass)* # de Parte
1½"	1½"	***CPV150F***

Adaptador Macho x Extremo Ranurado con Orejas Internas

Características:
- Permite la conversión de una entrada de la válvula NPT Hembra para conectar a tuberías ranuradas.

Macho NPT	Tamaño Ranura	Largo	*Latón (Brass)* # de Parte
2½"	2½"	2-3/64"	***VMIL250***

Giratorias Continuas

Características:
- Permite que una manguera gire cuando está conectada.
- Vía completa reduce la pérdida por fricción.
- Radio de estilo corto, 2 ½ " medida desde el centro de la vía hasta el final de la rosca de descarga.

Hembra NPT	Macho NST (NH)	Largo	*Fundición de Latón* # de Parte	Peso (lbs)
1½"	1½" NST (NH))	2½"	***CSES150F***	4.00
2"	1½" NST (NH)	2½"	***CSES2015F***	3.75
1½"	1½" NPT	5"	***CSES150T***	4.00

"Y" Simple de Latón (Brass) con Oreja de Perno

Características:
- Divide un chorro en dos.
- Una Hembra giratoria, dos salidas Macho.

Hembra NST (NH)	Macho NST (NH) (2)	*Latón (Brass)* # de Parte
1½"	1½"	***PW15F15F***
2½"	1½"	***PW25F15F***
2½"	2½"	***PW25F25F***

"Y" Simple de Aluminio con Oreja de Balancín

Características:
- Divide un chorro en dos.
- Una Hembra giratoria, dos salidas Macho.

Entrada Rosca Hembra	Salida Macho NPSH (2)	*Aluminio* # de Parte
1" Hembra NPSH	1"	***ARPW10S10S***
1½" Hembra NST (NH)	1"	***ARPW15F10S***

Codos de Ángulo y Succión

Aplicación:
- Para uso en válvulas de bomba de descarga, o boca de succión para minimizar colapsamiento en la manguera.

Características:
- Oreja de balancín giratoria.
- Acabado de latón satinado.
- -C cubierta de cromo pulido.

Latón Cromado

Angulo Codo	Macho NST (NH)	Hembra NST (NH)	*Latón (Brass)* # de Parte	Powhatan # de Parte	Peso (lbs)
45°	2½"	2½"	***RSE45250F***	*29-222-00133*	4.48
45°	2½"	2½"	***RSE45250F-C*** [1]	*29-222-00010*	4.48
90°	2½"	2½"	***RSE90250F***	*29-232-00044*	4.66
90°	2½"	2½"	***RSE90250F-C*** [1]	*29-232-00019*	4.66

[1] Latón cromado

Codos de Ángulo y Succión - N54

Aplicación:
- Ideal para los camiones de bomberos con las conexiones de succión frontal.

Características:
- Construida de aluminio anodizado, con recubrimiento pulverizado.
- Conexiones Hembra giratoria anodizada.

Ángulo Codo	Macho NST (NH)	Hembra NST (NH) Giratoria	*Aluminio* # de Parte	Peso (lbs)
30°	2½"	2½"	***N5430-250F***	2.0
45°	2½"	2½"	***N5445-250F***	2.0
60°	2½"	2½"	***N5460-250F***	2.0
90°	2½"	2½"	***N5490-250F***	2.0

Conexiones de Azotea o Techo

Aplicación:
- Usada para crear conexiones de azotea o techo, conexiones para prueba de bomba contra incendio, hidrantes de pared o hidrantes auto-soportados.

Características:
- Fundición de latón (brass).
- Proporciona un mínimo de 250 GPM por salida.
- Listado por Underwriters Laboratories.
- Para presión hasta **175 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21°C).
- Manifolds para techo también están disponibles, consulte a Dixon para precios y disponibilidad.

Recta

90°

Forma	Entrada Hembra NPT	Salidas Macho (2)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
Recta	4"	2½" NPT	***IRC4025***
Recta	4"	2½" NST (NH)	***IRC4025F***
Recta	6"	2½" NPT	***FRC6025***
Recta	6"	2½" NST (NH)	***FRC6025F***
90°	4"	2½" NPT	***90IRC4025***
90°	4"	2½" NST (NH)	***90IRC4025F***
90°	6"	2½" NPT	***90FRC6025***
90°	6"	2½" NST (NH)	***90FRC6025F***

Toma Siamesa de Chapaleta Sencilla

Aplicación:
- Proporciona los 500 GPM requeridos como mínimo para suministrar la protección contra incendio como una conexión auxiliar a la entrada de suministro de agua. (250 GPM mínimo por entrada).

Características:
- Marcado: Auto-Spkr solamente.
- Listado por Underwriters Laboratories y aprobado por Factory Mutual.
- Para presiónes hasta 250 PSI a temperatura ambiente **70°F** (21°C).
- Disco basculante sencillo con (2) entradas giratorias de oreja de perno.
- Su diseño proporcionará una vía de agua sin obstrucción.
- Conexiones del Departamento de Bomberos expuestos (FDC) proporcionan un método economico para satisfacer los codigos locales de bomberos.

Recta

90°

Salida Trasera

Estilo	Salida Hembra NPT	Entrada Hembra NST (NH) (2)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
Recta	4"	2½"	***SCS4025F***
Recta	4"	2½"	***ISCS4025F***

Salida Inferior

Estilo	Salida Hembra NPT	Entrada Hembra NST (NH) (2)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
90°	4"	2½"	***90SCS4025F***
90°	4"	2½"	***90ISCS4025F***

O

Toma Siamesa de Chapaleta Doble

Aplicación:
- Disco basculante de doble caída con (2) entradas giratorias de oreja de perno. Proporciona los 500 GPM requeridos como mínimo para suministrar la protección contra incendio como una conexión auxiliar a la entrada suministro de agua.

Características:
- Marca: Auto--Spkr, otra marca también disponible (consulte a Dixon para la fijación de precios y disponibilidad).
- 4" listado por Underwriters Laboratories y aprobado por Factory Mutual.
- Para usarse hasta 175 PSI a temperatura ambiente **70°F** (21°C).
- Doble espiga con giratoria con oreja de perno.
- Conexiones del Departamento de Bomberos expuestos (FDC) proporciónan un método económico para satisfacer los codigos locales de bomberos.

Recta

90°

Estilo	Salida Hembra NPT	Entrada Hembra NST (NH) (2)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
Recta	4"	2½"	***DCS4025F***
90°	4"	2½"	***90DCS4025F***
Recta	6"	2½"	***DCS6025F*** [1]
90°	6"	2½"	***90DCS6025F*** [1]

[1] 6" no está listado por Underwriters Laboratories o aprobado por Factory Mutual

Adaptadores de Latón (Brass) de Doble Macho con Tuerca Hexagonal

Características:

- Otras configuraciónes están disponibles, consulte a Dixon.

Reducción

Rosca Macho NPT	Rosca Macho NPSH	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1"	¾" GHT	***DMH1076***
1"	1"	***DMH1010***
1"	1½"	***DMH1015***
1½"	1"	***DMH1510***
1½"	1½"	***DMH1515***
1½"	2"	***DMH1520***
2"	1½"	***DMH2015***
2"	2"	***DMH2020***
2"	2½"	***DMH2025***
2½"	2"	***DMH2520***
2½"	2½"	***DMH2525***
2½"	3"	***DMH2530***
3"	2½"	***DMH3025***
3"	3"	***DMH3030***
4"	4"	***DMH4040***
6"	6"	***DMH6060***

Mismo Tamaño

Rosca Macho NST (NH)	Rosca Macho NST (NH)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***DMH15F15F***
1½"	2½"	***DMH15F25F***
2½"	2½"	***DMH25F25F***
2½"	3"	***DMH25F30F***

Rosca Macho NST (NH)	Rosca Macho NPSH	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***DMH15F15S***

Aumento

Rosca Macho NPT	Rosca Macho NST (NH)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
¾"	1½"	***DMH7515F***
1"	1"	***DMH1010F***
1"	1½"	***DMH1015F***
1"	2½"	***DMH1025F***
1½"	1"	***DMH1510F***
1½"	1½"	***DMH1515F***
1½"	2½"	***DMH1525F***
2"	1½"	***DMH2015F***
2"	2"	***DMH2020F***
2"	2½"	***DMH2025F***
2½"	1½"	***DMH2515F***
2½"	2½"	***DMH2525F***
2½"	3"	***DMH2530F***
3"	2½"	***DMH3025F***
3"	3"	***DMH3030F***
4"	4"	***DMH4040F***
4"	4½"	***DMH4045F***
5"	5"	***DMH5050F***
6"	4½"	***DMH6045F***
6"	6"	***DMH6060F***

Rosca Macho NPT	Rosca Macho NPT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***DMH15T15T***
2½"	3"	***DMH25T30T***

Adaptadores de Latón (Brass) de Doble Macho con Orejas de Perno

Rosca Macho NPSH	Rosca Macho NPSH	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***DMP1515***
2½"	2½"	***DMP2525***

Rosca Macho NST (NH)	Rosca Macho NST (NH)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***DMP1515F***
2½"	2½"	***DMP2525F***

Rosca Macho NST (NH)	Rosca Macho NPSH	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
2½"	2½"	***DMP25F25S***

Rosca Macho NST (NH)	Rosca Macho NPT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***DMP15F15T***
2½"	2½"	***DMP25F25T***

Adaptadores de Latón (Brass) de Doble Macho con Orejas de Balancín

Rosca Macho NST (NH)	Rosca Macho NST (NH)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***DMR1515F***
2½"	2½"	***DMR2525F***

Rosca Macho NST (NH)	Rosca Macho NPT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***DMR15F15T***

Rosca Macho NPSH	Rosca Macho NPSH	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***DMR1515***
2½"	2½"	***DMR2525***

O

Latón (Brass) - Adaptadores Hembra a Macho con Tuerca Hexagonal

Reducción

Mismo Tamaño

Aumento

Rosca Hembra NPT	Rosca Macho NPSH	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1"	¾" GHT	***FM1076***
1"	1"	***FM1010***
1½"	1½"	***FM1515***
2"	2"	***FM2020***
2½"	2½"	***FM2525***

Rosca Hembra NPT	Rosca Macho NST(NH)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1"	1"	***FM1010F***
1"	1½"	***FM1015F***
1½"	1½"	***FM1515F***
1½"	2½"	***FM1525F***
2"	1½"	***FM2015F***
2"	2½"	***FM2025F***
2½"	1½"	***FM2515F***
2½"	2½"	***FM2525F***
3"	2½"	***FM3025F***
3"	3"	***FM3030F***
4"	2½"	***FM4025F***
4"	4"	***FM4040F***
4"	4½"	***FM4045F***
6"	6"	***FM6060F***

Rosca Hembra NPT	Rosca Macho NPT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
3"	2½"	***FM3025T***

Rosca Hembra NST	Rosca Macho NPSH	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***FM15F15S***
2½"	2½"	***FM25F25S***

Rosca Hembra NPSH	Rosca Macho NPT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
¾" GHT	1"	***FM7610T***
1"	¾" GHT	***FM10S76***
1½"	1½"	***FM15S15T***
1½"	2"	***FM15S20T***
2"	1½"	***FM20S15T***
2½"	2½"	***FM25S25T***

Rosca Hembra NPSH	Rosca Macho NST(NH)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***FM15S15F***
2"	1½"	***FM20S15F***
2"	2½"	***FM20S25F***
2½"	2½"	***FM25S25F***
3"	2½"	***FM30S25F***

Rosca Hembra NPSH	Rosca Macho NPSH	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
2"	1½"	***FM20S15***

Rosca Hembra NST(NH)	Rosca Macho NPT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1"	1"	***FM10F10T***
1½"	1½"	***FM15F15T***
1½"	2"	***FM15F20T***
1½"	2½"	***FM15F25T***
2½"	¾"	***FM25F75T***
2½"	1"	***FM25F10T***
2½"	1½"	***FM25F15T***
2½"	2"	***FM25F20T***
2½"	2½"	***FM25F25T***
2½"	3"	***FM25F30T***
3"	2½"	***FM30F25T***
3"	3"	***FM30F30T***
4"	4"	***FM40F40T***
4½"	4"	***FM45F40T***
6"	6"	***FM60F60T***

Rosca Hembra NST(NH)	Rosca Macho NST(NH)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***FM15F15F***
1½"	2½"	***FM15F25F***
1½"	3"	***FM15F30F***
2½"	1½"	***FM25F15F***
2½"	2½"	***FM25F25F***
2½"	3"	***FM25F30F***
3"	2½"	***FM30F25F***

Adaptador de Latón (Brass) para Toma de Agua o Hidrante con Oreja de Perno

Reducción

Mismo Tamaño

Aumento

Rosca Hembra NST(NH)	Rosca Macho GHT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	¾"	***HA1576***
2½"	¾"	***HA2576***

Rosca Hembra NST(NH)	Rosca Macho NPSH	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1"	***HA1510***
1½"	1½"	***HA1515***
2½"	1"	***HA2510***
2½"	1½"	***HA2515***
2½"	2"	***HA2520***
2½"	2½"	***HA2525***
2½"	3"	***HA2530***

Rosca Hembra NST(NH)	Rosca Macho NST(NH)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1"	***HA1510F***
1½"	1½"	***HA1515F***
1½"	2½"	***HA1525F***
2"	2½"	***HA2025F***
2½"	1"	***HA2510F***
2½"	1½"	***HA2515F***
2½"	2"	***HA2520F***
2½"	2½"	***HA2525F***
2½"	3"	***HA2530F***
3"	1½"	***HA3015F***
3"	2½"	***HA3025F***
4"	2½"	***HA4025F***
4½"	2½"	***HA4525F***

Rosca Hembra NST(NH)	Rosca Macho NPT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	¾"	***HA1575T***
1½"	1"	***HA1510T***
1½"	1½"	***HA1515T***
2½"	¾"	***HA2575T***
2½"	1"	***HA2510T***
2½"	1½"	***HA2515T***
2½"	2"	***HA2520T***
2½"	2½"	***HA2525T***
2½"	3"	***HA2530T***

Rosca Hembra NPSH	Rosca Macho NST(NH)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***HA15S15F***
2"	1½"	***HA20S15F***
2"	2½"	***HA20S25F***
2½"	1½"	***HA25S15F***
2½"	2½"	***HA25S25F***
3"	2½"	***HA30S25F***

Rosca Hembra NPSH	Rosca Macho NPT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1"	***HA15S10T***
1½"	1½"	***HA15S15T***
2½"	1"	***HA25S10T***
3"	2½"	***HA30S25T***

Rosca Hembra NPSH	Rosca Macho GHT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	¾"	***HA15S76***

Rosca Hembra NPT	Rosca Macho NST(NH)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***HA15T15F***
2"	2½"	***HA20T25F***

Características:

- Otros estilos y tamaños están también disponibles.
- No todas las configuraciones se mantienen en inventario.
- Consulte a Dixon por precio y disponibilidad.

O

Adaptador de Latón (Brass) para Toma de Agua o Hidrante con Oreja de Balancín

Reducción

Mismo Tamaño

Aumento

Rosca Hembra NST(NH)	Rosca Macho GHT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	¾"	***RHA1576***
2½"	¾"	***RHA2576***

Rosca Hembra NST(NH)	Rosca Macho NPSH	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1"	***RHA1510***
1½"	1½"	***RHA1515***
1½"	2"	***RHA1520***
2½"	1"	***RHA2510***
2½"	1½"	***RHA2515***

Rosca Hembra NST(NH)	Rosca Macho NST (NH)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1"	***RHA1510F***
1½"	1½"	***RHA1515F***
1½"	2½"	***RHA1525F***
2"	2½"	***RHA2025F***
2½"	1"	***RHA2510F***
2½"	1½"	***RHA2515F***
2½"	1½"	***RHA2515F-C***
2½"	2"	***RHA2520F***

Rosca Hembra NST(NH)	Rosca Macho NPT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1"	***RHA1510T***
1½"	1½"	***RHA1515T***
2½"	1"	***RHA2510T***
2½"	1½"	***RHA2515T***
2½"	2"	***RHA2520T***
2½"	2½"	***RHA2525T***
2½"	3"	***RHA2530T***

Rosca Hembra NPSH	Rosca Macho NPSH	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1"	***RHA15S10***
2½"	1½"	***RHA25S15***

Rosca Hembra NPSH	Rosca Macho NST (NH)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***RHA15S15F***
2½"	1½"	***RHA25S15F***
2½"	2½"	***RHA25S25F***

Rosca Hembra NPSH	Rosca Macho NPT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1"	***RHA15S10T***
1½"	1½"	***RHA15S15T***

Rosca Hembra NPT	Rosca Macho NST (NH)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***RHA15T15F***
2½"	2½"	***RHA25T25F***

Características

- ***-C*** acabado cromado
- Otros estilos y tamaños están también disponibles.
- No todas las configuraciónes se mantienen en inventario.
- Consulte a Dixon por precio y disponibilidad.

Adaptadores de PoliCarbónato para Hidrantes con Oreja de Balancín

Características:

- Usar con agua.
- Máxima presión de trabajo **100 PSI**

Rosca Hembra	Rosca Macho	PoliCarbónato # de Parte	Peso
1½" NPSH	1½" NST (NH)	***POLYHA15S15F***	.12
2½" NST (NH)	¾" GHT	***POLYHA2576***	.20
2½" NST (NH)	1½" NPSH	***POLYHA2515***	.22
2½" NST (NH)	1½" NST (NH)	***POLYHA2515F***	.22
2½" NST (NH)	2" NPT	***POLYHA2520T***	.24

Adaptadores de Latón (Brass) de Rosca Hembra Giratoria - Oreja de Perno

Características:
- Doble hexágono rígido Hembra para girar la conexión.
- Rosca del extremo rígido es siempre NPT, la rosca de manguera está en la terminal giratoria.

Rosca Hembra NST (NH)	Rosca Hembra NPT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***SF150F***
2½"	1½"	***SF25F15T***
2½"	2"	***SF25F20T***
2½"	2½"	***SF250F***
2½"	3"	***SF25F30T***
3"	3"	***SF300F***
4"	4"	***SF400F***

Rosca Hembra NPSH	Rosca Hembra NPT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***SF150S***
2½"	2½"	***SF250S***

Adaptadores de Latón (Brass) de Rosca Hembra Giratoria - Oreja de Balancín

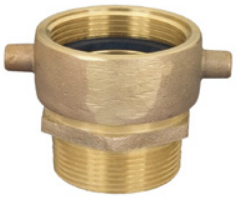
Rosca Hembra NST (NH)	Rosca Hembra NPT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***RSF150F***
2½"	1½"	***RSF25F15T***
2½"	2"	***RSF25F20T***
2½"	2½"	***RSF250F***

Adaptador de Latón (Brass) de Rosca Hembra Giratoria con Malla - Oreja de Balancín

Características:
- Entrada de succión con malla-colador.

Rosca Hembra NST (NH)	Rosca Hembra NPT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
2½"	1½"	***RSFSA25F15T***
2½"	2"	***RSFSA25F20T***
2½"	2½"	***RSFSA250F***
2½"	3"	***RSFSA25F30T***

Adaptador de Latón (Brass) de Rosca Macho Giratorio - Oreja de Perno



Rosca Hembra NST (NH)	Rosca Macho NPT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte	Peso (lbs)
1½"	1½"	***SM150F***	1.0
2½"	1½"	***SM25F15T***	2.4
2½"	2"	***SM25F20T***	2.5
2½"	2½"	***SM250F***	2.8
2½"	3"	***SM25F30T***	3.0
4"	4"	***SM400F***	9.0

Rosca Hembra NST (NH)	Rosca Macho NST (NH)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte	Peso (lbs)
2½"	3"	***SM25F30F***	3.0

Rosca Hembra NPSH	Rosca Macho NPT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte	Peso (lbs)
1½"	1½"	***SM150S***	1.0
2½"	2½"	***SM250S***	3.0

Rosca Hembra NPSH	Rosca Macho NST (NH)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte	Peso (lbs)
1½"	1½"	***SM15S15F***	1.0

Adaptador de Latón (Brass) de Rosca Macho Giratorio - Oreja de Balancín

Rosca Hembra NST (NH)	Rosca Macho NPT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***RSM150F***
2½"	2"	***RSM25F20T***
2½"	2½"	***RSM250F***
2½"	3"	***RSM25F30T***

O

Adaptador de Latón (Brass) de Rosca Macho Giratorio con Malla - Oreja de Balancín

Características:

- Entrada de succión con malla-colador.

Rosca Hembra NST (NH)	Rosca Macho NPT	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
2½"	1½"	***RSMSA25F15T***
2½"	2"	***RSMSA25F20T***
2½"	2½"	***RSMSA250F***
2½"	3"	***RSMSA25F30T***

Adaptador de Latón (Brass) Doble Hembra Giratoria - Oreja de Perno

Rosca Hembra NPSH	Rosca Hembra NPSH	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***DFP1515***
2½"	2½"	***DFP2525***

Rosca Hembra NST (NH)	Rosca Hembra NST (NH)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***DFP1515F***
2½"	2½"	***DFP2525F***

Rosca Hembra NST (NH)	Rosca Hembra NPSH	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***DFP15F15S***
2½"	2½"	***DFP25F25S***

Adaptador de Latón (Brass) Doble Hembra Giratoria - Oreja de Balancín

Rosca Hembra NPSH	Rosca Hembra NPSH	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***DFR1515***
2½"	2½"	***DFR2525***

Rosca Hembra NST (NH)	Rosca Hembra NST (NH)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½"	1½"	***DFR1515F***
2½"	2½"	***DFR2525F***

Adaptador de Latón (Brass) de Doble Hembra con Tuerca Hexagonal

Rosca Hembra	Rosca Hembra	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
1½" NPT	1½" NST (NH)	***FFH1515F***
2½" NPT	2½" NST (NH)	***FFH2525F***
1½" NST (NH)	1½" NST (NH)	***FFH15F15F***
2½" NST (NH)	2½" NST (NH)	***FFH25F25F***

O

Adaptador de Latón (Brass) con Salida Macho y Tuerca Hexagonal

Características:

- Usado para conectar manguera contra incendio a la toma de agua o sistema de aspersión automático.
- Otros tamaños y roscas están disponibles, consulte a Dixon por precio y disponibilidad.
- No todas las configuraciónes se mantienen en inventario.

-P pulido
-C pulido y cromado

Hembra NPT	Macho NST (NH)	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
2½"	2½"	***MOC250F-P***
2½"	2½"	***MOC250F-C***
3"	2½"	***MOC3025F-P***
3"	2½"	***MOC3025F-C***

Conexiones Storz

Características:

- Diseñado para aplicaciones en las que no se tiene una válvula y se requiere una conexión con cierre de fijación.
- Maquinados con Aluminio Forjado 6061-T6.
- Empaques de Buna-N.
- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC).
- Ensamblado con palanca de bloque de fundición de aluminio en 4", 5" y 6".

Storz x Hembra Rígida

Características:

- Se surten con sello de presión.

Storz x Hembra Rígida	# de Parte Nuevo	# de Parte Anterior
4" x 2½" NST (NH)	***FSA4025F***	*SZF4025F*
5" x 2½" NST (NH)	***FSA5025F***	*SZF5025F*
5" x 4½" NST (NH)	***FSA5045F***	*SZF5045F*
1½" x 1" NPT	***FSA1510T***	*SZF1510T*
2" x 1½" NPT	***FSA2015T***	*SZF2015T*
3" x 2" NPT	***FSA3020T***	*SZF3020T*
4" x 3" NPT	***FSA4030T***	*SZF4030T*
4" x 4" NPT	***FSA4040T***	*SZF4040T*
5" x 4" NPT	***FSA5040T***	*SZF5040T*
5" x 5" NPT	***FSA5050T***	*SZF5050T*
5" x 6" NPT	***FSA5060T***	*SZF5060T*
6" x 6" NPT	***FSA6060T***	*SZF6060T*

Storz x Hembra Giratoria

Storz x Hembra Giratoria	# de Parte Nuevo	# de Parte Anterior
4" x 2½" NST (NH)	***SFSA4025F***	*SZSF4025F*
4" x 4" NST (NH)	***SFSA4040F***	*SZSF4040F*
4" x 4½" NST (NH)	***SFSA4045F***	*SZSF4045F*
5" x 2½" NST (NH)	***SFSA5025F***	*SZSF5025F*
5" x 4" NST (NH)	***SFSA5040F***	*SZSF5040F*
5" x 4½" NST (NH)	***SFSA5045F***	*SZSF5045F*

Storz x Macho Rígido NPT

Características:

- Se surten con sello de presión.

Storz x Macho Rígido	# de Parte Nuevo	# de Parte Anterior
2½" x 2½" NST (NH)	***MSA2525F***	*SZM2525F*
4" x 2½" NST (NH)	***MSA4025F***	*SZM4025F*
5" x 2½" NST (NH)	***MSA5025F***	*SZM5025F*
5" x 4½" NST (NH)	***MSA5045F***	*SZM5045F*
1½" x 1" NPT	***MSA1510T***	*SZM1510T*
2" x 1½" NPT	***MSA2015T***	*SZM2015T*
4" x 3" NPT	***MSA4030T***	*SZM4030T*
5" x 4" NPT	***MSA5040T***	*SZM5040T*
6" x 6" NPT	***MSA6060T***	*SZM6060T*

Accesorios Storz

Tapa Storz con Cable

Características:
- Sello de succión se suministra estándar.
- Tamaños 4", 5" y 6" son con cable y los tamaños 11/2", 2", 21/2" y 3" van con cadena.
- Purga de aire ABS incluida.

Tapa Storz	*Aluminio* Nuevo # de Parte	Anterior # de Parte
1½"	***SC150-NL***	*SZC150*
2"	***SC200-NL***	*SZC200*
2½"	***SC250-NL***	*SZC250*
3"	***SC300-NL***	*SZC300*
4"	***SC400-NL***	*SZC400*
4" ABS	***SC400ABS***	*SZC400ABS*
5"	***SC500-NL***	*SZC500*
5" ABS	***SC500ABS***	*SZC500ABS*
6"	***SC600-NL***	*SZC600*

Empaques Storz de Buna-N

Características:
- Buna-N.
- Todas las caras de los empaques Storz deben mantenerse libres de arena, granos de arena, etc. y lubricados con grasa de O-Ring o silicón.
- El sello de presión tiene una cara plana; mientras que los sellos de succión tienen una cara con reborde.

AVISO de SEGURIDAD

Tamaño Storz	Sello Presión Nuevo # de Parte	Anterior # de Parte	Sello Succión Nuevo # de Parte	Anterior # de Parte
1½"	***SGP150-NL***	*SZG150P*	***SGS150-NL***	*SZG150S*
2"	***SGP200-NL***	*SZG200P*	***SGS200-NL***	*SZG200S*
2½"	***SGP250-NL***	*SZG250P*	***SGS250-NL***	*SZG250S*
3"	***SGP300-NL***	*SZG300P*	***SGS300-NL***	*SZG300S*
4"	***SGP400-NL***	*SZG400P*	***SGS400-NL***	*SZG400S*
5"	***SGP500-NL***	*SZG500P*	***SGS500-NL***	*SZG500S*
6"	***SGP600-NL***	*SZG600P*	***SGS600-NL***	*SZG600S*

Sello de presión (negro)

Sello de succión (negro)

Dispositivo de Bloqueo Storz

Descripción	Fundición de Aluminio # de Parte
Dispositivo de bloqueo de metal para cabezas Storz 4" y 5" con resorte, tornillo y arandela	***LOCKINGDEVICE***

O

Tapas de Latón (Brass) Con Cadena

Características:
- Acabado en fundición de latón.
- Oreja de perno.
- *No diseñada para aplicaciones de presión - sólo para protección.* AVISO de SEGURIDAD

-***C*** cromada y pulida

Tamaño	Rosca	Fundición de Latón (Brass) # de Parte	Powhatan # de Parte
1"	NST (NH)	***RFC100F*** [1]	***17-126-00026***
1½"	NST (NH)	***FC150F***	***17-126-00038***
1½"	NST (NH)	***FC150F-C***	***17-126-00037***
1½"	NST (NH)	***RFC150F*** [1]	***17-126-00055***
2½"	NST (NH)	***FC250F***	***17-126-00303***
2½"	NST (NH)	***FC250F-C***	***17-126-00085***
2½"	NST (NH)	***RFC250F*** [1]	***17-126-00303***
3"	NST (NH)	***FC300F***	***17-126-00315***
4"	NST (NH)	***FC400F***	***17-126-00339***
4½"	NST (NH)	***FC450F***	***17-126-00350***
6"	NST (NH)	***FC600F***	***17-126-00364***
¾"	NPSH	***RFC075*** [1]	***17-126-00015***
1"	NPSH	***RFC100*** [1]	***17-126-01303***
1½"	NPSH	***FC150***	***17-126-00034***
2½"	NPSH	***FC250***	***17-126-00183***
3"	NPSH	***FC300***	***17-126-00312***
6"	NPSH	***FC600***	***17-126-00365***

* Oreja de Balancín

Tapones de Latón (Brass) con Cadena - Oreja de Perno

Características:
- Acabado en fundición de latón.

No diseñada para aplicaciones de presión - sólo para protección. AVISO de SEGURIDAD

-***C*** cromada y pulida

Tamaño	Rosca	Fundición de Latón (Brass) # de Parte	Powhatan # de Parte
1½"	NST (NH)	***FP150F***	***17-127-00008***
2½"	NST (NH)	***FP250F***	***17-127-00147***
2½"	NST (NH)	***FP250F-C***	***17-127-00027***
2½"	NST (NH)	***RFP250F*** [1]	***17-127-00218***
3"	NST (NH)	***FP300F***	***17-127-00225***
1½"	NPSH	***FP150***	***17-127-00005***
2½"	NPSH	***FP250***	***17-127-00149***

[1] Oreja de Balancín

Adaptador de Leva y Ranura para Toma de Agua o Hidrante

Características:
- Las orejas de perno permiten fácil conexión utilizando llave estándar de gancho e hidrante.
- Suministrado con una arandela de Buna-N en el extremo roscado.

Rosca Hembra NST (NH)	Adaptador Macho	*Latón (Brass)* # de Parte	*Aluminio* # de Parte
1½"	1½"	***HA1515ADP***	***AHA1515ADP***
2½"	2½"	***HA2525ADP***	***AHA2525ADP***

Arandela de Reemplazo

D.I.	D.E.	Espesor	*Buna-N* # de Parte
1-9/16"	2-1/16"	1/8"	***SW150***
2-9/16"	3-3/16"	3/16"	***SW250***

Chiflón (Boquilla) Industrial de Latón (Brass)

Características:
- Cierre - chorro directo - neblina.
- Rocía con patrón de neblina de 30° - 60° - 90°.
- Incluye amortiguador de choque.
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual para incendios clase A y B (excepto tamaños marcados).
- Para usarse hasta **175 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC).

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM @ **100 PSI**	*Latón (Brass)* # de Parte
¾"	GHT	---	***BFN75GHT*** [1]
¾"	NPSH	---	***BFN75***
1"	NPSH	36	***BFN100***
1½"	NPSH	85	***BFN150***
2"	NPSH	108	***BFN200*** [1]
1"	NST (NH)	36	***BFN100NST***
1½"	NST (NH)	85	***BFN150NST***
2½"	NST (NH)	205	***BFN250NST*** [1]

[1] #'s de parte no aprobados por Factory Mutual.

Chiflón (Boquilla) para Servicio Pesado

Características:
- Cierre - chorro directo - neblina.
- Rocía con patrón de neblina de 30° - 60° - 90°.
- Incluye amortiguador de choque.
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual.
- Para usarse hasta **175 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM @ **100 PSI**	*Latón (Brass)* # de Parte
1"	NPSH	---	***HFN100***
1½"	NPSH	88 (+/-12)	***HFN150***
1"	NST (NH)	---	***HFN100NST***
1½"	NST (NH)	88 (+/-12)	***HFN150NST***

Chiflón (Boquilla) de Alta Presión Industriales

Características:
- Cierre - chorro directo - neblina.
- Grande de una sola pieza tope de goma con dientes moldeados.
- Base moleteada.
- Aprobado por Factory Mutual.
- Presión de operación de **25 PSI** a **300 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM @ **100 PSI**	*Latón (Brass)* # de Parte
1½"	NPSH	117	***HPFN150***
1½"	NST (NH)	117	***HPFN150NST***

O

Chiflón (Boquillas) para Lavado Industrial

Características:
- Cierre - chorro directo - neblina.
- Rocía con patrón de neblina de 30° - 60° - 90°.
- Incluye amortiguador de choque.
- Para usarse hasta **100 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM @ **100 PSI**	*Latón (Brass)* # de Parte
1½"	NPSH	88 (+/-12)	***WDN150***
1½"	NST (NH)	88 (+/-12)	***WDN150NST***

Chiflón (Boquilla) de Latón (Brass) para Incendios Eléctricos

Características:
- Sin chorro recto.
- Desde rocío de niebla 30 °, ajustable a niebla 90º.
- Suministrado con amortiguador.
- Listado por UL para clase C y aprobado por Factory Mutual.
- Para usarse hasta **175 PSI** *(sólo agua)* a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Boquilla debe usarse a más de 10 pies de distancia de aparatos y circuitos eléctricos que trabajen con más de 250 mil voltios.

AVISO de SEGURIDAD

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM @ **100 PSI**	*Latón (Brass)* # de Parte
1½"	NST (NH)	90	***BFNE150NST***

Chiflón (Boquilla) de Latón (Brass) para Rack

Características:
- Cierre - chorro directo - neblina.
- Rocía con patrón de neblina de 30° - 60° - 90°.
- Diseño sin amortiguador de choque.
- Listado por UL para incendios clase A y B
- Aprobado por Factory Mutual.
- Para usarse hasta **100 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente **70°F** (21ºC)

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM @ **100 PSI**	*Latón (Brass)* # de Parte
1½"	NST (NH)	80	***BRN150NST***

Chiflón (Boquilla) Global de Latón (Brass) para Rack

Características:
- Cierre - chorro directo - neblina.
- Rocía con patrón de neblina de 30° - 60° - 90°.
- Diseño sin amortiguador de choque.
- Listado por UL para incendios clase A y B.
- Aprobado por Factory Mutual.
- Para usarse hasta **100 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM @ **100 PSI**	*Latón (Brass)* # de Parte
1½"	NST (NH)	80	***BRN150NST-I***

O

Chiflón (Boquilla) Simple de Latón para Manguera

Características:
- Latón (brass) con acabado satinado.
- Presión de operación hasta **100 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).

Tamaño	Rosca	Largo	Orificio	*Latón (Brass)* # de Parte
¾"	GHT	6"	1/4"	***BN6***
¾"	NPSH	6"	1/4"	***BN7***
1"	NPSH	8"	5/16"	***BN10***
1¼"	NPSH	10"	3/8"	***BN12***
1½"	NPSH	10"	1/2"	***BN15***
2"	NPSH	12"	9/16"	***BN20***
2½"	NPSH	12"	1"	***BN25***
1"	NST (NH)	8"	5/16"	***BN10F***
1½"	NST (NH)	10"	1/2"	***BN15F***
2½"	NST (NH)	12"	1"	***BN25F***

Chiflón (Boquilla) para AFFF/Agua Aprobado por la Guardia Costera de EE.UU.

Aplicación:

- Chiflón (boquilla) diseñado para máxima eficencia con AFFF (Aqueous Film Forming Foams) o agua en barcos, plataformas fuera de costa y aplicaciónes industriales.

Características:

- Hecho de latón (brass) resistente a la corrosión.
- Manija tipo herradura de Zytel® (nylon).
- Fluye abundantemente sin cerrase.
- Caudal constante tanto en neblina como chorro directo.
- Amortiguador y mango tipo hule para mayor protección.
- Doble hilera de dientes moldeados para excelente patrón de neblina.
- Combinación de chorro directo y neblina.
- Presión de operación hasta **100 PSI** (sólo agua y AFFF) a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC).

CGSN150F

CGSN151F

Tamaño	Rosca	Largo	Flujo Neblina @ **100 PSI**	Orificio	Largo	Peso	# Aprobación	*Latón (Brass)* # de Parte
1½"	NST(NH)	Chiflón	95 GPM	5/8"	10¼"	9 lbs.	162.027/13/0	***CGSN150F***
1½"	NST(NH)	Chiflón c/mango	95 GPM	15/16"	11½"	14.5 lbs.	162.027/11/0	***CGSN151F***

Chiflón (Boquilla) Aprobado por la Guardia Costera de EE.UU.

Características:

- Diseñado de Acuerdo a especificaciónes de la Guardia Costera de EE.UU. para extinción de incendios con agua aspirada.
- Equipo requerido para todas las embarcaciónes comerciales con registro estádounidense.
- Construido de latón (brass) resistente a la corrosión.
- Combinación de neblina y chorro directo para el combate de incendios en embarcaciónes.
- Presión de operación hasta **100 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC).
- Aplicadores están disponibles bajo pedido especial. Contacte a Dixon para más información.

Tamaño	Rosca	Flujo Neblina @**100 PSI**	# Aprobación	*Latón (Brass)* # de Parte
1½"	NST(NH)	55 GPM	162.027/9/0	***CGN150NST***
2½"	NST(NH)	108 GPM	162.027/10/0	***CGN250NST***

Tamaño	Descripción	*Latón (Brass) # de Parte*
1½"	Punta de Reemplazo	***CGN150-TIP***
2½"	Punta de Reemplazo	***CGN250-TIP***

Juego de Tubo U/L con Punta

Características:

- Un componente frecuentemente requerido en mangueras de rack por seguro UL.
- Manija Giratoria.
- Para usarse hasta **100 PSI** (sólo agua).
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual.
- Especificación rosca Macho ULT 2-3/16" ODM x 12 TPI.

Tamaño	Entrada Hembra	Salida Macho	Orificio	*Latón (Brass)* # de Parte
2½"	NST (NH)	ULT	1-1/8"	***UPP250F***

Punta para Juego de Tubo U/L

Características:

- Acabado en latón (brass) satinado.
- Para usarse hasta **100 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC).
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual.

Rosca	Orificio	*Fundición de Latón (Brass)* # de Parte
ULT	1-1/8"	***UPPT***
ULT	1-1/4"	***UPPT125***
ULT	1-1/2"	***UPPT150***
ULT	1-3/4"	***UPPT175***

Monitor o Lanza de Agua - Primator 3000

Características:
- Diseño con 4 orificios para perno en brida.
- Carrera horizontal de 360°y carrera vertical de160°.
- Otras configuraciones disponibles .

Configuración de Entrada	Salida	Vía de Agua	Flujo	Peso (lbs)	*Aluminio* # de Parte
3" Brida	2½" Macho NST (NH)	3"	800 GPM	28 lbs.	***PKF16646-300FL***

Boquilla para Monitor

Características:
- Dientes giratorios.
- Tuerca giratoria.
- Presión de Operación: **100 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- 200, 500, 800 GPM a **100 PSI**.

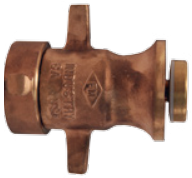
Tamaño	Rosca	Peso (lbs)	*Aluminio Anodizado* # de Parte
2½"	NST (NH)	10 lbs.	***PKF0186NST***

Monitor o Lanza de Agua de Acero "FirePro™"

Características:
- Construcción de acero al Carbón.
- Acabado estándar en rojo epoxico
- Brida 4" ASA 150# de cara realzada.
- Carrera horizontal de 360°y carrera vertical de140°.
- Aprobado por Factory Mutual
- Monitor de 2½" sin costura - tasado a 750 GPM
- Punta de descarga y baleros de acero inoxidable

Tamaño	Configuración de Entrada	Salida	Vía de Agua	Flujo	Peso (lbs)	*Acero al Carbón* # de Parte
22" x 13"	Brida 4"	2½" Macho NST (NH)	2½"	750 GPM	50 lbs.	***FP475S***

Chiflón (Boquilla) de Chorro Maestro



Características:
- Ajustado de fábrica a 500 GPM.
- Ofrece un cambio rápido desde patrón de chorro directo a neblina.
- Flujo constante.
- Aprobado por Factory Mutual.

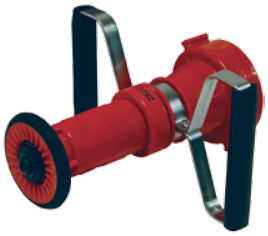
Tamaño	Rosca	Material	Peso (lbs)	# de Parte
2½"	NST (NH)	Latón	19 lbs.	***FP500B***
2½"	NST (NH)	Aluminio	---	***FP500A***

Chiflón (Boquilla) PoliCarbónato de Flujo Constante

Características:
- Cuerpo de poliCarbónato rojo con amortiguador de hule, vástago de acero y plástico negro.
- Cierre - chorro directo - niebla.
- Proporcióna volumen constante a cualquier ángulo de rocío.
- 1" y 1½" están listadas por ULC.
- Para usarse hasta **100 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC).
- Empaques de reemplazo disponibles (ver abajo).

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM @ **100 PSI**	# de Parte
¾"	GHT	8	***CFB75GHT*** [4]
1"	NPSH	22	***CFB100S***
1½"	NPSH	75	***CFB150S*** [1]
1½"	NPSH	150	***HGCFB150S*** [2]
2"	NPSH	75	***CFB2015S*** [1, 4]
2"	NPSH	150	***CFB200S*** [2, 4]
1"	NST (NH)	22	***CFB100NST***
1½"	NST (NH)	75	***CFB150NST*** [1]
1½"	NST (NH)	150	***HGCFB150NST*** [2]
2½"	NST (NH)	150	***CFB250NST*** [3, 4]
2½"	NST (NH)	215	***HGCFB250NST*** [2, 4]

[1] Flujo Estándar
[2] Alto Flujo
[3] Se surte con Manija
[4] *No están listados UL*



2½" se surten con manijas en CFB25ONST

1" hasta 2"

Chiflón (Boquilla) de PoliCarbónato Azul para Refinería

Características:
- Cuerpo de nylon azul relleno de vidrio con amortiguador de hule, vástago de acero y plástico negro.
- Resistente a petroquimicos.
- Cierre - chorro directo - neblina.
- Proporcióna volumen constante a cualquier ángulo de rocío.
- Para usarse hasta 100 PSI (sólo agua) a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC).
- Empaques de reemplazo disponibles (ver abajo).

Tamaño	Rosca	Rocío 90° GPM @ **100 PSI**	# de Parte
1½"	NPSH	75	***RNB150S***
1½"	NST (NH)	75	***RNB150NST***

Empaques

Características:
- Para usarse en boquillas de flujo constante y refinería.
- Todas las dimensiones son nominales.

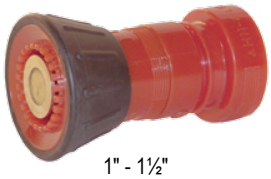
Tamaño	Tipo de Rosca	Dimensiónes D.I.	D.E.	Espesor	*Buna -N* # de Parte
1"	NPSH	.900"	1.270"	.125"	***CFG100S***
1½"	NPSH	1.510"	1.878"	.125"	***CFG150S***
2"	NPSH	1.680"	2.340"	.156"	***CFG200S***
1"	NST (NH)	.900"	1.270"	.125"	***CFG100NST***
1½"	NST (NH)	1.510"	1.906"	.125"	***CFG150NST***
2½"	NST (NH)	2.250"	3.000"	.187"	***CFG250NST***

Chiflón (Boquilla) de Flujo Constante para Trabajo Pesado

Tamaño	Rosca	GPM @ **100 PSI**	*Fibra de Vidrio # de Parte*
1½"	NPSH	95	***CFFR150***
1½"	NST (NH)	95	***CFFR150NST***

Chiflón (Boquilla) de PoliCarbónato de Neblina

¾"



1" - 1½"

Características:
- PoliCarbónato rojo con vástago de Latón (Brass).
- Ajustable desde chorro directo hasta neblina.
- Para usarse hasta **100 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC).

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM @ **100 PSI**	*PoliCarbónato* # de Parte con parachoques	*PoliCarbónato* # de Parte sin parachoques
¾"	GHT	**	***FNB75GHT***	---
¾"	NPS	30.9	***FNB75S***	---
1"	NPS	11.4	***FNB100S***	***FN100S***
1"	NPS	30.9	***HGB100S***	---
1½"	NPS	83.6	***FNB150S***	***FN150S***
1"	NST (NH)	11.4	***FNB100NST***	***FN100NST***
1"	NST (NH)	30.9	***HGB100NST***	---
1½"	NST (NH)	83.6	***FNB150NST***	***FN150NST***

** ¾" GHT descarga @ **100 PSI**:
Chorro salida 20 GPM 45° rocío 25.1 GPM 120° rocío 30.9 GPM

Chiflón (Boquilla) de PoliCarbónato de Neblina

Características:
- Vástago de latón (brass) con tuerca de sujeción.
- Ajustable desde chorro directo hasta neblina.
- Con orejas en la manga para facilidad de ajuste.
- Para usarse hasta **100 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC).
- La serie SL están aprobadas por Factory Mutual.

			FM Aprobado por FM Serie "SL"	Global
Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM @ **100 PSI**	*Cuerpo PoliCarbónato* # de Parte con parachoques	*Cuerpo PoliCarbónato* # de Parte sin parachoques
¾"	NPSH	30.9 [1]	***SL075***	---
¾"	GHT	30.9 [1]	***SL075GHT***	---
1"	NPSH	30.9 [1]	***SL100***	***PFNB100S***
1½"	NPSH	75	***SL150***	***PFNB150S***
1½"	NST (NH)	75	***SL150NST***	***PFNB150NST***

[1] 120° rocío en ¾" y 1"

O

Chiflón (Boquilla) de PoliCarbónato de Neblina para Incendios Eléctricos

Características:
- Vástago de latón
- Sin chorro recto
- Abre y cierra en un patrón de niebla de 30° - hasta 120°

Tamaño	Rosca	Rocío a 75° GPM @ **100 PSI**	*PoliCarbónato* # de Parte con parachoques
1½"	NPS	75	***FNBE150S***
1½"	NST (NH)	75	***FNBE150NST***

Empaques para Chiflónes (Boquillas) de Neblina

- *Todas las dimensiones son nominales*

Tamaño	Rosca	Dimensiones D.I.	D.E.	Espesor	*Buna-N* # de Parte
1"	NPS	.937"	1.234"	.125"	***FNG100S***
1"	NPS	1.000"	1.375"	.125"	***HGG100S***
1½"	NPS	1.500"	1.828"	.125"	***FNG150S***
1"	NST (NH)	.937"	1.281"	.125"	***FNG100NST***
1"	NST (NH)	1.000"	1.375"	.125"	***HGG100NST***
1½"	NST (NH)	1.500"	1.906"	.125"	***FNG150NST***

Chiflón (Boquilla) de Aluminio con Cierre de Bola - Estilo Apernado

Características:
- Construcción ligera de fundición de aluminio con mango tipo pistola.
- Entrada Hembra giratoria y salida Macho, ambas con cubierta endurecida.
- Máxima presión de operación hasta 200 PSI (sólo agua) a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC).

Tamaño	Rosca	Vía de Agua	Aluminio # de Parte
1½" hembra NST (NH)	1½" Macho NST (NH)	1-3/8"	***ACPSO150F***
1½" Hembra NPSH	1½" Macho NPSH	1-3/8"	***ACPSO150S***

Punta de Aluminio para Chiflónes con Cierre de Bola

Características:
- Construcción ligera de aluminio anodizado.
- Para usarse hasta **200 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC).

Tamaño	Rosca	Orificio [1]	Largo	Aluminio # de Parte
1"	NST (NH)	½"	4"	***ANT100F***
1½"	NST (NH)	½"	4¾"	***ANT150F***

[1] Otros tamaños de orificio disponibles.

Chiflón (Boquilla) con Cierre de Bola

Características:
- La base siempre giratoria asegura que la manija queda siempre en posición adecuada.
- Para usarse hasta **100 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC).

Rosca de la Base	Rosca de la Punta	Vía de Agua	Largo	# de Parte
1½" NST (NH)	1½" NST (NH)	1-3/8"	4¾"	***BSO150NST***
Zytel® Manija de Reemplazo				***BSO150-H***

Punta de Latón para Chiflón

Características:
- Para usarse hasta **100 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC).

Tamaño	Rosca	GPM @ **100 PSI**	Orificio	Largo	# de Parte
1"	NST (NH)	74	½"	4-3/4"	***BNT100F***
1½"	NST (NH)	74	½"	4-3/8"	***BNT150F***

Chiflón (Boquilla) para Limpieza Urbana

Características:
- Boquilla proporcionará un patrón de chorro plano, centrado para un lavado de calles.
- Largo: 6¾", ancho: 8½".
- Para usarse hasta **100 PSI** (sólo agua) a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC).
- Flujo 300 GPM @ **100 PSI**.

Rosca	Dirección	*Latón (Brass)* # de Parte	Peso en Lbs.
2½" NPSH	Centro	***BFSCN250C***	8.5
2½" NPSH	Izquierda	***BFSCN250L***	8.5
2½" NPSH	Derecha	***BFSCN250R***	8.5

Boquillas "Turbokador" con selector de Galonaje

Características
- Cumple con NFPA 1964.
- Boquilla durable y ligera con selector de galonaje.
- Giratoria con doble balero de bola.
- Moldeador/colador de chorro integrado.
- Facilmente cambia de chorro recto a rocío angosto a rocío de ángulo amplio sin tener que cerrar la boquilla.
- Sellos compatibles con glicol para aplicaciónes de deshielo.
- Cuenta con protección de amortiguador de golpe y manija negra tipo pistola como estándar (colores opcionales).

Tamaño	Rosca	GPM	Peso en libras	# de Parte
1½"	NST (NH)	10-20-25-40	3.0	***PKF18372NST-LT***
1½"	NPSH	10-20-25-40	3.0	***PKF18372NPSH-LT***
1½"	NST (NH)	10-20-25-40	4.4	***PKF2310NST***
1½"	NPSH	10-20-25-40	4.4	***PKF2310NPSH***
1½"	NST (NH)	30-60-95-125	5.3	***PKF8370NST***
1½"	NPSH	30-60-95-125	5.3	***PKF8370NPSH***
1½"	NST	95-125-150-200	9.9	***PKF10648NST***

Boquillas "Tornadomatic" con Galonaje Automático

Características
- Cumple con NFPA 1964.
- Boquilla durable y ligera con galonaje automático.
- Moldeador/colador de chorro integrado.
- Fácilmente cambia de chorro recto a rocío angosto a rocío de ángulo amplio sin tener que cerrar la boquilla.
- Viene estándar con amortiguador de golpe color naranja y manija negra tipo pistola (colores de manija opcionales).

Tamaño	Rosca	GPM	Peso en libras	# de Parte
1½"	NST	10-40	3.0	***PKF19647NST-LT***
1½"	NST	10-40	4.4	***PKF2316NST***
1½"	NPSH	10-40	4.4	***PKF2316NPSH***
1½"	NST	40-130	5.2	***PKF7674NST***
1½"	NPSH	40-130	5.2	***PKF7674NPSH***

Punta para Boquillas "Turbokador" PKF8370

Características:
- 30-60-95-125 GPM @ **100 PSI.**
- Puede utilizarse con pistolas o directamente sobre la manguera.

Tamaño	Rosca	GPM @ 75 PSI	Peso en Lbs.	# de Parte
1½"	NST	125	3.3	***PKF18617NST***
1½"	NPSH	125	3.3	***PKF18617NPSH***

Boquilla "Pokador" de Galonaje Constante

Características:
- Cumple con NFPA 1964.
- Boquilla durable y ligera con galonaje constante.
- Moldeador/colador de chorro integrado.
- Facilmente cambia de chorro recto a rocío angosto a rocío de ángulo amplio sin tener que cerrar la boquilla.
- Viene estándar con amortiguador de golpe color azul y manija negra tipo pistola (colores opcionales).

Tamaño	Rosca	GPM at 100 PSI	Peso en libras	# de Parte
1½"	NST	125	3.0	***PKF19652NST-LT***
1½"	NST	125	5.2	***PKF3567NST***
1½"	NPSH	125	5.2	***PKF3567NPSH***
1½"	NST	150	5.2	***PKF3566NST***
1½"	NPSH	150	5.2	***PKF3566NPSH***

Boquilla "Pokador" de Galonaje Constante a Baja Presión

Características:
- Cumple con NFPA 1964.
- Boquilla durable y ligera con galonaje constante a baja presión.
- Moldeador/colador de chorro integrado.
- Fácilmente cambia de chorro recto a rocío angosto a rocío de angulo amplio sin tener que cerrar la boquilla.
- Viene estándar con amortiguador de golpe color azul y manija negra tipo pistola (colores opcionales).

Se muestra con la manija opciónal de color azul

Tamaño	Rosca	GPM @ 75 PSI	Peso en libras	# de Parte
1½"	NST	125	5.2	***PKF8929NST***
1½"	NPSH	125	5.2	***PKF8929NPSH***

Chiflón (Boquilla) de Neblina

Características:
- Sin parachoques.
- Ajustable de neblina a chorro directo.
- Color negro.
- Certificado por Federal Supply Schedule 5100-2396.

Tamaño	Rosca	Rocío a 60° GPM @ **100 PSI** a 70°F (21ºC)	Peso	*Aluminio Anodizado* # de Parte
1½"	NPSH	52	12 oz.	***AFN150***
1½"	NST (NH)	52	12 oz.	***AFN150NST***

Chiflón (Boquilla) Global de Neblina

Tamaño	Rosca	GPM @ **100 PSI** Chorro Directo		Peso	*Aluminio* # de Parte
		1er	2do		
1½"	NPSH	23.8	73.9	12 oz.	***GFN150***
1½"	NST (NH)	37.6	95.0	12 oz.	***GFN150NST***

Llaves de Gancho para Manguera y Llaves para Hidrante

Llave de Gancho Universal en Aluminio

Características:
- Para acoples de ¾" a 3" con oreja de perno y oreja de balancín.
- Incluye cierre para grifo de gas, barra apalancadora y ojal de gancho para cinturón.
- Largo Total 11-7/8".

Aluminio # de Parte	Cant. por Caja	Peso (lbs)
USW	25	.62

Llave Universal

Características:
- Para acoples de 1" a 4½" con una oreja de perno u oreja de balancín.
- En el mango se incluye un cierre para grifo de gas.
- Hierro maleable con pintura epoxica roja.
- Largo Total 11¾".

Hierro # de Parte	Peso (lbs)
233	1.16

Llave de Gancho del Tipo Agujero

Características:
- Una robusta, confiable y compacta llave de gancho de agujero diseñada para usarse con acoples de ¾" y 1" de manguera de refuerzo químico.
- Construído de AL-MAG 35.
- Largo total 7½".

AL-MAG 35 # de Parte	Peso (lbs)
HTSW	.20

Llave para Hidrante Ajustable de Acoples Storz

Características:
- Cabeza de hierro ductil.
- Mango moleteado y cromado.
- Mordaza ajustable de bronce manganeso.
- Se adapta a 4 "y 5" Storz.
- Incluye llave ajustable para hidrante.

# de Parte	Peso (lbs)
SAHW	6

O

Llave de Gancho Plegable de Bolsillo

Características:
- Para tuercas pentagonales hasta 1 ¾".
- Integrada llave para pin o acoples oreja balancín.
- Longitud total 16 ¼".

Material	# de Parte	Peso (lbs)
aluminio	***PSW***	.30
latón	***PSW-B***	.72
fundición de zinc	***PSW-Z***	.56
plástico amarillo	***PSW-Y***	.27

Llave de Hidrante Ajustable

Características:
- Una llave compacta que se lleva fácilmente en el bolsillo de su chamarra.
- Diseñada p ara ajustarse a acoples de ¾" a 3" con oreja de perno y oreja de balancín.

# de Parte	Cant.por Caja	Peso (lbs)
AHW	20	2.7

Llaves de Gancho para Manguera y Llaves para Hidrante

Llave Ajustable de "Cola de Cochino" (Pigtail) para Hidrante

Características:

- Cabeza de doble gancho que ajusta en acoples de oreja de perno o de balancín, tuercas de 5 caras hasta 1½" de punta a cara, tapas de oreja de balancín de 1½" a 6", tapas de oreja de perno de 2" a 4½", y tuercas cuadradas hasta1-1/8".

# de Parte	Peso (lbs)
AHWPT	4.5

Llave Ajustable de Servicio Pesado para Hidrante

Características:

- Cabeza de hierro maleable enchapado, mango de 7/8" en acero.
- Para tuercas de 5 caras de hidrante hasta 1¾" de punta a cara.
- Llave con muezca para ajustar en tuerca cuadrada de 1¼".
- Llave de gancho para acoples con oreja de perno y de balancín de 1½" hasta 6".
- Largo Total 18".

# de Parte	Cant. por Caja	Peso (lbs)
189	15	4.7

Llave Ajustable de Doble Cabeza para Hidrante

Características:

- Para tuercas de 5 caras de hidrante de hasta 1-7/8" y cabezas cuadradas de hasta 1½".
- Diseñada para ajustar en acoples de ¾" a 6" con oreja de perno o de balancín. Puede usarse también para acoples de mango largo.
- Cabeza de hierro ductil con un mango en acero enchapado con un moleteado profundo.
- Mordaza ajustable reemplazable hecha de bronce manganeso.
- Largo Total 19½".

# de Parte	Peso (lbs)
189DH	5

Llave de 5 Agujeros para Hidrante

Características:

- 5 agujeros de 5 caras diseñados para ajustar en tamaños comunes de tuercas de hidrante.
- Llave de gancho integrada para acoples con oreja de perno o de balancín.
- Hierro maleable enchapado.
- Largo total 14 1/4".

Hierro Galvanizado # de Parte	Cant. por Caja	Peso (lbs)
PHW	25	1.94

Llave de Gancho "Sujeta-Todo"

Características:

- Aluminio ligero, ajusta en acoples de ¾" a 6" con oreja partida, oreja de perno y de balancín.
- Puede ser operada en cuartos ajustados.
- Cuenta con un cierre para grifo de gas en el mango. El mango está diseñado para ajustar. bien en su mano, permiténdole así hacer un agarre positivo del acople.

Aluminio # de Parte	Peso (lbs)
GAW	.52

Llave de Gancho de Mango Largo para Acoples de Succión

Características:

- Llave de gancho de hierro enchapado para usarse en acoples de mango largo con orejas de balancín o de perno de 2½" a 6".
- Deslices de extremo abierto sobre mangos largos para apalancamiento adiciónal mientras la uña ajusta en las orejas de balancín o de perno. El otro extremo puede usarse como barra apalancadora.
- Construcción del cuerpo en "T" invertida para un peso más ligero y una mejor fortaleza.
- Puede usarse en Conexiones Dixon de leva y ranura con oreja de perno u oreja trapezoidal de adaptadores de autotanque o en coples de oreja de perno de 8".
- Largo Total 18¾".

Hierro Galvanizado # de Parte	Peso (lbs)
LHW	3.25

También vea llaves de gancho adicionales en la página 262.

O

Llaves para Conexiones Storz

Llaves de Gancho para Oreja de Perno Terminal Sencilla

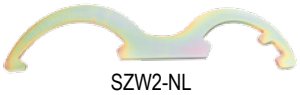
Tamaño	*Hierro Galvanizado* # de Parte
1½"	***SW15***
2"	***SW20***
2½"	***SW25***
3"	***SW30***
4"	***SW40***
6"	***SW60***

Llave de Gancho para Conexión Storz - Terminal Sencilla

Características:
- SW1530 austa en Storz 1½" - 3".
- SZW2 para usarse en Storz de 4"y 5" .

# de Parte	# de Parte Anterior	Material	Peso (lbs.)
SW1530	*SZW1*	*AL-MAG 35*	1
SZW2	---	*AL-MAG 35*	1

Llaves de Gancho para Conexión Storz Terminal Doble



SZW2-NL

SW-S400

Tamaño	Material	# de Parte	# de Parte Anterior
2" - 5"	*Aluminio*	***SZW2-NL***	*DSZW2*
2" - 5"	*Acero*	***SW-S400***	*DSZW2-S*

Estuche para Llaves de Gancho para Conexiones Storz

Características:
- Diseñado para guardar dos llaves SZW2.

Estuche Solamente

Aluminio # de Parte Dixon	Northline # de Parte
AWH2SZ	*SWB*

Estuche con (2) Llaves-Terminal Doble

# de Parte	Descripción
SWB-2	(2) llaves Storz de aluminio (2½" - 5") con bracket
SWB-S-2	(2) llaves Storz de acero (2½" - 5") con bracket
SWB-S-4	(4) llaves Storz de acero (2½" - 5") con bracket

Acoples Reusables de Sello Plano

Aplicación:

- Los acoples de sello plano son para mangueras de perfil plano y contra incendio de funda sencilla con un espesor de pared entre 5/64" y 3/16".

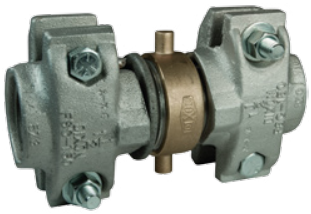
Características:

- Los acoples de sello plano están diseñados para usarse sólo con abrazaderas de sello plano.
- Tuerca giratoria de latón de montaje completo y conjuntos Hembra
- Torque máximo recomendado de 40 pies-libra
- Los valores de torque para las abrazaderas están basados en pernos secos. No use lubricante en los pernos de la abrazadera.

AVISO de SEGURIDAD

Ensamble Completo Sello Plano - NPSM

Tamaño	*Aluminio* # de Parte
1½"	***FS150***
2½"	***FS250***



Acople completo

Ensamble Hembra Sello Plano - NPSM

Tamaño	*Aluminio* # de Parte
1½"	***FSF150***
2½"	***FSF250***

Ensamble Macho Sello Plano - NPSM

Tamaño	*Aluminio* # de Parte
1½"	***FSM150***
2½"	***FSM250***

Hembra sello plano
Rosca NPSM

Ensamble Completo Sello Plano - NST (NH)

Tamaño	*Aluminio* # de Parte
1½"	***FS150F***
2½"	***FS250F***

Ensamble Hembra Sello Plano - NST (NH)

Tamaño	*Aluminio* # de Parte
1½"	***FSF150F***
2½"	***FSF250F***

Macho sello plano
Rosca NPSM

Ensamble Macho Sello Plano - NST (NH)

Tamaño	*Aluminio* # de Parte
1½"	***FSM150F***
2½"	***FSM250F***

Ensamble Macho Sello Plano - NPT

Tamaño	*Aluminio* # de Parte
1½"	***FSM150T***
2"	***FSM200T***
2½"	***FSM250T***

Macho sello plano
Rosca NPT

Empaques de Sello Plano

Tamaño	*Buna* # de Parte
1½"	***FSG150***
2"	***FSG200***
2½"	***FSG250***
3"	***FSG300***
4"	***FSG400***

O

Manguera de Perfil Plano con Cubierta Sintética

Aplicación:

- Ideal para aplicaciónes de descarga abierta. ***No diseñada como equipo de combate de incendios.***

Características:

AVISO de SEGURIDAD

Construcción externa:

Funda sencilla, toda poliéster.

Construcción interior:

Hule negro sintético extruido (SBR).

Valuación de presión: **250 PSI** a temperatura ambiente de **70ºF** (21ºC).

Presión de trabajo: **112 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).

- Consulte con Dixon para precios y disponibilidad de 75' pies de largo y otros roscas y configuraciónes.

Sin Acoples

Tamaño	Tazón	Largo (Pies)	# de Parte
1"	1-1/4"	50'	***M10-50UC***
1"	1-1/4"	100'	***M10-100UC***
1½"	1-11/16"	25'	***M15-25UC***
1½"	1-11/16"	50'	***M15-50UC***
1½"	1-11/16"	100'	***M15-100UC***
2"	2-1/4"	25'	***M20-25UC***
2"	2-1/4"	50'	***M20-50UC***
2"	2-1/4"	100'	***M20-100UC***
2½"	2-11/16"	25'	***M25-25UC***
2½"	2-11/16"	50'	***M25-50UC***
2½"	2-11/16"	100'	***M25-100UC***
3"	3-3/8"	25'	***M30-25UC***
3"	3-3/8"	50'	***M30-50UC***
3"	3-3/8"	100'	***M30-100UC***
4"	4-3/8"	25'	***M40-25UC***
4"	4-3/8"	50'	***M40-50UC***
4"	4-3/8"	100'	***M40-100UC***
6"	6-3/8"	25'	***M60-25UC***
6"	6-3/8"	50'	***M60-50UC***

O

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho con Anillo de Expansión

Tamaño	Largo (Pies)	Oreja de Balancín *Aluminio* Rosca NPSH RAS # de Parte	Oreja de Balancín *Aluminio* Rosca NST (NH) RAF # de Parte	Oreja de Balancín *Aluminio* Rosca Macho NPT (2) # de Parte
1½"	50'	***M15-50RAS***	***M15-50RAF***	***M15-50RAT***
1½"	100'	***M15100RAS***	***M15100RAF***	***M15100RAT***
2"	50'	***M20-50RAS***	***---***	***M20-50RAT***
2"	100'	***M20100RAS***	***---***	***M20100RAT***
2½"	25'	***M25-25RAS***	***M25-25RAF***	***---***
2½"	50'	***M25-50RAS***	***M25-50RAF***	***M25-50RAT***
2½"	100'	***M25100RAS***	***M25100RAF***	***M25100RAT***

Manguera Contra Incendios de 300 PSI Funda Sencilla Toda Poliéster

Características:

- Construcción externa: funda sencilla, toda poliéster.
- Construcción tubo interior: hule EPDM extruido.
- Presión de prueba : **300 PSI.**
- Presión ensayo de servicio: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Presión de trabajo: **135 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Consulte con Dixon para disponibilidad de tramos de 25 pies y 75 pies de largo, otras roscas. y configuraciónes y mangueras etiquetadas con U/L.

Sin Acoples

Tamaño	Tazón	Largo (Pies)	# de Parte
1½"	1-3/4"	50'	***A315-50UC***
1½"	1-3/4"	100'	***A315-100UC***
2"	2-1/4"	50'	***A320-50UC***
2"	2-1/4"	100'	***A320-100UC***
2½"	2-13/16"	50'	***A325-50UC***
2½"	2-13/16"	100'	***A325-100UC***
3"	3-3/8"	50'	***A330-50UC***
3"	3-3/8"	100'	***A330-100UC***

Ensamblada con acoples Hembra y Macho de anillo de expansión

Tamaño	Largo (Pies)	Oreja de Balancín *Aluminio NST (NH)* # de Parte	Oreja de Balancín *Latón (Brass) NST (NH)* # de Parte	Oreja de Balancín *Latón (Brass) NST (NH)* # de Parte	Oreja de Balancín *Aluminio NPSH* # de Parte
1½"	50'	***A315-50RAF***	***A315-50RBF***	***A315-50PBF***	***A315-50RAS***
1½"	100'	***A315-100RAF***	***A315-100RBF***	***A315-100PBF***	***A315-100RAS***
2"	50"	***---***	***---***	***---***	***A320-50RAS***
2"	100'	***---***	***---***	***---***	***A320-100RAS***
2½"	50'	***A325-50RAF***	***A325-50RBF***	***A325-50PBF***	***A325-50RAS***
2½"	100'	***A325-100RAF***	***A325-100RBF***	***A325-100PBF***	***A325-100RAS***
3"	50'	***---***	***---***	***---***	***A330-50RAS***
3"	100'	***---***	***---***	***---***	***A330-100RAS***

O

Manguera Contra Incendio de 500 PSI Funda Sencilla Toda Poliéster

Características:

- Construcción externa:funda sencilla, toda poliéster.
- Construcción de tubo interior: hule EPDM extruido.
- Presión de pruebas: **500 PSI**.
- Presión de ensayo de servicio: **250 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Presión de trabajo: **225 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Consulte a Dixon para precio y disponibilidad para tramos de 75 pies, manguera etiquetada con el estándar U/L y otras roscas y configuraciónes.

Sin Acoples

Tamaño	Tazón	Largo (Pies)	# de Parte
1"	1-1/4"	50'	***A510-50UC***
1"	1-1/4"	100'	***A510-100UC***
1½"	1-3/4"	50'	***A515-50UC***
1½"	1-3/4"	100'	***A515-100UC***
2½"	2-13/16"	50'	***A525-50UC***
2½"	2-13/16"	100'	***A525-100UC***

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Tamaño	Largo (Pies)	Oreja de Balancín *Aluminio* Rosca NST (NH) # de Parte	Oreja de Balancín *Latón (Brass)* Rosca NST (NH) # de Parte	Oreja de Perno *Latón (Brass)* Rosca NST (NH) # de Parte	Oreja de Balancín *Aluminio* Rosca NPSH # de Parte
1"	50'		---	---	***A510-50RAS***
1"	100'	---	---	---	***A510-100RAS***
1½"	25'	***A515-25RAF***	---	---	***A515-25RAS***
1½"	50'	***A515-50RAF***	***A515-50RBF***	***A515-50PBF***	***A515-50RAS***
1½"	100'	***A515100RAF***	***A515100RBF***	***A515100PBF***	***A515-100RAS***
2½"	25'	***A525-25RAF***	---	---	***A525-25RAS***
2½"	50'	***A525-50RAF***	***A525-50RBF***	***A525-50PBF***	***A525-50RAS***
2½"	100'	---	***A525100RBF***	***A525100PBF***	***A525-100RAS***

Manguera Contra Incendio de 500 PSI Funda Sencilla Toda Poliéster Listada UL

Características:

- Construcción externa: funda sencilla, toda poliéster.
- Construcción de tubo interior:hule EPDM extruido.
- Presión de pruebas: **500 PSI.**
- Presión de ensayo de servicio: **250 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Presión de trabajo: **225 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Consulte a Dixon para precio y disponibilidad de otras roscas y configuraciónes.
- Listada por Underwriters (U/L).

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho NST de Anillo de Expansión

Tamaño	Tazón	Largo (Pies)	# de Parte
1½"	Combo con orejas de latón	50'	***A515U50CBF***
1½"	Combo con orejas de latón	75'	***A515U75CBF***
1½"	Combo con orejas de latón	100'	***A515U100CBF***
2½"	Combo con orejas de latón	50	***A525U50CBF***

Manguera Contra Incendio de 500 PSI Funda Sencilla Todo Poliester Impregnada a Color

Características:

- Construcción externa:funda sencilla todo poliéster
- Construcción de tubo interior: hule EPDM extruido.
- Presión de pruebas: **500 PSI**.
- Presión de ensayo de servicio: **250 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Presión de trabajo: **225 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Consulte a Dixon para precio y disponibilidad de otros colores, largo, roscas y configuración.

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Tamaño	Tipo de Cople	Largo (Pies)	Color	# de Parte
1½"	Oreja de balancín, aluminio NST (NH)	50'	Amarillo	***A515Y50RAF***
1½"	Oreja de balancín, aluminio NST (NH)	50'	Rojo	***A515R50RAF***
1½"	Oreja de balancín, aluminio NST (NH)	50'	Naranja	***A515OR50RAF***
1½"	Oreja de balancín, aluminio NPSH	50'	Naranja	***A515OR50RAS***

Manguera Contra Incendio de 800 PSI Funda Doble Toda Poliéster

Características:
- Construcción externa: funda doble, todo poliéster.
- Construcción tubo interior: hule EPDM extruido.
- Presión de prueba: **800 PSI**.
- Presión de ensayo de servicio: **400 PSI**.
- Presión de trabajo: **360 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Consulte a Dixon para precios y disponibilidad de tramos de 75 pies, otras roscas y configuraciónes.

Ensambles con Acoples Hembra y Macho de Anillos de Expansión.

Tamaño	Largo (pies)	Oreja de Balancín *Aluminio* Rosca NST (NH) # de Parte	Oreja de Balancín *Latón (Brass)* Rosca NST (NH) # de Parte	Oreja de Perno *Latón (Brass)* Rosca NST (NH) # de Parte	Oreja de Balancín *Aluminio* Rosca NPSH # de Parte
1½"	25'	***D815-25RAF***	---	---	---
1½"	50'	***D815-50RAF***	***D815-50RBF***	***D815-50PBF***	***D815-50RAS***
1½"	100'	***D815-100RAF***	***D815-100RBF***	***D815-100PBF***	***D815-100RAS***
2½"	25'	***D825-25RAF***	---	---	---
2½"	50'	***D825-50RAF***	***D825-50RBF***	***D825-50PBF***	***D825-50RAS***
2½"	100'	***D825-100RAF***	***D825-100RBF***	***D825-100PBF***	***D825-100RAS***

Manguera Contra Incendio de 800 PSI Funda Doble Toda Poliéster - Impregnada Amarillo

Características:
- Construcción externa: funda doble, todo poliéster.
- Construcción tubo interior: hule negro sintético extruido.
- Presión de prueba: **800 PSI**.
- Presión de ensayo de servicio: **400 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Presión de trabajo: **360 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Consulte a Dixon para precios y disponibilidad de otros tramos, otras roscas, colores y configuraciónes.

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho Rosca NST (NH) de Aluminio de Anillo de Expansión y Oreja de Balancín

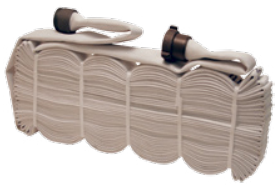
Tamaño	Largo (Pies)	# de Parte
1½"	50'	***D815Y50RAF***
1½"	100'	***D815Y100RAF***
2½"	50'	***D825Y50RAF***
2½"	100'	***D825Y100RAF***

O

Manguera para Rack de 500 PSI Toda Poliéster- Acoples de Aluminio Listada U/L

Aplicación:
- ***No*** *debe de usarse para lavar a presión. Sólo para combate de emergencia de incendio.*

AVISO de SEGURIDAD

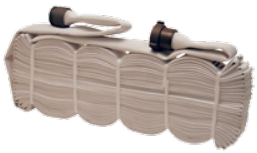


Características:
- Construcción externa: funda sencilla, todo poliéster.
- Construcción tubo interior: termoplástico transparente.
- Presión de prueba: **300 PSI** a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC).
- Presión de ensayo de servicio: **150 PSI** a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC).
- Presión de trabajo: **135 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Listada por Underwriters (U/L)

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Aluminio con Oreja de Balancín y Anillo de Expansión

Tamaño	Largo (pies)	Rosca	Doblada # de Parte	*Enrollada* # de Parte
1½"	50'	NST	***R515U50RAF/F***	***R515U50RAF***
1½"	50'	NPSH	***R515U50RAS/F***	***R515U50RAS***
1½"	100'	NST	***R515U100RAF/F***	***R515U100RAF***
1½"	100'	NPSH	***R515U100RAS/F***	***R515U100RAS***

Mangueras para Rack de 500 PSI toda Poliéster - Acoples Aluminio No Listada U/L


Doblada

Enrollada

Aplicación:
- ***No** debe de usarse para lavar a presión.Sólo para servicio en rack de pasador/combate de emergencia de incendios*

AVISO de SEGURIDAD

Características:
- Construcción externa: funda sencilla, toda poliéster.
- Construcción tubo interior: termo plástico transparente.
- Presión de prueba: **500 PSI**.
- Presión ensayo de servicio: **250 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Presión de trabajo: **225 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).

Ensamblada con acoples Hembra y Macho de aluminio, de anillo de expansión con oreja de balancín.

Tamaño	Largo (Pies)	Rosca	*Doblada* # de Parte	Enrollada # de Parte
1½"	50'	NST	***R515-50RAF/F***	***R515-50RAF***
1½"	50'	NPSH	***R515-50RAS/F***	***R515-50RAS***
1½"	100'	NST	***R515100RAF/F***	***R515100RAF***
1½"	100'	NPSH	***R515100RAS/F***	***R515100RAS***

Mangueras para Rack de 500 PSI toda Poliéster - Acoples Latón No Listada U/L

Doblada

Enrollada

Aplicación:
- ***No** debe de usarse para lavar a presión.Sólo para servicio en rack de pasador/combate de emergencia de incendios.*

AVISO de SEGURIDAD

Características:
- Construcción externa: funda sencilla, toda poliéster.
- Construcción tubo interior: termo plástico transparente.
- Presión de prueba: **500 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Presión ensayo de servicio: **250 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Presión de trabajo: **225 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).

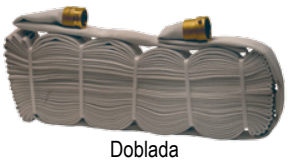
Ensamblada con acoples Hembra y Macho de latón en combo, de anillo de expansión con oreja de balancín.

Tamaño	Largo (Pies)	Rosca	*Doblada* # de Parte	Enrollada # de Parte
1½"	50'	NST	***R515-50CBF/F***	***R515-50CBF***
1½"	100'	NST	***R515100CBF/F***	***R515100CBF***

Nota: Combo significa rosca Macho y rosca Hembra.

O

Mangueras para Rack de 500 PSI toda Poliéster - Acoples Latón Listada U/L


Doblada

Enrollada

Aplicación:
- ***No** debe de usarse para lavar a presión.Sólo para servicio en rack de pasador/combate de emergencia de incendios.*

AVISO de SEGURIDAD

Características:
- Construcción externa: funda sencilla, toda poliéster.
- Construcción tubo interior: termo plástico transparente.
- Presión de prueba: **300 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Presión ensayo de servicio: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Presión de trabajo: **135 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Listada por Underwriters (U/L).

Ensamblada con acoples Hembra y Macho de latón en combo, de anillo de expansión con oreja de balancín.

Tamaño	Largo (Pies)	Rosca	*Doblada* # de Parte	Enrollada # de Parte
1½"	50'	NST	***R515U50CBF/F***	***R515U50CBF***
1½"	100'	NST	***R515U100CBF/F***	***R515U100CBF***

Nota: Combo significa rosca Macho y rosca Hembra.

Manguera Contra Incendio para Minería Aprobada por la MSHA

Aprobada por MSHA -(Mine Safety and Health Administration), para todas las aplicaciones de protección contra incendios en minería.

Funda Sencilla

Características:
Construcción externa: funda sencilla, sintética, resistente a la flama.
Construcción tubo interior: forro interior resistente a la flama.
- Presión de prueba: **500 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Presión de ensayo de servicio: **250 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Presión de trabajo: **225 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).

Ensamblada con acoples Hembra y Macho de aluminio de anillo de expansión con oreja de balancín

Tamaño	Largo (Pies)	Rosca	# de Parte
1½"	50'	NST	***SM515W50RAF***
1½"	50'	NPSH	***SM515W50RAS***

Funda Doble

Características:
Construcción externa: funda doble, sintética, resistente a la flama.
Construcción tubo interior: forro interior resistente a la flama.
- Presión de prueba: **800 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Presión de ensayo de servicio:**400 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Presión de trabajo: **360 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).

Ensamblada con acoples Hembra y Macho de aluminio de anillo de expansión con oreja de balancín

Tamaño	Largo (Pies)	Rosca	# de Parte
1½"	50'	NST	***DM815W50RAF***
1½"	50'	NPSH	***DM815W50RAS***

Manguera Azul de Doble Funda para Agua Potable

O

Características:
- Forro interior para agua potable aprobado por NSF 61.

Construcción externa: funda doble toda de poliéster.
Construcción tubo interior: termoplástica.
- Impregnación: azul (color codificado para el agua).
- Presión de prueba: **600 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Presión de ensayo de servicio: **300 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Presión de trabajo: **270 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).

Ensamblada con acoples rosca Hembra y Macho de latón de anillo de expansión con oreja de balancín

Tamaño	Largo (Pies)	Rosca	# de Parte
1½"	50'	NPSH	***PW615B50RBS***
1½"	100'	NPSH	***PW615B100RBS***
2½"	50'	NPSH	***PW625B50RBS***
2½"	100'	NPSH	***PW625B100RBS***
2½"	50'	NST (NH)	***PW625B50RBF***

Manguera Contra Incendio de 400 PSI con Cubierta de Nitrilo Rojo

Aplicación:
- Ideal para aplicaciones de lavado y descarga en la industria y obras de construcción.

Características:
- Compuesto de hule sintético especialmente formulado para flexibilidad, así como resistencia a la abrasión y a químicos.Estriada para fácil manejo y protección de la manguera.

Construcción externa: Nitrilio estriado delgado.
Construcción tubo interior: Nitrilo.
Presión de prueba: **400 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
Presión de ensayo de servicio: **200 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
Presión de trabajo: **180 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).

Sin Acoples

Tamaño	Tazón	Largo (Pies)	# de Parte
2"	2-1/4"	50'	***H420R50UC***

Ensamblada con acoples Hembra y Macho rosca NPSH de latón (brass), de anillo de expansión con oreja de balancín.

Tamaño	Largo (Pies)	# de Parte
2"	50'	***H420R50RBS***

Manguera Contra Incendio de 500 PSI con Cubierta de Nitrilo Rojo

Aplicación:
- Ideal para aplicaciones de lavado y descarga en la industria y obras de construcción.

Características:
Construcción externa: Estrías de nitrilo.
Construcción tubo interior: Nitrilo estriado delgado.
Presión de prueba: **500 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
Presión de ensayo de servicio: **250 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
Presión de trabajo: **225 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Consulte con Dixon para el precio y la disponibilidad de tramos de 25' pies de largo, otros colores, roscas y configuraciones .

O

Sin Acoples

Tamaño	Tazón	Largo (Pies)	# de Parte
1½"	1-13/16"	50'	***H515R50UC***
2½"	2-13/16"	50'	***H525R50UC***
1½"	1-13/16"	100'	***H515R100UC***
2½"	2-13/16"	100'	***H525R100UC***

Ensamblada con acoples Hembra y Macho de anillo de expansión.

Tamaño	Largo (Pies)	Oreja de Balancín *Aluminio* Rosca *NST (NH)* # de Parte	Oreja de Balancín *Latón (Brass)* Rosca *NST (NH)* # de Parte	Oreja de Perno *Latón (Brass)* Rosca *NST (NH)* # de Parte	Oreja de Balancín *Aluminio* Rosca *NPSH* # de Parte
1½"	50'	***H515R50RAF***	***H515R50RBF***	***H515R50PBF***	***H515R50RAS***
2½	50'	***H525R50RAF***	***H525R50RBF***	***H525R50PBF***	***H525R50RAS***
1½"	100'	***H515R100RAF***	---	---	***H515R100RAS***
2½"	100'	***H525R100RAF***	---	---	***H525R100RAS***

Manguera Contra Incendio con Cubierta de Nitrilo - Trabajo pesado - Amarillo

Aplicación:
- Ideal para aplicaciones de lavado servicio pesado, en refinerias y plantas de generación de energía.

Características:
- Manguera contra incendio extruida con matriz de entrecierre y con refuerzo circular tejido 100% de poliéster.
- Cubierta con estrias gruesas para servicio pesado.
- Construcción exterior: Nitrilo estriado grueso.
- Construcción de tubo de nitrilo.
- Prueba de presión a temperatura ambiente **70°F** (21ºC):
  1½" - 3": **600 PSI**
  4": **450 PSI**
  5": **400 PSI**
  6": **300 PSI**
- Presión de ensayo de servicio a temperatura ambiente **70°F** (21ºC):
  1½" - 3": **300 PSI**
  4": **225 PSI**
  5": **200 PSI**
  6": **150 PSI**
- Presión de trabajo a temperatura ambiente **70°F** (21ºC):
  1½" - 3": **270 PSI**
  4": **200 PSI**
  5": **180 PSI**
  6": **135 PSI**
- Consulte con Dixon para el precio y la disponibilidad de tramos de 25 pies, 100 pies, 200 pies de largo, otros colores, roscas y configuración.

Sin Acoples

Tamaño	Tazón	Largo (Pies)	# de Parte
1½"	1-13/16"	50'	***H615Y50UC***
2"	2-1/4"	50'	***H620Y50UC***
2½"	2-13/16"	50'	***H625Y50UC***
3"	3-3/8"	50'	***H630Y50UC***
4"	4-3/8"	50'	***H440Y50UC***
5"	5-3/8"	50'	***H450Y50UC***
6"	6-3/8"	50'	***H360Y50UC***

Ensamblada con acoples Hembra y Macho de anillo de expansión.

Tamaño	Largo (Pies)	Oreja de Balancín *Aluminio NST (NH)* # de Parte	Oreja de Balancín *Latón (Brass) NST (NH)* # de Parte	Oreja de Perno *Latón (Brass) NST (NH)* # de Parte	Oreja de Balancín *Aluminio NPSH* # de Parte
1½"	50'	***H615Y50RAF***	***H615Y50RBF***	***H615Y50PBF***	***H615Y50RAS***
2½"	50'	***H625Y50RAF***	***H625Y50RBF***	***H625Y50PBF***	***H625Y50RAS***
1½"	100'	***H615Y100RAF***			***H615Y100RAS***
2½"	100'	***H625Y100RAF***			***H625Y100RAS***

Ensamblada con acoples Hembra y Macho estilo collarín segmentado (STORZ)

Tamaño	Largo (Pies)	STORZ	# de Parte
4"	50'	4"	***H440Y50SZ***
5"	50'	5"	***H450Y50SZ***
6"	50'	6"	***H360Y50SZ***
4"	100'	4"	***H440Y100SZ***
5"	100'	5"	***H450Y100SZ***

Carrete de Flujo Continuo con Manivela

Aplicación:
- Diseño libre de problemas que asegura desempeño confiable en aplicaciónes de servicio pesado que requieren largos tramos de manguera, adaptable para uso en planta o campo.

Características:
- Construcción con pernos - sin soldadura.
- Avance ajustable de rotación de bobina que elimina retroceso con desenrrollado.
- Giratoria de acero zincado con sellos O-ring de Viton®.
- Flecha de flujo completo y giratoria con baleros.
- Baleros principales duales permanentemente lubricados.
- Pin de seguridad que evita que bobina gire cuando el carrete no está en uso.
- Entrada Hembra NPTF que empata con tamaño de salida Macho giratoria NPT.
- Ancho 31"(incluyendo manivela) x alto 21¼" x profundidad 17¾" x D.E. tambor 6".
- Armazón, embobinadora y tambor de acero grueso con recubrimiento rojo de alta duración. Fácilmente convertible a acción motorizada. Unidades motrices eléctricas o neumáticas están disponibles.

Tamaño	Capacidad de Manguera No-colapsable	Presión de trabajo PSI	# de Parte	Peso (lbs)
1"	100' de manguera 1"	300	***CA37118L***	58

Carretes de Pivote para Almacenaje de Manguera

Características:
- Bracket de pared de una sola pieza (Calibre 14), para facilitar montaje.
- Giratoria de 180º, también aceptara abrazaderas de tubería hasta 3".
- Tamaño compacto - cubo del carrete más pequeño para permitir un mayor almacenamiento de la manguera.
- Acabado rojo esmaltado.
- Brazos de soporte de acero Sólido (calibre 14).
- Construcción soldada - rin (calibre 18) tapacubos, radios soldados forman solidas ruedas, separados por un centro poli moldeada y atornilladas entre sí para formar una unidad solida.
- La manguera se doble enrollado desde el centro de la longitud acoplado a la válvula y la boquilla (chiflón).
- La manguera está listo para la acción cuando se retiran completamente y la válvula está abierta.

Tamaño Manguera	# de Parte	Capacidad de Manguera	
		Liviana	Con Forro de Hule
1½"	***HSR18***	150' (Pies)	50' - 75' (Pies)
1½"	***HSR24***	250' (Pies)	100' (Pies)
2½"	***HSR25-24***	100' (Pies)	100' (Pies)

Cubierta para Carretes de Pivote para Alamcenaje de Manguera

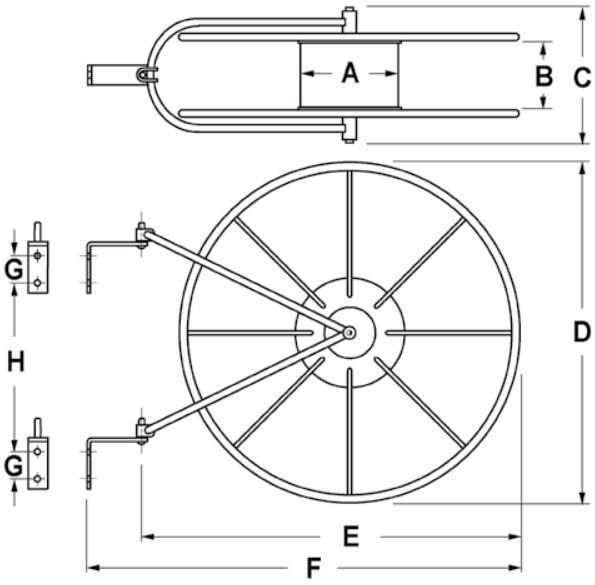
Características:
- Para ser utilizado con los carretes de almacenamiento de manguera, la tela de color rojo brillante PVC reforzado con cierre de Velcro ™ para una rápida liberación.

Cubierta para	Dimensiónes	*Vinilo* # de Parte
HSR18	16" - 18"	***HSRC18***
HSR24	24"	***HSRC24***
HSR25-24	24" - 25"	***HSRC25-24***

Carretes de Pared con Acción de Pivote (Estilo V)

Características:

- Montaje de pivote que le permite al carrete girar al ángulo adecuado para evitar torceduras y colapsos de manguera.
- Construcción de acero con esmalte rojo para una larga y confiable vida de servicio.
- El diseño de doble fila del V5, V7, V8 y V9 sostienen dos filas de manguera para máxima capacidad en mínimo espacio.
- Los costados abiertos permiten que la manguera se seque más rápido evitando moho y hongos.



Carretes de Pared con Acción de Pivote

Tamaño	*Acero* # de Parte	Capacidad de Manguera			A	B	C	D	E	F	G	H
		Rack	Sencilla	Doble								
1½" - 1¾"	***FHR-V1***	100'	75'	50'	8"	3"	7½"	21"	23"	27"	2"	11-3/8"
1½" - 1¾"	***FHR-V2***	150'	100'	75'	8"	3"	7½"	26"	29"	33"	2"	15"
1½"	***FHR-V5***	300'	200'	150'	8"	5½"	9½"	26"	30"	34"	2"	13"
2" - 2½"	***FHR-V5***	150'	100'	75'	8"	5½"	9½"	26"	30"	34"	2"	13"

Cubierta para Carretes de Pivote para Almacenaje de Manguera

Características:

- Vinilo rojo florecente, con cierres de Velcro™.
- Impreso en ambos lados.

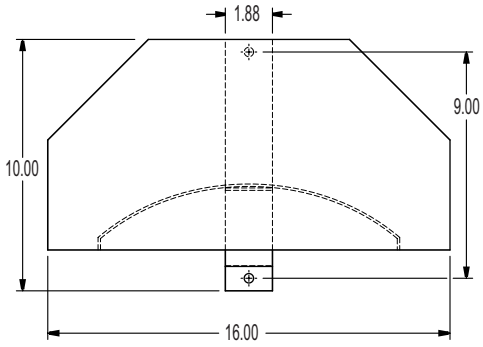
Usado con	Ajusta en Diámetro de Carrete de:	*Vinilo* # de Parte
FHR-V2	26"	***FHR-C***
FHR-V1	21"	***FHR-C1***
FHR-V5	26"	***HSRC26***

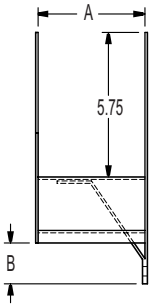
Rack Tipo Montura para Manguera

Características:

- Proporciona un compacto y económico almacenaje de manguera. Para todo tipo de manguera.
- Puede usarse para manguera contra incendio o manguera para agua.
- Ancho total 16", altura 10".
- Fabricado con acero calibre 12 para uso rudo en la industria y en barcos.
- El diseño curvo de la montura para la manguera evita tener dobleces agudos, lo que prolonga la vida de la manguera.
- Acabado en rojo esmaltado.

Tamaño Manguera	Capacidad del Rack			Peso (lbs)	*Acero* # de Parte
	Manguera de Rack	Funda sencilla	Funda doble		
1½" - 1¾"	50' (Pies)	75' (Pies)	50' (Pies)	6.75	***HR1610-3***
1½" - 1¾"	100' (Pies)	75' (Pies)	50' (Pies)	6.70	***HR1610-6***
1½" - 2½"	200' (Pies)	150' (Pies)	100' (Pies)	7.42	***HR1610***
2" - 2½"	50' (Pies)	150' (Pies)	100' (Pies)	6.06	***HR1610-4***





Modelo	Dimensiones	
	A	B
HR1610-3	3-1/8"	3/4"
HR1610-6	6-1/4"	1-5/8"
HR1610	9"	3"
HR1610-4	4-1/4"	1-5/8"

Racks de Lomo

Características:

- Modelo compacto, limpio y económico para almacenar manguera colapsable.
- Montaje de pivote que permite al rack girar al ángulo adecuado evitando torceduras y colapso.
- Acabado en rojo esmaltado para protección y apariencia.
- Sus costados abiertos permiten un secado más rápido evitando moho y hongos.
- Los brackets para montaje en pared son estándar.

Tamaño Manguera	Capacidad de Manguera			*Acero* # de Parte
	Funda sintética	Funda sencilla	Funda doble	
1½" - 1¾"	100' (Pies)	50' (Pies)	---	***FHHR-1***
1½" - 1¾"	150' (Pies)	100' (Pies)	50' (Pies)	***FHHR-3***
2" - 2½"	100' (Pies)	50' (Pies)	---	***FHHR-2***
2" - 2½"	150' (Pies)	100 (Pies)	50 (Pies)	***FHHR-4***
1½" - 1¾"	200' (Pies)	150' (Pies)	100' (Pies)	***FHHR-5***

Cubierta Para Racks de Lomo

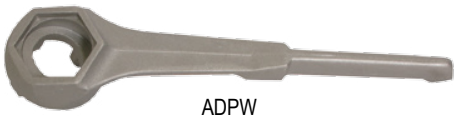
Cubierta para	Ajusta en Carretes con estas Dimensiones	*Vinilo* # de Parte
FHHR-1 or FHHR-2	16" x 25½" x 6"	***FHHR-C***
FHHR-3 or FHHR-4	24" x 29½" x 6"	***FHHR-C4***
FHHR-5	33½" x 35½" x 6"	***FHHR-C5***

Llaves para Abrir Tapones de Tambor

Características:
- Anti-chispa, acabado natural, uso seguro con inflamables.
- Manija con diseño descentrado que reduce el esfuerzo y minimiza lesiones en los nudillos.

Bronce	*Aluminio*
# de Parte	# de Parte
DPW	***ADPW***

DPW



ADPW

Grifos para Tambor

Grifo de Polietileno

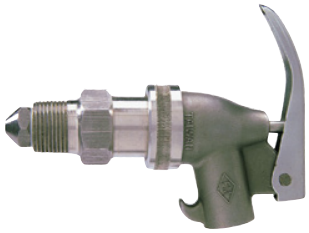
Características:
- No debe usarse en aplicaciones donde la temperatura exceda los **140°F** (60°C).
- No se requiere de herrramienta para roscarlo al tambor.
- El grifo de 2" se surte con empaque , el grifo de ¾" no requiere empaque.

Tamaño NPT	*Polietileno Dorado* # de Parte
¾"	***PEDF75***
2"	***PEDF200***

Grifo Ajustable de Servicio Pesado en Acero Inoxidable

Características:
- Conexión ¾" NPT.
- El vástago ajustable está diseñado para ajustar fácilmente la posición de drenado después de instalado en el tambor.
- Empaque de PTFE.

Acero Inoxidable # de Parte
HDSSF75



Grifo Ajustable de Servicio Pesado en Latón (Brass)

Características:
- Conexión ¾" NPT.
- Fácil de usar, diseño de auto-cierre.

Latón (Brass) # de Parte
AHDBF75

Grifo de Vástago Rígido de Servicio Pesado en Láton (Brass)

Características:
- Conexión ¾" NPT.
- Fácil de usar, diseño de auto-cierre.
- Empaque de PTFE.

Latón (Brass) # de Parte
HDBF75

P

Grifo de Compresión

Características:
- Acabado en latón (brass) áspero.
- La rosca de la boquilla es GHT.

Sólo para uso con agua

Tamaño Entrada Macho NPT	*Latón (Brass)* # de Parte
½"	***35-201-10***
¾"	***35-202-10***

Adaptador de Rosca para Tambor

Características:

- Para usarse en descarga por gravedad de tambores.
- La rosca Macho NPSH con empaque en el lado del tambor permite conexión a tambores con rosca Hembra NPSH.
- El lado con rosca Macho NPT también permite conexión con la rosca Hembra NPT que tienen la mayoría de las válvulas de bola.

Tamaño	*Fundición de Latón (Brass)* # de Parte
2" x 2"	***DMH20DR20***

Válvulas de Compuerta para Tambor

Características:

- Operada manualmente.
- Ideal para líquidos no flamables en tanques y tambores
- Cuerpo de hierro.
- Plato frontal de latón maquinado y pulido diseñado para descarga oval que asegura una operación suave sin alpicaduras.
- Acabado negro.
- Rosca Macho NPT.
- Puede colocarse dispositivo de cierre (bloqueo).

Tamaño NPT	*Hierro* # de Parte
¾"	***D71***
2"	***D75***

Características:

- Ligera, cuerpo durable de aluminio que proporciona mejor resistencia a la corrosión a ciertos fluidos.
- Robusta manija de 2" en metal estampado con acabado en esmalte negro.
- Rosca Macho NPT.
- Puede colocarse dispositivo de cierre (bloqueo).

Tamaño NPT	*Aluminio* # de Parte
2"	***D75AL***

Válvulas de Compuerta con Auto-Cierre

Características:

- Cuenta con un cuerpo de hierro gris, compuerta deslizable en latón (brass) y superficie de sello maquinada.
- La compuerta se cierra automáticamente cuando se suelta la manija limpiando la superficie de descarga.
- Ideal para surtir líquidos viscosos tales como aceite, pintura de aceite, barniz y almíbar desde tambores y tanques
- Rosca Macho NPT.
- Puede colocarse dispositivo de cierre (bloqueo).

Tamaño NPT	***Hierro*** # de Parte
¾"	***D71SC***
2"	***D75SC***

Válvulas de Compuerta

Características:

- Valuada para **200 PSI** agua fría. sin choque, aceite o gas.
- Extremos rosca Hembra NPT.
- Casquete roscado.
- Asiento integral.
- Tuerca empaquetadura ajustable.
- Vástago no - ascendente.
- Disco sólido de cuña.
- Volante de hierro.
- 100% probada de fábrica.

Tamaño NPT	*Latón (Brass)* # de Parte	*Ac. Inoxidable 316* # de Parte
1/4"	***BGV25***	---
3/8"	***BGV38***	---
1/2"	***BGV50***	***SSGV50***
3/4"	***BGV75***	***SSGV75***
1"	***BGV100***	***SSGV100***
1-1/4"	***BGV125***	***SSGV125***
1-1/2"	***BGV150***	***SSGV150***
2"	***BGV200***	***SSGV200***
2-1/2"	***BGV250***	---
3"	***BGV300***	---
4"	***BGV400***	---

Características:

- Clase 800.
- ASTM A105, ANSI B120.1.
- Presión de trabajo **1,975 PSI**.
- Casquete apernado.
- Extremos rosca Hembra.
- Temperatura **800°F** (426°C).
- Puede usarse para vapor.

Tamaño NPT	*Acero Forjado* # de Parte
1/2"	***FSGV50***
3/4"	***FSGV75***
1"	***FSGV100***
1-1/4"	***FSGV125***
1-1/2"	***FSGV150***
2"	***FSGV200***

Válvulas de Globo

Características:

- Clase 800.
- ASTM A105, ANSI B120.1.
- Presión trabajo **1,975 PSI**.
- Casquete apernado.
- Extremos rosca Hembra.
- Temperatura 800°F (426°C).
- Puede usarse para vapor.

Tamaño NPT	*Acero Forjado* # de Parte
1/2"	***FSGLBV50***
3/4"	***FSGLBV75***
1"	***FSGLBV100***
1-1/4"	***FSGLBV125***
1-1/2"	***FSGLBV150***
2"	***FSGLBV200***

P

Válvulas Check

Características:

- Clase 800.
- ASTM A105, ANSI B120.1.
- Presión trabajo **1,975 PSI**.
- Temperatura **800°F** (426°C).
- Presión p/funcionar **7.23 PSI.**
- Cubierta apernada.
- Extremos rosca Hembra.
- Puede usarse para vapor.

Tamaño NPT	*Acero Forjado* # de Parte
1/2"	***FSCV50***
3/4"	***FSCV75***
1"	***FSCV100***
1-1/4"	***FSCV125***
1-1/2"	***FSCV150***
2"	***FSCV200***

Válvulas de Compuerta Fabricación Americana

Características:
- Clase 150.
- Presión de trabajo **300** PSI (CWP), **150** PSI vapor.
- Extremos rosca Hembra.
- Casquete unido.
- ASME B1.20.1.
- Empaquetadura Grafoil®.
- Vástago ascendente.
- Disco sólido.
- Volante de hierro maleable.
- 100% probada en fábrica.
- Rango de temperatura: **-20°F** a **406°F** (-29ºC a 208ºC).

Tamaño NPT	*Latón (Brass)* # de Parte
½"	***DBGV50***
¾"	***DBGV75***
1"	***DBGV100***
1¼"	***DBGV125***
1½"	***DBGV150***
2"	***DBGV200***

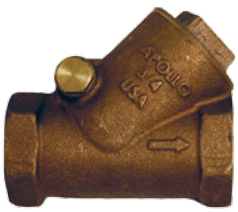
Válvulas de Globo Fabricación Americana

Características:
- Clase 150.
- Presión de trabajo **300** PSI (CWP), **150** PSI vapor.
- Extremos rosca Hembra.
- Casquete unido.
- ASME B1.20.1.
- Empaquetadura Grafoil®.
- Disco de PTFE.
- Volante de hierro maleable.
- 100% probada en fábrica.

Tamaño NPT	*Latón (Brass)* # de Parte
½"	***DGLBV50***
¾"	***DGLBV75***
1"	***DGLBV100***
1¼"	***DGLBV125***
1½"	***DGLBV150***
2"	***DGLBV200***

P

Válvulas Check de Fabricación Americana



Características:
- Clase 150.
- Presión de trabajo **300** PSI (CWP), **150** PSI vapor.
- Extremos rosca Hembra.
- ASME B1.20.1.
- Asiento metálico.
- 100% probada en fábrica.
- Rango de temperatura: **-20°F** a **406°F** (-29ºC a 208ºC).

Tamaño NPT	*Latón (Brass)* # de Parte
½"	***DSCV50***
¾"	***DSCV75***
1"	***DSCV100***
1¼"	***DSCV125***
1½"	***DSCV150***
2"	***DSCV200***

Válvulas de Bola de Flujo Completo

Características:

- Alto valor de flujo baja caída de presión .
- Las partes húmedas son de aluminio y acero inoxidable.
- Los sellos son de FPM (Viton® y PTFE).
- El husillo puede ser desensamblado aún cuando la válvula de bola esté instalada.
- Dos puertos. 1 de entrada y 1 de salida.
- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC).
- Disponible en 2", 3" y 4" con flujo estándar y de 2 vías.
- Puertos estándar de válvula - Hembra NPT, boquilla soldable a tubería cédula 40, y ranurado.
- Puertos opcionales incluyen brida DN y soldable a tope y brida ASA 150#.

Válvulas de Bola de Una - Vía / Extremos Hembra NPT

Tamaño	*Aluminio* # de Parte
2"	***1WAYBV200***
3"	***1WAYBV300***
4"	***1WAYBV400***

Válvulas de Bola de Una - Vía / Extremos con Boquilla para Soldar a Tubería Cédula 40

Tamaño	D.I.	*Aluminio* # de Parte
2"	2.390"	***1WAYBV200SW***
3"	3.530"	***1WAYBV300SW***

P

Válvulas de Bola de Una - Vía / Extremos Ranurados

Tamaño	*Aluminio* # de Parte
2"	***1WAYBV200VIC***
3"	***1WAYBV300VIC***

Válvulas de Bola de Flujo Completo

Características:
- Alto valor de flujo; baja caída de presión.
- Las partes húmedas son de aluminio y acero inoxidable.
- Los sellos son de FPM (Viton® y PTFE).
- El husillo puede ser desensamblado aún cuando la válvula de bola esté instalada.
- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70ºF** (21ºC).
- Disponible en 2", 3" y 4" con flujo estándar y de 2 vías.
- Puerto estándar de válvula - Hembra NPT, boquilla soldable a tubería cédula 40 y ranurado.
- Puertos opcionales incluyen brida DN, soldable a tope y brida ASA 150#.
- Tres puertos-una entrada y dos salidas, la válvula direcciona el flujo de la entrada a cualquiera de las dos salidas.
- Comunmente usadas para cambiar de compartimientos o de tanques.

Válvulas de Bola de Dos - Vías / Extremos Hembra NPT

Tamaño	*Aluminio* # de Parte
2"	***2WAYBV200***
3"	***2WAYBV300***
4"	***2WAYBV400***

Válvulas de Bola de Dos - Vías / Extremos con Boquilla para Soldar a Tubería Cédula 40

Tamaño	D.I.	*Aluminio* # de Parte
2"	2.390"	***2WAYBV200SW***
3"	3.530"	***2WAYBV300SW***

Válvulas de Bola de Dos - Vías / Extremos Ranurados

Tamaño	*Aluminio* # de Parte
2"	***2WAYBV200VIC3***
3"	***2WAYBV300VIC3***

P

Válvula de Bola en Latón (Brass) con Extremo para Soldar

Características:
- Esta válvula está diseñada para la mejor protección contra potenciales fugas de gas bajo aplicaciones de servicio extremo o de baja presión.
- Valuada a **600 PSI** WOG (agua, aceite y gas) - **150 PSI** vapor.
- Máxima temperatura **366°F** (186°C).
- Aprobada por Underwriters Laboratories.
- Cuerpo de latón (brass).
- Vástago a prueba de explosión.
- Bola de latón (brass) enchapada de cromo.
- Empaquetadura de vástago ajustable con tuerca.
- Asiento, sellos y arandela de ajuste son de PTFE.

Tamaño	Tipo de Puerto	*Latón (Brass)* # de Parte
½"	Completo	***FBV50SE***
¾"	Completo	***FBV75SE***
1"	Completo	***FBV100SE***
1¼"	Completo	***FBV125SE***
1½"	Completo	***FBV150SE***
2"	Completo	***FBV200SE***

Válvula de Bola en Latón (Brass)

Características:
- Para control de aire, agua, aceite y gas en manguera o tubería.
- Para otras aplicaciones favor de contactar a Dixon.
- Para **600 PSI** WOG (agua, aceite, gas); **150 PSI** vapor saturado.
- Cuerpo, bola y vástago de latón (brass).
- Vástago a prueba de explosión.
- Asientos y empaquetadura, así como sellos de vástago y arandelas son de PTFE con refuerzo de vidrio
- Manija y tuerca de acero enchapado con funda de vinilo, ambos estilos reparables.
- Cumple con composición WW-V 35C, tipo II.
- Reemplazos disponibles de manija de válvula de bola, consulte a Dixon por precio y disponibilidad.
- 1/4" a 1/2" puerto completo, 3/4" a 3" puerto estándar.

Hembra NPT x Hembra NPT

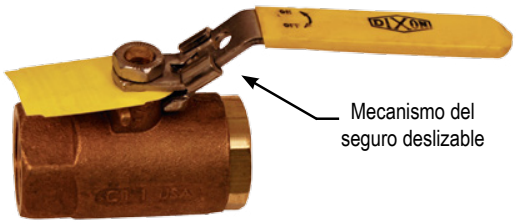
Tamaño	Tipo de Puerto	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	Completo	***BBV25***
3/8"	Completo	***BBV38***
1/2"	Completo	***BBV50***
3/4"	Estándar	***BBV75***
1"	Estándar	***BBV100***
1-1/4"	Estándar	***BBV125***
1-1/2"	Estándar	***BBV150***
2"	Estándar	***BBV200***
2½"	Estándar	***BBV250***
3"	Estándar	***BBV300***

Válvulas de Bola en Latón (Brass) con Manija Asegurable

Características:
- Para control de aire, agua, aceite y gas en manguera o tubería.
- Para otras aplicaciones favor de contactar a Dixon.
- Para **600 PSI** WOG (agua, aceite, gas); **150 PSI** vapor saturado.
- Vástago RPTFE a prueba de explosión.
- Bola de latón (brass) cromado.
- Mecanismo de seguro deslizable en acero inoxidable que asegura la manija en posición abierta o cerrada; puede bloquearse con seguro en abierto o cerrado.
- Manijas y tuerca de acero cromado con mangas de vinilo, puerto completo y estándar son reparables.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	Completo	***BBLV25***
3/8"	Completo	***BBLV38***
1/2"	Completo	***BBLV50***
3/4"	Estándar	***BBLV75***
1"	Estándar	***BBLV100***
1-1/4"	Estándar	***BBLV125***
1-1/2"	Estándar	***BBLV150***
2"	Estándar	***BBLV200***



Válvulas de Bola de Puerto Completo Fabricación Americana

P

Características:
- Bola sólida maquinada en cromo.
- Sellos y asiento de PTFE multi-relleno.
- Empaquetadura ajustable.
- Vástago a prueba de explosión.
- Fundición de bronce.
- Puerto completo.
- Servicio a vacío 29 pulgadas de Hg.
- Para **600 PSI** WOG (agua, aceite, gas); **150 PSI** vapor saturado.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	*Bronce* # de Parte
3/4"	Completo	***BBV75FP***
1"	Completo	***BBV100FP***
1-1/4"	Completo	***BBV125FP***
1-1/2"	Completo	***BBV150FP***
2"	Completo	***BBV200FP***

Válvulas de Bola en Latón (Brass) Listadas U/L

Características:

- Para control de aire, agua , aceite y gas en manguera o tubería.
- Para otras aplicaciones favor de contactar a Dixon.

- Para **600 PSI** WOG (agua, aceite ,gas); **150 PSI** vapor.
- Cuerpo de latón (brass) forjado.
- Vástago a prueba de explosión.
- Asientos, sellos y arandelas de empuje de PTFE.
- Bola de latón (brass) cromado y manija de acero enchapado.
- Máxima temperatura **366°F** (186°C).
- De 1/4" a 4" listada por Underwriters Laboratories en válvulas de puerto completo.
- Aprobada por NSF61.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	Completo	***FBV25***
3/8"	Completo	***FBV38***
1/2"	Completo	***FBV50***
3/4"	Completo	***FBV75***
1"	Completo	***FBV100***
1¼"	Completo	***FBV125***
1½"	Completo	***FBV150***
2"	Completo	***FBV200***

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	*Latón (Brass)* # de Parte
2½"	Completo	***FBV250***
3"	Completo	***FBV300***
4"	Completo	***FBV400***

Hembra NPT x Hembra NPT con Cierre de Palanca

Tamaño	Tipo de Puerto	*Latón (Brass)* # de Parte
½"	Completo	***FBVL50***
¾"	Completo	***FBVL75***
1"	Completo	***FBVL100***
1¼"	Completo	***FBVL125***
1½"	Completo	***FBVL150***
2"	Completo	***FBVL200***

Tamaño	Tipo de Puerto	*Latón (Brass)* # de Parte
2½"	Completo	***FBVL250***
3"	Completo	***FBVL300***
4"	Completo	***FBVL400***

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	*Latón (Brass)* # de Parte
½"	Estándar	***BV50***
¾"	Estándar	***BV75***
1"	Estándar	***BV100***
1¼"	Estándar	***BV125***
1½"	Estándar	***BV150***
2"	Estándar	***BV200***

Características:

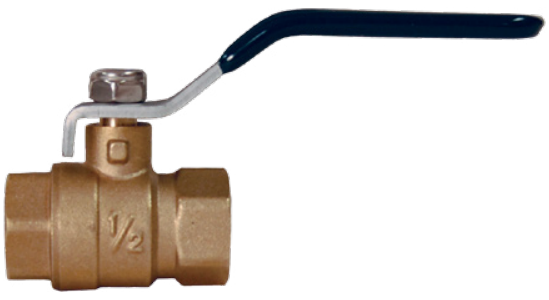
- Para control de aire, agua, aceite y gas en manguera o tubería.
- Para otras aplicaciones favor de contactar a Dixon.
- Para **600 PSI** WOG (agua, aceite, gas); **150 PSI** vapor.
- Cuerpo de latón (brass) forjado.
- Vástago a prueba de explosión.
- Asientos, sellos y arandelas de empuje de PTFE.
- Bola de latón (brass) cromado y manija de acero enchapado.
- Máxima temperatura **366°F** (186°C).
- Puerto estándar.

P

Válvulas de Bola Global en Latón (Brass)

Características:

- Para agua y aire únicamente.
- Para **365 PSI** en 1/4" a 3/8"; **600 PSI** en 1/2" a 2".



- Cuerpo de latón forjado.
- Máxima temperatura **248°F** (120°C).

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	*Latón (Brass)* # de Parte
¼"	Completo	***FBVG25***
3/8"	Completo	***FBVG38***
½"	Completo	***FBVG50***
¾"	Completo	***FBVG75***
1"	Completo	***FBVG100***
1¼"	Completo	***FBVG125***
1½"	Completo	***FBVG150***
2"	Completo	***FBVG200***

Válvulas de Bola para Vapor Saturado a 250 PSI

Características:

- Recomendada para líquidos con gran variación de temperatura y/o tasas de expansión térmica.
- Para **600 PSIG**; **250 PSI** vapor saturado.
- Servicio a vacío hasta 29 pulgadas de Hg.
- Válvula de bronce (bronze) roscada.
- Bola y vástago de acero inoxidable 316.
- Asientos de RPTFE multi - relleno.
- Anillo de caja de empaquetadura de multi - relleno.
- Empaquetadura del vástago de MTFE para alta temperatura.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Collar de empaquetadura ajustable.
- Máxima temperatura **406°F** (208°C).
- ½" puerto completo, ¾" a 2" puerto estándar.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	*Bronce* # de Parte
½"	Completo	***BBV50ST***
¾"	Estándar	***BBV75ST***
1"	Estándar	***BBV100ST***
2"	Estándar	***BBV200ST***

Válvulas de Bola " Deadman" de Manija con Acción de Resorte

Bronce

Características:

- Para **600 PSI** WOG (agua, aceite, gas); **150 PSI** vapor saturado.
- Servicio a vacío 29 pulgadas Hg.
- Palanca de acero inoxidable.
- Bola cromada.
- Asientos y anillo de caja de empaquetadura en RTFE.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Collarin de empaquetadura ajustable.
- Regreso por rebote para cerrar cuando no se sostiene abierta.
- Tuerca de operación aproximadamente tres veces el torque de válvulas estándar.
- ½" puerto completo, ¾" a 2" puerto estándar.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	*Bronce* # de Parte
½"	Completo	***BBV50SR***
¾"	Estándar	***BBV75SR***
1"	Estándar	***BBV100SR***
1½"	Estándar	***BBV150SR***
2"	Estándar	***BBV200SR***

Acero Inoxidable 316

Características:

- Para **2,000 PSI** WOG (agua, aceite, gas) en ½" a 1"; **1,500. PSI** WOG 1¼" a 2"; **150 PSI** vapor saturado en todos los tamaños.
- Servicio a vacío hasta 29 pulgadas Hg, todos los tamaños.
- Sellos de PTFE.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Collarín de empaquetadura ajustable.
- Regreso por resorte para cerrar cuando no se sostiene abierta.
- Torque de operación aproximadamente tres veces el torque de válvulas estándar.
- ½" puerto completo, ¾" a 2" puerto estándar.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	*Ac. Inoxidable 316* # de Parte
½"	Completo	***SSBV50SR***
¾"	Estándar	***SSBV75SR***
1"	Estándar	***SSBV100SR***
1¼"	Estándar	***SSBV125SR***
1½"	Estándar	***SSBV150SR***
2"	Estándar	***SSBV200SR***

P

Válvulas de Bola de 3 - Vías para Desvío de Flujo

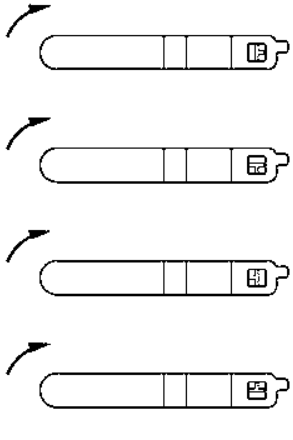
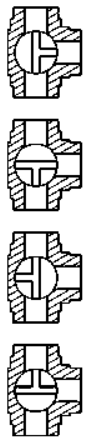
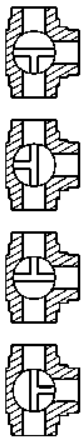
Patrón de Flujo en "T"

Características:

- Para **400 PSI** WOG; **100 PSI** vapor saturado.
- Cuerpo de latón (brass).
- Vástago a prueba de explosión.
- Bola de latón (brass) cromado.
- Asientos, sellos y arandelas de empuje de PTFE.
- Empaquetadura del vástago ajustable.
- Máxima temperatura **344°F** (173ºC).
- Puerto estándar.

Hembra NPT x Hembra NPT x Hembra NPT

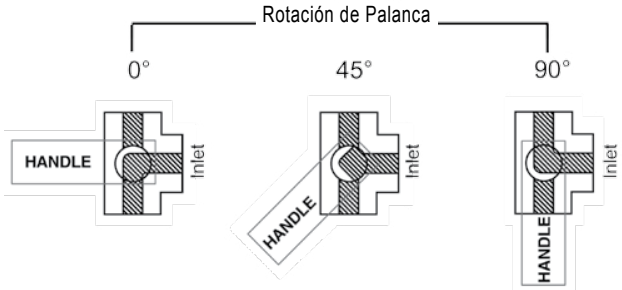
Tamaño	Tipo de Puerto	*Latón (Brass)* # de Parte
½"	Estándar	***BBV50DTW***
¾"	Estándar	***BBV75DTW***
1"	Estándar	***BBV100DTW***
1¼"	Estándar	***BBV125DTW***
1½"	Estándar	***BBV150DTW***
2"	Estándar	***BBV200DTW***

Ensamble de la palanca	posición 1	posición 2
		

Nota: Con ¼ de giro puede ser ajustado a cualquier orientación. Muescas en el vástago de la válvula reflejan las tres aperturas en la bola.

Válvulas de Bola de 3 - Vías para Desvío de Flujo

Patrón de Flujo en "L"



Características:

- Puede usarse con gasolina.
- Para **400 PSI** WOG.
- Cuerpo de bronce.
- Vástago a prueba de explosión.
- Bola cromada.
- 1/2" puerto completo, 3/4" y 1" puerto estándar.
- Asientos y anillo de caja de empaquetadura de RPTFE.
- Manija y tuerca de acero inoxidable con manga de vinilo.
- Collarín de empaquetadura ajustable.

Hembra NPT x Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	*Bronce* # de Parte
½"	Completo	***BBV50TW*** [1]
¾"	Estándar	***BBV75TW***
1"	Estándar	***BBV100TW***

[1] Mango de acero al carbono y la tuerca con la manga de vinilo.

Características:

- Para **800 PSI** WOG.
- Conexión y bola de acero inoxidable.
- Vástago a prueba de explosión.
- Asientos y anillos de caja de empaquetadura RPTFE.
- Manija y tuerca de acero inoxidable con manga de vinilo.
- Collarín de empaquetadura ajustable.
- Cumple con NACE MR-01-75.

Hembra NPT x Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	*Acero Inoxidable* # de Parte
½"	Completo	***SSBV50TW***
¾"	Estándar	***SSBV75TW***
1"	Estándar	***SSBV100TW***

Válvulas de Bola de Latón (Brass)

Características:
- Para el servicio de aire solamente.
- Para 600 PSI.
- ½ " puerto completo, ¾" - 1" puerto estándar.
- Válvula de latón (brass).
- Bola cromada.
- Asientos y anillo de caja de empaquetadura de RTFE.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Collarín de empaquetadura ajustable.

Hembra NPT x Macho NPT

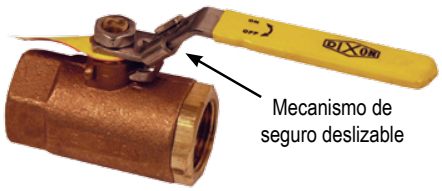
Tamaño	Tipo de Puerto	*Latón (Brass)* # de Parte
1/2"	Completo	***BMV50***
3/4"	Estándar	***BMV75***
1"	Estándar	***BMV100***

Válvulas de Bola con Seguro Deslizable para Venteo

Características:
- Para servicio de aire solamente.
- Para **600 PSI.**
- Estas válvulas asegurables ventean aire corriente abajo, de acuerdo a los requerimientos para sistemas neumáticos de la OSHA regulación 19/0.147.
- Válvula de latón (brass).
- Bola cromada.
- Asientos y anillo de caja de empaquetadura de RTFE.
- Collarín de empaquetadura ajustable.
- 1/4" - 1/2" puerto completo, 3/4" - 1" puerto estándar.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	Completo	***BBV25LV***
3/8"	Completo	***BBV38LV***
1/2"	Completo	***BBV50LV***
3/4"	Estándar	***BBV75LV***
1"	Estándar	***BBV100LV***
1-1/4"	Estándar	***BBV125LV***
1-1/2"	Estándar	***BBV150LV***
2"	Estándar	***BBV200LV***



Válvulas de Bola en Bronce (Bronze) con Tapa NPT para Purga

Características:
- Recomendable para servicio de agua y aire.
- Para **125 PSI** WOG (agua, aceite, gas).
- Válvula de bronce (bronze) de bola para venteo de aire corriente abajo en sistemas neumáticos de acuerdo a normas OSHA.
- Bola cromada.
- Asientos y anillo de caja de empaquetadura en RTFE.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Collarín de empaquetadura ajustable.
- Auto - purga / auto - desfogue.
- Cuenta con un puerto tapado de ¼" NPT para opciones adicionales tales como codo para venteo de aire o silenciador de ruido.
- Puerto completo.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	*Bronce* # de Parte
1/4"	Completo	***BBV25VT***
3/8"	Completo	***BBV38VT***
1/2"	Completo	***BBV50VT***
3/4"	Completo	***BBV75VT***
1"	Completo	***BBV100VT***

P

Válvulas Dual en Y

Características:
- Válvula de doble acción, ideal para aplicaciones con compresores.
- Rosca Hembra NPT.
- Válvula sin desfogue a **600 PSI** WOG (agua, aceite ,gas).
- Válvula con desfogue a **125 PSI** CWP (Cold Working Pressure).

Sin - Desfogue

Entrada Hembra NPT (1)	Salida Hembra NPT (2)	*Latón (Brass)* # de Parte
1"	¾"	***BBV100DW***
1¼"	¾"	***BBV125DW***

Con - Desfogue

Entrada Hembra NPT (1)	Salida Hembra NPT (2)	*Latón (Brass)* # de Parte
1"	¾"	***BBV100DWV***
1¼"	¾"	***BBV125DWV***

Mini - Válvula de Bola en Latón (Brass)

Características:
- Válvula para **450 PSI.**
- Cuerpo de latón (brass) niquelado.
- Asientos de PTFE y sello del vástago en Buna - N.
- Vástago a prueba de explosión.
- 1/4" y 3/8" Puerto completo; 1/8" y 1/2" puerto estándar.
- Máxima temperatura **330°F** (165ºC).
- Aprobadas por la Asociación de Gas Americana y la Asociación Canadiense de Gas.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	Estándar	***MBV12***
1/4"	Completo	***MBV25***
3/8"	Completo	***MBV38***
1/2"	Estándar	***MBV50***

Válvulas de Bola en Acero al Carbón

Características:
- Para control de aire, agua, aceite y gas en manguera o tubería.
- Para otras aplicaciones, favor de contactar a Dixon.
- Valuada para **150 PSI** con vapor saturado.
- ¼" - 1" para **2000 PSI**; 1¼" - 2" para **1500 PSI**.
- Cuerpo de acero al carbón.
- Bola cromada.
- Asientos y sellos de RPTFE.
- Vástago a prueba de explosión.
- Collarín de empaquetadura ajustable.
- 1/4" y 3/8" puerto completo; 1/2" - 2" puerto estándar.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	*Acero al Carbón* # de Parte
1/4"	Completo	***IBV25***
3/8"	Completo	***IBV38***
1/2"	Estándar	***IBV50***
3/4"	Estándar	***IBV75***
1"	Estándar	***IBV100***
1-1/4"	Estándar	***IBV125***
1-1/2"	Estándar	***IBV150***
2"	Estándar	***IBV200***

P

Válvulas de Bola de Flujo Completo de Alta Presión

Características:
- Vástago a prueba de explosión.
- Construcción robusta.
- Sello de vástago de Vitón®.
- Rosca Hembra.
- Válvulas de acero inoxidable con asiento de Delrin®.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	PSI	*Acero al Carbón* NPTF # de Parte	*Acero al Carbón* SAE 37º (JIC) # de Parte	PSI	*Acero Inoxidable 316* NPTF # de Parte
1/4"	**7350**	***HPBV25***	***HPBV25SAE***	**5880**	***HPBV25SS***
3/8"	**7350**	***HPBV38***	***HPBV38SAE***	**5880**	***HPBV38SS***
1/2"	**7350**	***HPBV12***	***HPBV12SAE***	**5880**	***HPBV12SS***
3/4"	**5880**	***HPBV34***	***HPBV34SAE***	**5145**	***HPBV34SS***
1"	**5145**	***HPBV10***	***HPBV10SAE***	**5145**	***HPBV10SS***
1¼"	**5880**	***HPBV125***	***HPBV125SAE***	**---**	**---**
1½"	**5880**	***HPBV150***	***HPBV150SAE***	**---**	**---**
2"	**5880**	***HPBV200***	***HPBV200SAE***	**---**	**---**

Válvulas de Bola de Acero Inoxidable
Puerto Completo

Características:
- Para uso con agua, aceite y gas.
- ¼" - 2" para **1000 PSI** WOG (agua, aceite, gas)(CWP); 2½" - 3" para **800 PSI** WOG (agua, aceite, gas) (CWP); **100 PSI** vapor saturado.
- Cuerpo, bola y vástago de acero inoxidable 316.
- Asiento, unión y arandela de empuje en PTFE.
- Manija con cubierta de plástico.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Rango de temperatura **-20°F** a **450°F** (-29ºC a 232ºC).
- Puerto completo.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1/4"	Completo	***SSBV25***
3/8"	Completo	***SSBV38***
1/2"	Completo	***SSBV50***
3/4"	Completo	***SSBV75***
1"	Completo	***SSBV100***
1-1/4"	Completo	***SSBV125***
1-1/2"	Completo	***SSBV150***
2"	Completo	***SSBV200***
2-1/2"	Completo	***SSBV250***
3"	Completo	***SSBV300***

Puerto Completo, Válvula con Seguro Deslizable

Características:
- Para uso con agua, aceite y gas.
- 1/4" -2" para **1000 PSI** (WOG) (CWP); 21/2" -3" para **800 PSI** WOG.
- Cuerpo, bola y vástago de acero inoxidable 316.
- Asiento, empaque unión y arandela de empuje en PTFE.
- Manija con cubierta de plástico.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Rango de temperatura **-20°F** a **450°F** (-29ºC a 232ºC).
- Asegurable con mecanismo deslizable.
- Puerto completo.

Hembra NPT x Hembra NPT

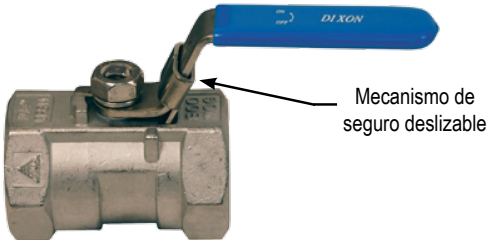
Tamaño	Tipo de Puerto	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1/4"	Completo	***SSLBV25***
3/8"	Completo	***SSLBV38***
1/2"	Completo	***SSLBV50***
3/4"	Completo	***SSLBV75***
1"	Completo	***SSLBV100***
1-1/4"	Completo	***SSLBV125***
1-1/2"	Completo	***SSLBV150***
2"	Completo	***SSLBV200***
2½"	Completo	***SSLBV250***
3"	Completo	***SSLBV300***

Puerto Reducido, Válvula con Seguro Deslizable

Características:
- Para uso con agua, aceite y gas.
- Para **800 PSI** WOG (agua, aceite, gas); **100 PSI** vapor saturado.
- Cuerpo, bola y vástago de acero inoxidable 316.
- Asiento, empaque unión y arandela de empuje en PTFE.
- Manija con cubierta de plástico.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Rango de temperatura **-20°F** a **450°F** (-29ºC a 232ºC).
- Asegurable con mecanismo deslizable.
- Puerto reducido.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1/4"	Reducido	***SSLBV25SP***
3/8"	Reducido	***SSLBV38SP***
1/2"	Reducido	***SSLBV50SP***
3/4"	Reducido	***SSLBV75SP***
1"	Reducido	***SSLBV100SP***
1-1/4"	Reducido	***SSLBV125SP***
1-1/2"	Reducido	***SSLBV150SP***
2"	Reducido	***SSLBV200SP***



P

Válvulas de Bola de 3 piezas - Acero Inoxidable 316

Puerto Completo

Características

- Extremos Hembra NPT o soldable.
- Vástagos a prueba de explosión.
- Empaquetadura de vastago con carga viva.
- Cuerpo deslizable en sitio para fácil mantenimiento.
- Cojín de montaje ISO 5211.
- Asientos y sellos de RTFE.
- Temperatura máxima: **400°F** (204ºC).

Tamaño	Tipo de Puerto	PSI @ 65°F (18ºC)	Largo de Cuerpo	*Acero Inoxidable 316* Hembra NPT # de parte	*Acero Inoxidable 316* Extremo Soldable # de Parte
½"	Completo	**1000**	2.5"	***BV2IG-05011-A***	***BV2IG-05033-A***
¾"	Completo	**1000**	3.1"	***BV2IG-07511-A***	***BV2IG-07533-A***
1"	Completo	**1000**	3.3"	***BV2IG-10011-A***	***BV2IG-10033-A***
1¼"	Completo	**1000**	4.1"	***BV2IG-12511-A***	***BV2IG-12533-A***
1½"	Completo	**1000**	4.4"	***BV2IG-15011-A***	***BV2IG-15033-A***
2"	Completo	**1000**	5.1"	***BV2IG-20011-A***	***BV2IG-20033-A***
2½"	Completo	**800**	6.6"	***BV2IG-25011-A***	***BV2IG-25033-A***
3"	Completo	**800**	7.3"	***BV2IG-30011-A***	***BV2IG-30033-A***
4"	Completo	**600**	8.9"	***BV2IG-40011-A***	***BV2IG-40033-A***

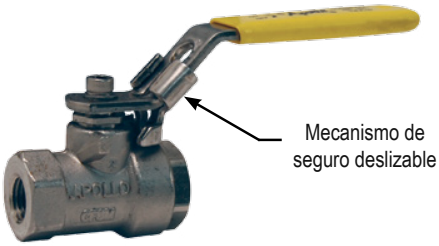
Válvulas de Bola de 2 piezas-Acero Inoxidable 316

Puerto Completo

Características:

- Para 1000 PSI CWP (Cold Working Pressure).
- Para 150 PSI vapor saturado.
- Servicio a vacio de 29 pulgadas de Hg.
- Cuerpo, bola y vástago de acero inoxidable 316.
- Sello de PTFE.
- Vástago a prueba de explosión.
- Manija con cubierta de vinilo.
- Rango de temperatura **-40ºF** a **400ºF** (-40ºC a 204ºC).
- Cuerpo Completo.

P



Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1/4"	Completo	***DSBV25***
3/8"	Completo	***DSBV38***
1/2"	Completo	***DSBV50***
3/4"	Completo	***DSBV75***
1"	Completo	***DSBV100***
1¼"	Completo	***DSBV125***
1½"	Completo	***DSBV150***
2"	Completo	***DSBV200***

Válvulas de Bola de 2 - Piezas de Acero Inoxidable con Actuador Neumático

Características:

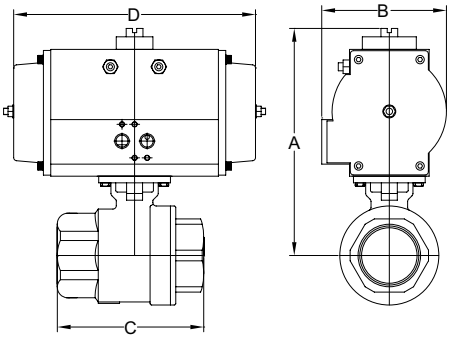
Válvula de Bola de 2 - Piezas de Acero Inoxidable

- Vástago y bola de acero inoxidable.
- Asientos y sellos de RTFE.
- Valuación de presión: 1/4" a 2" **1000 PSI** WOG (agua, aceite, gas), 21/2" a 3" **800 PSI** WOG (agua, aceite, gas).
- Rango de temperatura: **-40°F** a **450°F** (-40°C a 232°C).
- Cojín de montaje ISO 5211.
- Vástago a prueba de explosión.
- Empaquetadura del vástago de carga viva.

Actuador de Cremallera y Piñón

- Tope bi-direccionales para ajuste ±5° de carrera.
- Se requiere 80 PSI de aire de planta.
- Máxima presión de operación: **120 PSI.**
- Rango temperatura de operación: **-40°F** a **200°F** (40°C a 93°C).
- Cuerpo de aluminio duro anodizado.
- Montaje NAMUR.
- Piñón niquelado anti-explosión.
- O-rings de Buna-N.
- Indicación visual de posición.
- Probado a un millón de ciclos.

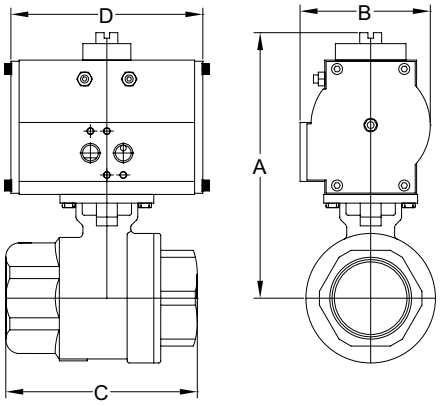
Actuador con Regreso por Resorte (Posición Normalmente Cerrada)



Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

Tamaño	A	B	C	D	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1/4"	5.21	2.80	2.56	5.49	***BV2HG-02511-BBC***
3/8"	5.21	2.80	2.56	5.49	***BV2HG-03811-BBC***
1/2"	5.16	2.80	2.95	5.49	***BV2HG-05011-BBC***
3/4"	5.26	2.80	3.15	5.49	***BV2HG-07511-BBC***
1"	6.64	3.74	3.54	8.09	***BV2HG-10011-BBC***
1¼"	6.84	3.74	4.33	8.09	***BV2HG-12511-BBC***
1½"	8.14	4.69	4.72	9.84	***BV2HG-15011-BBC***
2"	8.69	4.69	5.51	9.84	***BV2HG-20011-BBC***
2½"	9.54	5.53	7.28	13.98	***BV2HG-25011-BBC***
3"	11.39	7.29	8.07	16.61	***BV2HG-30011-BBC***

Actuador de Doble Acción (Abrir y Cerrar)



Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

Tamaño	A	B	C	D	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1/4"	4.25	1.77	2.56	4.33	***BV2HG-02511-BCC***
3/8"	4.25	1.77	2.56	4.33	***BV2HG-03811-BCC***
1/2"	4.20	1.77	2.95	4.33	***BV2HG-05011-BCC***
3/4"	4.30	1.77	3.15	4.33	***BV2HG-07511-BCC***
1"	5.89	3.20	3.54	5.68	***BV2HG-10011-BCC***
1¼"	6.09	3.20	4.33	5.68	***BV2HG-12511-BCC***
1½"	7.24	3.74	4.72	5.87	***BV2HG-15011-BCC***
2"	7.79	3.74	5.51	5.87	***BV2HG-20011-BCC***
2½"	8.75	4.69	7.28	7.20	***BV2HG-25011-BCC***
3"	10.01	5.53	8.07	10.22	***BV2HG-30011-BCC***

P

Una amplia variedad de interruptores, solenoides, posicionadores, etc, están disponibles.
Póngase en contacto con Dixon para más detalles.

AVISO de SEGURIDAD

Precaución !

Aún cuando hemos incluido factores de seguridad para el torque en nuestros paquetes de válvula de bola automatizadas, las condiciones reales de servicio deben también considerarse cuando seleccione el producto adecuado para aplicación adecuada. Por ejemplo: Condiciones severas de servicio tales como agua sucia, aire sucio, pastas aguadas, aguas negras de cloaca, aceites

puede requerirse actuadores más grandes. Por favor, consulte a Dixon cuando tenga este tipo de aplicaciones.

AVISO de SEGURIDAD

Válvulas de Bola de 3 - Piezas de Acero Inoxidable con Actuador Neumático

Características:

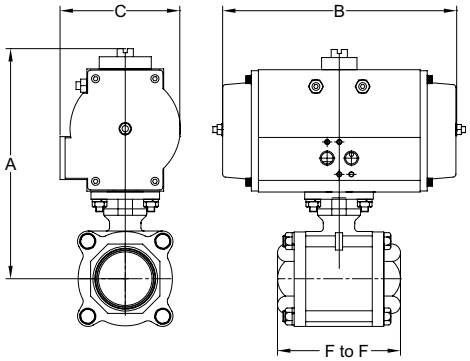
Válvula de Bola de 3 - Piezas de Acero Inoxidable

- Vástago de acero inoxidable a prueba de explosión.
- Vástago y bola de acero inoxidable.
- Asientos de RTFE con 15 % refuerzo de vidrio.
- ½" - 2" para **1000 PSI** WOG; 3" para **800 PSI** WOG (agua, aceite, gas).
- Rango de temperatura: **-40°F** a **400°F** (-40°C a 204°C).
- Cojín de montaje ISO 5211.
- Cuerpo deslizable en sitio para fácil mantenimiento.
- Empaquetadura del vástago de carga viva.

Actuador de Cremallera y Piñón

- Tope bi-direccionales para ajuste ±5° de carrera.
- Se requiere 80 PSI de aire de planta.
- Máxima presión de operación: **120 PSI.**
- Rango temperatura de operación: **-40°F** a **200°F (**40°C a 93°C).
- Cuerpo de aluminio duro anodizado.
- Montaje NAMUR.
- Piñón niquelado anti-explosión.
- O-rings de Buna-N.
- Indicación visual de posición.
- Probado a un millón de ciclos.

Actuador con Regreso por Resorte (Posición Normalmente Cerrada)

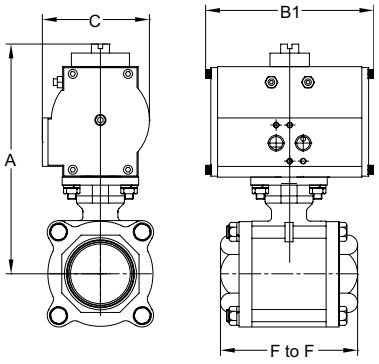


Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas, Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

Tamaño	F a F	A	B	C	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
½"	2.6	7.0	7.7	3.2	***BV2IG-05011-BBC [1]***
¾"	3.0	7.2	7.7	3.2	***BV2IG-07511-BBC [1]***
1"	3.4	6.1	7.7	3.2	***BV2IG-10011-BBC***
1¼"	4.0	6.3	7.7	3.2	***BV2IG-12511-BBC***
1½"	4.7	7.7	8.1	3.7	***BV2IG-15011-BBC***
2"	5.2	8.8	8.1	3.7	***BV2IG-20011-BBC***
3"	7.2	10.2	9.8	4.7	***BV2IG-30011-BBC***
4"	8.9	12.4	10.9	5.5	***BV2IG-40011-BBC***

* Se requiere de bracket y acople para actuador con regreso por resorte en ½" y ¾".

Actuador de Doble Acción (Abrir y Cerrar)



Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

Tamaño	F a F	A	B1	C	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
½"	2.6	5.0	4.7	2.4	***BV2IG-05011-BCC***
¾"	3.0	5.2	4.7	2.4	***BV2IG-07511-BCC***
1"	3.4	6.1	5.7	3.2	***BV2IG-10011-BCC***
1¼"	4.0	6.3	5.7	3.2	***BV2IG-12511-BCC***
1½"	4.7	7.7	5.9	3.7	***BV2IG-15011-BCC***
2"	5.2	8.0	5.9	3.7	***BV2IG-20011-BCC***
3"	7.2	10.2	7.2	4.7	***BV2IG-30011-BCC***
4"	8.9	13.8	16.3	7.2	***BV2IG-40011-BCC***

Una amplia variedad de interruptores, solenoides, posicionadores, etc, están disponibles.
Póngase en contacto con Dixon para más detalles.

AVISO de SEGURIDAD

Precaución !

Aún cuando hemos incluido factores de seguridad para el torque en nuestros paquetes de válvula de bola automatizadas, las condiciones reales de servicio deben también considerarse cuando seleccione el producto adecuado para aplicación adecuada. Por ejemplo: Condiciones severas de servicio tales como agua sucia, aire sucio, pastas aguadas, aguas negras de cloaca, aceites y

requerirse actuadores más grandes. Por favor, consulte a Dixon cuando tenga este tipo de aplicaciones.

AVISO de SEGURIDAD

Válvulas de Bola de Latón (Brass) con Actuador Neumático

Características:

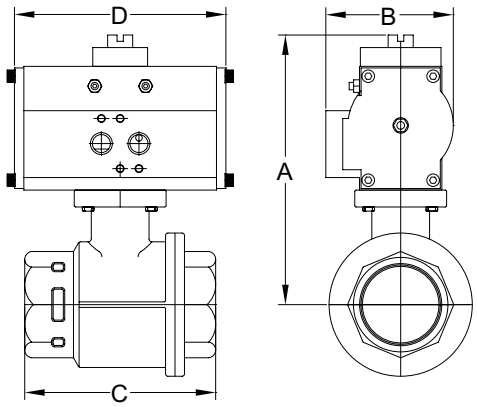
Válvula de Bola de 2- Piezas de Latón (Brass)

- Bola de latón (brass).
- Asientos de PTFE con empaquetadura de vástago de O-ring.
- Valuación de presión: **600 PSI** WOG (agua, aceite,gas) - **150 PSI** vapor.
- Máxima temperatura: **366°F** (186°C).
- Cojín de montaje ISO 5211.
- Elastómeros de FKM.
- Vástago de Latón a pureba de explosión.

Actuador de Cremallera y Piñón

- Topes bi-direccionales para ajuste ±5° de carrera.
- Se requiere 80 PSI de aire de planta.
- Máxima presión de operación: **120 PSI.**
- Rango temperatura de operación: **-40°F** a **200°F** (-40°C a 93°C).
- Cuerpo de aluminio duro anodizado.
- Montaje NAMUR.
- Piñón niquelado anti-explosión.
- O-rings de Buna-N.
- Indicación visual de posición.
- Probado a un millón de ciclos.

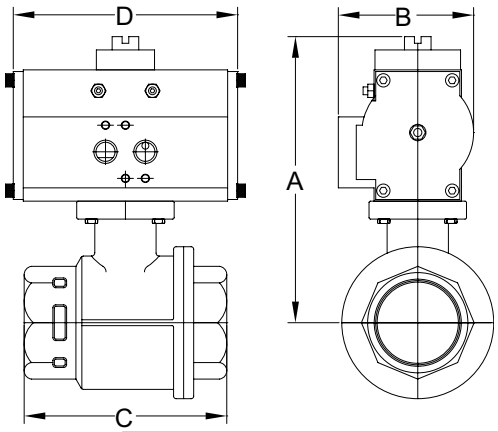
Actuador con Regreso por Resorte (Posición Normalmente Cerrada)



Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

Tamaño	A	B	C	D	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	4.80	2.80	2.64	5.49	***BV2BV-02511-BBC***
3/8"	4.80	2.80	2.64	5.49	***BV2BV-03811-BBC***
1/2"	4.80	2.80	2.64	5.49	***BV2BV-05011-BBC***
3/4"	4.88	2.80	3.00	5.49	***BV2BV-07511-BBC***
1"	5.31	2.80	3.35	5.49	***BV2BV-10011-BBC***
1¼"	5.45	2.80	3.66	5.49	***BV2BV-12511-BBC***
1½"	6.04	2.80	4.13	5.49	***BV2BV-15011-BBC***
2"	6.40	2.80	4.80	5.49	***BV2BV-20011-BBC***
2½"	8.13	3.74	6.10	8.09	***BV2BV-25011-BBC***
3"	8.50	3.74	6.89	8.09	***BV2BV-30011-BBC***
4"	10.14	4.69	8.03	9.84	***BV2BV-40011-BBC***

Actuador de Doble Acción (Abrir y Cerrar)



Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

Tamaño	A	B	C	D	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	3.84	1.77	2.64	4.33	***BV2BV-02511-BCC***
3/8"	3.84	1.77	2.64	4.33	***BV2BV-03811-BCC***
1/2"	3.84	1.77	2.64	4.33	***BV2BV-05011-BCC***
3/4"	3.92	1.77	3.00	4.33	***BV2BV-07511-BCC***
1"	4.35	1.77	3.35	4.33	***BV2BV-10011-BCC***
1¼"	4.49	1.77	3.66	4.33	***BV2BV-12511-BCC***
1½"	6.42	3.20	4.13	5.68	***BV2BV-15011-BCC***
2"	6.78	3.20	4.80	5.68	***BV2BV-20011-BCC***
2½"	8.13	3.74	6.10	5.87	***BV2BV-25011-BCC***
3"	8.50	3.74	6.89	5.87	***BV2BV-30011-BCC***
4"	10.14	4.69	8.03	7.20	***BV2BV-40011-BCC***

Una amplia variedad de interruptores, solenoides, posicionadores, etc, están disponibles.
Póngase en contacto con Dixon para más detalles.

AVISO de SEGURIDAD

Precaución !

Aún cuando hemos incluido factores de seguridad para el torque en nuestros paquetes de válvula de bola automatizadas, las condiciones reales de servicio deben también considerarse cuando seleccione el producto adecuado para aplicación adecuada. Por ejemplo: Condiciones severas de servicio tales como agua sucia, aire sucio, pastas aguadas, aguas negras de cloaca, aceites y

requerirse actuadores más grandes. Por favor, consulte a Dixon cuando tenga este tipo de aplicaciones.

AVISO de SEGURIDAD

P

Válvulas de Bola de 3 - Vías Puerto "T/L" de Acero Inoxidable con Actuador Neumático

Características:

Válvula de Bola de 3 - Vías de Acero Inoxidable

- Empaquetadura de vástago de carga viva.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- 100% probada con aire a **80 PSI** sumergida en agua.
- Presión de trabajo ¼" a 1": **1000 PSI**; 1¼" a 2": **800 PSI**
- Rango de temperatura: **-20°F** a **450°F** (-29°C a 232°C).
- Cojín de montaje ISO 5211.
- Extremos Hembra NPT.
- Estilo puerto completo.

Actuador de Cremallera y Piñón

- Topes bi-direccionales para ajuste ±5° de carrera.
- Se requieren 80 PSI de aire de planta.
- Máxima presión de operación: **120 PSI**.
- Rango de temperatura de operación: **-40°F** a **200°F** (-40°C a 93°C).
- Cuerpo de aluminio duro anodizado.
- Montaje NAMUR.
- Piñón niquelado anti-explosión.
- O-rings de Buna-N.
- Indicación visual de posición.
- Probado a un millón de ciclos.

Consulte la página 746 para las opciones de la trayectoria del flujo.

Se debe seleccionar en el pedido una trayectoria de flujo. Si no se selecciona ninguna vía de flujo, se enviará el número de la opción marcada por defecto.

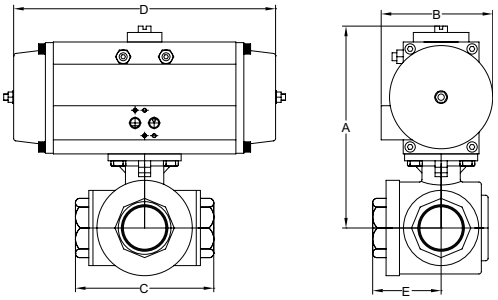
Verificación del cliente es fundamental. Si la trayectoria del flujo se debe cambiar después de ser enviado, se aplicarán cargos por mano de obra y transporte.

Para actuadores con regreso por resorte: no debe fallar la posición.

Actuador con Regreso por Resorte (Posición Normalmente Cerrada)

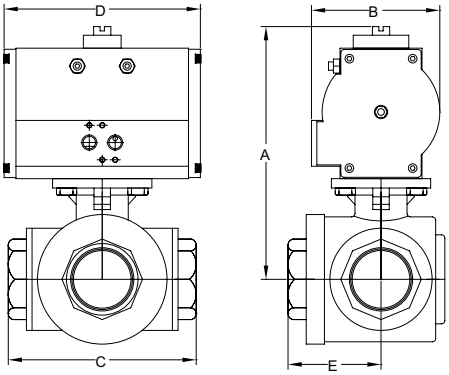
Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

* ***T*** = puerto en "T"
* ***L*** = puerto en "L"



Tamaño	A	B	C	D	E	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1/4"	5.35	3.20	2.83	7.10	1.41	***BV3IG*F-0251BBC***
3/8"	5.35	3.20	2.83	7.10	1.41	***BV3IG*F-0381BBC***
1/2"	5.55	3.20	3.26	7.10	1.63	***BV3IG*F-0501BBC***
3/4"	6.30	3.74	3.89	7.45	1.94	***BV3IG*F-0751BBC***
1"	6.83	3.74	4.40	7.45	2.20	***BV3IG*F-1001BBC***
1¼"	7.13	3.74	4.92	7.45	2.46	***BV3IG*F-1251BBC***
1½"	8.43	4.69	5.86	9.10	2.93	***BV3IG*F-1501BBC***
2"	9.97	5.53	6.85	12.99	3.42	***BV3IG*F-2001BBC***

Actuador de Doble Acción (Abrir y Cerrar)



Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

Tamaño	A	B	C	D	E	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1/4"	5.35	3.20	2.83	7.10	1.41	***BV3IG*F-0251BCC***
3/8"	5.35	3.20	2.83	7.10	1.41	***BV3IG*F-0381BCC***
1/2"	5.55	3.20	3.26	7.10	1.63	***BV3IG*F-0501BCC***
3/4"	6.30	3.74	3.89	7.45	1.94	***BV3IG*F-0751BCC***
1"	6.83	3.74	4.40	7.45	2.20	***BV3IG*F-1001BCC***
1¼"	7.13	3.74	4.92	7.45	2.46	***BV3IG*F-1251BCC***
1½"	8.43	4.69	5.86	9.10	2.93	***BV3IG*F-1501BCC***
2"	9.97	5.53	6.85	12.99	3.42	***BV3IG*F-2001BCC***

P

Una amplia variedad de interruptores, solenoides, posicionadores, etc, están disponibles.
Póngase en contacto con Dixon para más detalles.

AVISO de SEGURIDAD

Precaución !

Aún cuando hemos incluido factores de seguridad para el torque en nuestros paquetes de válvula de bola automatizadas, las condiciones reales de servicio deben también considerarse cuando seleccione el producto adecuado para aplicación adecuada. Por ejemplo: Condiciones severas de servicio tales como agua sucia, aire sucio, pastas aguadas, aguas negras de cloaca, aceites y

requerirse actuadores más grandes. Por favor, consulte a Dixon cuando tenga este tipo de aplicaciones.

AVISO de SEGURIDAD

Válvulas de Bola de 3 - Vías "T/L" de Latón (Brass) con Actuador Neumático

Características:

Válvula de Bola de 3 - Vías de Latón (Brass)

- Váluación de presión: **400 PSI** WOG **100 PSI** vapor.
- Máxima temperatura: **344°F** (173°C).
- Vástago a prueba de explosión.
- Bola de latón (brass) cromado.
- Asientos de PTFE con O-ring respaldo para bajo torque de operación.
- 100% probado.
- Puerto reducido.
- Cojín de montaje ISO 5211.
- Asientos de PTFE y empaquetadura de vástago de doble O-ring.

Actuador de Cremallera y Piñón

- Topes bi-direccionales para ajuste ±5° de carrera.
- Se requiere 80 PSI de aire de planta.
- Máxima presión de operación: **120 PSI**.
- Rango de temperatura de operación: **-40°F** a **200°F** (-40°C a 93°C).
- Cuerpo de aluminio duro anodizado.
- Montaje NAMUR.
- Piñón niquelado anti-explosión.
- O-rings de Buna-N.
- Indicación visual de posición.
- Probado a un millón de ciclos.

Consulte la página 746 para las opciones de la trayectoria del flujo.

Se debe seleccionar en el pedido una trayectoria de flujo. Si no se selecciona ninguna vía de flujo, se enviará el número de la opción marcada por defecto.

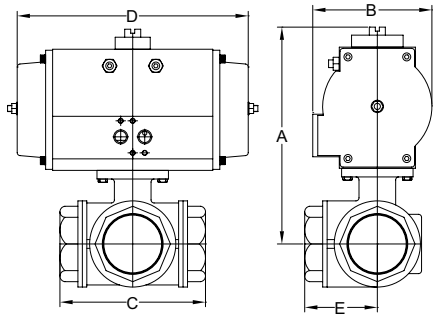
Verificación del cliente es fundamental. Si la trayectoria del flujo se debe cambiar después de ser enviado, se aplicarán cargos por mano de obra y transporte.

Para actuadores con regreso por resorte: no debe fallar la posición.

Actuador con Regreso por Resorte (Posición Normalmente Cerrado)

Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

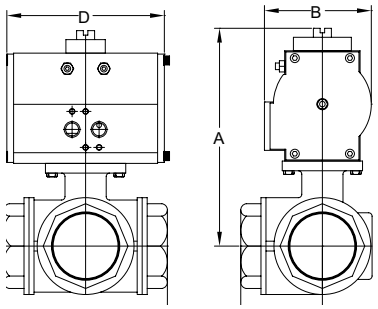
* ***T*** = puerto en "T"
* ***L*** = puerto en "L"



Tamaño	A	B	C	D	E	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	4.72	2.80	2.64	5.49	1.32	***BV3BV*R-0251BBC***
3/8"	4.72	2.80	2.64	5.49	1.32	***BV3BV*R-0381BBC***
1/2"	4.72	2.80	2.87	5.49	1.44	***BV3BV*R-0501BBC***
3/4"	4.81	2.80	3.19	5.49	1.60	***BV3BV*R-0751BBC***
1"	6.28	3.74	3.74	7.45	1.87	***BV3BV*R-1001BBC***
1¼"	6.50	3.74	4.39	7.45	2.20	***BV3BV*R-1251BBC***
1½"	6.99	3.74	4.86	7.45	2.43	***BV3BV*R-1501BBC***
2"	8.45	4.69	5.73	9.10	2.87	***BV3BV*R-2001BBC***
2½"	8.90	4.69	6.93	9.10	3.47	***BV3BV*R-2501BBC***
3"	8.90	4.69	7.08	9.10	3.54	***BV3BV*R-3001BBC***

Actuador de Doble Acción (Abrir y Cerrar)

Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.



Tamaño	A	B	C	D	E	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	3.76	1.77	2.64	4.33	1.32	***BV3BV*R-0251BCC***
3/8"	3.76	1.77	2.64	4.33	1.32	***BV3BV*R-0381BCC***
1/2"	3.76	1.77	2.87	4.33	1.44	***BV3BV*R-0501BCC***
3/4"	3.85	1.77	3.19	4.33	1.60	***BV3BV*R-0751BCC***
1"	5.53	3.20	3.74	5.32	1.87	***BV3BV*R-1001BCC***
1¼"	5.75	3.20	4.39	5.32	2.20	***BV3BV*R-1251BCC***
1½"	6.24	3.20	4.86	5.32	2.43	***BV3BV*R-1501BCC***
2"	7.55	3.74	5.73	5.51	2.87	***BV3BV*R-2001BCC***
2½"	8.00	3.74	6.93	5.51	3.47	***BV3BV*R-2501BCC***
3"	8.00	3.74	7.08	5.51	3.54	***BV3BV*R-3001BCC***

P

Una amplia variedad de interruptores, solenoides, posicionadores, etc, están disponibles.
Póngase en contacto con Dixon para más detalles.

AVISO de SEGURIDAD

Precaución !

Aún cuando hemos incluido factores de seguridad para el torque en nuestros paquetes de válvula de bola automatizadas, las condiciones reales de servicio deben también considerarse cuando seleccione el producto adecuado para aplicación adecuada.

AVISO de SEGURIDAD

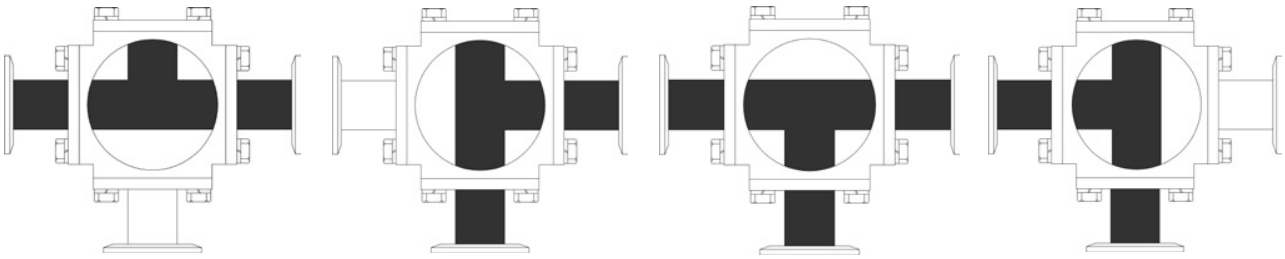
más grandes. Por favor, consulte a Dixon cuando tenga este tipo de aplicaciones.

Opciones de Flujo para Válvulas de Bola de 3 Vías

Entrada Lateral Patrón en "T"

Vista Superior (Vista de Planta)

Posición A **Posición B** **Posición C** **Posición D**

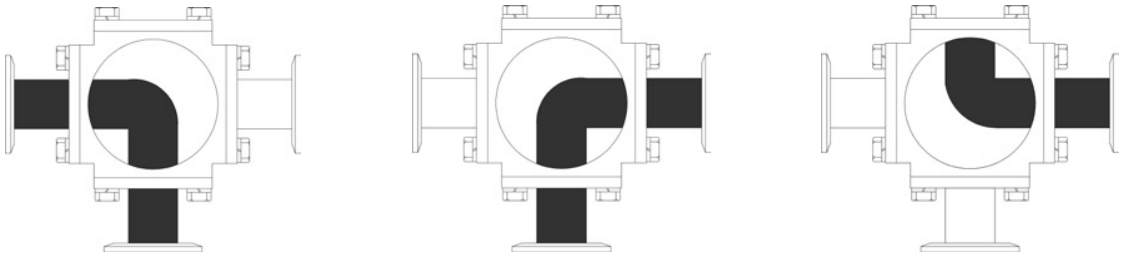


Número	Rotación	Opción de Trayectoria de Flujo
1	90°	A, B
2	90°	B, C
3	90°	C, D
4 (Default)	90°	A, D

Entrada Lateral Patrón en "L"

Vista Superior (Vista de Planta)

Posición A **Posición B** **Posición C**



Número	Rotación	Opción de Flujo
1 (Default)	90°	A, B
2	180°	A, B, C

- Se debe seleccionar en el pedido una trayectoria de flujo. Si no se selecciona ninguna vía de flujo se enviará el número de opción marcada por “default”.
- La verificación del cliente es crítica. Si la trayerctoria del flujo se debe cambiar después de ser enviado, se aplicarán cargos por mano de obra y transporte.
- En los actuadores de retorno por resorte, no debe fallar su posición.
- Contacte a Dixon para más información.

Actuadores Neumáticos

Todos los actuadores, accesorios y herramientas de montaje Bradford™ pueden venderse por separado. Contacte Dixon para mayor información

- Dixon México puede ensamblar el actuador Bradford™ adecuado para su aplicación a todas las válvulas tipo bola y tipo mariposa, en su centro de servicio ubicado en la ciudad de Monterrey, N.L.
- Nuestros especialistas técnicos ensamblan y prueban cada válvula con actuador para garantizar su desempeño en campo.
- Formato de documentación para cada paquete de válvula automatizada son llenados para en caso de que se necesiten como referencia en el futuro.
- Cada unidad se empaca individualmente con empaque de espuma para asegurar que llegará a su destino en óptimas condiciones.
- La mayoría de las órdenes estándar pueden ser embarcadas de forma expedita.

Actuadores de Cremallera y Piñón

- Rotación de 90° y 180°.
- Regreso por resorte y doble acción.
- Topes bi-direccionales para ajuste.
- Disponible en acero inoxidable, aluminio y materiales tecnopolímeros.

Actuadores neumáticos tipo Canister en acero inoxidable

- Vertical con o sin control superior.
- Vertical: regreso por resorte y doble acción.
- Horizontal: doble acción.

P

Accesorios para Válvulas con Actuador

Limit Switches

Carcasa	# de Parte
NEMA 4/4X	***XLS-B4A0120P***
NEMA 7	***XLS-C7A0120P***

Características:
- Indicador visual de posición.
- Indicador abierto / cerrado de 3D.
- Leva de ajuste rápido.
- Switch mecánico SPDT (estándar).
- Regleta de terminales multipunto.
- Varias opciones de switch disponibles.
- Entrada de cables: (2) rosca NPT ½".

Carcasas disponibles:
NEMA 4 4/X
- Hermética a polvo y agua para uso en interior y exterior.
- Resistente a la corrosión.

NEMA 7
- Hermética a polvo y agua para uso en interior y exterior.
- Resistente a la corrosión.
- Para uso en áreas interiores peligrosas.
- A prueba de explosión.

Solenoides

Descripción	# de Parte
Embobinado sencillo, 115VAC	***XSO-4S4D-0A***
Embobinado sencillo, 24VDC	***XSO-4S4B-0A***
Embobinado dual, 115VAC	***XSO-4D4D-0A***
Embobinado dual, 24VDC	***XSO-4D4B-0A***

Características:
- Rangos de presión: 30 PSI a 150 PSI.
- Ciclo de trabajo: 100% trabajo prolongado.
- Voltajes diponibles: 12VDC, 24VDC, 24VAC, 48VAC, 110VAC, 220VAC
- Carrete niquelado.
- Control manual, fácil de usar.
- Tamaño de puertos: entrada y escape rosca NPT ¼".

Carcasas disponibles:
NEMA 4 4/X
- Hermética a polvo y agua para uso en interior y exterior.
- Resistente a la corrosión.

Posicionadores

Tipo de Posicionador	# de Parte
Electro-Neumático	***XPO-E4F***
Neumático	***XPO-P4F***

Características:
- Capacidad de aire: a 29 PSI (200kPa): 9.5 SCFM a 87 PSI (600kPa): 28.3 SCFM a 145 PSI (1MPa): 47.1 SCFM
- Conexiones de aire: 1/4" NPT.
- Manómetros: 1/8" NPT.
- Entrada de cable: 1/2" NPT.

Electro-Neumático
- Rango de entrada: 4-20mA (Ri<250ohms).
- Presión suministrada: 21.8 a 145 PSI (0.15 to 1MPa).
- Error de linealidad: <1.0% f.s.
- Hesteresis: <0.6% f.s.
- Repetibilidad: <0.5% f.s.

Neumático
- Rango de entrada: 3 a 15 PSI (20-100kPa).
- Presión suministrada: < 145 PSI (<1MPa).
- Error de linealidad: <0.7% f.s.
- Hesteresis: <0.4% f.s.
- Repetibilidad: <0.3% f.s.

P

Silenciador (Mofle) de Control de Velocidad

Características:
- Máxima presión de operación: **300 PSI**.
- Rango de temperatura: **35°F** a **300°F** (1.6ºC a 149ºC).

Rosca NPT	Altura aprox. de operación total	Máximo SCFM Ajustado	*Aluminio 2011T3* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte
1/8"	1-5/16"	20	***ASCM18***	***SCM18***
1/4"	1-9/16"	30	***ASCM28***	***SCM28***
3/8"	1-5/8"	40	***ASCM38***	***SCM38***
1/2"	2"	60	***ASCM48***	***SCM48***
3/4"	2-3/8"	70	***ASCM68***	***SCM68***
1"	2-1/2"	100	***ASCM88***	***SCM88***

Válvulas Mariposa Estilo Wafer con Actuador Neumático

Válvulas

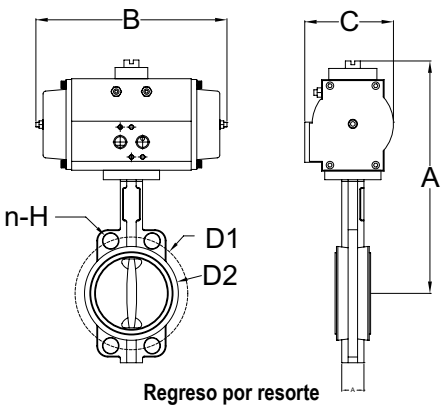
Características:

- Cuerpo de fundición de hierro con cuello extendido.
- Discos de hierro dúctil niquelado.
- Servicio a prueba de explosión gracias a asiento de anillo de respaldo.
- Se instala entre bridas ANSI Clase 150 Lb.
- Cumple con MSS-SP-67, MSS-SP-25,API-609.
- Sin pasadores cónicos.
- Reparable en campo (Kits de asiento disponibles).
- Asiento de EPDM reemplazable.
- Máxima presión **200 PSI** (bi-dimensional).
- Rango de temperatura **-20°F** to **250°F** (-29ºC a 121ºC).

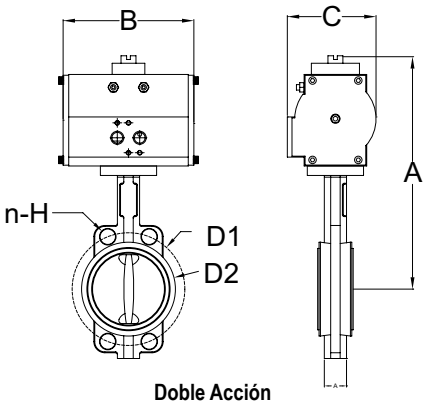
Actuador de Cremallera y Piñón

Características:

- Tope bi-direccional para ajuste ± 5° de carrera.
- Se requiere 80 PSI de aire de planta.
- Máxima presión de operación: 120 PSI.
- Rango de temperatura de presión: **-40°F** to **+200°F** (-40ºC a 93ºC).
- Cuerpo de aluminio duro anodizado.
- Montaje NAMUR.
- Piñón niquelado anti explosión .
- O-ring de Buna-N.
- Indicador visual de posición.
- Probado a un millón de ciclos.



Regreso por resorte



Doble Acción

Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

Actuador con Regreso por Resorte Estilo Wafer

Tamaño	A	B	C	D1	D2	n-H	# de Parte
1½"	9.61	8.09	3.74	3.88	3.74	4-18	***B5121E150WW-BBC***
2"	9.80	8.09	3.74	4.75	3.82	4-18	***B5121E200WW-BBC***
2½"	11.65	9.84	4.69	5.50	4.45	4-18	***B5121E250WW-BBC***
3"	11.89	9.84	4.69	6.00	4.92	4-18	***B5121E300WW-BBC***
4"	12.63	9.84	4.69	7.50	6.14	4-22	***B5121E400WW-BBC***
5"	13.94	13.98	5.53	8.50	7.36	4-22	***B5121E500WW-BBC***
6"	14.45	13.98	5.53	9.50	8.46	4-22	***B5121E600WW-BBC***
8"	17.17	16.60	7.29	11.75	10.51	4-22	***B5121E800WW-BBC***
10"	19.21	19.17	8.06	14.25	13.00	4-26	***B5121E1000WWBBC***
12"	22.87	25.28	9.37	17.00	14.96	4-26	***B5121E1200WWBBC***

Actuador de Doble Acción Estilo Wafer

Tamaño	A	B	C	D1	D2	n-H	# de Parte
1½"	9.61	5.87	3.74	3.88	3.74	4-18	***B5121E150WW-BCC***
2"	9.80	5.87	3.74	4.75	3.82	4-18	***B5121E200WW-BCC***
2½"	10.75	5.87	3.74	5.50	4.45	4-18	***B5121E250WW-BCC***
3"	10.99	5.87	3.74	6.00	4.92	4-18	***B5121E300WW-BCC***
4"	11.73	5.87	3.74	7.50	6.14	4-22	***B5121E400WW-BCC***
5"	13.15	7.20	4.69	8.50	7.36	4-22	***B5121E500WW-BCC***
6"	13.66	7.20	4.69	9.50	8.46	4-22	***B5121E600WW-BCC***
8"	15.79	10.22	5.53	11.75	10.51	4-22	***B5121E800WW-BCC***
10"	17.05	10.22	5.53	14.25	13.00	4-26	***B5121E1000WWBCC***
12"	20.20	11.98	7.29	17.00	14.96	4-26	***B5121E1200WWBCC***

P

Válvulas Mariposa de Orejas con Actuador Neumático

Válvulas

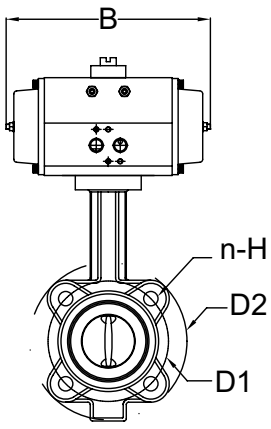
Características:

- Cuerpo de fundición de hierro con cuello extendido.
- Discos de hierro dúctil niquelado.
- Servicio a prueba de explosión gracias a asiento de anillo de respaldo.
- Se instala entre bridas ANSI Clase 150 Lb.
- Cumple con MSS-SP-67, MSS-SP-25,API-609.
- Sin pasadores cónicos.
- Reparable en campo (Kits de asiento disponibles).
- Asiento de EPDM reemplazable.
- Máxima presión **200 PSI** (bi-dimensional).
- Rango de temperatura **-20°F** to **250°F** (-29ºC a 121ºC).

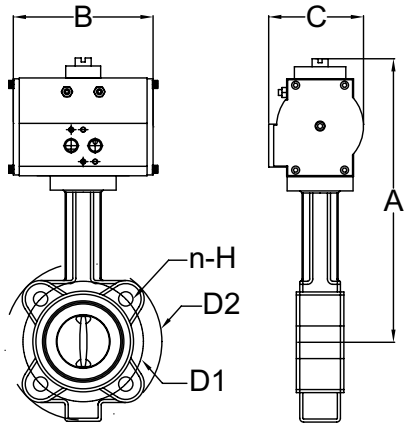
Actuador de Cremallera y Piñón

Características:

- Tope bi-direccional para ajuste ± 5° de carrera.
- Se requiere 80 PSI de aire de planta.
- Máxima presión de operación: 120 PSI.
- Rango de temperatura de presión: **-40°F** to **+200°F** (-40ºC a 93ºC).
- Cuerpo de aluminio duro anodizado.
- Montaje NAMUR.
- Piñón niquelado anti explosión .
- O-ring de Buna-N.
- Indicador visual de posición.
- Probado a un millón de ciclos.



Regreso por Resorte



Doble Acción

Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

Actuador con Regreso por Resorte para Válvula con Orejas

Tamaño	A	B	C	D1	D2	n-H	# de Parte
2"	9.80	8.09	3.74	.75	5.95	4-5/8-11 UNC	***B5121E200LL-BBC***
2½"	11.65	9.84	4.69	5.50	6.97	4-5/8-11 UNC	***B5121E250LL-BBC***
3"	11.89	9.84	4.69	6.00	7.56	4-5/8-11 UNC	***B5121E300LL-BBC***
4"	12.63	9.84	4.69	7.50	8.35	8-5/8-11 UNC	***B5121E400LL-BBC***
5"	13.94	13.98	5.53	8.50	9.53	8-5/8-11 UNC	***B5121E500LL-BBC***
6"	14.45	13.98	5.53	9.50	11.02	8-5/8-11 UNC	***B5121E600LL-BBC***
8"	17.17	16.60	7.29	11.75	13.19	8-5/8-11 UNC	***B5121E800LL-BBC***
10"	19.21	19.17	8.06	14.25	15.94	12-7/8-9 UNC	***B5121E1000LLBBC***
12"	22.87	25.28	9.37	17.00	19.09	12-7/8-9 UNC	***B5121E1200LLBBC***

Actuador de Doble Acción para Válvulas con Orejas

Tamaño	A	B	C	D1	D2	n-H	# de Parte
2"	9.80	5.87	3.74	4.75	5.95	4-5/8-11 UNC	***B5121E200LL-BCC***
2½"	10.75	5.87	3.74	5.50	6.97	4-5/8-11 UNC	***B5121E250LL-BCC***
3"	10.99	5.87	3.74	6.00	7.56	4-5/8-11 UNC	***B5121E300LL-BCC***
4"	11.73	5.87	3.74	7.50	8.35	8-5/8-11 UNC	***B5121E400LL-BCC***
5"	13.15	7.20	4.69	8.50	9.53	8-5/8-11 UNC	***B5121E500LL-BCC***
6"	13.66	7.20	4.69	9.50	11.02	8-5/8-11 UNC	***B5121E600LL-BCC***
8"	15.79	10.22	5.53	11.75	13.19	8-5/8-11 UNC	***B5121E800LL-BCC***
10"	17.05	10.22	5.53	14.25	15.94	12-7/8-9 UNC	***B5121E1000LLBCC***
12"	20.20	11.98	7.29	17.00	19.09	12-7/8-9 UNC	***B5121E1200LLBCC***

Coladores en “Y” de Hierro Fundido

Características:
- Cuerpo de fundición de hierro, extremos Hembra NPT.
- Empaque de grafito.
- Para **400 PSI** WOG, **250 PSI** vapor.
- Puerto con tapón para servicio de desahogo.
- No hay mallas de repuesto disponibles.

Productos usados con el colador:
- Niples cortos de rosca Macho NPT, página 627.
- Válvulas de bola de bronce, página 577.
- Tapones con rosca Macho NPT, página 621.

Tamaño NPT	Descripción	*Fundición de Hierro* # de Parte
1/4"	Malla 20 x 20	***Y001***
3/8"	Malla 20 x 20	***Y002***
1/2"	Malla 20 x 20	***Y003***
3/4"	Malla 20 x 20	***Y004***
1"	Malla 20 x 20	***Y005***
1-1/4"	Malla 20 x 20	***Y006***
1-1/2"	Malla 20 x 20	***Y007***
2"	Malla 20 x 20	***Y008***

Coladores en “Y” de Bronce

Características:
- Cuerpo de fundición de bronce, extremos Hembra NPT.
- Para **400 PSI** WOG (agua, aceite, gas), **300 PSI vapor.**

Tamaño NPT	Descripción	*Bronce* # de Parte	*Acero Inoxidable 304* ***Mallas de Reemplazo*** # de Parte
1/4"	50 x 50 Malla	***59-001***	***G3271-00***
3/8"	50 x 50 Malla	***59-002***	***G2457-00***
1/2"	50 x 50 Malla	***59-003***	***G2457-00***
3/4"	20 x 20 Malla	***59-004***	***G3224-00***
1"	20 x 20 Malla	***59-005***	***G3225-00***
1-1/4"	20 x 20 Malla	***59-006***	***G3231-00***
1-1/2"	20 x 20 Malla	***59-007***	***G3229-00***
2"	20 x 20 Malla	***59-008***	***G3230-00***

P

Coladores en “Y” de Polipropileno

Características:
- Protege y evita la obstrucción de tuberías, bombas y boquillas rociadoras.
- Cuerpo de polipropileno relleno de vidrio, extremos Hembra NPT.
- Fácil acceso para limpieza.
- Máxima presión de trabajo: **90 PSI** a **70°F** (21°C).

Tamaño NPT	Descripción	*Polipropileno* # de Parte	*Acero Inoxidable 304* ***Mallas de Reemplazo*** # de Parte
¾"	Malla 40	***PYLS7540***	***61450***
1"	Malla 40	***PYLS10040***	***61746***
1½"	Malla 40/20	***PYLS15040***	***61509***
2"	Malla 40/20	***PYLS20040***	***61509***

Coladores en “T” de Polipropileno

Características:
- Polipropileno blanco que permite fácil inspección.
- Extremos Hembra NPT.
- Malla con trama tamaño 40 de acero inoxidable.
- Máxima presión de trabajo: **100 PSI** a **70°F** (21°C).

Tamaño NPT	Descripción	*Polipropileno* # de Parte	*Acero Inoxidable 304 Mallas de reemplazo* # de Parte
¾"	Malla 40	***PTLS7540***	***61405***
1"	Malla 40	***PTLS10040***	***61405***

Válvulas de Bola de Polipropileno de Unión Sencilla

Características:
- Valuada para **125 PSI** a **70°F** (21°C).
- Polipropileno resistente a la corrosión.
- Asientos de bola de PTFE.
- O-rings de EPDM .
- Puerto Completo.
- Material aprobado por FDA.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	*Polipropileno* # de Parte	Cantidad x Caja
½"	Completo	***SUBV50***	24
¾"	Completo	***SUBV75***	24
1"	Completo	***SUBV100***	24
1¼"	Completo	***SUBV125***	12
1½"	Completo	***SUBV150***	12
2"	Completo	***SUBV200***	12
3"	Completo	***SUBV300***	4

Válvula de Polipropileno con Boquilla 45°

P

Características:
- Valuada para **125 PSI** a **70°F** (21°C).
- Polipropileno resistente a la corrosión.
- Asientos de bola de PTFE.
- O-rings de EPDM.
- Puerto Completo.
- Material aprobado por FDA.

Hembra NPT x Boquilla a 45°

Tamaño	*Polipropileno* # de Parte	Cantidad x Caja
1"	***SUBVN100***	24

Válvulas de Bola Apernadas de Polipropileno

Características:
- ½" - 3" valuadas para **125 PSI** a **70°F** (21°C).
- 4" valuada para **90 PSI** a **70°F** (21°C).
- Polipropileno reforzado, resistente a químicos.
- Material aprobado por FDA.
- Asientos de bola de PTFE.
- Sellos O-Ring del cuerpo de EPDM, sellos O-Ring de vástago de Vitón®.
- Tuerca y pernos de Ac. Inoxidable 304.

Diseño de Válvula con 4 - Pernos

Características:
- Estilo PVFP es el puerto completo, estilo PV es el puerto estándar.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	*Polipropileno* # de Parte	Cantidad por Caja
½"	Completo	***PVFP50***	24
¾"	Completo	***PVFP75***	24
1"	Completo	***PVFP100***	24
1½"	Completo	***PVFP150***	24
1"	Estándar	***PV100***	24
2"	Estándar	***PV200***	24

Diseño de Válvula con 6 - Pernos

Características:
- Puerto Completo.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	*Polipropileno* # de Parte	Cantidad por Caja
2"	Completo	***PVFP200***	12
3"	Completo	***PVFP300***	8
4"	Completo	***PVFP400***	4

Válvulas de Bola Apernadas con Boquilla de Polipropileno

Características:
- Valuadas para **125 PSI** a **70°F** (21°C).
- Polipropileno reforzado, resistente a químicos.
- Asiento de bola de PTFE.
- Sello O-ring del cuerpo de EPDM, sellos O-ring del vástago de Vitón®.
- Tuerca y pernos de ac. inoxidable 304.
- Diseño de cuerpo - a - brida que permite operación de bajo torque.
- Material aprobado por FDA.

Hembra NPT x Boquilla Recta

Tamaño	Tipo de Puerto	***Polipropileno*** # de Parte	Cantidad por Caja
1½"	Completo	***PVFPN150***	12
2"	Completo	***PVFPN200***	9
2"	Estándar	***PVN200***	12

Válvulas de Bola Compactas Apernadas de Polipropileno

Características:
- Valuadas para **125** PSI a **70°F** (21°C).
- Polipropileno reforzado, resistente a químicos.
- Material aprobado por FDA.
- Asientos de bola de PTFE.
- Sellos O-Ring del cuerpo de EPDM, sellos O-Ring de vástago Vitón®.
- Tuerca y perno de acero inoxidable 304.
- Puerto completo.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Largo del cuerpo	*Polipropileno* # de Parte
2"	Completo	4-7/8"	***PVFPS200***

Hembra NPT x Adaptador Macho

Tamaño	Tipo de Puerto	Largo del cuerpo	*Polipropileno* # de Parte
2"	Completo	6-7/8"	***PVFPSA200***

P

Válvulas Mariposa de Hierro Ductil

AVISO de SEGURIDAD *NO RECOMENDADAS PARA VAPOR*

- Para uso entre dos bridas de ASA de 150 Lb.
- Se asegura en posición abierta o cerrada.
- Valuada para **200 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21°C).

Características:
- Cuerpo de hierro dúctil, ASTM A536.
- Disco de bronce-aluminio, ASTMB148, ALY.954.
- Sellos y sellos del vástago de Buna-N.
- Bushing de PTFE.
- Vástagos superior e inferior de acero inoxidable.
- El número de barrenos en la válvula debe igualar el número de barrenos para el tamaño específico de brida indicados en la tabla de dimensiones de bridas ASA 150 Lb. página 723.

Estilo Oreja Roscada con Disco de Bronce

Tamaño	*Con forro de Buna-N* # de Parte	*Con forro de EPDM* # de Parte
2"	***BFVL200***	***BFVL200E***
3"	***BFVL300***	***BFVL300E***
4"	***BFVL400***	***BFVL400E***
6"	***BFVL600***	***BFVL600E***

Características:
- Cuerpo de hierro dúctil, ASTM A536.
- Disco de bronce-aluminio ASTMB148, ALY.954.
- Sello y sellos de vástago de Buna-N.
- Bushing de PTFE.
- Vástagos superior e inferior de acero inoxidable.
- El número de barrenos en la válvula depende del tamaño del cuerpo.

Estilo Wafer con Disco de Bronce - Aluminio

Tamaño	*Con forro de Buna-N* # de Parte	*Con forro de EPDM* # de Parte
2"	***BBFVW200***	***BBFVW200E***
3"	***BBFVW300***	***BBFVW300E***
4"	***BBFVW400***	***BBFVW400E***
6"	***BBFVW600***	***BBFVW600E***

Características:
- Cuerpo de hierro dúctil, ASTM A536, color azul.
- Disco de acero inoxidable ASTM A351, GR. CF-8M.
- Sello y sellos del vástago de Buna-N
- Bushing de PTFE.
- Vástagos superior e inferior de acero inoxidable.
- El número de barrenos en la válvula depende del tamaño del cuerpo.

Estilo Wafer con Disco de Acero Inoxidable

Tamaño	*Con forro de Buna-N* # de Parte
2"	***BFVW200***
3"	***BFVW300***
4"	***BFVW400***
6"	***BFVW600***

Características:
- Cuerpo de hierro dúctil, ASTM A536.
- Disco de hierro ductil niquelado.
- Sello y sellos del vástago Buna-N.
- Bushing de PTFE.
- Vástago Acero Inoxidable 416.
- El número de barrenos en la válvula depende del tamaño del cuerpo.

Estilo Wafer con Disco de Hierro Dúctil Niquelado

Tamaño	*Con forro de Buna-N* # de Parte
3"	***IBFVW300***
4"	***IBFVW400***
6"	***IBFVW600***
8"	***IBFVW800***

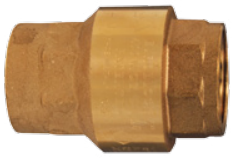
P

Válvulas Check con Acción de Resorte

Características:
- ½" - 2" valuada para **400 PSI** WOG (agua, aceite, gas) 3" - 4" valuada para **175 PSI** WOG (agua, aceite, gas).
- Presión requerida para funcionamiento: 0.50 PSI
- Latón (brass) con asiento NBR.
- Asiento suave para cierre con corte de burbuja, con acción de resorte para rápido asentamiento.
- Perfil de flujo diseñado para minimizar pérdida de carga.
- Rango de temperatura **10°F** a **210°F** (-12°C a 99°C).
- Aprobado por Underwriters Laboratories (U/L).

Tamaño NPT	*Latón (Brass)* # de Parte
½"	***CV050*** [1]
¾"	***CV075*** [1]
1"	***CV100*** [1]
1¼"	***CV125*** [1]
1½"	***CV150*** [1]
2"	***CV200*** [1]
3"	***CV300***
4"	***CV400***

* Aprobado por NSF61

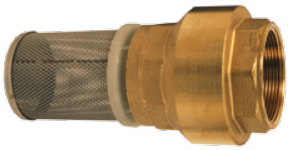


Colador con Válvulas Check de Acción de Resorte

Características:
- 1½" - 2" valuada para **400 PSI** WOG (agua, aceite, gas). 3" - 4" valuada para **175 PSI** WOG (agua, aceite, gas).
- Presión requerida para funcionamiento: 0.50 PSI.
- Latón (brass) con asiento NBR.
- Colador de acero inoxidable.
- Asiento suave para cierre con corte de burbuja, con acción de resorte para rápido asentamiento.
- Perfil de flujo diseñado para minimizar pérdida de carga.
- Rango de temperatura **10°F** a **210°F** (-12°C a 99°C).
- Aprobado por Underwriters Laboratories (U/L).

Tamaño NPT	*Latón (Brass)* # de Parte
1½"	***BVFS20*** [1]
2"	***BVFS25*** [1]
3"	***BVFS35***
4"	***BVFS40***

* Aprobado por NSF61



Válvulas Check de Columpio Horizontal

Características:
- Las válvulas check de columpio están diseñadas para prevenir contra flujo en sistemas de tubería, al mismo tiempo ofrece desempeño de flujo completo con mínima turbulencia y pérdida de presión.
- Diseño de asiento positivo permite sólo flujo en una dirección y su tapa atornillada permite fácil limpieza.
- Para uso horizontal o vertical.
- Válvula para **200 PSI** WOG (agua, aceite, gas).
- Rango de temperatura: **-20°** a **150°F** (-29°C a 66°C).
- Cuerpo de latón (brass).
- Disco de latón (brass).

Hembra NPT x Hembra NPT

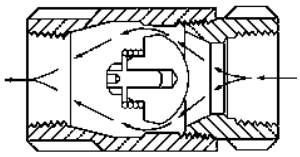
Tamaño	*Latón (Brass)* # de Parte
½"	***SWCV50***
¾"	***SWCV75***
1"	***SWCV100***
1¼"	***SWCV125***
1½"	***SWCV150***
2"	***SWCV200***
3"	***SWCV300***

P

Válvulas Check de Asiento Cónico

Características:

- Para uso con agua, aceite, líneas de aire o gases inertes. No se recomienda para usarse en o cerca de bombas de movimiento alternativo o equipo con vibración similar.
- Cierre hermético con materiales líquidos.
- Sin necesidad de alineamiento radial.
- Diseño perfilado y de flujo directo para lograr variaciones mínimas en la velocidad.
- Check con TFE reforzado accionado con resorte para una rápida acción de asentamiento .
- Valuada para **400 PSI** WOG (agua, aceite, gas), frío sin choque ; **125 PSI** vapor saturado.
- Presión requerida para funcionamiento 0.5 PSI.
- Rango de temperatura: **-20°F** a **353°F** (-29°C a 178°C).



Valores de Presión / Temperatura

Grados de Temperatura	Presión WOG (agua, aceite, gas)
-20 a 100 (-20ºC a 38ºC)	**400**
200 (93ºC)	**200**
250 (121ºC)	**160**
275 (135ºC)	**150**
300 (149ºC)	**140**
325 163ºC)	**130**
353 (178ºC)	**125**

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	*Latón (Brass)* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1/4"	***61-101***	***62-101***
3/8"	***61-102***	***62-102***
1/2"	***61-103***	***62-103***
3/4"	***61-104***	***62-104***
1"	***61-105***	***62-105***
1-1/4"	***61-106***	***62-106***
1-1/2"	***61-107***	***62-107***
2"	***61-108***	***62-108***
2-1/2"	***61-109***	***---***
3"	***61-100***	***---***

Macho NPT x Hembra NPT

Tamaño	*Latón (Brass)* # de Parte
1/4"	***61-201***
3/8"	***61-202***
1/2"	***61-203***
3/4"	***61-204***
1"	***61-205***
1-1/4"	***61-206***
1-1/2"	***61-207***
2"	***61-208***

P

Dixon Eagle Válvulas con Sello de Fuelle

Válvulas de Compuerta de Acero Forjado con Sello de Fuelle - Serie H8
Válvula de ½" a 2" Casquete Soldado

Válvulas de compuerta ANSI/API Clase 150 a 800; nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.

Beneficios del Sello de Fuelle:
Los sellos de fuelle en las válvulas Dixon Eagle están específicamente diseñadas para mantener un sello de presión dentro del movimiento relativo causado por la apertura y cierre de la válvula. Este sello es también un dispositivo de seguridad que evita que gases inflamables o peligrosos escapen hacia la atmósfera y proporciona una forma económica que impide la pérdida de producto o fluido conducido. El sello también actúa como una barrera que evita que los contaminantes entren y se mezclen con el fluido conducido.

Aplicaciones:
- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:
- Fuelles de acero inoxidable (fuelles de Inconel® disponibles) proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite® 6 proporciona larga vida; asiento suave disponible.
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles.

Estándares:
- Válvula probada por ASME B16.34/API 598.
- Cumple con MSS SP-117.
- 5 años de garantía en el fuelle.

Válvulas de Globo de Acero Forjado con Sello de Fuelle - Serie F8
Válvula de ½" a 2" Casquete Soldado

Válvulas de globo ANSI Clase 150 a 800; nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.

Aplicaciones:
- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:
- Fuelles de acero inoxidable (fuelles de Inconel® disponibles) proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite 6 proporciona larga vida; asiento suave disponible.
- Aleaciones, acabados y extremos de de configuración adicionales están disponibles.

Estándares:
- Válvula probada por ASME B16.34/API 598.
- Cumple con MSS SP-117.
- 5 años de garantía en el fuelle.

P

Dixon Eagle Válvulas con Sello de Fuelle

Válvulas de Compuerta de Acero Forjado con Sello de Fuelle - Serie W8
Válvula de ½" a 2" Casquete Apernado

Válvulas de compuerta ANSI/API Clase 150 a 800; nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.

Aplicaciones:
- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:
- Fuelles de Inconel® proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Muy compacta, bajos costos de tubería.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite® 6 proporciona larga vida; asiento suave disponible.
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles.

Estándares:
- Válvula probada por ASME B16.34/API 598.
- Cumple con MSS SP-117.
- 5 años de garantía en el fuelle.

Válvulas de Globo de Acero Forjado con Sello de Fuelle - Serie G8
Válvula de ½" a 2" Casquete Apernado

Válvulas de globo ANSI Clase 150 a 800; nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.

P

Aplicaciones:
- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:
- Fuelles de Inconel® proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Muy compacta, bajos costos de tubería.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite® 6 proporciona larga vida.
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles.

Estándares:
- Válvula probada por ASME B16.34/API 598.
- Cumple con MSS SP-117.
- 5 años de garantía en el fuelle.

Dixon Eagle Válvulas con Sello de Fuelle

Válvulas de Globo de Fundición de Acero con Sello de Fuelle - Serie J
Válvula de 2½" a 16"

Válvulas de globo ANSI Clase 150 a 600; nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.

Aplicaciones:
- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:
- Fuelles de Inconel® proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Muy compacta, bajos costos de tubería.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite® 6 proporciona larga vida; asiento suave disponible
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles
- Disponible en Clase 150 a Clase 600.
- Consulte a Dixon para productos de acero inoxidable en válvulas grandes.

Estándares:
- Válvula probada por ASME B16.34/API 598
- Cumple con MSS SP-117
- 5 años de garantía en el fuelle.

Válvulas de Compuerta de Fundición de Acero con Sello de Fuelle - Serie L
Válvula de 2½" a 24"

Válvulas de compuerta ANSI/API Clase 150 a 600; nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.

Aplicaciones:
- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:
- Fuelles de Inconel® proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite 6 proporciona larga vida; asiento suave disponible.
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles.
- Disponible en Clase 150 a Clase 600.
- Consulte a Dixon para productos de acero inoxidable en válvulas grandes.

Estándares:
- Válvula probada por ASME B16.34/API 598.
- Cumple con MSS SP-117.
- 5 años de garantía en el fuelle.

P

Dixon Eagle Válvulas con Sello de Fuelle

Válvulas de Globo de Acero Forjado con Sello de Fuelle - Serie GY
Válvula de ½" a 2" Casquete Soldado

Válvulas de globo ANSI Clase 800; nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.

Aplicaciones:
- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:
- Fuelles de acero inoxidable proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite® 6 proporciona larga vida.
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles.

Estándares:
- Válvula probada por ASME B16.34/API 598.
- Cumple con MSS SP-117.
- 5 años de garantía en el fuelle.

Válvulas de Globo de Acero Forjado con Sello de Fuelle - Serie GA
Válvula de ½" a 2" con Casquete Apernado

Válvulas de globo ANSI Clase 1500; Nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.

P

Aplicaciones:
- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:
- Fuelles de Inconel® proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite® 21 proporciona larga vida.
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles.

Estándares:
- Válvula probada por ASME B16.34/API 598.
- Cumple con MSS SP-117.
- 5 años de garantía en el fuelle.

Uniones de Golpe de Acero Forjado

Características:
- Configuraciones soldables y otros materiales están disponibles, contacte a Dixon para mayor información.
- Las uniones de golpe trabajan a presiones muy altas. El unir equivocadamente componentes de una serie con los de otra serie (El. serie 602 con serie 1502) puede causar graves daños o la muerte y destrucción de la propiedad y equipo.
- Valuaciones de temperatura: **-25ºF** a **200ºF** (32ºC a 93ºC).
- Las siglas NSCWP ("Non-shocking Cold Water Pressure") significa que el valor tasado es la presión máxima a temperatura ambiente.
- No se tienen picos superiores a esta presión.
- No se tienen incrementos instantáneos de presión (**0-2000) PSIG** en un 1/4 de segundo.
- Temperatura ambiente: **70ºF** (21ºC).

Serie 100

Características
- Usada en líneas y manifolds de baja presión y en aplicaciones conduciendo aire, agua aceite y gas hasta 1,000 PSI NSCWP (presión de trabajo en frío sin choque).
- Cuerpo amarillo, tuerca negra.

Tamaño	Configuración	NSCWP (PSI)	*Acero Forjado* # de Parte
2"	Roscada	1000	***HU100200***
2"	Soldada a tope	1000	***HU100200BW*** [1]
2½"	Roscada	1000	***HU100250***
3"	Roscada	1000	***HU100300***
4"	Roscada	1000	***HU100400***
4"	Soldada a tope	1000	***HU100400BW*** [1]
6"	Troscada	1000	***HU100600***
8"	Roscada	1000	***HU100800***

[1] Extremos soldables a tope son cédula 80

Serie 200

Características:
- Usada en aplicaciones de servicio general conduciendo aire, agua,y aceite o gas hasta 2,000 PSI NSCWP (presión de trabajo en frío sin choque).
- Cuerpo gris, tuerca azul.

Tamaño	Configuración	NSCWP (PSI)	*Acero Forjado* # de Parte
1"	Roscada	2000	***HU200100***
1½"	Roscada	2000	***HU200150***
2"	Roscada	2000	***HU200200***
2"	Soldada a tope	2000	***HU200200BW*** [1]
2½"	Roscada	2000	***HU200250***
3"	Roscada	2000	***HU200300***
4"	Roscada	2000	***HU200400***
6"	Roscada	2000	***HU200600***

[1] Extremos soldables a tope son cédula 80

AVISO de SEGURIDAD

Serie 206

Características:
- Cuerpo montado con O-ring proporciona excelente propiedad de sellado.
- Conduce aire, agua, aceite o gas hasta 2000 PSI NSCWP (presión de trabajo en frío sin choque).
- Cuerpo gris, tuerca azul.

Tamaño	Configuración	NSCWP (PSI)	*Acero Forjado* # de Parte
1"	Roscada	2000	***HU206100***
1½"	Roscada	2000	***HU206150***
2"	Roscada	2000	***HU206200***
2½"	Roscada	2000	***HU206250***
3"	Roscada	2000	***HU206300***
4"	Roscada	2000	***HU206400***
6"	Roscada	2000	***HU206600***
8"	Roscada	2000	***HU206800***

Serie 602

Características:
- Sello tipo labio minimiza turbulencia de fluido mientras crea un selleado de presión.
- Para usarse en aplicaciones con lodos servicio de manifold y montaje de camión conduciendo aire, agua, aceite, gas o lodo hasta 6,000 PSI NSCWP (presión de trabajo en frío sin choque).
- Cuerpo naranja, tuerca negra.

Tamaño	Configuración	NSCWP (PSI)	*Acero Forjado* # de Parte
1"	Roscada	6000	***HU602100***
2"	Roscada	6000	***HU602200***
3"	Roscada	6000	***HU602300***
4"	Roscada	6000	***HU602400***

Serie 1002

Características:
- Sello tipo labio minimiza turbulencia del fluido mientras crea un sello de presión.
- Para usarse en sistemas de alta presión y montaje en camión de aplicaciones conduciendo aire, agua, aceite, gas o lodo hasta 10,000 PSI NSCWP (presión de trabajo en frío sin choque).
- Cuerpo azul, tuerca roja.

Tamaño	Configuración	NSCWP (PSI)	*Acero Forjado* # de Parte
1"	Roscada	10000	***HU1002100***
2"	Roscada	10000	***HU1002200***
3"	Roscada	10000	***HU1002300***
4"	Roscada	10000	***HU1002400***

Serie 1502

Características:
- Sello tipo labio minimiza turbulencia del fluido mientras crea un sello de presión.
- Para usarse en aplicaciones de presión muy alta o extrema conduciendo aire, agua, aceite, gas o lodo hasta. 15,000 PSI NSCWP (presión de trabajo en frío sin choque).
- Cuerpo rojo, tuerca azul.

Tamaño	Configuración	NSCWP (PSI)	*Acero Forjado* # de Parte
2"	Roscada	15000	***HU1502200***
3"	Roscada	15000	***HU1502300***
4"	Roscada	15000	***HU1502400***

Q

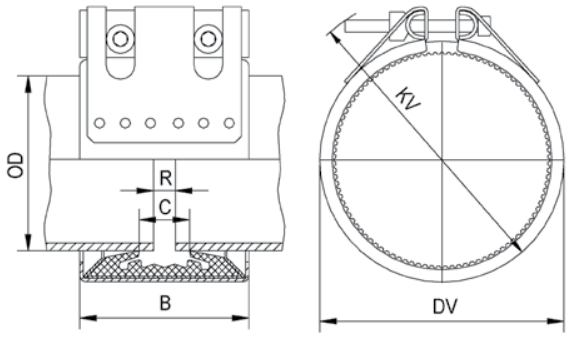
Cople - Unión para Tubería "Straub Grip-L" Sujeta Fuerza Axial

Aplicación:
- Los coples Straub Grip-L son adecuados particularmente para unir tubería en el rango de baja presión. Sus aplicaciónes incluyen, pero no se limitan a: astilleros, plantas de tratamiento de agua y desechos, tubería de proceso en la industria, etc.

Características:
- Une tubería de materiales iguales o desiguales: acero, galvanizado, pintado, acero inoxidable std. y pared delgada, PVC, cobre.
- No requiere de herramientas especiales ni preparación del extremo del tubo, sólo se necesita de una llave de torque para lograr una conexión de tubería que rara vez necesite re-apretarse.
- Hecho de acero inoxidable 316 Ti de la más alta calidad.
- Acepta hasta 5° de desalineamiento en la tubería
- Variedad de espacio entre extremos de tubería.
- Absorbe vibración, martilleo de agua y sonido.
- Anillo de sujeción especial patentado para una fuerza superior de retención sobre superficies duras de tubería.
- Garantía limitada de 5 años.
- Reusable.
- Construido de acuerdo a especificaciones ASTM 1476, Tipo 2, Clase 2.

Especificaciones:
- Carcaza: AISI 316Ti.
- Tornillos: AISI 316 L.
- Pernos: AISI 316 Ti.
- Anillo de anclaje: AISI 301.
- Manga de sellado: EPDM estándar (NBR y Vitón® A están tambien disponibles, contacte a Dixon para información).
- manga de sellado de EPDM: rango de temperatura **- 4°F a 176°F** (-20° C a 80° C).

Aprobaciones:
- American Bureau of Shipping (ABS) hasta **232 PSI** en 3/4" - 5", **188 PSI** en 6"; **148 PSI** en 8".
- Underwritter´s Laboratories (U/L).
- National Sanitation Foundation (NSF).



Tamaño	D.E. Tubería		Presión de Trabajo	Dimensiones del Cople		Dimensiones Ensamblado		Máxima Distancia Entre Extremos de la Tubería	*Acero Inoxidable*
	Real	Rango min a max	PSI	B	C	DV	KV	R	# de Parte
¾"	1.05"	1.04" a 1.08"	**670**	1.8"	0.7"	1.7"	2.8"	0.2"	***STR20000***
1"	1.31"	1.31" a 1.35"	**550**	1.8"	0.7"	2"	3"	0.2"	***STR20100***
1½"	1.90"	1.88" a 1.92"	**440**	2.4"	1.0"	2.6"	3.9"	0.2"	***STR20300***
2"	2.37"	2.35" a 2.40"	**320**	3.0"	1.5"	3.1"	4.3"	0.4"	***STR20450***
2½"	2.87"	2.85" a 2.90"	**450**	3.7"	1.6"	3.9"	5.3"	0.4"	***STR20500***
3"	3.50"	3.46" a 3.54"	**320**	3.7"	1.6"	4.4"	5.9"	0.4"	***STR20650***
4"	4.50"	4.46" a 4.54"	**232**	3.7"	1.6"	5.4"	6.7"	0.4"	***STR20900***
5"	5.50"	5.51" a 5.62"	**232**	4.3"	2.1"	6.5"	8.3"	0.4"	***STR21150***
6"	6.63"	6.56" a 6.69"	**232**	4.3"	2.1"	7.6"	9.1"	0.4"	***STR21350***
8"	8.63"	8.54" a 8.71"	**232**	5.6"	3.1"	9.8"	11.6	0.4"	***STR21400***

- ¾" - 2" acoples tienen un solo perno

Todos los coples "straub" requieren del correcto uso de una llave de torque para una adecuada y segura

No usar para servicio de vapor ó refrigerante.

AVISO de SEGURIDAD

Cople - Unión para Tubería "Straub Open - Flex 1L"

Aplicaciones:

- Los coples "Straub Open-Flex 1L" son adecuados para reparar o unir tuberías donde es difícil o imposible tener acceso al extremo de la tubería. Diseño único tipo "envoltura completa" que permite que la instalación o reparación sea permanente debido a su diseño único de empaque flexible con sello labial. Los coples "Open-Flex" tambien actúan como una junta de expansión. Los coples "Straub Open-Flex" no requieren que las tuberías estén adecuadamente ancladas y sujetadas dado que no son para sujetar o contener la fuerza axial como los coples "Straub Grip-L" . Use los coples "Straub Open-Flex" para reemplazar coples de tipo manga apernada (AWWA Std. C-219) o para reparaciones o instalaciones permanentes.

Características:

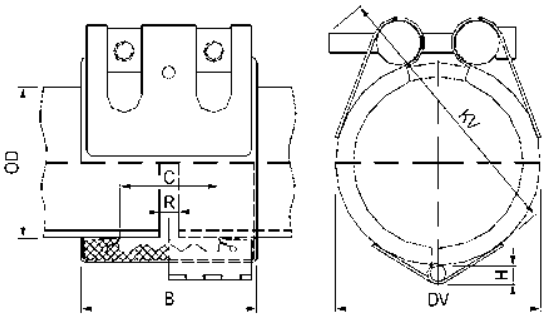
- Une tubería de materiales iguales ó desiguales: acero, galvanizado, pintado, acero inoxidable std.y pared delgada, PVC, cobre.
- No requiere de herramientas especiales ni preparación del extremo del tubo, solo se necesita de una llave de torque para lograr una conexión de tubería que rara vez necesita de re-apretamiento.
- Hecho de acero inoxidable 316 Ti de la más alta calidad.
- Acepta hasta 5° de desalineamiento en la tubería.
- Variedad de espacio entre extremos de tubería.
- Absorbe vibración, martilleo de agua y sonido.
- Actúa como una junta de expansión; acepta hasta 0.25" de movimiento axial.
- Garantía limitada de 5 años.
- Reusable.
- Construido de acuerdo a especificaciones ASTM 1476, Tipo 2, Clase 3.

Especificaciones:

- Carcasa: AISI 316Ti.
- Tornillos: AISI acero 4135.
- Pernos: AISI 12L14 galvanizado.
- Manga de sellado de EPDM: rango de temperatura **- 4°F a 176°F** (-20° C a 80° C).

Aprobaciones:

- American Bureau of Shipping (ABS) hasta **232 PSI**. en 3/4" - 5", **188 PSI** en 6"; **148 PSI** en 8".
- Underwritter´s Laboratories (U/L).
- National Sanitation Foundation (NSF).



Tamaño	D.E. Tubería		Presión de Trabajo PSI	Dimensiones del Cople (Pulgadas)			Dimensiones Ensamblado (Pulgadas)		Máxima Distancia Entre Extremos de la Tubería	Peso (lbs.)	*Acero Inoxidable*
	Real	Rango min a max		B	C	H	DV	KV	R		# de Parte
1½"	1.90"	1.85" a 1.95"	**363**	3.0"	1.4"	.28	2.8"	3.3"	.20"	1.10	***STR35001***
2"	2.38"	2.32" a 2.42"	**232**	3.0"	1.4"	.28	3.2"	3.7"	.20"	1.34	***STR35151***
2½"	2.88"	2.81" a 2.93"	**232**	3.0"	1.4"	.36	3.2"	3.7"	.20"	1.80	***STR35201***
3"	3.50"	3.44" a 3.56"	**232**	3.7"	2.0"	.36	4.4"	4.9"	.20"	2.10	***STR35351***
4"	4.50"	4.43" a 4.57"	**232**	3.7"	2.0"	.36	5.4"	5.9"	.20"	2.33	***STR35651***
5"	5.56"	5.49" a 5.57"	**232**	4.2"	2.4"	.38	6.4"	7.1"	.20"	3.20	***STR35901***
6"	6.63"	6.54" a 6.71"	**232**	4.2"	2.4"	.38	7.5"	8.1"	.20"	3.70	***STR36051***

Q

AVISO de SEGURIDAD

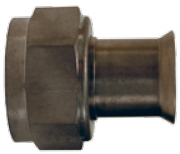
No resiste al tirón o fuerza axial.

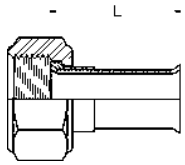
*Herramienta de ensamble disponible, # de parte **STR6648***

Conexiones Hembra para Soldar a Manguera Metálica

- *Todas las conexiones tienen tubos sin costura de acero inoxidable 316*

Conexión Recta

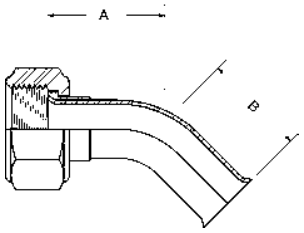




Rosca Hembra SAE 37° (JIC) x Extremo Soldable

Hembra SAE 37° (JIC)	D.E. Tubo	Valuación de Presión PSI a 70°F (21ºC)	L Largo	Calibre (Pulg)	Tuerca y Manga *Acero Inoxidable 304* # de Parte	Tuerca y Manga *Acero al Carbón* # de Parte
7/16" - 20	1/4"	**5000**	1.500"	.049"	***SFMF250***	***FMF250***
9/16" - 18	3/8"	**4500**	1.500"	.049"	***SFMF375***	***FMF375***
3/4" - 16	1/2"	**4000**	1.500"	.049"	***SFMF500***	***FMF500***
1-1/16" - 12	3/4"	**2600**	1.500"	.049"	***SFMF750***	***FMF750***
1-5/16" - 12	1"	**2500**	2.000"	.049"	***SFMF1000***	***FMF1000***
1-5/8" - 12	1¼"	**2050**	2.375"	.065"	***SFMF1250***	***FMF1250***
1-7/8" - 12	1½"	**1700**	2.375"	.065"	***SFMF1500***	***FMF1500***
2-1/2" - 12	2"	**1250**	2.500"	.065"	***SFMF2000***	***FMF2000***

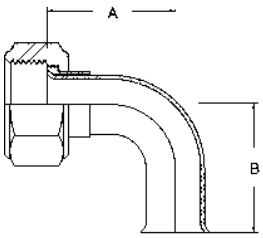
Codo 45°



Rosca Hembra SAE 37° (JIC) x Extremo Soldable

Hembra SAE 37° (JIC)	D.E. Tubo	Valuación de Presión PSI a 70°F (21ºC)	A Dim	B Dim	Radio Doblez	Calibre (Pulg)	Tuerca y Manga *Acero Inoxidable 304* # de Parte	Tuerca y Manga *Acero al Carbón* # de Parte
7/16" - 20	1/4"	**5000**	0.750"	0.750"	0.380"	.049"	***SFMF250-45***	***FMF250-45***
9/16" - 18	3/8"	**4500**	1.000"	1.000"	0.500"	.049"	***SFMF375-45***	***FMF375-45***
3/4" - 16	1/2"	**4000**	1.250"	1.250"	1.000"	.049"	***SFMF500-45***	***FMF500-45***
1-1/16" - 12	3/4"	**2600**	1.450"	1.450"	1.500"	.049"	***SFMF750-45***	***FMF750-45***
1-5/16" - 12	1"	**2500**	1.800"	1.800"	2.000"	.049"	***SFMF1000-45***	***FMF1000-45***
1-5/8" - 12	1¼"	**2050**	2.100"	2.100"	2.000"	.065"	***SFMF1250-45***	***FMF1250-45***
1-7/8" - 12	1½"	**1700**	2.300"	2.300"	2.000"	.065"	***SFMF1500-45***	***FMF1500-45***
2-1/2" - 12	2"	**1250**	3.000"	3.000"	3.000"	.065"	***SFMF2000-45***	***FMF2000-45***

Codo 90°



Rosca Hembra SAE 37° (JIC) x Extremo Soldable

Hembra SAE 37° (JIC)	D.E. Tubo	Valuación de Presión PSI a 70°F (21ºC)	A Dim	B Dim	Radio Doblez	Calibre (Pulg)	Tuerca y Manga *Acero Inoxidable 304* # de Parte	Tuerca y Manga *Acero al Carbón* # de Parte
7/16" - 20	1/4"	**5000**	1.000"	1.000"	0.375"	.049"	***SFMF250-90***	***FMF250-90***
9/16" - 18	3/8"	**4500**	1.250"	1.250"	0.500"	.049"	***SFMF375-90***	***FMF375-90***
3/4" - 16	1/2"	**4000**	1.830"	1.830"	1.000"	.049"	***SFMF500-90***	***FMF500-90***
1-1/16" - 12	3/4"	**2600**	2.350"	2.350"	1.500"	.049"	***SFMF750-90***	***FMF750-90***
1-5/16" - 12	1"	**2500**	3.100"	3.100"	2.000"	.049"	***SFMF1000-90***	***FMF1000-90***
1-5/8" - 12	1¼"	**2050**	3.500"	3.500"	2.000"	.065"	***SFMF1250-90***	***FMF1250-90***
1-7/8" - 12	1½"	**1700**	3.750"	3.750"	2.000"	.065"	***SFMF1500-90***	***FMF1500-90***
2-1/2" - 12	2"	**1250**	4.900"	4.900"	2.000"	.065"	***SFMF2000-90***	***FMF2000-90***

Q

Conexiones para Tubería con Rosca NPT

Tamaño	*Largo Total (Pulg.)*	*Acero al Carbón* # de Parte	*Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Aluminio* # de Parte
1/4"	2"	***PN250***	***PNS250***	---
3/8"	2"	***PN375***	***PNS375***	---
1/2"	2"	***PN500***	***PNS500***	---
3/4"	2"	***PN750***	***PNS750***	---
1"	2"	***PN1000***	***PNS1000***	---
1¼"	2"	***PN1250***	***PNS1250***	---
1½"	2"	***PN1500***	***PNS1500***	---
2"	2"	***PN2000***	***PNS2000***	---
2½"	3"	***PN2500***	***PNS2500***	---
3"	3"	***PN3000***	***PNS3000***	***APN3000***
4"	4"	***PN4000***	***PNS4000***	***APN4000***

Niples Hexagonales Dixon Soldables a Manguera Metálica

Tamaño	*Acero al Carbón* [1] # de Parte	Cant.	*Latón Maquinado* # de Parte	*Acero Inoxidable 304* [1] # de Parte	Cant.	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1/4"	***FM250***	200	***FMB250***	***FMS250***	200	—
3/8"	***FM375***	100	***FMB375***	***FMS375***	100	—
1/2"	***FM500***	50	***FMB500***	***FMS500*** [2]	50	***FMR500*** [2]
3/4"	***FM750***	50	***FMB750***	***FMS750*** [2]	50	***FMR750*** [2]
1"	***FM1000***	50	***FMB1000***	***FMS1000*** [2]	50	***FMR1000*** [2]
1¼"	***FM1250***	50	---	***FMS1250***	50	—
1½"	***FM1500***	50	---	***FMS1500***	50	***FMR1500***
2"	***FM2000***	10	---	—		—

[1] *Dixon suguiere usar varilla de soldar 308 LSI.*
[2] *Acero Inoxidable Global.*

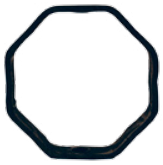
Niples Octagonales Dixon Soldables a Manguera Metálica

Tamaño	*Largo Total (Pulg.)*	Largo soldado	Largo Tuerca	*Acero al Carbón* # de Parte	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
2"	2½"	7/8"	9/16"	***OCTOE32***	***OCTOES32***

Sujetadores Octagonales Dixon para Facilitar el Uso de Llave de Tuercas

Tamaño	Entre Caras Externas	Entre Caras Internas	Ancho	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
1½"	2.230"	1.910"	9/16"	***OCTS24***
2"	2.781"	2.385"	9/16"	***OCTS32***
3"	3.750"	3.510"	7/8"	***OCTS48***

Tamaño	Entre Caras Externas	Entre Caras Internas	Ancho	*Acero al Carbón* # de Parte
2"	2.740"	2.510"	9/16"	***OCT32***



Sujetadores Hexagonales Soldables Dixon para Facilitar el Uso de Llave de Tuercas

Tamaño	*Acero Global* [1] *de Fundición Revestida* # de Parte
1"	***WN12***
1¼"	***WN16***
1½"	***WN21***
2"	***WN26***
2½"	***WN31***
3"	***WN36***
4"	***WN46***

Q

Niples Escotados Recuperables para hacer Conexiones Bridadas

Características:

- Estos acoples pueden ser suajados o crimpados a la manguera, ofreciendo una mejor retención del vástago.
- El vástago puede ser retirado de una manguera dañada al cortar la férula, sin dañar al acople. Después de revisar si se puede volver a usar, éste puede ser reinstalado en otra manguera al usar una nueva férula.
- Cuando se usa con abrazadera de doble perno o de fleje, el niple escotado recuperable proveerá una retención del vástago similar a la del niple King recuperable.
- Los niples escotados recuperables permiten al usuario utilizar las mismas férulas "NO" que utilizan las conexiones rápidas escotadas de Leva y Ranura. Esto le permite maximizar el uso de su inventario y reducir costos.
- Ver página 51 para coples roscados que utilizan férulas escotadas.
- Consulte a Dixon para las especificaciones de suajado y crimpado.
- Los vástagos son para uso con bridas Lap-Joint (hombro redondeado) Ver página siguiente.

Empujadores Especiales requeridos para prensa RAM:
1½"vástago - RN150NOPUSH
2" vástago - RN200NOPUSH
2½" vástago - RN250NOPUSH
3" vástago - RN300NOPUSH
4" vástago - RN400NOPUSH

Niples (vástagos) Escotados Recuperables

Tamaño	*Acero al Carbón* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1½"	***N150NO***	***RN150NO***
2"	***N200NO***	***RN200NO***
2½"	***N250NO***	***RN250NO***
3"	***N300NO***	***RN300NO***
4"	***N400NO***	***RN400NO***

Vástagos Dixon y férulas están diseñados específicamente para ser utilizado en conjunto como un sistema de acoplamiento. Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias por razones de seguridad, no utilice vástagos o férulas de otros fabricantes con productos Dixon Holedall.

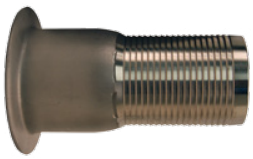
AVISO de SEGURIDAD

Férula Escotada

D.I. manguera	D.E. Manguera Desde	Hasta	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
1½"	1-60/64"	2-12/64"	***GAS2334NO***
	2-4/64"	2-22/64"	***GAS2370NO***
2"	2-30/64"	2-44/64"	***GAS2709NO***
	2-42/64"	2-54/64"	***GAS2885NO***
2½"	2-54/64"	3"	***GAS3012NO***
	3-1/64"	3-13/64"	***GAS3260NO***
3"	3-30/64"	3-46/64"	***GAS3760NO***
	3-47/64"	3-54/64"	***GAS3885NO***
4"	4-40/64"	4-47/64"	***GAS5010NO***

Niples King de Manguera Recuperables para hacer Conexiones de Brida Flotante

- Para usarse con bridas flotantes Lap-Joint (hombro redondeado) mostradas en la siguiente página.



Características:

- Un niple recuperable, cuando se usa para formar un ensamble de brida flotante permite que la brida sea alineada al conectarla sin torcer la manguera. Esto generalmente incrementa la vida útil de la manguera al eliminar una causa común de falla prematura en mangueras.

Tamaño	*Acero al Carbón Zincado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	***N10***	***RN10***
1¼"	***N15***	***RN15***
1½"	***N20***	***RN20***
2"	***N25***	***RN25***
2½"	***N30***	***RN30***
3"	***N35***	***RN35***
4"	***N40***	***RN40***
6"	***N60***	***RN60***
8"	***N80***	***RN80***
10"	***N100***	***RN100***
12"	***N120***	***RN120***

Q

Niple Recuperable King Soldable a Manguera Metálica para Hacer Conexiones Bridadas

Características:

- MSS Tipo C, para uso con Bridas Slip-On y Lap-Joint mostradas en la página siguiente.

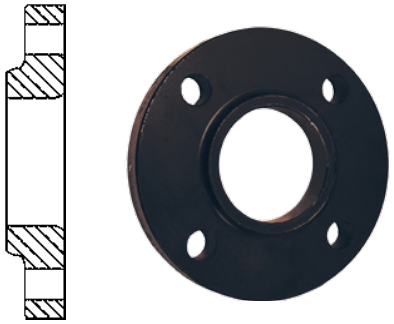
Tamaño	Largo	*Cara "PF" Cédula 40 Acero Zincado* # de Parte	*Cara "PF" Cédula 10 Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Cara Lisa Cédula 10 Acero Inoxidable 304* # de Parte
¾"	2"	***NW5***	***GNW5***	***GNWP5***
1"	2"	***NW10***	***GNW10***	***GNWP10***
1¼"	2"	***NW15***	***GNW15***	***GNWP15***
1½"	2"	***NW20***	***GNW20***	***GNWP20***
2"	2½"	***NW25***	***GNW25***	***GNWP25***
2½"	2½"	***NW30***	***GNW30***	***GNWP30***
3"	2½"	***NW35***	***GNW35***	***GNWP35***
4"	3"	***NW40***	***GNW40***	***GNWP40***
6"	3½"	***NW60***	***GNW60***	***GNWP60***
8"	4"	***NW80***	***GNW80***	***GNWP80***
10"	5"	***NW100***	---	***GNWP100***
12"	6"	***NW120***	---	***GNWP120***

Bridas Forjadas ASA de 150 LB

Brida "Lap-Joint"

Características:
- Hombro redondeado sin cara realzada.
- La brida "Lap- Joint" comunmente llamada brida "Van Stone" o brida flotante.

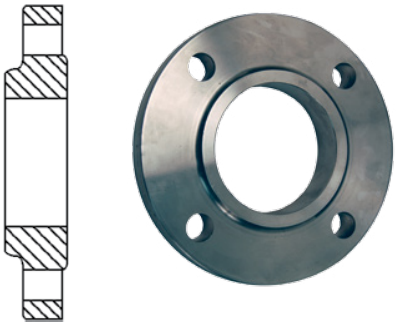
Tamaño	*Acero al Carbón* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	***LJ100***	***---***
1¼"	***LJ125***	***---***
1½"	***LJ150***	***LJR150***
2"	***LJ200***	***LJR200***
2½"	***LJ250***	***---***
3"	***LJ300***	***LJR300***
4"	***LJ400***	***LJR400***
5"	***LJ500***	***---***
6"	***LJ600***	***LJR600***
8"	***LJ800***	***---***
10"	***LJ1000***	***---***
12"	***LJ1200***	***---***



Brida "Slip-On"

Características:
- Hombro cuadrado con cara realzada.

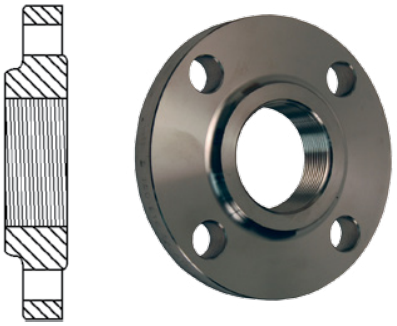
Tamaño	*Acero al Carbón* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	***SO100***	***---***
1¼"	***SO125***	***---***
1½"	***SO150***	***SOR150***
2"	***SO200***	***SOR200***
2½"	***SO250***	***---***
3"	***SO300***	***SOR300***
4"	***SO400***	***SOR400***
5"	***SO500***	***---***
6"	***SO600***	***SOR600***
8"	***SO800***	***---***
10"	***SO1000***	***---***
12"	***SO1200***	***---***



Brida Roscada - NPT

Características:
- Cara realzada.

Tamaño	*Acero al Carbón* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1"	***T100***	***---***
1¼"	***T125***	***---***
1½"	***T150***	***TR150***
2"	***T200***	***TR200***
2½"	***T250***	***---***
3"	***T300***	***TR300***
4"	***T400***	***TR400***
5"	***T500***	***---***
6"	***T600***	***TR600***
8"	***T800***	***---***
10"	***T1000***	***---***
12"	***T1200***	***---***



Q

Conexiones Internacionales de Muelle

Lado Muelle

Lado Barco

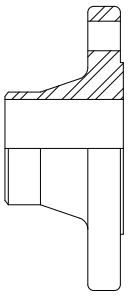
Características

- Cumple con las especificaciones de la Guardia Costera Estadounidense para buques de 1,000 toneladas o más.
- Hace posible la conexión de dos diferentes roscas entre barco y el muelle o entre dos barcos.
- Brida de latón de 7" de diámetro exterior con barrenos de 4 3/4".
- Disco de cuña solida con asientos cónicos.
- Incluye 8 arandelas, 4 tuercas de latón hexagonales, 4 pernos de cabeza hexagonal, 1 empaque de fibra, 1 arandela.
- Presión de trabajo: **300 PSI.**

Descripción	*Latón (Brass)* # de Parte	Peso (Lbs)
Lado muelle	***09-318-00001***	7.38
Lado barco	***09-319-00001***	7.14

Bridas Forjadas ASA de 150 Lb.

Brida de Cuello Soldable



Características:

- Cara realzada

Tamaño	*Acero al Carbón* # de Parte
1"	***WN100***
1¼"	***WN125***
1½"	***WN150***
2"	***WN200***
3"	***WN300***
4"	***WN400***
5"	***WN500***
6"	***WN600***
8"	***WN800***
10"	***WN1000***

Bridas MSS de 150 Lbs.

Tamaño	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
1½"	***TRMS150***
2"	***TRMS200***
3"	***TRMS300***
4"	***TRMS400***
6"	***TRMS600***

Empaque para Brida

Características

- Tipo anillo estándar con grosor de 1/16".
- Consulte la página 678 para material de empaque de sello de uniones y juntas.
- Para información de dimensiones y diagramas ver página 724 y 725.

Tamaño	*Neopreno* # de Parte	*Klingersil® C-4401* # de Parte
1"	***NG10***	***AG10***
1¼"	***NG15***	***AG15***
1½"	***NG20***	***AG20***
2"	***NG25***	***AG25***
2½"	***NG30***	***AG30***
3"	***NG35***	***AG35***
4"	***NG40***	***AG40***
5"	***NG50***	***---***
6"	***NG60***	***AG60***
8"	***NG80***	***AG80***

Adaptadores Brida TTMA x Rosca Macho NPT

Características:

- Proporciona una manera simple y fácil para conectar rápidamente los componentes roscados a una configuración estándar de Brida TTMA.
- Hechos de fundición de aluminio sólido que es más ligera que adaptaciones soldadas.
- Su diseño avanzado mejora el flujo a través de adaptador aún en la reducción de 3".
- Es de tamaño compacto que reduce el espacio total requerido para instalar el adaptador.
- Consulte la página 724 para el estándar de la perforación de Brida.

Rosca Macho

Brida TTMA x Macho NPT

Brida TTMA	Macho NPT	*Aluminio* # de Parte
3"	3"	***TTF3AL-3MT***
4"	3"	***TTF4AL-3MT***
4"	4"	***TTF4AL-4MT***

Rosca Macho de Largo Extendido

Brida TTMA x Macho NPT de Largo Extendido

Brida TTMA	Macho NPT	*Aluminio* # de Parte
4"	3"	***TTF4AL-3EMT***
4"	4"	***TTF4AL-4EMT***

Rosca Hembra

Brida TTMA x Hembra NPT

Brida TTMA	Hembra NPT	*Aluminio* # de Parte
4"	3"	***TTF4AL-3FT***
4"	4"	***TTF4AL-4FT***

Slip-On

Brida TTMA x Slip-On

Brida TTMA	Slip-on	*Aluminio* # de Parte
4"	4"	***TTF400SP***

Q

Indicadores Visuales de Flujo
Bronce

Hembra NPT x Hembra NPT

Características:

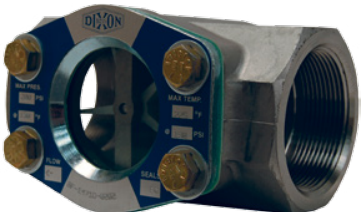
- Verifica el flujo y monitorea el color y claridad en líneas de fluidos.
- Diseño de doble ventana de anillo ajustado.
- Cuerpo de Bronce.
- Indicador de ABS.
- Mirilla de vidrio templado de cal sódica.
- Sellos de Buna-N.
- Máxima presión: **125 PSI**.
- Máxima Temperatura: **200°F** (93°C).
- Hecho en los Estados Unidos.

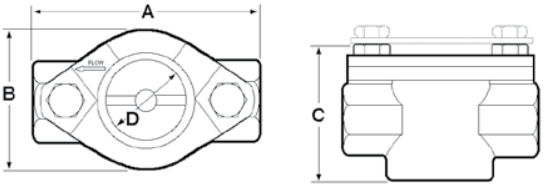
Tamaño	Longitud Total	Ancho	Altura	*Bronce* # de Parte	Cantidad por Caja
½"	3-13/16"	2-7/16"	2-7/16"	***SF1631-050***	1
¾"	3-13/16"	2-7/16"	2-7/16"	***SF1631-075***	1
1"	4-3/8"	3"	3-1/8"	***SF1631-100***	1
1½"	4-5/8"	3-13/16"	4"	***SF1631-150***	1
2"	4-5/8"	3-13/16"	4"	***SF1631-200***	1

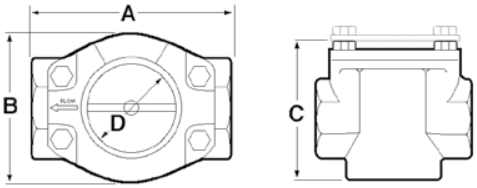
Acero Inoxidable

Características:

- Cuenta con un método de sellado radial y diseño de cuerpo apernado que ofrece años de servicio confiable sin necesidad de re-ajustar el torque.
- Verifica el flujo y monitorea el color y claridad en líneas de fluidos.
- El indicador estilo hélice de Delrin® blanco es estándar. Lo mejor para observaciones a distancia o con líquidos opacos[1].
- Mirilla de vidrio templado de cal sódica[2].
- Empaques de Vitón® son estándar[3].
- Máxima Presión: 200 PSI A **150°F** (66°C)
- Máxima Temperatura: **225°F** (107°C) A 1**50 PSI**.
- Hecho en Estados Unidos.







Hembra NPT x Hembra NPT[4]

Tamaño	Largo Total A	Ancho B	Altura C	Diámetro de Mirilla D	Peso	*Acero Inoxidable* # de Parte	Cantidad por Caja
½"	3-1/4"	2"	2-3/8"	1-1/8"	1.4	***SF1471-050***	1
¾"	4-1/4"	2-9/16"	3-1/4"	1-1/2"	3.0	***SF1471-075***	1
1"	4-1/4"	2-9/16"	3-1/4"	1-1/2"	2.7	***SF1471-100***	1
1½"	5-5/8"	3-5/16"	4-5/16"	2"	7.9	***SF1471-150***	1
2"	5-5/8"	3-5/16"	4-5/16"	2"	6.6	***SF1471-200***	1

[1] Indicadores planos, de aleta o de tubo gotero están disponibles, así como indicadores de PTFE. Consulte a Dixon.
[2] Unidades especiales con mirilla de vidrio templado de borosilicato están disponibles. Consulte a Dixon.
[3] Sellos de PTFE, EPR y Buna-N están disponibles. Consulte a Dixon.
[4] Unidades con bridas de ASA 150 Lb, así como en otros metales, están también disponibles. Consulte a Dixon.

Bushing Reductor con Tuerca Hexagonal - Rosca NPT

Macho NPT	*Hembra* NPT	*Hierro 150#* # de Parte	*Hierro Galvanizado 150#* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 150#* # de Parte	*Acero Forjado 3000#* # de Parte	*Latón (Brass) 125#* # de Parte
1/4"	1/8"	***HB2518***	***HB2518G***	***HB2518SS***	***HB2518FS***	***3730402C*** [1]
3/8"	1/8"	***HB3818***	---	---	---	***3730602C*** [1]
3/8"	1/4"	***HB3825***	***HB3825G***	***HB3825SS***	***HB3825FS***	***3730604C*** [1]
1/2"	1/8"	***HB5018***	---	---	---	***3730802C*** [1]
1/2"	1/4"	***HB5025***	***HB5025G***	***HB5025SS***	***HB5025FS***	***3730804C*** [1]
1/2"	3/8"	***HB5038***	***HB5038G***	***HB5038SS***	***HB5038FS***	***3730806C*** [1]
3/4"	1/8"	***HB7518***	---	---	---	***3731202C*** [1]
3/4"	1/4"	***HB7525***	***HB7525G***	***HB7525SS***	***HB7525FS***	***3731204C*** [1]
3/4"	3/8"	***HB7538***	***HB7538G***	***HB7538SS***	***HB7538FS***	***3731206C*** [1]
3/4"	1/2"	***HB7550***	***HB7550G***	***HB7550SS***	***HB7550FS***	***3731208C*** [1]
1"	1/8"	***HB1018***	---	---	---	---
1"	1/4"	***HB1025***	***HB1025G***	***HB1025SS***	***HB1025FS***	***3731604C*** [1]
1"	3/8"	***HB1038***	***HB1038G***	***HB1038SS***	***HB1038FS***	***3731606C*** [1]
1"	1/2"	***HB1050***	***HB1050G***	***HB1050SS***	***HB1050FS***	***3731608C*** [1]
1"	3/4"	***HB1075***	***HB1075G***	***HB1075SS***	***HB1075FS***	***3731612C*** [1]
1-1/4"	1/2"	***HB1250***	---	---	---	---
1-1/4"	3/4"	***HB1275***	---	***HB1275SS***	***HB1275FS***	---
1-1/4"	1"	***HB1210***	***HB1210G***	***HB1210SS***	***HB1210FS***	***HB1210B***
1-1/2"	1/2"	***HB1550***	---	---	---	---
1-1/2"	3/4"	***HB1575***	***HB1575G***	***HB1575SS***	***HB1575FS***	***HB1575B***
1-1/2"	1"	***HB1510***	***HB1510G***	***HB1510SS***	***HB1510FS***	***HB1510B***
1-1/2"	1-1/4"	***HB1512***	***HB1512G***	***HB1512SS***	***HB1512FS***	***HB1512B***
2"	1/2"	***HB2050***	***HB2050G***	---	---	***HB2050B***
2"	3/4"	***HB2075***	***HB2075G***	***HB2075SS***	***HB2075FS***	***HB2075B***
2"	1"	***HB2010***	***HB2010G***	***HB2010SS***	***HB2010FS***	***HB2010B***
2"	1-1/4"	***HB2012***	***HB2012G***	***HB2012SS***	***HB2012FS***	***HB2012B***
2"	1-1/2"	***HB2015***	***HB2015G***	***HB2015SS***	***HB2015FS***	***HB2015B***
2-1/2"	1-1/2"	***HB2515***	---	---	---	***HB2515B***
2-1/2"	2"	***HB2520***	***HB2520G***	***HB2520SS***	***HB2520FS***	***HB2520B***
3"	1"	***HB3010***	---	---	---	---
3"	1-1/2"	***HB3015***	---	---	---	---
3"	2"	***HB3020***	***HB3020G***	***HB3020SS***	***HB3020FS***	***HB3020B***
3"	2-1/2"	***HB3025***	---	***HB3025SS***	***HB3025FS***	***HB3025B***
4"	1"	***HB4010***	---	---	---	---
4"	1-1/2"	***HB4015***	---	---	---	---
4"	2"	***HB4020***	***HB4020G***	***HB4020SS***	---	***HB4020B***
4"	2-1/2"	***HB4025***	---	---	---	---
4"	3"	***HB4030***	***HB4030G***	***HB4030SS***	***HB4030FS***	***HB4030B***
5"	4"	***HB5040***	---	---	---	---
6"	3"	***HB6030***	---	---	---	---
6"	4"	***HB6040***	---	---	---	---

[1] *Medidas fabricadas de barra de Latón extruida.*

Q

Unión Reductor - Rosca NPT

Hembra NPT	*Hembra* NPT	*Hierro 150#* # de Parte
3/4"	1/2"	***MIRU7550***

Uniones Roscadas - Rosca NPT

Características:
- Otros tamaños están también disponibles.
- Conexiones en acero inoxidable 304 están también. disponibles, consulte a Dixon para precio y disponibilidad.

Hembra NPT	Hierro 300# # de Parte	Hierro 150# # de Parte	Hierro Galvanizado 150# # de Parte	Acero Inox. 316 150# # de Parte	Acero Forjado 3000# # de Parte	Laton (Brass) 125# # de Parte
1/8"	---	MIU18	---	---	---	3710202C [1]
1/4"	---	MIU25	---	TUN025SS	---	3710404C [1]
3/8"	---	MIU38	TUN038G	TUN038SS	---	3710606C [1]
1/2"	300MIU50	MIU50	TUN050G	TUN050SS	TUN050FS	3710808C [1]
3/4"	300MIU75	MIU75	TUN075G	TUN075SS	TUN075FS	3711212C [1]
1"	300MIU100	MIU100	TUN100G	TUN100SS	TUN100FS	TUN6F
1-1/4"	---	MIU125	TUN125G	TUN125SS	---	TUN7F
1-1/2"	300MIU150	MIU150	TUN150G	TUN150SS	TUN150FS	TUN8F
2"	---	MIU200	TUN200G	TUN200SS	TUN200FS	TUN9F
2-1/2"	---	MIU250	---	---	---	---
3"	300MIU300	MIU300	---	---	---	---
4"	---	MIU400	---	---	---	---

Reductor Roscado Tipo Campana - Rosca NPT

Características:
- Otros tamaños están también disponibles.
- Conexiones en acero inoxidable 304 están también disponibles, consulte a Dixon para precio y disponibilidad.

Hembra NPT	Hembra NPT	Hierro 300# # de Parte	Hierro 150# # de Parte	Hierro Galvanizado 150# # de Parte	Acero Inox. 316 150# # de Parte	Acero Forjado 3000# # de Parte	Laton (Brass) 125# # de Parte
1/4"	1/8"	—	BR1418	---	---	---	3710202C
3/8"	1/8"	—	BR3818	---	---	---	3710202C
3/8"	1/4"	—	BR3825	---	BR3825SS	---	3710202C
1/2"	1/4"	300BR5025	BR5025	BR5025G	BR5025SS	---	3710202C
1/2"	3/8"	—	BR5038	BR5038G	BR5038SS	BR5038FS	3710202C
3/4"	1/4"	—	BR7525	---	---	---	---
3/4"	3/8"	—	BR7538	---	BR7538SS	---	3710202C
3/4"	1/2"	300BR7550	BR7550	BR7550G	BR7550SS	BR7550FS	3710202C
1"	1/4"	—	BR1025	---	---	---	---
1"	3/8"	—	BR1038	---	---	---	---
1"	1/2"	—	BR1050	BR1050G	BR1050SS	---	BR1050B
1"	3/4"	300BR1075	BR1075	BR1075G	BR1075SS	BR1075FS	BR1075B
1-1/4"	1/2"	—	BR1250	---	---	---	---
1-1/4"	3/4"	—	BR1275	---	---	---	---
1-1/4"	1"	300BR1210	BR1210	BR1210G	BR1210SS	---	BR1210B
1-1/2"	3/4"	—	BR1575	---	---	---	BR1575B
1-1/2"	1"	300BR1510	BR1510	BR1510G	BR1510SS	BR1510FS	BR1510B
1-1/2"	1-1/4"	300BR1512	BR1512	BR1512G	BR1512SS	BR1512FS	---
2"	3/4"	—	BR2075	---	---	---	---
2"	1"	300BR2010	BR2010	BR2010G	BR2010SS	BR2010FS	BR2010B
2"	1-1/4"	300BR2012	BR2012	---	---	---	---
2"	1-1/2"	300BR2015	BR2015	BR2015G	BR2015SS	BR2015FS	BR2015B
2-1/2"	1"	—	BR2510	---	---	---	---
2-1/2"	1-1/2"	—	BR2515	---	---	---	---
2-1/2"	2"	—	BR2520	BR2520G	---	---	BR2520B
3"	1"	—	BR3010	---	---	---	---
3"	1-1/4"	—	BR3012	---	---	---	---
3"	1-1/2"	—	BR3015	---	---	---	---
3"	2"	—	BR3020	BR3020G	BR3020SS	---	BR3020B
3"	2-1/2"	—	BR3025	BR3025G	---	---	---
4"	1"	—	BR4010	---	---	---	---
4"	1-1/2"	—	BR4015	---	---	---	---
4"	2"	—	BR4020	---	---	---	---
4"	2-1/2"	—	BR4025	---	---	---	---
4"	3"	—	BR4030	BR4030G	---	---	BR4030B
6"	3"	—	BR6030	---	---	---	---
6"	4"	—	BR6040	---	---	---	---

[1] *Los tamaños se fabrican a partir de barra de latón extruida.*

Q

Acoples con Rosca NPT en Ambos Extremos

Hembra NPT	*Hierro 300#* # de Parte	*Hierro150#* # de Parte	*Hierro Galvanizado 150#* # de Parte	*Acero Inox. 316 150#* # de Parte	*Acero Forjado 3000#* # de Parte	*Latón (Brass)125#* # de Parte
1/8"	---	RHC18	RHC18G	---	---	---
1/4"	300RHC25	RHC25	RHC25G	RHC25SS	RHC25FS	RHC25B
3/8"	300RHC38	RHC38	RHC38G	RHC38SS	RHC38FS	RHC38B
1/2"	300RHC50	RHC50	RHC50G	RHC50SS	RHC50FS	RHC50B
3/4"	300RHC75	RHC75	RHC75G	RHC75SS	RHC75FS	RHC75B
1"	300RHC100	RHC100	RHC100G	RHC100SS	RHC100FS	RHC100B
1-1/4"	300RHC125	RHC125	RHC125G	RHC125SS	RHC125FS	RHC125B
1-1/2"	300RHC150	RHC150	RHC150G	RHC150SS	RHC150FS	RHC150B
2"	300RHC200	RHC200	RHC200G	RHC200SS	RHC200FS	
2-1/2"	---	RHC250	---	---	---	---
3"	---	RHC300	RHC300G	RHC300SS	---	---
4"	---	RHC400	RHC400G	RHC400SS	---	---
5"	---	RHC500	---	---	---	---
6"	---	RHC600	---	---	---	---

Codos de 90° con Rosca NPT

Características:

- Otros tamaños están también disponibles.
- Conexiones en acero inoxidable 304 están también disponibles, consulte a Dixon para precio y disponibilidad.

Acero Forjado

Latón (Brass)

Hembra NPT	*Hierro 300#* # de Parte	*Hierro150#* # de Parte	*Hierro Galvanizado 150#* # de Parte	*Acero Inox. 316 150#* # de Parte	*Acero Forjado 2000#* # de Parte	*Latón (Brass) 125#* # de Parte
1/8"	---	EL9018	EL9018G	EL9018SS	---	EL1F1F
1/4"	300EL9025	EL9025	EL9025G	EL90025SS	EL9025FS	EL2F2F
3/8"	300EL9038	EL9038	EL9038G	EL90038SS	EL9038FS	EL3F3F
1/2"	300EL9050	EL9050	EL9050G	EL90050SS	EL9050FS	EL4F4F
3/4"	300EL9075	EL9075	EL9075G	EL90075SS	EL9075FS	EL6F6F
1"	300EL90100	EL90100	EL90100G	EL90100SS	EL90100FS	EL90100B
1-1/4"	300EL90125	EL90125	EL90125G	EL90125SS	EL90125FS	---
1-1/2"	300EL90150	EL90150	EL90150G	EL90150SS	EL90150FS	EL90150B
2"	300EL90200	EL90200	EL90200G	EL90200SS	EL90200FS	EL90200B
2-1/2"	---	EL90250	---	---	---	---
3"	---	EL90300	EL90300G	EL90300SS	---	---
4"	---	EL90400	EL90400G	EL90400SS	---	---
5"	---	EL90500	---	---	---	---
6"	---	EL90600	---	---	---	---

Q

Codo de Servicio a 90° Macho x Hembra - Rosca NPT

Características:
- Otros tamaños están también disponibles.
- Conexiones en acero inoxidable 304 están también disponibles, consulte a Dixon para precio y disponibilidad.

150# Hierro

Acero Forjado

Latón

Macho NPT	Hembra NPT	*Hiero 150#* # de Parte	*Hierro Galvanizado 150#* # de Parte	*Acero Inox. 316 150#* # de Parte	*Acero Forjado 3000#* # de Parte	*Latón (Brass) 125#* # de Parte
1/8"	1/8"	***SE9018***	***SE9018G***	***SE9018SS***	---	***SE1F1M***
1/4"	1/4"	***SE9025***	***SE9025G***	***SE9025SS***	***SE9025FS***	***SE2F2M***
3/8"	3/8"	***SE9038***	***SE9038G***	***SE9038SS***	***SE9038FS***	***SE3F3M***
1/2"	1/2"	***SE9050***	***SE9050G***	***SE9050SS***	***SE9050FS***	***SE4F4M***
3/4"	3/4"	***SE9075***	***SE9075G***	***SE9075SS***	***SE9075FS***	***SE9075B***
1"	1"	***SE9010***	***SE9010G***	***SE9010SS***	***SE9010FS***	***SE9010B***
1-1/4"	1-1/4"	***SE9012***	***SE9012G***	***SE9012SS***	***SE9012FS***	***SE9012B***
1-1/2"	1-1/2"	***SE9015***	***SE9015G***	***SE9015SS***	***SE9015FS***	***SE9015B***
2"	2"	***SE9020***	***SE9020G***	***SE9020SS***	***SE9020FS***	***SE9020B***
2-1/2"	2-1/2"	***SE90250***	---	---	---	---
3"	3"	***SE90300***	***SE9030G***	---	---	---
4"	4"	***SE90400***	---	---	---	---
6"	6"	***SE90600***	---	---	---	---

Codo Reductor con Rosca NPT

Características:
- Otros tamaños están también disponibles.

Hembra NPT	Hembra NPT	*Hierro 150#* # de Parte
1/4"	1/8"	***REL2518***
1/2"	1/4"	***REL5025***
1/2"	3/8"	***REL5038***
3/4"	1/2"	***REL7550***
1"	1/2"	***REL1050***
1"	3/4"	***REL1075***
1-1/4"	1"	***REL1210***
1-1/2"	1"	***REL1510***
1-1/2"	1-1/4"	***REL1525***
2"	1"	***REL2010***
2"	1-1/2"	***REL2015***
2-1/2"	2"	***REL2520***
3"	2"	***REL3020***
4"	2"	***REL4020***
4"	3"	***REL4030***

Codo de Servicio a 45° Macho x Hembra - Rosca NPT

Tamaño	*Hierro 150#* # de Parte	*Hierro Galvanizado 150#* # de Parte
1/8"	***SE4518***	***---***
1/4"	***SE4525***	***SE4525G***
3/8"	***SE4538***	***---***
1/2"	***SE4550***	***SE4550G***
3/4"	***SE4575***	***SE4575G***
1"	***SE45100***	***---***
1-1/4"	***SE45125***	***SE45125G***
1-1/2"	***SE45150***	***SE45150G***
2"	***SE45200***	***SE45200G***
2-1/2"	***SE45250***	***SE45250G***
3"	***SE45300***	***SE45300G***
4"	***SE45400***	***SE45400G***

Codo de 45° con Rosca NPT

Hembra NPT	*Hierro 150#* # de Parte
1/8"	***EL4518***
1/4"	***EL4525***
3/8"	***EL4538***
1/2"	***EL4550***
3/4"	***EL4575***
1"	***EL45100***
1-1/4"	***EL45125***
1-1/2"	***EL45150***
2"	***EL45200***
2-1/2"	***EL45250***
3"	***EL45300***
4"	***EL45400***
5"	***EL45500***
6"	***EL45600***

Te Hembra con Rosca NPT

Hierro 150#

Acero Forjado

Hembra NPT	*Hierro 300#* # de Parte	*Hierro 150#* # de Parte	*Hierro Galvanizado 150#* # de Parte	*Acero Inox. 316 150#* # de Parte	*Acero Forjado 2000#* # de Parte	*Latón (Brass) 125#* # de Parte
1/8"	***---***	***FT18***	***---***	***---***	***---***	***322-0202***
1/4"	***300FT25***	***FT25***	***FT25G***	***FT25SS***	***FT25FS***	***322-0404***
3/8"	***300FT38***	***FT38***	***FT38G***	***FT38SS***	***---***	***322-0606***
1/2"	***300FT50***	***FT50***	***FT50G***	***FT50SS***	***FT50FS***	***322-0808***
3/4"	***---***	***FT75***	***FT75G***	***FT75SS***	***FT75FS***	***FT75B***
1"	***300FT10***	***FT10***	***FT100G***	***FT10SS***	***FT100FS***	***FT10B***
1-1/4"	***300FT120***	***FT120***	***FT120G***	***FT120SS***	***FT120FS***	***---***
1-1/2"	***---***	***FT15***	***FT150G***	***FT150SS***	***FT150FS***	***FT15B***
2"	***300FT200***	***FT200***	***FT200G***	***FT200SS***	***FT200FS***	***FT20B***
2-1/2"	***---***	***FT250***	***---***	***---***	***---***	***---***
3"	***---***	***FT30***	***FT300G***	***---***	***---***	***---***
4"	***---***	***FT40***	***FT400G***	***---***	***---***	***---***
5"	***---***	***FT500***	***---***	***---***	***---***	***---***
6"	***---***	***FT60***	***---***	***---***	***---***	***---***

Codo Reductor con Salida Lateral Roscada - Rosca NPT

Hembra NPT	*Hierro 150#* # de Parte
1/8"	***SOE18***
1/4"	***SOE25***
3/8"	***SOE38***
1/2"	***SOE50***
3/4"	***SOE75***
1"	***SOE100***
1-1/4"	***SOE120***
1-1/2"	***SOE150***
2"	***SOE200***

Te de Reducción Hembra - Rosca NPT

Hembra NPT	Hembra NPT	*Hierro 150#* # de Parte
3/8"	1/4"	***FRT3825***
1/2"	3/8"	***FRT5038***
3/4"	1/2"	***FRT7550***
1"	1/2"	***FRT1050***
1-1/4"	1"	***FRT1210***
1-1/2"	1"	***FRT1510***
2"	1"	***FRT2010***
2"	1-1/2"	***FRT2015***
3"	2"	***FRT3020***

Te de Servicio Macho x Hembra - Rosca NTP

NPT	*Hierro 150#* # de Parte
1/2"	***SST50***
3/4"	***SST75***
1"	***SST100***
1-1/2"	***SST150***

Te Roscada con Cabezal - Rosca NPT

Hembra NPT	Hembra NPT	*Hierro 150#* # de Parte
1/2"	3/4"	***BHT1575***
1/2"	1"	***BHT1510***
3/4"	1"	***BHT7510***
1"	1-1/2"	***BHT1015***
1"	2"	***BHT1020***
1-1/2"	2"	***BHT1520***
2"	2-1/2"	***BHT2025***

Q

Te Hembra con Salida Lateral - Rosca NPT

Hembra NPT	*Hierro 150#* # de Parte
1/2"	***SOT50***
3/4"	***SOT75***
1"	***SOT100***
1-1/4"	***SOT120***
1-1/2"	***SOT150***
2"	***SOT200***

Cruceta Roscada - Rosca NPT

Hembra NPT	*Hierro 150#* # de Parte
1/8"	***MIC18***
1/4"	***MIC25***
3/8"	***MIC38***
1/2"	***MIC50***
3/4"	***MIC75***
1"	***MIC100***
1-1/4"	***MIC125***
1-1/2"	***MIC150***
2"	***MIC200***
2-1/2"	***MIC250***
3"	***MIC300***
4"	***MIC400***

Tapa Roscada - Rosca NPT

Características:
- Otros tamaños están también disponibles.
- Conexiones en acero inoxidable 304 están también disponibles, consulte a Dixon para precio y disponibilidad.

Hembra NPT	*Hierro 300#* # de Parte	*Hierro 150#* # de Parte	*Hierro Galvanizado 150#* # de Parte	*Acero Inox. 316 150#* # de Parte
1/8"	---	***MICAP18***	---	***SSCAP18***
1/4"	---	***MICAP25***	---	***SSCAP25***
3/8"	---	***MICAP38***	---	***SSCAP38***
1/2"	***300MICAP50***	***MICAP50***	***MICAP50G***	***SSCAP50***
3/4"	***300MICAP75***	***MICAP75***	***MICAP75G***	***SSCAP75***
1"	***300MICAP100***	***MICAP100***	---	***SSCAP10***
1-1/4"	***300MICAP125***	***MICAP120***	---	***SSCAP12***
1-1/2"	***300MICAP150***	***MICAP150***	---	***SSCAP15***
2"	***300MICAP200***	***MICAP200***	***MICAP200G***	***SSCAP20***
2-1/2"	---	***MICAP250***	---	---
3"	---	***MICAP300***	---	---
4"	---	***MICAP400***	---	---
5"	---	***MICAP500***	---	---
6"	---	***MICAP600***	---	---

Tapón con Cabeza Cuadrada - Rosca NPT

Características:
- Tapones de acero forjado son sólidos, todos los demás están huecos.

Macho NPT	*Hierro 150#* # de Parte	*Hierro Galvanizado 150#* # de Parte	*Acero Inoxidable 316 150#* # de Parte	*Acero Forjado 3000#* # de Parte	*Latón (Brass) 125#* # de Parte
1/8"	***SHP18***	***SHP18G***	***SHP18SS***	---	***2110200C***
1/4"	***SHP14***	***SHP14G***	***SHP14SS***	***SHP14FS***	***2110400C***
3/8"	***SHP38***	***SHP38G***	***SHP38SS***	***SHP38FS***	***2110600C***
1/2"	***SHP50***	***SHP50G***	***SHP50SS***	***SHP50FS***	***2110800C***
3/4"	***SHP75***	***SHP75G***	***SHP75SS***	***SHP75FS***	***2111200C***
1"	***SHP100***	***SHP100G***	***SHP100SS***	***SHP100FS***	***SHP100B***
1-1/4"	***SHP125***	***SHP125G***	***SHP125SS***	---	---
1-1/2"	***SHP150***	***SHP150G***	***SHP150SS***	***SHP150FS***	***SHP150B***
2"	***SHP200***	***SHP200G***	***SHP200SS***	***SHP200FS***	---
2-1/2"	***SHP250***	***SHP250G***	***SHP250SS***	---	---
3"	***SHP300***	***SHP300G***	***SHP300SS***	***SHP300FS***	---
4"	***SHP400***	***SHP400G***	***SHP400SS***	---	---
5"	***SHP500***	---	---	---	---
6"	***SHP600***	***SHP600G***	---	---	---

Niple Reductor con Tuerca Hexagonal - Rosca NPT

Característica:
- Referencia SAE 130137

Macho NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cantidad por Caja
1/4" x 1/8"	***3790402C***	100
3/8" x 1/8"	***3790602C***	50
3/8" x 1/4"	***3790604C***	50
1/2" x 1/4"	***3790804C***	50
1/2" x 3/8"	***3790806C***	50
3/4" x 1/2"	***3791208C***	25

Niple Unión Hexagonal

Característica:
- Referencia SAE 130137

Macho NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cantidad por Caja
1/8" x 1/8"	***3700202C***	100
1/4" x 1/4"	***3700404C***	100
3/8" x 3/8"	***3700606C***	50
1/2" x 1/2"	***3700808C***	25
3/4" x 3/4"	***3701212C***	25
1" x 1"	***3701616C***	10

Adaptador Roscado

Hembra NPTF	Macho NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cantidad por Caja
1/8"	1/8"	***3750202C***	100
1/4"	1/4"	***3750404C***	50
3/8"	3/8"	***3750606C***	50
1/2"	1/2"	***3750808C***	25
3/4"	3/4"	***3751212C***	10
1/4"	1/8"	***3750402C***	50
3/8"	1/8"	***3750602C***	50
3/8"	1/4"	***3750604C***	50
1/2"	1/4"	***3750804C***	25
1/2"	3/8"	***3750806C***	25
3/4"	3/8"	***3751206C***	10
3/4"	1/2"	***3751208C***	10

Cople Unión con Tuerca Hexagonal

Característica:
- Referencia SAE 130138

Hembra NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cantidad por Caja
1/8" x 1/8"	***3710202C***	25
1/4" x 1/4"	***3710404C***	25
3/8" x 3/8"	***3710606C***	25
1/2" x 1/2"	***3710808C***	25
3/4" x 3/4"	***3711212C***	10

Cople Reductor

Característica:
- Referencia SAE 130138

Macho NPTF	*Latón (Brass)* # de Parte	Cantidad por Caja
1/4" x 1/8"	***3770402C***	50
3/8" x 1/8"	***3770602C***	50
3/8" x 1/4"	***3770604C***	50
1/2" x 1/4"	***3770804C***	25
1/2" x 3/8"	***3770806C***	10
3/4" x 3/8"	***3771206C***	10
3/4" x 1/2"	***3771208C***	10

Tapa Hexagonal

Macho NPT	*Latón (Brass)* # de Parte	Cantidad por Caja
1/8"	***2130200C***	50
1/4"	***2130400C***	100
3/8"	***2130600C***	25
1/2"	***2130800C***	25
3/4"	***2131200C***	25

Tapón con Cabeza Hexagonal

Característica:
- Cabeza Hexagonal está hueca.

Macho NPT	*Latón (Brass)* # de Parte	Cantidad por Caja
1/8"	***1630200C***	50
1/4"	***1630400C***	100
3/8"	***1630600C***	25
1/2"	***1630800C***	25
3/4"	***1631200C***	25
1"	***1631600C***	10

Q

Conexiones Roscadas Cédula 80 hechas de Polipropileno

Reductor Bushing

Tamaño Macho NPT	Tamaño Hembra NPT	*Polipropileno* # de Parte
½"	¼"	***62267***
¾"	½"	***62272***
1"	½"	***62275***
1"	¾"	***62276***
1¼"	¾"	***62277***
1¼"	1"	***62278***
1½"	¾"	***62279***
1½"	1"	***62280***
1½"	1¼"	***62281***
2"	¾"	***62195***
2"	1"	***62196***
2"	1¼"	***62197***
2"	1½"	***62198***
3"	2"	***60330***

Niple Unión con Tuerca Hexagonal

Tamaño NPT	*Polipropileno* # de Parte
½"	***62221***
¾"	***60554***
1"	***60555***
1¼"	***60556***
1½"	***60547***
2"	***60548***
3"	***61769***

Niple Reductor con Tuerca Hexagonal

Tamaño NPT	Tamaño NPT	*Polipropileno* # de Parte
¾"	½"	***62233***
1"	¾"	***62234***
1¼"	1"	***62235***
1½"	1¼"	***62236***
2"	1½"	***60549***

Niple Unión

Tamaño NPT	Largo	*Polipropileno* # de Parte
¾"	4"	***62223***
¾"	6"	***62224***
1"	4"	***62225***
1"	6"	***62226***
2"	4"	***62192***
2"	6"	***62193***

Q

Cople Unión

Tamaño NPT	*Polipropileno* # de Parte
¾"	***62238***
1"	***62239***
1½"	***62241***
2"	***62194***

Niple King con Barbas para Manguera

Tamaño NPT	*Polipropileno* # de Parte
1½"	***HB150***
2"	***HB200***
3"	***HB300***
4"	***HB400***

Conexiones Roscadas Cédula 80 hechas de Polipropileno

Codo a 90°

Tamaño NPT	*Polipropileno* # de Parte
½"	***62215***
¾"	***62216***
1"	***62217***
1½"	***62219***
2"	***62191***
3"	***62220***

Codo de Servicio a 90° Macho x Hembra

Tamaño NPT	*Polipropileno* # de Parte
½"	***62243***
¾"	***62244***
1"	***62245***
1¼"	***62246***
1½"	***62247***
2"	***62199***
3"	***62248***

Te Unión

Tamaño NPT	*Polipropileno* # de Parte
½"	***62209***
¾"	***62210***
1"	***62211***
1¼"	***62212***
1½"	***62213***
2"	***62190***
3"	***62214***

Crucetas

Tamaño NPT	*Polipropileno* # de Parte
1"	***62263***

Tapas Roscadas

Tamaño NPT	*Polipropileno* # de Parte
¾"	***62250***
1"	***62251***

Tapones Roscados con Tuerca Hexagonal

Tamaño NPT	*Polipropileno* # de Parte
¾"	***62256***
1"	***62257***
1¼"	***62258***
1½"	***62259***
2"	***62201***

Q

Conexiones de Pared (Mampara)

Aplicación:
- Para usar en la mayoría de los tanques de polipropileno y muchos de acero y fibra de vidrio.

Características:
- Hechas de polipropileno con refuerzo de vidrio para mayor fortaleza y resistencia a químicos.
- Empaques de EPDM son estándar.
- Empaques de Vitón® están también disponibles.

Conexión Rosca Hembra NPT

Hembra NPT	Tamaño Agujero	*Polipropileno* # de Parte
½"	1-3/8"	***62834***
¾"	1-3/8"	***60401***
1"	2-1/4"	***60427***
1¼"	2-1/4"	***60403***
1½"	3"	***60124***
2"	3"	***60405***
3"	4-5/8"	***62299*** [1]

[1] *3" no contiene una arandela*

Empaques

Tamaño	*EPDM* # de Parte
½" - ¾"	***60402***
1" - 1¼"	***60404***
1½" - 2"	***60406***
3"	***60331***

Conexiones Apernadas

- Los pernos están roscados dentro del plato de respaldo, de esta forma no hay soldaduras o agujeros de perno como puntos potenciales de fuga. Las conexiones vienen estándar sin empaque, sin embargo un empaque (que se vende por separado) se requiere para instalarse en el interior del tanque.

Acero Inoxidable

Características:
- Cuerpo de acero inoxidable.
- Pernos de Acero Inoxidable 316.
- Los empaques de polietileno reticulado son estándar (se venden por separado).
- Empaques Vitón® y EPDM están disponibles.

Conexión Rosca Hembra NPT

Tamaño	*Acero Inoxidable* # de Parte
¾"	***63035***
1"	***62948***
1½"	***63037***
2"	***63038***

Empaques

Tamaño	*Polietileno Reticulado* # de Parte
¾" - 1"	***62950***
1½"	***63042***
2"	***62848***

Polipropileno

Características:
- Cuerpo de polipropileno.
- Pernos de acero inoxidable 316.
- Empaques EPDM son estándar (se vende por separado).
- Empaques Vitón® están disponibles.

Conexión Rosca Hembra NPT

Tamaño	*Polipropileno* # de Parte
¾"	***60502***
1"	***60505***
1½"	***60513***
2"	***60516***

Empaques

Tamaño	*EPDM* # de Parte
¾" - 1"	***60498***
1½" - 2"	***60497***

Adaptadores de Bomba

Tamaño NPT	Tamaño NPSH	*Latón (Brass)* # de Parte
1½"	1½"	***DMH1515***
2"	2"	***DMH2020***
2½"	2½"	***DMH2525***
3"	3"	***DMH3030***
4"	4"	***DMH4040***

Niples de Tubería

AVISO de SEGURIDAD

No use los Niples de Tubería como insertos para manguera

AVISO de SEGURIDAD

Niple Unión de Acero Inoxidable con Tuerca Hexagonal

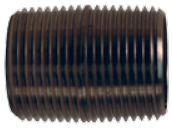
Macho NPT	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
3/8"	***HN38SS***
1/2"	***HN50SS***
3/4"	***HN75SS***
1"	***HN100SS***

Niple Reductor de Acero Inoxidable con Tuerca Hexagonal

Macho NPT	Macho NPT	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
3/8"	1/4"	***RHN3825SS***
1/2"	3/8"	***RHN5038SS***
3/4"	1/2"	***RHN7550SS***

Niple Corto de Rosca Corrida

Características:
- Hecho de tubo soldado cédula 40.
- Diseño Macho NPT x Macho NPT.
- Niples cortos de latón (brass) disponibles en página 284.



Macho NPT	Longitud Total	*Acero al Carbón* # de Parte	*Acero Galvanizado* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	Cantidad por Caja
1/8"	3/4"	---	---	***CN012SS***	1
1/4"	7/8"	***CN025***	***CN025G***	***CN025SS***	25
3/8"	1"	***CN037***	--	***CN037SS***	25
1/2"	1-1/8"	***CN050***	***CN050G***	***CN050SS***	10
3/4"	1-3/8"	***CN075***	***CN075G***	***CN075SS***	10
1"	1-1/2"	***CN100***	***CN100G***	***CN100SS***	10
1-1/4"	1-5/8"	***CN125***	---	---	10
1-1/2"	1-1/2"	***CN150***	***CN150G***	***CN150SS***	10
2"	2"	***CN200***	***CN200G***	***CN200SS***	10
2½"	2½"	***CN250***	---	---	--
3"	2-5/8"	***CN300***	***CN300G***	***CN300SS***	1
4"	2-5/8"	***CN400***	---	***CN400SS***	5
6"	3-1/8"	***CN600***	---	---	--

Niples de Tubería

AVISO de SEGURIDAD

No use los Niples de Tubería como insertos para manguera

AVISO de SEGURIDAD

Niple Largo con Rosca NPT en ambos Extremos

Características:

- Hecho de tubo soldado cédula 40.
- Diseño Macho NPT x Macho NPT.
- Niples largos de latón (brass) disponibles en la página 284.
  Otras largos están también disponibles, consulte a Dixon para precio y disponibilidad.

Macho NPT	Longitud Total	*Acero al Carbón* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
¼"	2"	***TN025X2***	***---***
3/8"	2"	***TN038X2***	***---***
½"	2"	***TN050X2***	***TN050X2SS***
¾"	2"	***TN075X2***	***TN075X2SS***
1"	2"	***TN100X2***	***TN100X2SS***
1¼"	2"	***TN125X2***	***TN125X2SS***
1½"	2"	***TN150X2***	***TN150X2SS***
½"	3"	***TN050X3***	***TN050X3SS***
¾"	3"	***TN075X3***	***TN075X3SS***
1"	3"	***TN100X3***	***TN100X3SS***
1¼"	3"	***TN125X3***	***TN125X3SS***
1½"	3"	***TN150X3***	***TN150X3SS***
2"	3"	***TN200X3***	***TN200X3SS***
3"	3"	***TN300X3***	***TN300X3SS***
3/8"	4"	***TN038X4***	***---***
½"	4"	***TN050X4***	***TN050X4SS***
¾"	4"	***TN075X4***	***TN075X4SS***
1"	4"	***TN100X4***	***TN100X4SS***
1¼"	4"	***TN125X4***	***TN125X4SS***
1½"	4"	***TN150X4***	***TN150X4SS***
2"	4"	***TN200X4***	***TN200X4SS***
3"	4"	***TN300X4***	***TN300X4SS***
4"	4"	***TN400X4***	***TN400X4SS***
2"	5"	***TN200X5***	***TN200X5SS***
¼"	6"	***---***	***TN025X6SS***
3/8"	6"	***TN038X6***	***---***
½"	6"	***TN050X6***	***TN050X6SS***
¾"	6"	***TN075X6***	***TN075X6SS***
1"	6"	***TN100X6***	***TN100X6SS***
1¼"	6"	***TN125X6***	***TN125X6SS***
1½"	6"	***TN150X6***	***TN150X6SS***
2"	6"	***TN200X6***	***TN200X6SS***
3"	6"	***TN300X6***	***TN300X6SS***
4"	6"	***TN400X6***	***TN400X6SS***
6"	6"	***TN600X6***	***---***
2"	8"	***TN200X8***	***---***
4"	8"	***TN400X8***	***---***
6"	8"	***TN600X8***	***---***

Q

Cople Unión Económico - Rosca NPSM

- Otros tamaños están también disponibles.

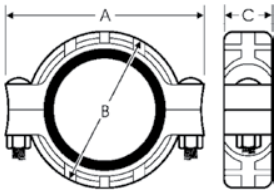
Hembra NPSM	*Hierro Negro* # de Parte
1/4"	***MRCH25***
3/8"	***MRCH38***
1/2"	***MRCH50***
3/4"	***MRCH75***
1"	***MRCH100***
1-1/4"	***MRCH125***
1-1/2"	***MRCH150***
2"	***MRCH200***
3"	***MRCH300***[1]

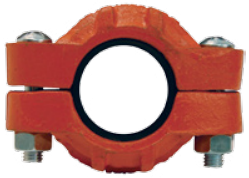
[1] 3" Tiene Rosca NPT

Cople - Unión Estándar - Serie S, Estilo 11

Aplicaciones:
El cople -unión estándar está diseñado para una amplia gama de aplicaciones: construcción industrial y comercial, minería, tubería de procesos y muchas otras.

Características:
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura que inhibe corrosión.
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual.
- Ver página 636 para empaques, tuercas y pernos de reemplazo.
- El diseño de la carcasa permite una óptima resistencia sin peso excesivo de la fundición.
- Comparable con: Victaulic's #77, Grinnell's #7001.



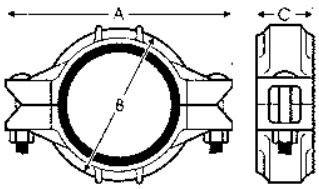


Tamaño Nominal	D.E. Tubo	Max. Presión Trabajo PSI a 70°F (21ºC)	Max. lbs. Carga en Extremos	Dimensiones del Cople			Peso Aprox. (lbs.)	Pernos			*Hierro Dúctil* c/empaque de EPDM # de Parte	*Hierro Dúctil* c/empaque de BUNA-N # de Parte
				A	B	C		Cant.	Tamaño	Largo		
1½"	1.900	**1000**	2835	4-5/8"	3"	1-7/8"	1.5	2	3/8"	2-1/4"	***C115***	***C115BU***
2"	2.375	**1000**	4430	5-15/64"	3-45/64"	1-27/32"	2.6	2	1/2"	2-3/4"	***C12***	***C12BU***
2½"	2.875	**1000**	6492	5-5/8"	4-1/4"	1-27/32"	3.4	2	1/2"	2-3/4"	***C125***	***C125BU***
3"	3.500	**1000**	9621	6-21/32"	5"	1-27/32"	4.2	2	1/2"	3"	***C13***	***C13BU***
4"	4.500	**1000**	15904	8-17/64"	6-3/8"	2-3/64"	6.0	2	5/8"	3-1/4"	***C14***	***C14BU***
6"	6.625	**1000**	34472	11-7/32"	8-57/64"	2-3/64"	10.8	2	3/4"	4-1/4"	***C16***	***C16BU***
8"	8.625	**800**	46741	14-1/64"	11-3/8"	2-23/64"	21.8	2	7/8"	5"	***C18***	***C18BU***
10"	10.750	**800**	72610	16-5/8"	13-1/2"	2-5/8"	24.2	2	7/8"	5-1/2"	***C20***	***C20BU***
12"	12.750	**800**	102141	18-5/8"	15-1/2"	2-5/8"	27.5	2	7/8"	6"	***C24***	***C24BU***

Cople Unión Flexible de Peso Ligero - Serie L, Estilo 10

Aplicaciones:
- El cople - unión flexible de peso ligero está diseñado para aplicaciones que requieren moderada presión interna o donde el peso es un factor importante. Las aplicaciones incluyen: uso general, minería, irrigación y aire comprimido donde una deflección del 5% o menor es requerida.

Características:
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura que inhibe corrosión.
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual.
- Ver página 636 para empaques, tuercas y pernos de reemplazo.
- Comparable con: Victaulic's #75, Grinnell's #7000.



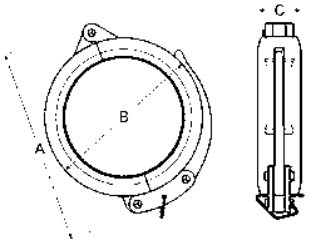
Tamaño Nominal	D.E. Tubo	Max. Presión Trabajo PSI a 70°F (21ºC)	Max. lbs. Carga en Extremos	Dimensiones del Cople			Peso Aprox. (lbs.)	Pernos			*Hierro Dúctil* c/empaque de EPDM # de Parte	*Hierro Dúctil* c/empaque de BUNA-N # de Parte
				A	B	C		Cant.	Tamaño	Largo		
1½"	1.900	**500**	1418	4-5/8"	3"	1-3/4"	1.5	2	3/8"	2-1/4"	***L215***	***L215BU***
2"	2.375	**500**	2215	5-7/64"	3-1/2"	1-27/32"	1.7	2	3/8"	2"	***L02***	***L02BU***
2½"	2.875	**300**	3246	5-55/64"	4-1/64"	1-27/32"	2.2	2	3/8"	2"	***L025***	***L025BU***
3"	3.500	**300**	4811	6-13/32"	4-13/16"	1-27/32"	2.8	2	1/2"	2-3/4"	***L03***	***L03BU***
4"	4.500	**300**	6362	7-33/64"	5-55/64"	2"	3.7	2	1/2"	2-3/4"	***L04***	***L04BU***
5"	5.563	**300**	9722	9-5/8"	7"	2"	5.7	2	5/8"	3-1/4"	***L05***	***L05BU***
6"	6.625	**300**	13789	10-25/32"	7-7/8"	2-3/64"	7.4	2	5/8"	3-1/4"	***L06***	***L06BU***
8"	8.625	**300**	20449	13-47/64"	10-35/64"	2-13/32"	12.8	2	3/4"	4-1/4"	***L08***	***L08BU***

Q

Cople - Unión de Liberación Rápida - Serie Q

Características:

- Cuerpo de hierro dúctil zincado y clip de seguridad de acero.
- Vea página 636 para empaques de reemplazo.
- El cople - unión de liberación rápida está especialmente diseñado para aplicaciones donde se necesita una rápida conexión y/o desconexión de una unión de tubería. Un pin de seguridad en la manija evita que el cople se abra accidentalmente.
- Comparable con:
  Victaulic's #78
  Grinnell's #7003



Tamaño Nominal	D.E. Tubo	Max. Presión Trabajo PSI a 70°F (21°C)	Max. lbs. Carga en Extremos	Dimensiones del Cople			Peso Aprox. (lbs.)	*Hierro Dúctil* c/Empaque de EPDM # de Parte	*Hierro Dúctil* c/Empaque de BUNA-N # de Parte
				A	B	C			
1½"	1.900	**300**	850	4-3/4"	3-1/2"	1"	1.5	***H315***	***H315BU***
2"	2.375	**300**	1329	5-1/2"	3-3/4"	1-7/8"	2.5	***H32***	***H32BU***
2½"	2.875	**300**	2120	5-7/8"	4-3/4"	1-7/8"	3.1	***H325***	***H325BU***
3"	3.500	**300**	2886	7-1/4"	5-1/4"	1-7/8"	5.3	***H33***	***H33BU***
4"	4.500	**300**	4771	8-1/2"	6-1/2"	2"	6.0	***H34***	***H34BU***
6"	6.625	**300**	10341	10-5/8"	8-1/2"	2"	8.6	***H36***	***H36BU***

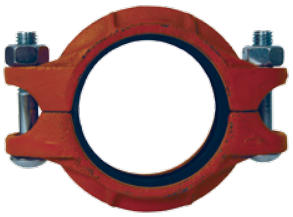
Cople - Unión Rígido - Serie R, Estilo 5

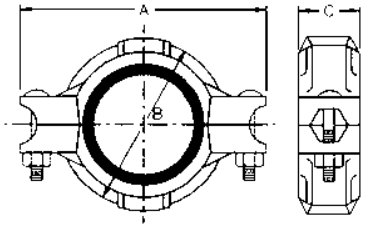
Aplicación:

- Este cople - unión de peso ligero, baja presión y de estilo rígido es ideal para sistemas de protección contra incendio, plomería, aire a baja presión y drenaje.

Características:

- Cuerpo de hierro dúctil con pintura que inhibe corrosión.
- Pequeños dientes de agarre mantienen la carcasa del cople en la ranura permitiendo una tirada recta de la tubería y evitando cualquier flexión en la unión de tubería.
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual.
- Ver página 636 para empaques, tuercas y pernos de reemplazo.
- Comparable con:
  Victaulic's #005
  Grinnell's #7400





Tamaño Nominal	D.E. Tubo	Max. Presión Trabajo PSI a 70°F (21°C)	Max. lbs. Carga en Extremos	Dimensiones del Cople			Peso Aprox. (lbs.)	Pernos			*Hierro Dúctil* con Empaque de EPDM # de Parte	*Hierro Dúctil* con Empaque de BUNA-N # de Parte
				A	B	C		Cant.	Tamaño	Largo		
2"	2.375	**175**	4425	4-7/8"	3-17/32"	1-27/32"	1.5	2	3/8"	2"	***R72***	***R72BU***
2½"	2.875	**175**	6490	5-5/8"	3-45/64"	1-3/4"	1.7	2	3/8"	2"	***R725***	***R725BU***
3"	3.500	**175**	9620	6-3/8"	4-41/64"	1-27/32"	2.5	2	1/2"	2-3/4"	***R73***	***R73BU***
4"	4.500	**175**	12720	7-45/64"	5-15/16"	2"	3.6	2	1/2"	2-3/4"	***R74***	***R74BU***
6"	6.625	**175**	27570	10-25/32"	8-7/64"	2-3/64"	5.8	2	5/8"	3-1/4"	***R76***	***R76BU***
8"	8.625	**175**	35050	13-25/32"	10"	2-21/64"	15.9	2	5/8"	3-1/4"	***R78***	***R78BU***

Abrazaderas Ranuradas de Aluminio (Tipo Victaulic)

Características:

- Presión para tamaño 2": **400 PSI**.
- Presión para tamaño 3": **170 PSI**.
- Presión para tamaño 4": **120 PSI**.
- Torque del perno: 50 lbs-pie.
- Dimensiones precisas de moldeo y maquinado proporcionan un ajuste exacto y buena apariencia.
- Conexión a prueba de fugas.
- Vitón®B valuado para 100% biodisel y etanol.
- Buna-N para servicio de petroleo, etanol a E100 y biodisel para B100.
- Baylast ™ para servicio de petróleo, etanol para E100 y Biodisel para B100.
- El uso de tuercas de seguridad evita que la abrazadera se afloje en aplicaciones de alta vibración.
- Buna N - blanco para uso en aplicaciones con alimentos secos a granel.
- A diferencia de la abrazadera de acero con ranura que asegura los extremos del tubo con alta fuerza de sujección contra las paredes del tubo, la abrazadera de tornillos toma la fuerza desde el perno con un bloqueo completo sobre la ranura del tubo para prevenir la deformación del diámetro del tubo.

Descripción	# de Parte
3" abrazadera de aluminio con Vitón® B empaque	***DBV-VB300***
4" abrazadera de aluminio con Vitón® B empaque	***DBV-VB400***
3" abrazadera de aluminio con Buna-N empaque	***DBV-BN300***
4" abrazadera de aluminio con Buna-N empaque	***DBV-BN400***
2" abrazadera de aluminio con Baylast™ empaque	***DBV-BL200***
3" abrazadera de aluminio con Baylast™ empaque	***DBV-BL300***
4" abrazadera de aluminio con Baylast™ empaque	***DBV-BL400***
4" abrazadera de aluminio con Buna-N empaque blanco	***DBV-WB400***
3" empaque de Vitón® B para cople ranurado	***G300VB***
4" empaque de Vitón® B para cople ranurado	***G400VB***
3" empaque de Buna-N para cople ranurado	***G300T***
4" empaque de Buna-N para cople ranurado	***G400T***
2" Ranurado Empaque reemplazo acoplamiento Baylast ™	***G200BL***
3" Ranurado Empaque reemplazo acoplamiento Baylast ™	***G300BL***
4" Ranurado Empaque reemplazo acoplamiento Baylast ™	***G400BL***
4" empaque de Buna-N blanco para cople ranurado	***G400N***

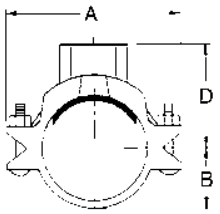
Abrazadera con empaque de Buna-N blanco

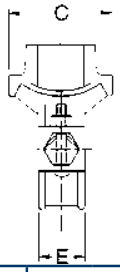
Te - Mecánica con Ramal Roscado - Serie T

Características:

- La Te-Unión proporciona un método rápido y fácil para instalar una conexión roscada a lo largo de un tramo de tubería. Después de haber hecho un barreno o cortado un agujero en el tubo en el lugar deseado para la ramificación, simplemente sujete las abrazaderas alrededor del tubo para obtener una conexión de salida sin fugas. Ver la tabla de abajo para las especificaciones de barrenado.
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura que inhibe corrosión.
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual.
- Máxima presión de trabajo: **300 PSI** a **70ºF** (21ºC).

- Comparable con:
  Victaulic's #920
  Grinnell's #7045





Tamaño Nominal	*Tamaño Ramal*	*Diámetro Barreno Sierra*	*Max. Diámetro Barreno*	*Dimensiones del Cople* A	B	C	D	E	*Peso Aprox. (lbs.)*	*Pernos* Cant.	Tamaño	Largo	*Hierro Dúctil* # de parte
2"	1"	1-1/2"	1-5/8"	5-1/16"	1-1/2"	2-3/4"	2-5/8"	1-7/8"	2.4	2	3/8"	2"	***MT2010***
2"	1-1/4"	1-3/4"	1-7/8"	5-1/16"	1-1/2"	2-15/16"	2-3/4"	1-7/8"	2.9	2	3/8"	2"	***MT20125***
2"	1-1/2"	1-3/4"	1-7/8"	5-1/16"	1-1/2"	2-15/16"	2-3/4"	1-7/8"	2.8	2	3/8"	2"	***MT20150***
2-1/2"	1"	1-1/2"	1-5/8"	5-5/32"	1-11/16"	3"	2-31/32"	2"	3.1	2	1/2"	2-5/8"	***MT25010***
2-1/2"	1-1/4"	2"	2-1/8"	5-13/16"	1-11/16"	3-11/32"	3"	2"	3.3	2	1/2"	2-5/8"	***MT250125***
3"	1"	1-1/2"	1-5/8"	6-11/32"	2-1/8"	3-3/32"	3-1/16"	2"	3.3	2	1/2"	2-3/4"	***MT3010***
3"	1-1/2"	2"	2-1/8"	6-11/32"	2-1/8"	3-3/4"	3-3/8"	2"	3.4	2	1/2"	2-3/4"	***MT30150***
4"	1"	1-1/2"	1-5/8"	7-5/16"	2-9/16"	3-3/32"	3-1/2"	2"	4.4	2	1/2"	2-3/4"	***MT4010***
4"	1-1/4"	2"	2-1/8"	7-5/16"	2-9/16"	3-3/4"	3-7/8"	2"	5.1	2	1/2"	2-3/4"	***MT40125***
4"	1-1/2"	2"	2-1/8"	7-5/16"	2-9/16"	3-3/4"	3-7/8"	2"	4.9	2	1/2"	2-3/4"	***MT40150***
4"	2"	2-1/2"	2-5/8"	7-5/16"	2-9/16"	4-1/8"	4"	2"	5.3	2	1/2"	2-3/4"	***MT4020***
4"	2-1/2"	2-3/4"	2-7/8"	7-5/16"	2-9/16"	4-3/8"	4"	2"	5.4	2	1/2"	2-3/4"	***MT40250***
4"	3"	3-1/2"	3-5/8"	7-5/16"	2-9/16"	5-1/4"	4-1/4"	2"	6.4	2	1/2"	2-3/4"	***MT4030***
6"	1-1/4"	2-1/2"	2-5/8"	10-5/32"	3-11/16"	4-1/8"	4-7/8"	2-1/4"	8.6	2	5/8"	3-1/4"	***MT60125***
6"	1-1/2"	2-1/2"	2-5/8"	10-5/32"	3-11/16"	4-1/8"	4-7/8"	2-1/4"	8.4	2	5/8"	3-1/4"	***MT60150***
6"	2"	2-1/2"	2-5/8"	10-5/32"	3-11/16"	4-1/8"	5"	2-1/4"	7.6	2	5/8"	3-1/4"	***MT6020***
6"	3"	3-1/2"	3-5/8"	10-5/32"	3-11/16"	5-1/4"	5-3/8"	2-1/4"	9.2	2	5/8"	3-1/4"	***MT6030***

Cople-Unión HDPE

Características:

- El cople-unión HDPE está diseñado para unir mecánicamente tubería y conexiones de polietileno de alta densidad HDPE de pared lisa, la cual es una solución efectiva de reducción de costos de tubería en aplicaciones de servicios municipales, industriales, minería, vertederos, canales y agricultura.
- La tubería HDPE puede conducir agua potable, aguas residuales, lechadas, sustancias químicas, residuos peligrosos y gases comprimidos.
- Las características de la tubería HDPE son reguladas por el “Plastics Pipe Institute (PPI)” con oficinas corporativas en Irving, Tx, en los Estados Unidos. www.plasticpipe.org.
- El cople-unión HDPE elimina la necesidad de utilizar costoso equipo para unión de tubería por fusión.
- El cople-unión se utiliza para unir tubería HDPE que cumple con las normas ASTM D 2447, D 3000, D 3035 o F 714.
- Equivalente con Victaulics estilo 995.
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura que inhibe corrosión.
- Ver tabla de especificaciones en página 731.

El cople-unión para tubería HDPE debe ser instalado utilizando únicamente lubricante especial para alta temperatura “Gruvlok Xtreme”.

AVISO de SEGURIDAD

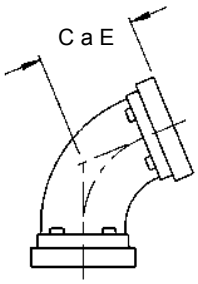
La valuación de la temperatura del empaque puede exceder la valuación de temperatura del fabricante de la tubería HDPE. Consulte al fabricante de la tubería HDPE para las valuaciones de temperatura y presión especificadas para la tubería.

Tamaño Nominal	D.E. Tubo	Dimensiones del Cople			Pernos			*HDPE con empaque de EPDM*	*HDPE con empaque de Buna-N*
		X	Y	Z	Cant	Tamaño	Largo	# de Parte	# de Parte
2"	2.375"	3-3/8"	5-1/2"	4-5/8"	4	1/2"	2-3/8"	***HDPE200***	***HDPE200BU***
3"	3.500"	4-5/8"	6-3/4"	4-5/8"	4	1/2"	3"	***HDPE300***	***HDPE300BU***
4"	4.500"	5-1/4"	8"	5-3/4"	4	1/2"	3"	***HDPE400***	***HDPE400BU***
6"	6.625"	7-1/2"	11"	5-7/8"	4	5/8"	3-1/2"	***HDPE600***	***HDPE600BU***

Q

Conexiones con Extremos Ranurados - Serie 45

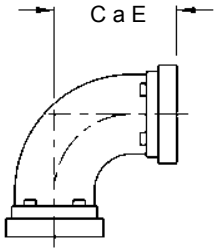
Características:
- Diseñado para proveer mínima caída de presión y fuerza uniforme.
- Máxima presión de trabajo es de **1,000 PSI** a temperatura ambiente de **70ºF** (21ºC).
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura que inhibe la corrosión.
- Listada por UL y aprobada por Factory Mutual .
- Comparable con:
  Victaulic's #110
  Grinnell's #7051



Tamaño Nominal	C a E	Peso Aprox. (lbs.)	*Hierro Dúctil* # de Parte
2"	2"	1.4	***L2045***
2½"	2¼"	2.3	***L2545***
3"	2½"	3.2	***L3045***
4"	3"	5.3	***L4045***
5"	3¼"	7.9	***L5145***
6"	3½"	11.0	***L6045***
8"	4¼"	20.0	***L8045***

Conexiones con Extremos Ranurados - Serie 90

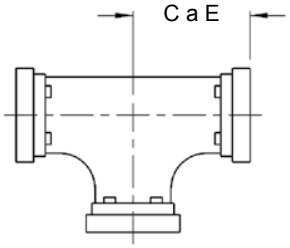
Características:
- Diseñado para proveer mínima caída de presión y fuerza uniforme.
- Máxima presión de trabajo es de **1,000 PSI** a temperatura ambiente de 70ºF (21ºC).
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura que inhibe la corrosión.
- Listada por UL y aprobada por Factory Mutual .
- Comparable con:
  Victaulic's #10
  Grinnell's #7050



Tamaño Nominal	C a E	Peso Aprox. (lbs.)	*Hierro Dúctil* # de Parte
2"	3¼"	2.1	***L502***
2½"	3¾"	3.0	***L5025***
3"	4¼"	4.7	***L503***
4"	5"	7.3	***L504***
6"	6½"	17.6	***L506***
8"	7¾"	31.9	***L508***

Conexiónes con Extremos Ranurados - Serie T

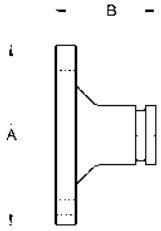
Características:
- Diseñado para proveer mínima caída de presión y fuerza uniforme.
- Máxima presión de trabajo es de **1,000 PSI** a temperatura ambiente de **70ºF** (21ºC).
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura que inhibe la corrosión.
- Listada por UL y aprobada por Factory Mutual.
- Comparable con:
  Victaulic's #20
  Grinnell's #7060



Tamaño Nominal	C a E	Peso Aprox. (lbs.)	*Hierro Dúctil* # de Parte
2"	3¼"	3.2	***T602***
2½"	3¾"	4.5	***T6025***
3"	4¼"	5.9	***T603***
4"	5"	11.0	***T604***
6"	6½"	24.6	***T606***
8"	7¾"	40.0	***T608***

Q

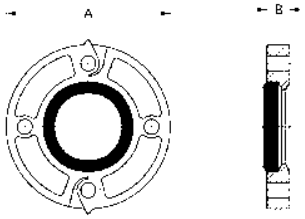
Adaptadores de Brida - Serie FA



Características:
- El adaptador de brida se usa para conectar una brida ANSI clase 125 y 150 a un tubo ranurado usando los coples unión tipo Vitaulic para ensamblarlo a otra brida. Coloque las cabezas de los pernos del lado del adaptador (lado ranurado). Estos adaptadores proporcionan una conexión rígida de una sola pieza que puede ser desconectada quitando el cople unión tipo abrazadera. Hierro dúctil pintado.

Tamaño Nominal	D.E. Tubo	Presión Max. PSI a 70°F (21ºC)	Dimensiones Brida A	Dimensiones Brida B	Peso Aprox. (lbs.)	Pernos Cant.	Pernos Tamaño	*Hierro Dúctil* # de Parte
2"	2.375	**300**	6"	2-3/8"	2.8	4	5/8"	***FA20***
3"	3.500	**300**	7¼"	2-3/8"	5.3	4	5/8"	***FA30***
4"	4.500	**300**	8½"	2-3/8"	6.4	8	5/8"	***FA40***
6"	6.625	**300**	11"	2-9/16"	11.5	8	3/4"	***FA60***
8"	8.625	**300**	13¼"	3"	23.0	8	3/4"	***FA80***

Cople de Brida Partida ANSI - Serie SF

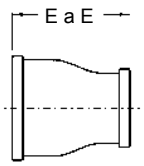


Características:
- El cople de brida partida está diseñado para proporcionar conexión directa entre un adaptador ranurado y una brida ANSI clase 125 y 150 de cara realzada. El cople puede usarse con brida de cara plana si se eliminan las proyecciones realzadas en la cara exterior de la brida.
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura que inhibe corrosión.
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual.
- Empaques de brida estan disponibles bajo pedido especial.
- Comparable con:
  Victaulic's #741
  Grinnell's #7012

Tamaño Nominal	D.E. Tubo	Presión Max. PSI a 70°F (21ºC)	Dimensiones Brida A	Dimensiones Brida B	Peso Aprox. (lbs.)	Pernos Cant.	Pernos Tamaño	*Hierro Dúctil c/ Empaque* # de Parte	*Empaques de Reemplazo EPDM* # de Parte
2"	2.375"	**300**	6"	13/16"	3.5	4	5/8"	***ANSI20***	***FLG200E***
2½"	2.875"	**300**	7"	13/16"	4.6	4	5/8"	***ANSI25***	***FLG250E***
3"	3.500"	**300**	7½"	13/16"	5.1	4	5/8"	***ANSI30***	***FLG300E***
4"	4.500"	**300**	9"	15/16"	8.8	8	5/8"	***ANSI40***	***FLG400E***
6"	6.625"	**300**	11"	1"	10.6	8	3/4"	***ANSI60***	***FLG600E***
8"	8.625"	**300**	13½"	1-1/8"	17.0	8	3/4"	***ANSI80***	***FLG800E***

Q

Adaptador Reductor - Serie RA



Características:
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura que inhibe corrosión.
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual.
- Comparable con:
  Victaulic's #50
  Grinnell's #7072

Tamaño Nominal	Tamaño Nominal	E a E	Peso Aprox. (lbs.)	*Hierro Dúctil* # de Parte
2"	1½"	2.5	0.9	***RAGG20150***
2½"	2"	2.5	1.1	***RAGG25020***
3"	2"	2.5	1.2	***RAGG3020***
3"	2½"	2.5	1.5	***RAGG30250***
4"	2"	3.0	2.2	***RAGG4020***
4"	2½"	3.0	2.4	***RAGG40250***
4"	3"	3.0	2.4	***RAGG4030***
5"	4"	3.5	4.4	***RAGG5040***
6"	2"	4.0	4.0	***RAGG6020***
6"	2½"	4.0	4.4	***RAGG60250***
6"	3"	4.0	4.6	***RAGG6030***
6"	4"	4.0	7.0	***RAGG6040***

Tapas para Extremo de Tubo

Tapas ANSI con Salida Machueleada - Serie EC

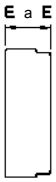
Características:
- Hecha de hierro dúctil con pintura que inhibe la corrosión

Tamaño Nominal	Salida	E a E	*Peso Aprox. (lbs)*	*Hierro Dúctil* # de Parte
2"	1"	7/8"	.50	***EC201***
2½"	1"	7/8"	.70	***EC251***
3"	1"	7/8"	1.05	***EC301***
4"	1"	1"	2.30	***EC401***
4"	2"	1"	2.10	***EC402***
6"	1"	1"	5.10	***EC601***
6"	2"	1"	5.35	***EC602***
8"	2"	1-3/16"	10.10	***EC802***

Tapas Ciegas - Serie BE

Características:
- Comparable con:
  Victaulic's #60
  Grinnell's #7074
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura que inhibe la corrosión.
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual.

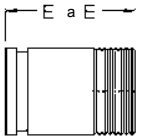
Tamaño Nominal	E a E	Peso Aprox. (lbs)	*Hierro Dúctil* # de Parte
2"	7/8"	.6	***BEC20***
2½"	7/8"	.7	***BEC25***
3"	7/8"	1.1	***BEC30***
4"	1"	2.6	***BEC40***
6"	1"	5.0	***BEC60***
8"	1-3/16"	11.0	***BEC80***



Niples Adaptadores

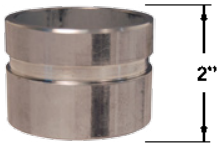
Estilo Tubo Largo - Serie AN

Tamaño Nominal	E a E	*Hierro Dúctil* # de Parte
2"	4"	***A712***
2½"	4"	***A7125***
3"	4"	***A713***
4"	6"	***A714***
5"	6"	***A715***
6"	6"	***A716***



Cople - Unión Vitaulic x Soldable

Tamaño Nominal	*Aluminio* # de Parte	*Acero al Carbón* # de Parte	*Acero Inoxidable 316* # de Parte
2"	***AVN2000-200***	***VN2000-200***	***VNR2000-200***
2½"	***AVN2500-200***	***VN2500-200***	***VNR2500-200***
3"	***AVN3000-200***	***VN3000-200***	***VNR3000-200***
4"	***AVN4000-200***	***VN4000-200***	***VNR4000-200***



Q

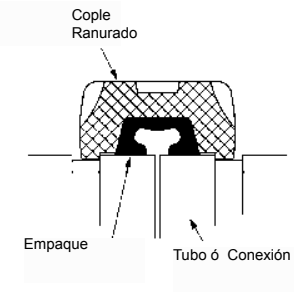
Válvulas Mariposa de Hierro con Extremos Ranurados

Aplicación:
- Diseñado para aplicaciones de agua y aire.

Características:
- Sellos EPDM.
- Presión de trabajo: **300 PSI**.
- Temperatura máxima: **210°F** (99ºC).
- Material:
  Cuerpo: hierro dúctil, con revestimiento epoxico.
  Disco: hierro dúctil, EPDM encapsulado.
  Vástago: acero inoxidable.
  Plato escotado: acero zincado.

Tamaño	*Hierro* # de Parte
2"	***GIBFV200***
2½"	***GIBFV250***
3"	***GIBFV300***
4"	***GIBFV400***
6"	***GIBFV600***
8"	***GIBFV800***

Empaques



- Verifique que el código de color del empaque sea el recomendado para el uso proyectado
- Use lubricante sobre el empaque.
- Para aplicaciones no indicadas favor de contactar a Dixon.

Empaques de Vitón®

Características:
- Tipos de compuestos: Fluoro Elastómero
- Rango de temperaturas: -13°F a 350°F (-25°C a 176°C),
- Código de color: negro con raya azul.
- Resistente a ácidos oxidantes, aceites a base de petróleo, fluidos hidráulicos, hidrocarburos halogenados y lubricantes.

Tamaño	*Vitón®* # de Parte
2"	***G200V***
3"	***G300V***
4"	***G400V***

Empaques de EPDM

Tamaño	*EPDM* # de Parte
1½"	***G150E***
2"	***G200E***
2½"	***G250E***
3"	***G300E***
4"	***G400E***
5"	***G500E***
6"	***G600E***
8"	***G800E***

Características:
- Tipo de compuesto: EPDM.
- Rango de temperatura: **-22°F** a **230°F** (-30°C a 110°C).
- Código de color: negro con raya verde.

Aplicación general:
- Agua, ácidos diluidos, alcali, sales y muchos servicios químicos que no involucren hidrocarburos, aceites ó gases.
- Excelente resistencia a la oxidación.

AVISO de SEGURIDAD *No utilizar con hidrocarburos*

Empaques de Buna - N

Tamaño	*Buna negra con Raya Naranja* # de Parte	*Buna Blanco* # de Parte
1½"	***G150T***	---
2"	***G200T***	---
2½"	***G250T***	---
3"	***G300T***	---
4"	***G400T***	***G400N***
5"	***G500T***	---
6"	***G600T***	---
8"	***G800T***	---

Características:
- Tipo de compuesto: Buna-N.
- Rango de temperatura: **-24°F** a **176°F** (-32°C a 80°C).
- Código de color: negro con raya naranja.

Aplicación general:
- Residuos de petróleo, aceites vegetales, aceites minerales y aire contaminado con aceite de petróleo.

AVISO de SEGURIDAD *No utilizar con agua caliente.*

Tuercas y Pernos

Rosca Perno	Largo Perno	Torque Pie- lbs	*Acero al Carbón* # de Parte
3/8"	2"	30	***BLT38200***
3/8"	2¼"	30	***BLT38225***
½"	2½"	50	***BLT50212***
½"	2¾"	50	***BLT50234***
5/8"	3¼"	75	***BLT58314***
¾"	4¼"	75	***BLT75414***
7/8"	6"	100	***BLT78600***

Características:
- Las tuercas son de hexágono pesado
- Las tuercas y pernos están hechos de acero al carbón electro enchapado y cumplen, con Norma ASTM A183.
- Los pernos están específicamente diseñados para usarse con los coples - unión mostrados en las páginas 629-631

Q

Lubricante " Gruvlok" - Lubricante de Ranura

Características:
- Soluble en agua.
- No- tóxico.
- No-corrosivo.
- No-inflamable.
- Aprobado por NSF para uso con agua potable.

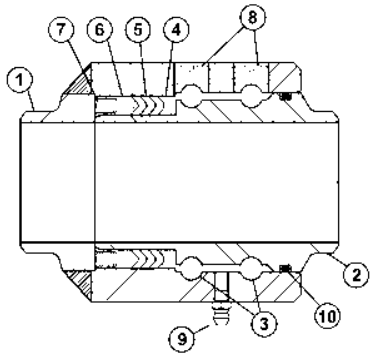
Tamaño	Presentación	# de Parte
1 qt.	Cubeta	***GROOVLUB32***

AVISO de SEGURIDAD *No debe usarse con coples y tubería HDPE.*

Juntas Giratorias Tipo V-Ring

Listado de Partes Tipo V-Ring

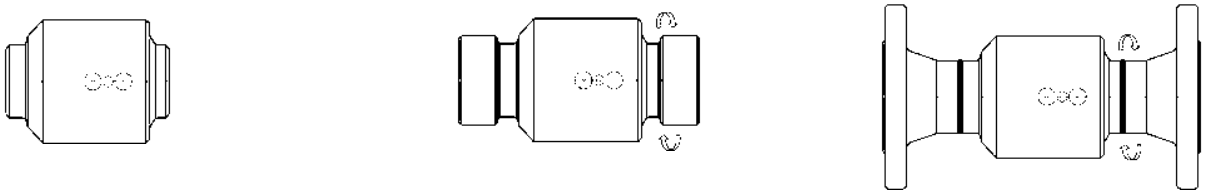
1. Cuerpo
2. Manga
3. Cojinetes de Bola
4. Retén de Sello
5. Sello V-Ring (de Presión)
6. Retén de Resorte
7. Resorte
8. Tornillo Retenedor de Bola
9. Grasera
10. Sello O-Ring (de polvo)



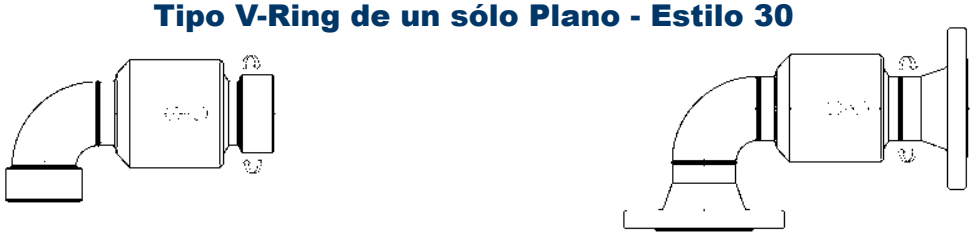
Características Tipo V-Ring:

- El sistema de sellado de triple V-ring con acción de resorte asegura un sello a prueba de fuga tanto a alta como a baja presión y una más larga vida del sello comparada con los diseños convencionales de un solo O-ring.
- Las juntas gitarorias de 3 a 8" de acero al carbón están fabricadas con un acero al carbón de grado especial con doble anillo o pista de rodadura endurecida que permite tener mayor capacidad de carga del cojinete de bola y una más larga vida util.
- Las juntas giratorias de acero inoxidable están fabricadas con acero inoxidable grado 316 para ofrecer una superior resistencia a la corrosión.
- Disponible con valuación de presión a 1,000 PSI
- Disponible en acero al carbón, acero inoxidable y aluminio.
- Disponible con soldadura de penetración completa (100%).

Tipo V-Ring de un sólo Plano - Estilo 20



Tipo V-Ring de un sólo Plano - Estilo 30



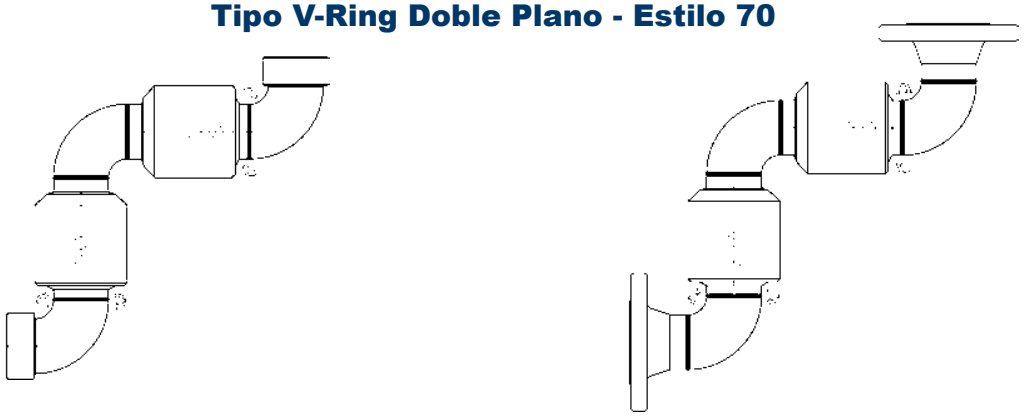
Tipo V-Ring de un sólo Plano - Estilo 40

R

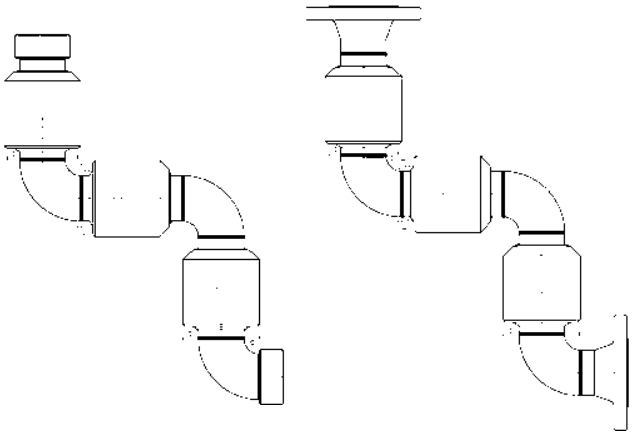
Tipo V-Ring Doble Plano - Estilo 50

Tipo V-Ring Doble Plano - Estilo 60

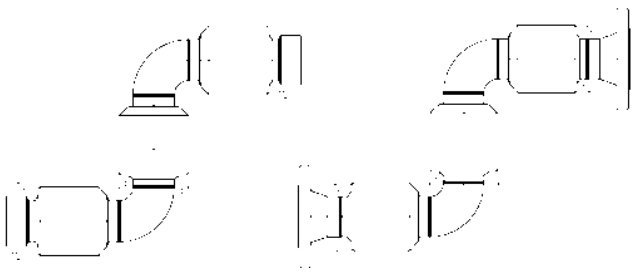
Tipo V-Ring Doble Plano - Estilo 70



Tipo V-Ring Triple Plano - Estilo 80



Tipo V-Ring Triple Plano - Estilo 10

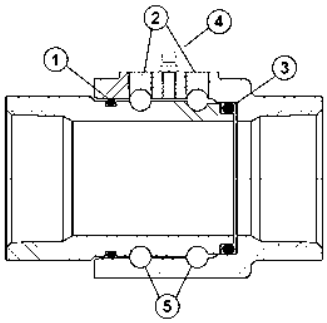


R

Juntas Giratorias Tipo O-Ring

Listado de Partes Tipo O-Ring

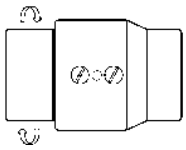
1. Sello O-Ring (de Polvo)
2. Tornillo Retenedor de Bola
3. Sello O-Ring (de presión)
4. Grasera
5. Cojinetes de Bola

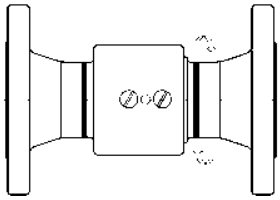


Características Tipo O-Ring

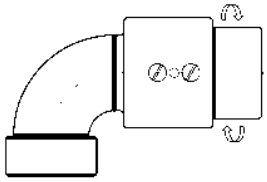
- El sello de presión tipo O-ring asegura un sello a prueba de fuga tanto a alta presión como a baja presión y una rotación más suave a torques más bajos que las juntas giratorias con diseño de múltiples sellos.
- Sellos de presión en PTFE con acción de resorte están disponibles hasta el tamaño 3".
- Las juntas gitraorias tipo O-ring en acero al carbón y acero inoxidable proporcionan mayor fortaleza y resistencia a la corrosión cuando se requieren para aplicaciones de menor torque.
- Disponible en acero al carbón, acero inoxidable, aluminio, latón y hierro.
- Disponible con soldadura de penetración completa (100%).

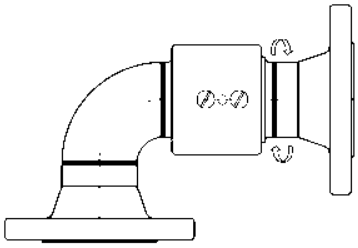
Tipo O-Ring de un sólo Plano - Estilo 20

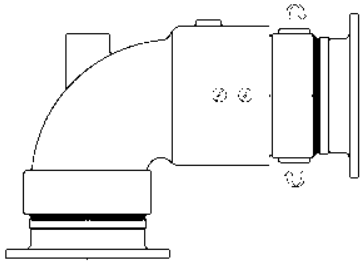




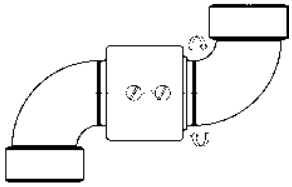
Tipo O-Ring de un sólo Plano - Estilo 30

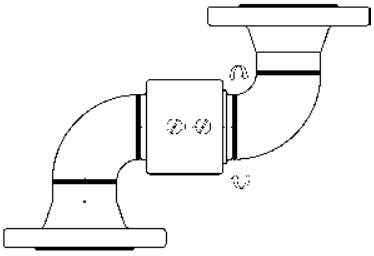


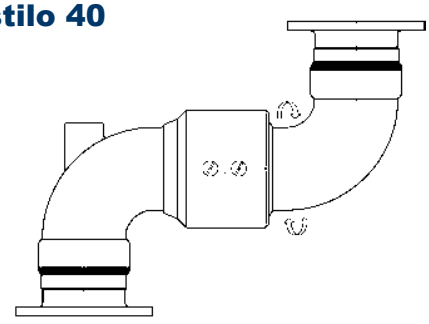




Tipo O-Ring de un sólo Plano - Estilo 40

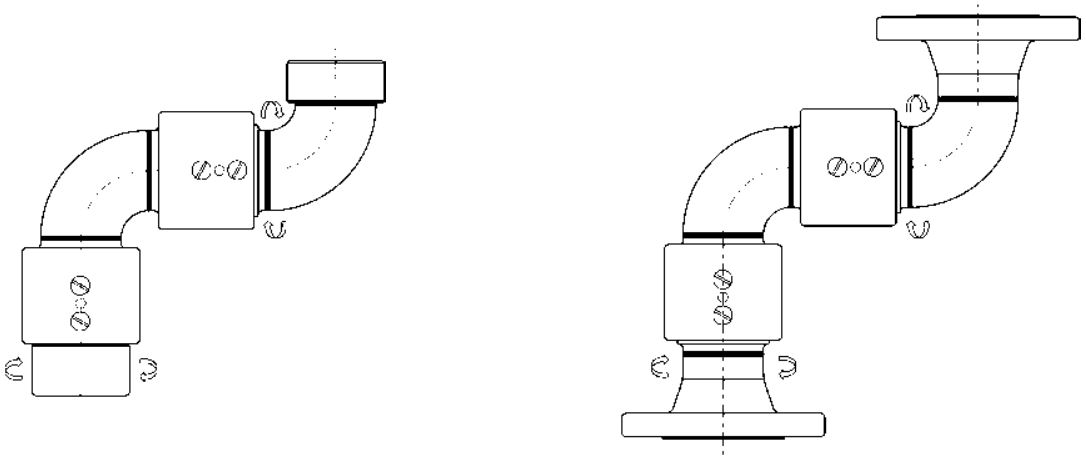




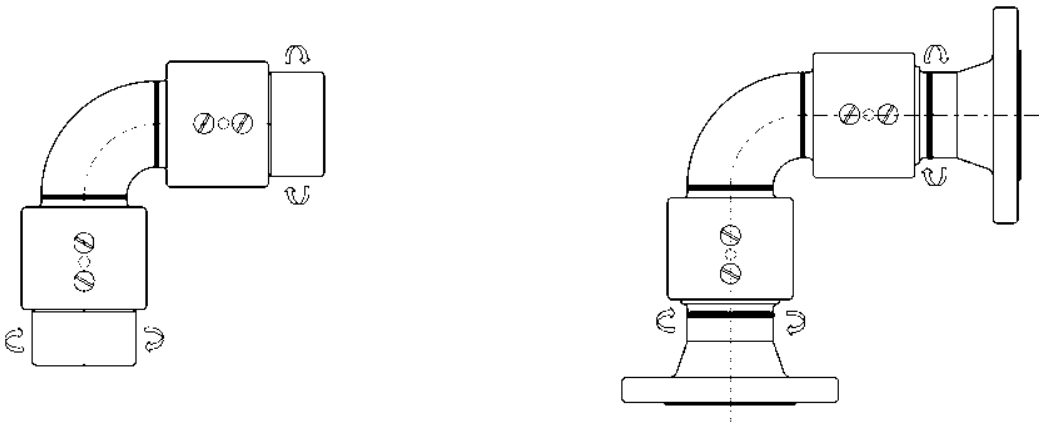


R

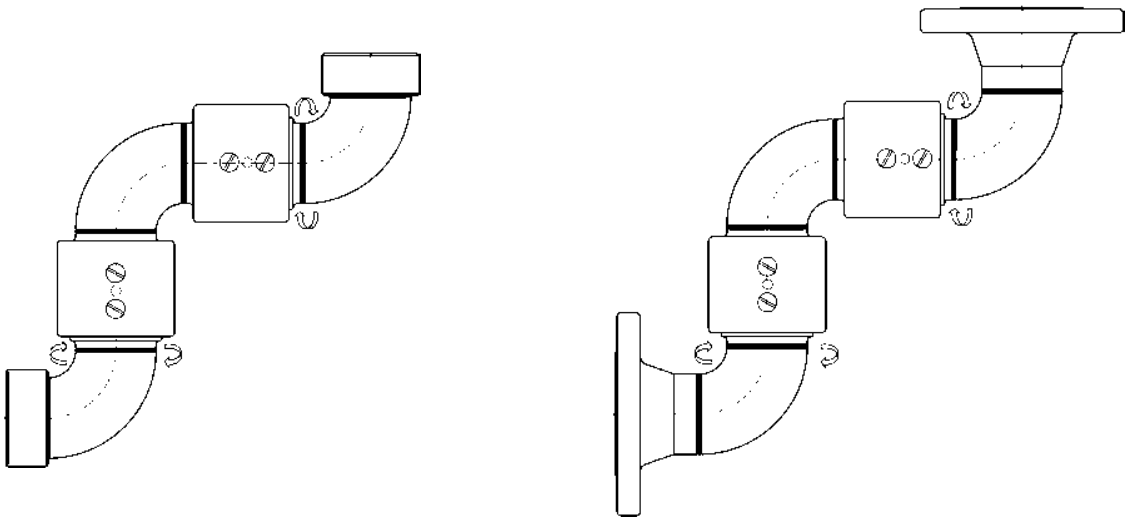
Tipo O-Ring Doble Plano - Estilo 50



Tipo O-Ring Doble Plano - Estilo 60



Tipo O-Ring Triple Plano - Estilo 70



R

Información a Proporcionar al Ordenar Juntas Gitarorias

Para seleccionar la junta giratoria adecuada usted requiere de la siguiente información:

Tamaño _____ Estilo (forma) _____

Configuración de extremo _____ Material _____

Máxima Presión de Trabajo _____ Rango de Temperatura _____

Producto a manejar (si es químico, por favor notifique concentración) _____

Si es para rotación constante, notifique RPM _____

Si es para servicio de succión, notifique vacío máximo en pulgadas de mercurio (Hg) _____

Ejemplo

Tamaño junta giratoria	Estilo junta giratoria	Configuración de extremo		Configuración de extremo	Material junta giratoria	Sello de Presión (Buna-N estándar)	Sello de Polvo - (Buna-N estándar)	Retenes (V-Ring solamente)	Cojinetes de Bola - (Ac. al Carbón estándar)	Grasa
2	20	F	X	F	CS	0	0	1	0	0
[A]	[B]	[C]		[C]	[D]	[E]	[F]	[G]	[H]	[I]

[A] **Tamaño**
[B] **Estilo (ver diagramas)**

[C]	**Conexiones de Extremo**	**W** Extremo Soldable	**F** Hembra NPT	**FG** Brida AXA 150 lbs.	**TF** Brida de AutoTanque (TTMA)	**PF** Brida ASA 300 lbs. (No disponible p/aluminio)
[D]	**Material**	***CS (V-Ring)*** Ac. al Carbón	***SS (V-Ring)*** Ac. Inoxidable	***AL*** Aluminio	***BR*** Latón	***MI*** Hierro Maleable
		OC (O-Ring) Ac. al Carbón	***OS (O-Ring)*** Ac. Inoxidable			

# código	[E] Sello de Presión	[F] Sello de Polvo	[G] Retenes	[H] Cojinetes de Bola	[I] Grasa
0	Buna N (estándar)	Buna N (estándar)	Sin-Retenes (J.G. Tipo O-Ring)	Acero al Carbón (estándar)	Estándar
1	Vitón	Vitón	Aluminio (estándar en V-Ring de Ac. al Carbón)	Ac. Inox. Grado 440	Aprobada por FDA /Grado Alimenticio
2	PTFE	---	PTFE (estándar en V-Ring de Ac. Inox.)	Ac. Inox. Grado 316	Silicón (requerida c/sellos de etileno propileno)
3	Etileno Propileno (requiere grasa de silicón)	Etileno Propileno (requiere grasa de silicón)	---	---	---
4	Buna FDA (sólo J.G. Tipo O-Ring)	Buna FDA	---	---	---

R

Los empaques de la junta giratoria, cuyas superficies estarán en contacto con el fluido a manejarse deben ser compatibles con ese fluido. En el caso de que se use la junta giratoria en servicio sumergido, esto debe incluir a los sellos de polvo y a los cojinetes de bola.

Dixon siempre recomienda el uso de conjinetes de bola en acero inoxidable cuando se construye una junta giratoria para servicio sumergido dado que los de acero al carbón pueden pegarse al oxidarse haciendo imposible el desensamble de la junta y posiblemente afectar su operación, así mismo la grasera es especial.

Cada junta giratoria se fabrica al ordenarse, dado esto, estás no son generalmente factibles de devolver a menos que exista una autorización específica para hacer la devolución después de un minucioso análisis del caso en particular, la cual puede implicar cargos administrativos.

Seguridad

Las Juntas giratorias Dixon están diseñadas para proveer años de servicio confiable en su debido uso. La selección adecuada de una junta giratoria para una aplicación particular es de suma importancia. Los usuarios deben tener en cuenta el tamaño, la temperatura, la aplicación, el fluido a conducir y el peso total que la junta debe soportar. Dixon recomienda la inspección de cada pieza y el mantenimiento adecuado periódicamente. Dixon también recomienda que las juntas giratorias sean puestas a prueba cada vez que sean ensambladas. Si se detecta algún problema, la junta giratoria debe retirarse y ponerla fuera de servicio inmediatamente. Dixon está disponible para consulta, capacitación y recomendación sobre la junta giratoria conveniente para una aplicación dada en particular. Dixon recomienda seriamente a sus distribuidores y usuarios finales utilizar y apoyarse en el personal técnico de Dixon para responder a cualquier pregunta.

Características y Beneficios de las Juntas Giratorias

- El movimiento giratorio total de 360º ofrece lo máximo en flexibilidad.
- El espacio amplio entre los dos anillos de rodadura del cojinete de bola asegura mayor capacidad de carga del cojinete.
- El diseño de maquinado a precisión asegura el alineamiento y años de servicio libre de problemas.
- Un sello para polvo tipo O-Ring se utiliza para proteger a los anillos de rodadura y a la cámara de sello de los elementos externos.
- El diseño del radio del codo asegura un patrón de flujo suave del fluido a conducir.

Todos los pesos y dimensiones son aproximados y están sujetas a cambio sin previo aviso.
Consulte a Dixon cuando el peso o las dimensiones sean críticas para su aplicación particular.

Sistema de Codificación de Color para la Identificación de Sellos

BU *Buna-N - raya roja*
VI *Vitón® - raya verde*
TF *PTFE - natural*
EP *Etileno Propileno - rayas verde y blanca*

Tipos de Juntas Giratorias

Juntas Giratorias Tipo O-ring

- El sello de presión tipo O-ring asegura un sello a prueba de fuga tanto a alta presión como a baja presión y una rotación más suave a torques más bajos que las juntas giratorias con diseño de múltiples sellos.
- Sellos de presión en PTFE con acción de resorte están disponibles hasta el tamaño 3".
- Las juntas gitarorias tipo O-ring en acero al carbón y acero inoxidable proporcionan mayor fortaleza y resistencia a la corrosión cuando se requieren para aplicaciones de menor torque.

Juntas Giratorias Tipo V-ring

- El sistema de sellado de triple V-ring con acción de resorte asegura un sello a prueba de fuga tanto a alta como a baja presión y una más larga vida del sello comparada con los diseños convencionales de un solo O-ring.
- Las juntas giratorias de 3" a 8" de acero al carbón están fabricadas con un acero al carbón de grado especial con doble anillo ó pista de rodadura endurecida que permite tener mayor capacidad de carga del cojinete de bola y una más larga vida útil.
- Las juntas giratorias de acero inoxidable están fabricadas con acero inoxidable grado 316 para ofrecer una superior resistencia a la corrosión.

R

Recomendaciones de Presión para Juntas Giratorias

Las Juntas Giratorias Dixon están recomendadas para usarse a las siguientes máximas presiones de trabajo en frío sin choque expresadas en PSI, a temperatura ambiente (70°F ó 21°C)

	(V-Ring) Acero al Carbón ***CS***	*(O-Ring) Acero al Carbón* ***OC***	*(V-Ring) Acero Inoxidable* ***SS***	*(O-Ring) Acero Inoxidable* ***OS***	*Aluminio* ***AL***	*Latón* ***BR***	*Hierro Maleable* ***MI***
1"	---	1000	---	1000	150	---	---
1¼"	---	---	---	---	150	---	---
1½"	---	1000	---	1000	150	300	600
2"	1000	1000	1000	1000	150	300	600
3"	1000	1000	1000	1000	150	300	600
4"	1000	---	1000	---	150	---	---
6"	1000	---	---	---	150	---	---
8"	---	---	---	---	150	---	---

Cuando utilice extremos bridados, la valuación de presión será reducida hasta coincidir con la de la brida utilizada. Las bridas de 150 lbs. en acero al carbón y acero inoxidable están recomendadas para usarse máximo a 275 PSI a temperatura ambiente (70°F ó 21°C) y con bridas de ASA 300 Lb es de 740 PSI máximo a (70ºF ó 21ºC)

Opciones Disponibles para las Juntas Giratorias

- Cualquier combinación en configuración de extremos de conexión.
- Selección alternativa de materiales de sello: Buna-N, Vitón®, PTFE, Etileno Propileno y Buna calidad FDA.
- Selección alternativa de materiales para cojinetes de bola: Acero al carbón, acero inoxidable 440 y acero inoxidable 316.
- Selección alternativa de materiales de grasa lubricante:Estándar, Grado Alimenticio/aprobada por FDA y Silicón.
- Barrenos para drenado u orejas de contrapeso.
- Las juntas giratorias para aplicaciones de oxígeno, vapor y servicio sumergido pueden ser específicamente diseñadas para aplicaciones únicas a través de una orden especial.

Recomendaciones para cuando se usen las Juntas Giratorias con Manguera

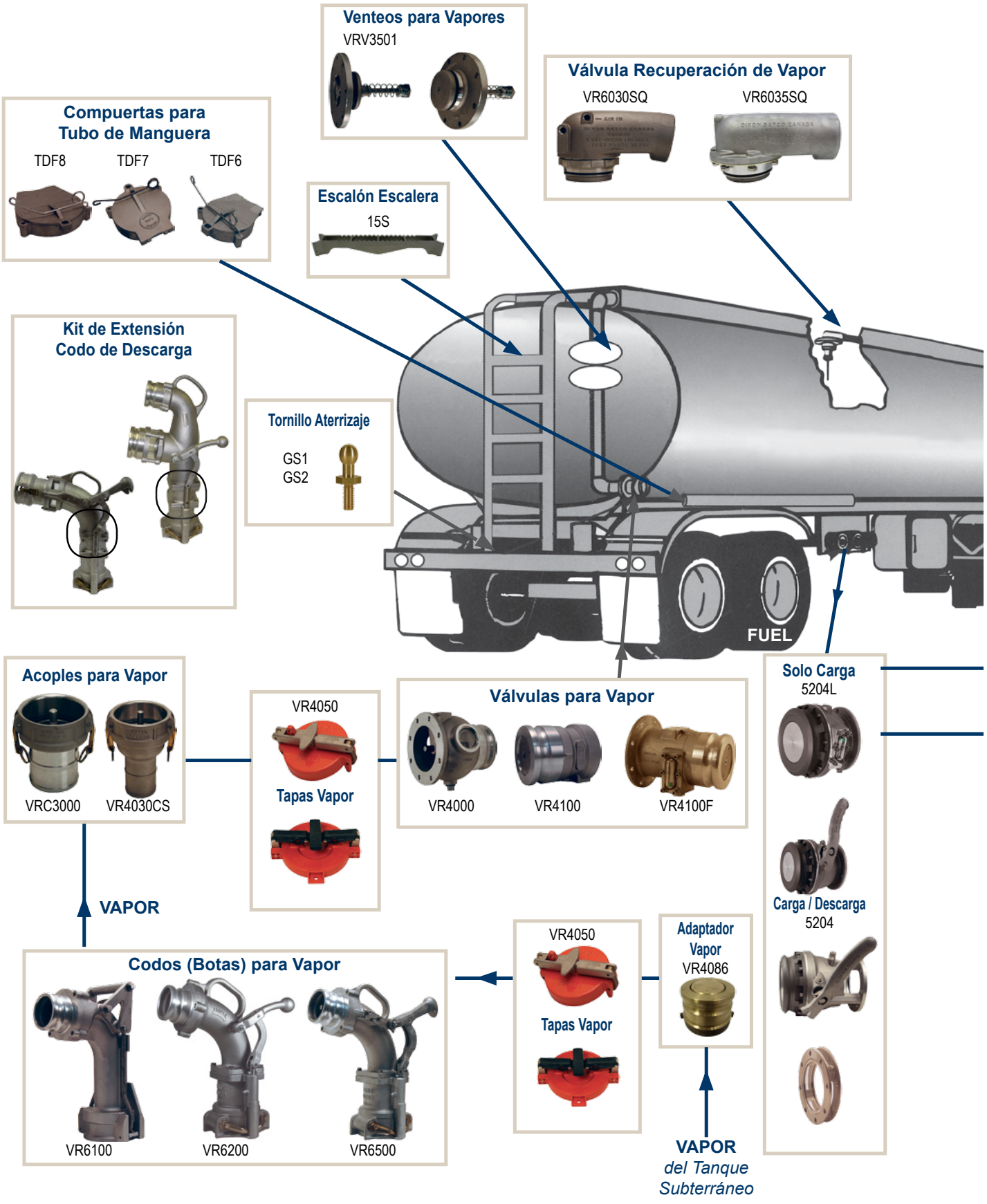
- El uso de Juntas Giratorias para compensar el torcimiento en la manguera (i.e. estilo 20 ó estilo 60) debe ser cuidadosamente revisado dado que la manguera debe ser lo suficientemente rígida para generar el torque requerido para poder accionar la junta giratoria antes de que la manguera se colapse.

- En muchas instalaciones, el torcimiento de la manguera es causado por un movimiento lateral que puede eliminarse por medio de la instalación y uso de una junta giratoria que se enfoque a la eliminación de dicho movimiento lateral (i.e. estilo 40 ó estilo 30).

- Donde esto no es posible, el uso de conexiones giratorias para manguera en vez de juntas giratorias puede ser una solución. Las conexiones giratorias para manguera son generalmente diseñadas sin cojinetes de bola que requieren de menos torque para iniciar su rotación o giro; sin embargo es importante tomar en cuenta que las conexiones giratorias para manguera no están diseñadas para un servicio de carga axial. Las conexiones giratorias Dixon para manguera pueden localizarse en las páginas 651.

- Algunas mangueras no son capaces de producir ni siquiera el bajo torque que se requiere para una conexión giratoria de manguera, muchas mangueras metálicas caen dentro de este grupo. Otras mangueras son lo suficientemente rígidas para hacer rotar cualquier tipo de unión giratoria, muchas mangueras con corasa caen dentro de este grupo.

R


Venteos para Vapores
VRV3501
Válvula Recuperación de Vapor
VR6030SQ
VR6035SQ
Compuertas para Tubo de Manguera
TDF8
TDF7
TDF6
Escalón Escalera
15S
Kit de Extensión Codo de Descarga
Tornillo Aterrizaje
GS1
GS2
FUEL
Acoples para Vapor
VRC3000
VR4030CS
VR4050
Tapas Vapor
Válvulas para Vapor
VR4000
VR4100
VR4100F
Solo Carga
5204L
Carga / Descarga
5204
VAPOR
Codos (Botas) para Vapor
VR6100
VR6200
VR6500
VR4050
Tapas Vapor
Adaptador Vapor
VR4086
VAPOR
del Tanque Subterráneo

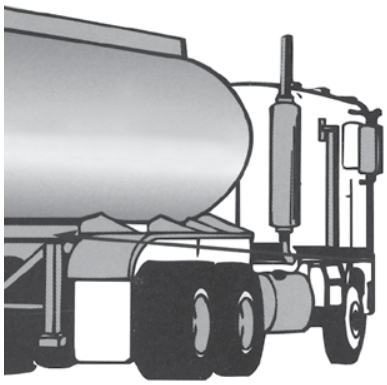
S

Productos para Autotanques de Petróleo

Los productos Dixon-Bayco están diseñados para ofrecer un servicio confiable, de larga vida y para que su mantenimiento sea fácil y de bajo costo, donde es posible se incorporan sistemas modulares con partes comunes para maximizar inventario de partes en reparación.

FloTech Control de Sobrellenado

Válvulas de 3 vías (de Bloqueo)



Bridas TTMA de Aluminio

TTF3AL
TTF4AL
FG4540
4443

Empaques para Bridas TTMA

COMBUSTIBLE

Tapas Válvulas API

5205 5000-25

Adaptadores de Descarga *4500 Series*

4540 4540F 4540SG

Tapa Polvo

COMBUSTIBLE

COMBUSTIBLE

Entradas para Codo (*Serie 6000*)

Macho

Codos (Botas) de Descarga

6000AS 6200 6500A

Codo Co-Axial

(Salida Vapor)

6400/F
6430/F

COMBUSTIBLE

Cuellos de Llenado

Estándard 4" BZ4051
Corto 4" BZ4051S

COMBUSTIBLE

Hacia Tanque Subterráneo

Tapas Cuello de Llenado

SA4050 VR4050AL

S

Mirillas (Visores) Bridadas para Auto Tanque

- Debido a la mezcla caracteristica de los productos del petróleo, Dixon recomienda que el tubo termoplástico y las juntas de inmersión sean probadas en el producto a manejar para asegurar la compatibilidad.
- Para empaques de brida de Auto Tanques, vea la página 43.
- Para información sobre los barrenos de las bridas de Auto Tanques vea la página 724.

AVISO de SEGURIDAD

Características:
- Duradera carcasa de aluminio fundido, sustituye al visor de acrílico comúnmente encontrado en los Auto Tanques.
- Permite la identificación visual de la calidad del combustible antes de abrir la válvula.
- Trabaja con válvulas mariposa bridadas que se encuentran en Auto Tanques de gasolina.
- Se puede reemplazar fácilmente.

Mirilla (Visor) Corta Unión Tipo Brida para Auto Tanque TTMA

Tamaño	Longitud	*Aluminio* # de Parte
4"	1¾"	***5200-SFI***
3"	1¾"	***5200-SFI-3***

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción
3" mirilla de reemplazo, O-ring de Baylast™ y anillo de retención	***5200-SFI-3-RK1***
3" mirilla de reemplazo, O-ring de Vitón® y anillo de retención	***5200-SFI-3V-RK1***
4" mirilla de reemplazo, O-ring de Baylast™ y anillo de retención	***5200-SFI-RK1***
4" mirilla de reemplazo, O-ring de Vitón® y anillo de retención	***5200-SFIV-RK1***

Características :
- Permite la identificación visual de la calidad del combustible antes de abrir la válvula.
- Trabaja con válvulas mariposa bridadas que se encuentran en Auto Tanques de gasolina.
- El tamaño grande de D.I. 4-3/8 permite que las válvulas mariposa bridadas se conecten a cualquiera de los lados de la mirilla.
- Para **150 PSI**.

Mirilla (Visor) con Flujo de 4-3/8" Unión Tipo Brida para Auto Tanque TTMA

Tamaño	Largo	*Aluminio* # de Parte	Cant. por Caja
4"	3"	***5201-SFI***	5

Partes de Reemplazo

Descripción	Utilizar con	# de Parte
Reemplazo mirilla O-Ring de Baylast™ y anillo retención	5201-SFI	***5201-SFI-RK1***
O-ring de Buna-N		***O249BU***

Características:
- Permite la identificación visual de la calidad del combustible antes de abrir la válvula.
- Diámetro de 4" de flujo.

Mirilla (Visor) con Flujo de 4" Unión Tipo Brida para Auto Tanque TTMA

Tamaño	*Aluminio* # de Parte	Cant. por Caja
4"	***4-1460-AL***	10

Partes de Reemplazo

Descripción	# de Parte	Cant. por Caja
Inserto de plexiglass	***4PSG***	10
O-ring Buna-N	***O246BU***	10

S

Tapa Protectora para Válvula API

Tamaño	Descripción	*Aluminio* # de Parte	Cant. por Caja
4" API	Con empaque plano	***41450-DCAL***	5
	Con sello O-ring	***5000-24***	10

Tamaño	Descripción	*Nylon* # de Parte	Cant. por Caja
4" API	Con empaque plano	***5000-25***	20

Adaptadores de Descarga por Gravedad para Válvula API

Aplicación:

- Para descarga a través de una válvula API de Auto Tanque

Tamaño Adaptador	Tamaño Acople	Descripción	*Aluminio* # de Parte
3"	4" API	Adaptador API salida 3" con O-ring	***4530***
3"	4" API	Adaptador API salida 3" con mirilla y empaque plano	***4530SG***
3"	4" API	Adaptador API salida 3" con sello plano	***31440-225AL***
4"	4" API	Adaptador API salida 4" con O-ring	***4540***
4"	4" API	Adaptador API salida 4" con mirilla y empaque plano	***4540SG***
4"	4" API	Adaptador API salida 4" con sello plano	***41440-225AL***

4540

Kits de Reparación

Descripción	# de Parte
Kit de reparación de la mirilla (ajusta 3 " y 4")	***4540SG-RK1***
Brazos y pasadores (ajustes 3 " y 4") de levas de reemplazo	***4540SG-RK3***
Cadena de repuesto y el gancho "S"	***5205-RK4***

Empaques de Reemplazo

Descripción	Material	# de Parte
O-ring de Baylast™ de reemplazo para 4500, 5000-24	Baylast	***4500-5***
Empaque de reemplazo plano para 4530SG, 4540SG	Baylast	***4540SG-RK2***
Empaque de reemplazo plano para31440-225AL, 41440-225AL, 41450-DCAL	Buna	***2143SEALBU***
Empaque de reemplazo plano para 5000-25	Buna	***5000-25RK1***

4540SG

Tapas para Válvula/Adaptador de Vapor

Características:

- Tapa asegurable (empujar/jalar) para válvula/adaptador de vapor.
- En color naranja para visibilidad.
- Disponible en versiones de aluminio ó de nylon ultra-ligero.
- Brazos de bloque en bronce.
- Compatible con gasolina y diesel, biocombustible hasta E100 y B20.

Tamaño	*Aluminio* # de Parte
4"	***VR4050AL***
4"	***VR4050ARC****

Características:

- Fuerte y ligera.
- Dispositivo de cierre integrado.
- Material resistente a la corrosión.
- Color naranja codigo de vapor.
- Partes de reemplazo disponibles. Contacte a Dixon para más información.
- Manija en T. proporciona un sólido mecanismo de bloqueo.
- Compatible con gasolina y diesel, biocombustible hasta E100 y B20.

Tamaño	*Nylon* # de Parte
4"	***VR4050PL***
4"	***VR4050PLC****

** Con Cadena*

S

Equipamiento para Auto Tanques

Tapa - Fusible para Tubería

Hembra NPSM

Tamaño	*Acero Inoxidable* [1] # de Parte	Cant. por Caja	*Aluminio* # de Parte	Cant. por Caja	*Hierro* # de Parte	Cant. por Caja
3"	***300-SFC-SS***	10	***300-SFC-AL***	10	***300-SFC-MI***	10

Tapas para Tubería

Hembra NPSM

Tamaño	*Acero Inoxidable* [1] # de Parte	Cant. por Caja	*Aluminio* # de Parte	Cant. por Caja	*Hierro* # de Parte	Cant. por Caja
2"	***200-PC-SS***	--	***---***	--	***200-PC-MI***	---
3"	***300-PC-SS***	10	***300-PC-AL***	10	***300-PC-MI***	10
4"	***400-PC-SS***	--	***---***	--	***---***	---

Adaptador de Reducción

Hembra NPSM x Macho NPT

Tamaño	*Acero Inoxidable* [1] # de Parte	Cant. por Caja	*Aluminio* # de Parte	Cant. por Caja	*Hierro* # de Parte	Cant. por Caja
3" x 2"	***3020-RD-SS***	10	***3020-RD-AL***	10	***3020-RD-MI***	10
4" x 3"	***4030-RD-SS*** [2]	---	***4030-RD-AL***	---	***---***	---

[2] Construcción soldada

Tapas de Reducción

Hembra NPSM x Hembra NPT

Tamaño	*Acero Inoxidable* [1] # de Parte	Cant. por Caja
3" x 1"	***3010-RC-SS***	10

[1] Empaques de PTFE son estándar en conexiones de acero inoxidable

Empaques y Arandelas

Tamaño	*Buna-N* # de Parte	Cant. por Caja	*PTFE* # de Parte	Cant. por Caja	*Neopreno* # de Parte	*Vitón®* # de Parte
1½"	***---***	--	***150GPCTF***	--	***---***	***---***
2"	***200GPCBU***	25	***200GPCTF***	10	***KNW25***	***KVW25***
3"	***300GPCBU***	25	***300GPCTF***	25	***KNW35***	***KVW35***
4"	***---***	--	***400GPCTF***	--	***KNW40***	***---***

Equipo de Transporte de Tanques - Intermodal

Tapas para Tubería

Hembra BSPP

Tamaño	*Aluminio* # de Parte	*Acero Inoxidable* [1] # de Parte	Cant. por Caja
3"	***300PCALAP***	***300PCSSAP***	10

Adaptador Roscado

Tamaño	*Acero Inoxidable* [1] # de Parte
3" x 2"	***3020RDSSAP***
3" x 3"	***3030RDSSAP***

Adaptador para Leva y Ranura

Hembra BSPP

Tamaño	*Acero Inoxidable* [1] # de Parte
3"	***300ASSSAP***

[1] Empaques de PTFE son estándar en conexiones de acero inoxidable

S

Boquillas de Bola para Despacho a Granel

Características:

- Construcción robusta ofrece una rápida transferencia de combustible / suministro de aceite.
- Alto flujo.
- Nuestro exclusivo diseño de conexión giratoria permite la operación a baja temperatura sin fugas, gira libremente aún a temperaturas tan bajas como **-40°F** (-40°C) y a presiones tan altas como **100 PSI**.
- La boquilla estándar usa una válvula check de **3 PSI.** Válvula check opcional de **5 PSI** disponible como kit de reemplazo.

Boquilla de Bola con Salida Adaptador Giratorio

Entrada Hembra NPT	Salida	*Aluminio anodizado* # de Parte
1¼"	Tuerca giratoria de llenado rápido	***BL062***
1½"	Tuerca giratoria de llenado rápido	***BL064***

Boquilla de Bola con Pitón de Salida

Entrada Hembra NPT	Pitón Salida	*Aluminio Anodizado* # de Parte
1¼"	1¼"	***BL066***
1½"	1¼"	***BL068***
1½"	1½"	***BL072***

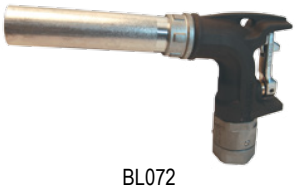
Pitones de Reemplazo para Boquillas de Bola

Tamaño	*Aluminio* # de Parte
1¼"	***1143A***
1½"	***1125A***

BL062

Boquilla de Bola sin Pitón de Salida

Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	*Aluminio Anodizado* # de Parte
1¼"	1¼"	***BL066NS***
1½"	1¼"	***BL068NS***
1½"	1½"	***BL072NS***



BL072

Kits de Reparación

Descripción	# de Parte
Sello giratoria de entrada y kit de desgaste	***SWMF-RK2***
Kit de reconstrucción para entrada giratoria	***SWMF-RK3***
1½" Hembra NPT reemplazo giratoria de entrada	***SWMF-RK4***
1¼" Hembra NPT reemplazo giratoria de entrada	***SWMF-RK5***
1½" BSPP reemplazo giratoria de entrada	***SWMF-RK6***
Salida giratoria de reemplazo (BL062, BL064)	***BL005***
Kit de sellos para vástagos de válvula de bola	***BL-RK4***
Kit de sellos completo para boquilla de bola	***BL-RK10***
Kit de resorte para válvula check opcional 5 PSI	***BL-RK11***
Kit de cartucho para válvula check estándar 3 PSI	***BL-RK12***

Super Boquilla Bola con Pitón de Salida

Entrada Hembra NPT	Salida Pitón (NPT)	*Aluminio Anodizado* # de Parte
2"	2"	***BL920***

Pitón de Reemplazo para Super Boquilla de Bola

Tamaño	*Aluminio* # de Parte
2"	***391137***

Kits de Reparación

Descripción	# de Parte
Kit de grasera giratoria opcional	***SWMF-RK1***
Sello de giratoria de entrada y kit de desgaste	***SWMF-RK22***
Kit completo de reconstrucción par giratoria de entrada	***SWMF-RK32***
2" Hembra NPT giratoria de entrada de reemplazo	***SWMF-RK42***
1½" Hembra NPT giratoria de entrada de reemplazo	***SWMF-RK52***
Kit de sellos para vástagos de válvula de bola	***BL-RK42***
	BL-RK102
Kit de resorte para válvula check opcional 5 PSI	***BL-RK112***
Kit de cartucho para válvula check estándar 3 PSI	***BL-RK122***
Reemplazo de kit de gatillo	***BL-RK13***

S

Pistolas Estándar para Despacho de Combustible

Aplicación:
- Para usarse con bombas de 12 volts y flujo por gravedad.

Características:
- Listada por U/L (Under Writers Laboratories).
- Valuada para **25 PSI** de presión .

Entrada Hembra NPT	Tamaño Pitón	*Fundición de Aluminio* # de Parte
1"	1" salida (sin pitón)	***900*** [1]
1"	1" recto	***900S***
1"	1" doblado	***900B***
1"	¾" recto	***900W34S***
1"	¾" doblado	***900W34B***
¾"	¾" recto	***900S34*** [2]
¾"	¾" doblado	***900B34*** [2]

[1] Sólo cuerpo de la boquilla (sin pitón).
[2] Entrada de la boquilla de 3/4" usa reductor Bushing de 1" x 3/4", suminsitrado.

Partes de Reemplazo

Descripción	# de Parte
¾" pitón recto reemplazo	***234-80-4***
¾" pitón doblado reemplazo	***234-80-5***
1" pitón recto reemplazo	***875-4***
1" pitón doblado reemplazo	***875-5***
Gatillo	***900TK***
Ensamble de válvula y émbola, tapa y O-ring	***900SK***

Boquillas de Presión para Despacho (Entrega) de Alto Caudal

Características:
- Operación manual (NO - automática) para altas presiones y flujo de combustible. Hasta 80 GPM.
- Diseño de apertura amortiguada con cierre sin efecto de choque.
- Gatillo de bronce con cuerpo y pitón-surtidor en aluminio.
- Trinquete del gatillo, empaquetadura del casquillo y sello desmontables.

Sin Pitón

Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	*Aluminio* # de Parte
1¼"	1¼"	***114DNS***
1½"	1½"	***112DNS***

Con Pitón

Entrada Hembra NPT	Tamaño Pitón	*Aluminio* # de Parte
1¼"	1¼"	***114D***
1½"	1½"	***112D***

Partes de Reemplazo

Descripción	# de Parte
Pitón de Aluminio de reemplazo para 114D	***1143A***
Piton de Aluminio de reemplazo para 112D	***1125A***
Válvula poppet principal y secundaria, tapa con O-ring, vástago de válvula	***112DSK***
Plato ciego para reemplazar plato trinquete si no se requiere trinquete	***114DAL-AV-19***
Válvula poppet principal y secundaria, tapa con O-ring, ensamble de vástago de Válvula y empaquetadura de tuerca para manga de vástago	***114DSK***

Boquilla para Aviones con Reabastecimiento sobre el ala

Características:
- Operación manual (No-automática) para altas presiones y flujo de combustible hasta 80 GPM.
- Diseño de apertura amortiguada con cierre sin efecto de choque.
- Cuerpo de aluminio, gatillo de bronce con cojín de plástico para proteger el ala.
- Trinquete del gatillo, empaquetadura del casquillo y sello desmontables.
- El pitón surtidor tiene tapa con cordón de resorte y un filtro de malla fina en acero inoxidable.
- Sujeción de tornillo para cable de aterrizaje antiestático (cable no suministrado).

Entrada Hembra NPT	Tamaño Pitón	*Aluminio* # de Parte
1¼"	1"	***114DAVR***
1¼"	1¼"	***114D-AV***
1½"	1¼	***114D-AV-06ASM***

Partes de Reemplazo

Descripción	# de Parte
Gatillo, bushing, pin y chaveta	***114/2D-TK***
Ensamble válvula, poppet principal y secundaria, tapa con O-ring, ensamble de vástago de válvula	***114DAV-SK***
Ensamble pitón 1 "	***114DAL-AV-25***
Ensamble pitón 1 ¼ "	***114DAL-AV-16***

S

Boquilla de Gran Capacidad para Baja Presión ó por Gravedad

Aplicación:
- Boquilla robusta para aplicaciones de baja presión ó por gravedad.

Características:
- Rápido flujo gracias a su diseño amplio de 1¼".
- Máxima presión **25 PSI**.

Entrada Hembra NPT	Tamaño Pitón	*Aluminio* # de Parte
1¼"	1¼"	***1250-94***

Conexiones Giratorias para Manguera de Combustible

Características:
- Para usarse con manguera de petróleo
- Evita torceduras y colapsamiento de manguera

Vástago de Manguera

Macho NPT	Tamaño Vástago	*Bronce* # de Parte
1½"	1½"	***1565U***

Kit de Reparacion

Descripción	# de Parte
Kit de sellado de reemplazo y anillo de retención	***1500SK***

Servicio Pesado

Características:
- Macho NPT Macho x Hembra NPT
- Cojinetes internos de servicio pesado y sello antifricción, diseño que asegura acción giratoria a -**40ºF** (-40ºC).
- Puede ser lubricado sin desmontar utilizando el kit de engrase opcional.

Macho NPT	Hembra NPT	*Aluminio* # de Parte
1¼"	1¼"	***SWMF125***
1½"	1½"	***SWMF150***
2"	2"	***SWMF200***

Kit de Reparación

Descripción	# de Parte
Kit giratorio de grasera	***SWMF-RK1***
Sello giratorio y el desgaste kit	***SWMF-RK2***
Kit de reconstrucción completo para giratoria	***SWMF-RK3***
Kit de sello y de desgaste para giratoria	***SWMF-RK22***
Kit de reconstrucción completo	***SWMF-RK32***

Giratoria para Manguera

Características:
- Permite que la manguera se relaje a su posición de reposo natural, al tiempo que permite la libertad de movimiento sin añadir el estrés de par en el punto de conexión.
- Diseño simple, de bajo mantenimiento - consta de 2 mitades del cuerpo, rodamientos de bolas y una arandela.
- Sellos estándar Vitón ®, Chemraz ® y Kalrez ® opcional.
- Presión de trabajo: **150 PSI**.
- Temperatura máxima: **300°F** (149°C) .
- Evita fallas por torcimiento de mangueras.

Tamaño	*Acero Inoxidable 316* # de Parte	*Aluminio* # de Parte
¾"	***HS075SS***	***HS075AL***
1"	***HS100SS***	***HS100AL***
1½"	***HS150SS***	***HS150AL***
2"	***HS200SS***	***HS200AL***
3"	***HS300SS***	***HS300AL***
4"	***HS400SS***	***HS400AL***

S

Boquilla para Combustible de Alto Flujo

Boquilla Fueler 100™

Aplicación:
- Para alimentar camiones, autobuses, equipos fuera de carretera y despacho de combustibles.

Características:
- Estas boquillas no deben ser utilizadas en tanques con flujo por gravedad.
- Las ranuras maquinadas en el pitón están diseñadas para mantener la boquilla de forma más segura en el tubo de llenado.
- Alto flujo, boquilla automática de trabajo pesado.

Entrada NPT	Tamaño Pitón	Peso (lbs)	Flujo aproximado a 20 PSI (GPM)	# de Parte
1½"	1-3/8"	6.9	50	***DNOG6***
Boquilla reconstruida Fueler 100™				***DNOG6RB***

Accesorios para Pistolas Dixon de Diesel y Gasolina

Giratorias de Manguera de un sólo Plano

Características:
- Cuerpo de aluminio.
- Tuerca de Latón (Brass) evita que se amarre en la pistola.
- Sellos de Vitón® / Buna.
- Retenedor de nylon.
- ¾" listado por U/L.

Tamaño	# de Parte
¾" x ¾"	***DAWS34***
1" x 1"	***DAWS10***

Breakaways

Características:
- Cuerpo de aluminio.
- (2) anillos de latón.
- Sellos de Buna.
- Diseño que proporciona desempeño constante y confiable.
- Válvulas de bola sellan ambos extremos al separarse.
- Fácil de reparar.
- De peso ligero.
- ¾" Listado por U/L.

Tamaño	# de Parte	Fuerza de Separación (Lbs)
¾"	***DAB34***	325
1"	***DAB1***	325

Aplicación:
- Proporciona protección para aplicaciones de alta capacidad de suministro de combustible como terminales de camiones y autobuses, minería y equipos fuera de carretera.

Características
- Cuerpo de aluminio niquelado.
- Anillos de latón (Brass): 4 en 1/4" y 1 1/2", 6 en 2".
- Sellos Vitón® / Buna.
- Válvula Check-bola de PTFE sella ambos extremos al separarse.

Tamaño	# de Parte	Fuerza de Separación (Lbs)
1¼"	***DAB14***	600
1½"	***DAB15***	600
2"	***DAB2***	800

S

Acople "Break-away" con Brida para Auto Tanque TTMA

Características:

- Minimiza el derrame y los daños asociados con arranques y alejamientos accidentales.
- Se instala entre el acoplador API y el brazo de carga.
- El acople detecta automaticamente la carga excesiva, cierra las válvulas y desconecta.
- Alto caudal/baja caida de presión.
- **230 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21ºC).
- Sellos de Vitón®.

Tamaño	*Aluminio* # de Parte
4"	***SBC400ALTTMA***

Adaptadores Brida TTMA

Características:

- Proporciona una manera simple y fácil para convertir. rápidamente los componentes roscados a configuración estándar de brida TTMA.
- Más durable que las de fabricación soldable debido a la ligera estructura de aluminio fundido sólido.
- Su diseño mejora el flujo a través del adaptador.
- Consulte la página 724 para los estándares de barrenado en bridas.
- Tamaño compacto que reduce el espacio requerido para instalación.

Rosca Macho

Brida Auto Tanque TTMA x Macho NPT

Brida TTMA	Macho NPT	Largo Total	*Aluminio* # de Parte
3"	3"	2½"	***TTF3AL-3MT***
4"	3"	2½"	***TTF4AL-3MT***
4"	4"	2½"	***TTF4AL-4MT***

Rosca Macho - Largo Extendido

Brida Auto Tanque TTMA x Macho NPT Largo Extendido

Brida TTMA	Macho NPT	Largo Total	*Aluminio* # de Parte
4"	3"	5½"	***TTF4AL-3EMT***
4"	4"	5½"	***TTF4AL-4EMT***

Rosca Hembra

Brida Auto Tanque TTMMA x Hembra NPT

Brida TTMA	Hembra NPT	Largo Total	*Aluminio* # de Parte
4"	3"	2½"	***TTF4AL-3FT***
4"	4"	2½"	***TTF4AL-4FT***

Slip-on

Brida Auto Tanque TTMA x Extremo Soldable

Brida TTMA	Tamaño Tubería	*Aluminio* # de Parte
4"	4"	***TTF400SP***

Empaques para Brida de Auto Tanque TTMA

Tamaño	D.E.	D.I.	Espesor	Material	# de Parte
3"	5-5/8"	3-1/2"	1/8"	*Corcho / Buna*	***300GTTFCB***
3"	5-5/8"	3-1/2"	1/16"	*PTFE con relleno de Klinger*	***300GTTFTK***
3"	5-5/8"	3-1/2"	1/8"	*Klingersil® C-4401*	***300GTTFK***
3"	5-7/8"	3-1/2"	1/4"	*PTFE con centro de fibra*	***40321TF***
4"	6-5/8"	4-9/16"	1/8"	*Corcho / Buna*	***400GTTFCB***
4"	6-5/8"	4-9/16"	1/16"	*PTFE con relleno de Klinger*	***400GTTFTK***
4"	6-5/8"	4-9/16"	1/8"	*Klingersil® C-4401*	***400GTTFK***
4"	6-7/8"	4-9/16"	1/4"	*PTFE con centro de fibra*	***40322TF***

Acople de Rack de Carga para Válvula API (American Petroleum Institute)

Características:
- El acople API Dixon Bayco es totalmente modular, de tal manera que puede construirse con diferentes combinaciones de materiales de sello para hacerlo compatible con diferentes combustibles alternativos / niveles de desempeño y aplicaciones.
- Diseño de 5 levas para fácil alineamiento y conexión ajustada.
- Para acople total y completo con válvula API de 4".
- Brida para montaje de 4" TTMA.
- Manija con terminación de bola para fácil y confortable operación.
- No se requiere de herramientas especiales para mantenimiento.
- Los sellos del vástago pueden cambiarse sin desmontar el acople del brazo de carga.
- Eslabón, flecha, perno y manivela: acero inoxidable endurecido 17-4PH.
- Leva: acero inoxidable.
- Peso: 20 lbs.
- Máxima presión de trabajo: **150 PSI**.
- Pico súbito de presión: **350 PSI.**
- Temperatura operación: **-20°F** a **400°F (-7°C a 204°C).** (sello Vitón® -B)
- Flujo máximo: 600 GPM.
- Caída de presión: 3 a 4 PSI.
- Piezas de repuesto están disponibles, póngase en contacto con Dixon.

Acople API con sello de nariz reemplazable

Material de Sello	# de Parte
Buna	***5400***
Vitón-B®	***5400B***
Vitón® GFLT	***5400G***

Acople API con sello adherido a nariz

Material de Sello	# de Parte
Buna	***5300***
Vitón-B®	***5300B***
Vitón® GFLT	***5300G***

Válvulas API de 4" (American Petroleum Institute)

5204NG

Aplicación:
Las válvulas API son usadas para la carga y descarga por el fondo de Auto Tanques de petróleo. La forma de la nariz de la válvula y su abertura cumple el estándar (API RP-1004) American Petroleum Institute, facilitando el intercambio con productos de la competencia hechos bajo la misma especificación.

5204LNG

Descripción	# de Parte
Válvula API sólo para carga con mirilla, anillo - nariz de ALH, sellos Baylast™	***5204***
Válvula API sólo para carga sin mirilla, anillo - nariz de ALH sellos Baylast™	***5204LNG***
Válvulas API carga / descarga de la válvula API, sin mirilla, mango fijo, sello de Baylast ™	***5204NG***

Cordón Eléctrico para Rack compatible con API Óptico

Características:
- El FT620 es compatible con configuración API óptico.
- El cordón está disponible en espiral o en tramo recto.
- El cordón cuenta con una funda anaranjada pesada altamente visible para cumplir requerimientos de riesgo de disparo.
- El cordón está pegado mecánicamente y tiene una resistencia superior a la abrasión y al aceite.
- El conjunto del cordón es intercambiable con Scully Civacon.
- La clavija del cuerpo esta maquinada de aluminio 6061 y es de color azul código óptico.
- Los contactos del fondo están hechos de acero inoxidable 316 evitan la corrosión o irritación.
- Todo el demás herraje es de acero inoxidable.
- Todo el cableado es compatible con códigos de color estándar de Scully y con su configuración numérica de cableado.
- El conductor de 9 pines está protegido para ser compatible con el sistema Vip de Scully.

S

Modelo FT620
Ensamblado con Cordón API Óptico

Descripción	# de Parte
Clavija con 30 'cable en espiral	***FT620***
Clavija con 20 'cable recto	***FT620S***

Partes de Reemplazo y Accesorios

Descripción	# de Parte
Reemplazo de cuerpo de la clavija	***FT621***
Reemplazo de 30' en espiral	***FT622***
Suspensor o colgadero para clavija	***FT623***

Acoples Rápidos Dixon para Recuperación de Vapores

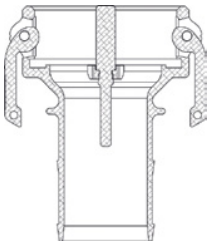
Características:

- No está diseñado para servicio de líquido, únicamente para recuperación de vapores.
- Manivelas de bronce con pernos de acero inoxidable.
- Anillos de dedo en acero al carbono zincado.
- Empaque Buna-N.

AVISO de SEGURIDAD

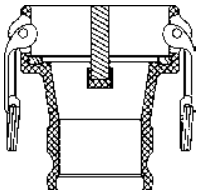
Acople Rápido con Sonda x Vástago para Manguera

Tamaño Acople	Tamaño Vástago Manguera	*Aluminio* # de Parte
4"	3"	***4030-CVR-AL***
4"	4"	***400-CVR-AL***



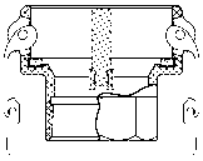
Acople Rápido con Sonda x Adaptador Macho

Tamaño Acople	Tamaño Adaptador	*Aluminio* # de Parte
4"	3"	***4030-DAVR-AL***



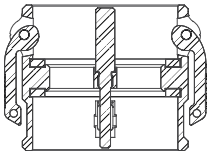
Acople Rápido con Sonda x Hembra NPT

Tamaño Acople	Tamaño Hembra NPT	*Aluminio* # de Parte
4"	3"	***4030-DVR-AL***
4"	4"	***400-DVR-AL***



Acople Rápido con Sonda x Acople Rápido con Sonda

Tamaño Acople	Tamaño Acople	*Aluminio* # de Parte
4"	4"	***400-DDVR-AL***



Acoples Rápidos Dixon-Bayco para Recuperación de Vapores

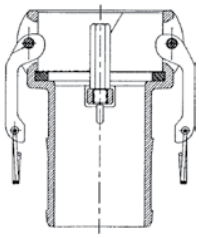
Características:

- No está diseñado para servicio de líquido, únicamente para recuperación de vapores.
- Para uso con manguera de vapor 3 "
- Cuerpo de fundición de aluminio, manivelas de bronce con pernos de acero inoxidable y anillos de dedo.
- Empaque Buna-N.
- El VR4030CS-AL tiene válvula poppet con sello O-ring de Vitón®.

AVISO de SEGURIDAD

Acople Rápido con Sonda x Vástago para Manguera

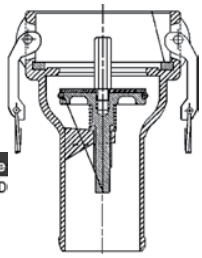
Tamaño Acople	Tamaño Vástago Manguera	*Aluminio* # de Parte
3"	3"	***VRC3000AL***



Acople Rápido con Sonda y Válvula x Vástago para Manguera

Tamaño Acople	Tamaño Vástago Manguera	*Aluminio* # de Parte
4"	3"	***VR4030CS-AL***[1]

AVISO de SEGURIDAD



[1] El VR4030CS-AL intercambia con todas las válvulas de vapor de la competencia, salvo Civacon # 633LVH (diseño especial del bulbo).

S

Extensiones para Brida Auto Tanque TTMA

TETF4AL

TETFG4AL

Aplicación:

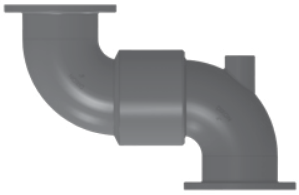
- Utilizadas en los brazos de carga para conectar el acople API al brazo de carga, proporciona un específico punto de separación, para evitar daños mayores al brazo de carga.

Características:

- Agrega 6" de espacio entre el brazo de carga y el Auto Tanque.

Tamaño	Descripción	*Aluminio* # de Parte
4"	Extensión de Brida TTMA	***TETF4AL***
4"	Extensión de Brida TTMA con ranura	***TETFG4AL***

Giratoria de Brazo de Carga de Combustible - Tipo 35



Estilo 40

Estilo 30

Características:

- Giratoria Brida TTMA para brazo de carga con manija tipo pala "Estilo D".
- Bridas de Auto Tanque TTMA en ambos extremos.
- Manija tipo pala usada para guiar el acople de carga API para coplarse con el adaptador API en el Auto Tanque.
- Codo de radio largo que mejora el flujo hacia el cople de carga API y proporciona espaciamiento adecuado entre el brazo de la estación de carga y el Auto Tanque.
- Puede ser usado con las extensiones de bridas mostradas en la parte superior de la página.

Tamaño	Descripcion	*Aluminio* # de Parte
4"	Estilo 40 Brida TTMA x Brida TTMA con Buna	***44HTFXTFAL00000***
4"	Estilo 40 Brida TTMA x Brida TTMA con Vitón®	***44HTFXTFAL11000***
4"	Estilo 30 Brida TTMA x Brida TTMA con Buna	***43HTFXTFAL00000***
4"	Estilo 30 Brida TTMA x Brida TTMA con Vitón®	***43HTFXTFAL11000***

Partes de Reemplazo para Giratoria de Brazo de Carga de Combustible - Tipo 35

Tamaño	Descripción	# de Parte
4"	Niple de aluminio	***ATN100x7***
---	Manija tipo pala "Estilo D"	***100DHAN-AL***
---	Kit de reparación Buna	***4RKOBU***
---	Kit de reparación Vitón®	***4RKOVIVI***

S

Válvula/Adaptador para Recuperación de Vapor

Materiales:
Fabricado para conectarse a acoples con manguera para vapor cuerpo de aluminio y sello de Buna, mirilla de nylon* o acrílico* si está equipado.

Características:
- Construcción de aluminio fundido resistente.
- Una variedad de conexiones de tanque para adaptarse a cualquier aplicación, incluyendo brida TTMA de 4", Hembra NPT 3" y 4" .
- Base para montaje de válvula de 3 vías (VR4000 requiere 5000AIV, otros modelos que se pueden usar el 5000AI, 5000AIS o válvulas de 3 vías 5000AIST).
- VR4000 es un diseño de bulbo que permite el flujo máximo de vapor. También cuenta con dos mirillas de acrílico y un tapón de drenaje.
- Disponible con y sin poppet. La versión con poppet evita que el vapor se escape del tanque.
- Fácil de reemplazar el sello, aún estando en el tanque.
- Compatible para biocombustible, hasta E100 (100% Etanol) y B20 (20% Biodisel) para información detallada de la compatibilidad del combustible ver la página 665.

* Depende del número de parte

VR4000

VR3100

VR4100

VR4100F

# de Parte	Tamaño Adaptador	Conexión del Auto Tanque	Válvula Poppet de Entrada	Mirilla	Descripción	Compatibilidad Vapor
VR3100	4"	3" Hembra NPT	Si	No		Gasolina y diesel, biocombustible hasta E100 y B20
VR3100NP	4"	3" Hembra NPT	No	No		Gasolina y diesel, biocombustible hasta E100 y B20
VR4100	4"	4" Hembra NPT	Si	No		Gasolina y diesel, biocombustible hasta E100 y B20
VR4100NP	4"	4" Hembra NPT	No	No		Gasolina y diesel, biocombustible hasta E100 y B20
VR4100S	4"	4" Hembra NPS	Si	No		Gasolina y diesel, biocombustible hasta E100 y B20
VR4100NPS	4"	4" Hembra NPS	No	No		Gasolina y diesel, biocombustible hasta E100 y B20
VR4100F	4"	4" Brida TTMA	Si	Si		Gasolina y diesel, biocombustible hasta E100 y B20
VR4100FNG	4"	4" BridaTTMA	Si	No		Gasolina y diesel, biocombustible hasta E100 y B20
VR4100F-NGNP	4"	4" BridaTTMA	No	No		Gasolina y diesel, biocombustible hasta E100 y B20
VR4000	4"	4" Brida TTMA	Si	Si(2)	(si se requiere use válvula de 3 vías 5000AIV)	Gasolina y diesel, biocombustible hasta E100 y B20

S

Válvula Secuencial de Venteo para Recuperación de Vapor

Características:

- Disponible tanto para escotilla del 16" ó 20".
- Puede ser instalada para abrir en secuencia con otro dispositivo controlado neumáticmente tal como la válvula de emergencia o abrir en forma independiente simplemente tapando la parte inferior de los dos puertos (use tapón rosca Macho 1/4" NPT).
- Adaptador de brida disponible para adaptar la versión 3" TTMA (VR6035SQ) al venteo estilo Parker
- Construcción robusta de fundición de aluminio.
- Fácil de dar mantenimiento.
- Vapor biodiesel compatible hasta E100 (100% Etanol) y B100 (100% biodiesel), para mas detalles de compatibilidad de fluidos consulte la tabla de la página 665.

VR6030SQ

VR6035SQ

40193AL

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Vapor
VR6030SQ	Para escotilla (Agujero-hombre) de 16", unión de anillo de montaje roscado	Gasolina y diesel, biocombustibles hasta E100 y B100
VR6035SQ	Para escotilla (Agujero-hombre) de 20", unión de brida TTMA de 3"	Gasolina y diesel, biocombustibles hasta E100 y B100
40193AL	Adaptador de brida de VR6035 para venteos estilo parker	Gasolina y diesel, biocombustibles hasta E100 y B100

Venteos / Respiraderos de Seguridad para Vapor

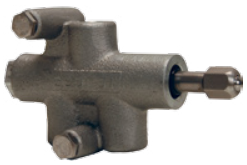
VRP3500 / VRP3600

VRV3501

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Vapor
VRP3500	Venteo de exhalación para MC306 *(abre una presión no mayor que 1 PSI)*	Gasolina y diesel, biocombustibles hasta E100 y B100
VRP3600	Venteo de exhalación para DOT406 *(abre una presión no mayor que 1 PSI)*	Gasolina y diesel, biocombustibles hasta E100 y B100
VRV3501	Venteo de inhalación *(abre a 1.5" de mercurio (Hg) de vacio)*	Gasolina y diesel, biocombustibles hasta E100 y B100

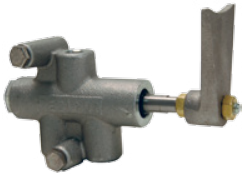
Válvulas de 3 Vías para Bloqueo de Aire (Interlocks)

5000AI



5000AIR

5000AIHD



5000AIV

# de Parte	Descripción
5000AI	Válvula de 3 vías con extremo de pistón pulsador estándar de 1", sellos Baylast™
5000AIST	Válvula de 3 vías con extremo de pistón pulsador de 1½", sellos Baylast™
5000AIR	Válvula de 3 vías con extremo de pistón pulsador tipo “roller ball”, ideal para puertas de gabinete, sellos Baylast™
5000AIS	Válvula de 3 vías con extremo de pistón pulsador estándar de 1" y con switch electrónico, ideal para conexión a sistemas electrónicos de sobrellenado, sellos Baylast™
5000AIV	Válvula de 3 vías con extremo de pistón pulsador de paleta, para uso con válvula/adaptador VR4000, sellos Baylast™
5000AIHD	Servicio pesado, puerto de alto flujo de aire, mismo pie de impresión como 5000 AI, sellos Baylast™

S

Sistema API Óptico - Sistema de 5 Alambres de Detección de Sobrellenado FloTech

Aplicaciones:
El sistema Óptico de 5 alambres es adecuado tanto para nuevas como existentes instalaciones en Auto Tanques, sus componentes tienen excelentes propiedades que los hacen más confiables que los productos de la competencia; su calidad se aprecia al obtener con ellos años de servicio sin problemas.
El sistema API Óptico de 5 alambres es un sistema convencional de cableado el cual requiere que se hagan conexiones de alambre utilizando conectores crimpados.

Estándares:
Compatible con sistema óptico Scully de 5 alambres, los componentes son de reemplazo directo y compatibles con el formato de señal requerido por monitores abordo Scully API Ópticos de 5 alambres.

Materiales:
Depende del componente a usar, favor de ver cada sección de producto para materiales.

Características:
- Consulte las características de cada uno de los componentes del sistema.
- Compatible con Biocombustible hasta 5100 (100% Etanol) y B100 (100% Biodiesel)

Sistemas de Sobrellenado API Óptico de 5 Alambres (Detección Superior Solamente)

Características:
- Los Kits de sistemas de sobrellenado marca FloTech ofrecen todo lo necesario para instalar un nuevo sistema de sobrellenado en el tanque. Kits de uno a seis compartimentos están disponibles. Los sistemas incluyen: (1) Monitor FT103, (1) Sensor de sobrellenado FT101 por compartimento, cable y glándula.
- Otras longitudes de sensor disponibles.

# de Parte	Descripción
FT1001	Sistema Óptico de 1 Compartimento Compatible con API
FT1002	Sistema Óptico de 2 Compartimento Compatible con API
FT1003	Sistema Óptico de 3 Compartimento Compatible con API
FT1004	Sistema Óptico de 4 Compartimento Compatible con API
FT1005	Sistema Óptico de 5 Compartimento Compatible con API
FT1006	Sistema Óptico de 6 Compartimento Compatible con API
FT1001-12	Sistema Óptico de 1 Compartimento Compatible con API - Sensor de 12"
FT1002-12	Sistema Óptico de 2 Compartimento Compatible con API - Sensor de 12"
FT1003-12	Sistema Óptico de 3 Compartimento Compatible con API - Sensor de 12"
FT1004-12	Sistema Óptico de 4 Compartimento Compatible con API - Sensor de 12"
FT1005-12	Sistema Óptico de 5 Compartimento Compatible con API - Sensor de 12"
FT1006-12	Sistema Óptico de 6 Compartimento Compatible con API - Sensor de 12"

Para más información de números de referencia cruzada con otros fabricantes consulte nuestro catálogo especializado Dixon-Bayco.

Sistema API Óptico - Monitor Abordo para Sistema de 5 Alambres FloTech

Características:
- Los bloques de las terminales en acero inoxidable resisten la corrosión por contactos.
- Tornillería de acero inoxidable es utilizada en todos los productos.
- Recubrimiento de color pulverizado igualando los componentes, para obtener una excepcional apariencia.
- El detector de sobrellenado totalmente compatible con productos de la competencia.
- Capacidad de traducción de señales, permite la conexión con todos los tipos de socket (Óptico, Thermistor y Flotante) para una carga real en cualquier compatibilidad de rack de carga.

# de Parte	Descripción
FT103	Monitor abordo compatible con API Óptico con alojamiento o carcasa
FT102	Módulo inteligente de reemplazo Dixon-Bayco, compatible con API Óptico (sin carcasa)

Consulte nuestro catálogo especializado Dixon-Bayco para partes de reemplazo y para la información de números de referencia cruzada con otros fabricantes.

Sistema API Óptico-Sensor con Sujetador para Sistema de 5 Alambres FloTech

Características:
- Sensor electrónica y mecánicamente compatible para reemplazo directo con otros sensores utilizados comúnmente en sistemas de 5 alambres.
- Longitudes especiales de sensores están disponibles bajo solicitud.
- El sujetador es de fundición de aluminio con rosca de montaje 2" NPT, herraje de servicio pesado en acero inoxidable y sello de Vitón®. Instálelo en un barreno cónico de 2" NPT o en un barreno de 2-3/8" utilizando el empaque y tuerca de apriete que se suministran.

# de Parte	Descripción
FT101	Sensor 7" Óptico de 5 Alambres, Sujetador de 2" NPT
FT101-12	Sensor 12" Óptico de 5 Alambres, Sujetador de 2" NPT
FT101-18	Sensor 18" Óptico de 5 Alambres, Sujetador de 2" NPT

Sensor de Reemplazo

# de Parte	Descripción
FT100	Sensor API Óptico de 5 Alambres, 7"
FT100-12	Sensor API Óptico de 5 Alambres, 12"
FT100-18	Sensor API Óptico de 5 Alambres, 18"

Consulte nuestro catálogo especializado Dixon-Bayco para partes de reemplazo y para la información de números de referencia cruzada con otros fabricantes.

Sistema API Óptico - Sensor y Sujetador para Sistemas de 5 Alambres en Acero Inoxidable FloTech

Características:

- El sensor y sujetador están diseñados para ser usados con productos químicos. Todas las partes húmedas de servicio son de acero inoxidable 316 o de PTFE. Estos sensores están diseñados para enroscarse a una salida-niple de 3" en el tanque que cumple con DOT407. La longitud del sensor puede ajustarse utilizando niples con rosca de 3/4" NPT.
- Los sensores están libres de posibles fallas, ya que vienen con un exclusivo sello dual de elastómero para el prisma óptico. El sello de elastómero es flexible permitiendo la expansión térmica al mismo tiempo que resiste la limpieza por medio de vapor del interior del tanque y los cambios de temperatura, junto con su resistencia al ataque de químicos derivados del petróleo. Los sensores de reemplazo cuentan con una punta de diseño ahusado suave para una fácil instalación del reemplazo dentro del sujetador sin dañar el empaque.
- Longitudes especiales de sensores están disponibles bajo solicitud.

# de Parte	Descripción
FT100S	Sensor de acero inoxidable, óptico de 5 alambres, 7" sin carcasa
FT191S	Sujetador de acero inoxidable con carcasa, 3" Hembra NPS

Para partes de reemplazo y kits de mantenimiento consulte nuestro catálogo especializado Dixon-Bayco.

S

Sockets para Transferencia de Señal Electrónica

Los sockets permiten la transferencia de la señal electrónica desde el monitor de control de la terminal al Auto Tanque y de regreso. Los sockets a utilizar varian dependiendo del equipo en la terminal de carga y de regulaciones regionales. FloTech™ de Dixon Petroleum and Dry Bulk Equipment ofrece una línea completa de sockets para requerimientos tanto en Norte América como Internacionales.

Los sockets de FloTech™ son mecánicamente y electrónicamente compatibles con la especificación de carga API RP1004 Las placas frontales de los sockets óptico y Thermistor son de aleación de aluminio con cubierta endurecida para evitar el desgaste de las ranuras - J. Todo el herraje y botones de contacto son de acero inoxidable para evitar la corrosión. Los sockets FloTech™ tienen codificación de color estándar para permitir una fácil identificación (sockets ópticos son azules, los Thermistor son verdes, los Flotantes son rojos). Tapas de color se incluyen para los modelos óptico y Thermistor.

Sockets Simples - Anillo de Ranuras - J en Aluminio con Cubierta Endurecida

Socket Óptico FT300

Socket Thermistor FT301

Socket Flotante FT302

# de Parte	Descripción
FT300	Socket API Óptico / WOGA, 6 pines y 3 ranuras - J
FT301	Socket Thermistor, API 8 pines y 4 ranuras - J
FT302	Socket Flotante, pines tipo J560
FT303	Socket Óptico, 6 pines y 4 ranuras - J -8 (Estados Unidos)
FT304	Socket Thermistor, 10 pines y 4 ranuras - J (Canada, Europa)
FT305	Socket Thermistor, pines tipo J560
FT306	Socket Óptico, pines tipo J560
FT307	Socket Óptico, 6 pines y 4 ranuras - J (Canada)
FT310	Ensamble API Óptico en placa frontal, 6 pines y 3 ranuras - J
FT311	Ensamble API Thermistor en placa frontal, 8 pines, 4 ranuras - J
FT313	Ensamble de contacto patrón óptico con Thermistor, 6 pines, 4 ranuras - J
FT314	Ensamble Thermistor en placa frontal (Canada/Europa), 10 pines, 4 ranuras - J
FT315	Reemplazo Thermistor en placa frontal, tipo J560
FT316	Reemplazo de placa frontal óptica, tipo J560
FT317	Ensamble de placa frontal con patrón óptico (Canada), 6 pines, 4 ranuras - J
FT320	Tapa protectora azul para socket óptico
FT321	Tapa protectora verde para socket Thermistor

GFL (Garantía de Por Vida *)- Serie de Anillos de Ranuras - J en Acero Inoxidable

Los sockets simples serie de anillos de nariz en acero inoxidable están ahora disponibles en cualquier configuración de socket que usted requiera. Nuestras ranuras - J en acero inoxidable duran más que las versiones de la competencia porque las nuestras son más robustas y más resistentes a la corrosión que cualquier otra en el mercado.

* Los sockets con ranuras - J en A.I. son tan fuertes y robustos que están "garantizados" contra desgaste.
Patente en los Estados Unidos de América # 6,824,423

# de Parte	Descripción
FT300SS	Socket API Óptico / WOGA, 6 pines y 3 ranuras - J anillos GFL de ac. inox.
FT301SS	Socket Thermistor, API, 8 pines y 4 ranuras - J anillo GFL de ac. inox.
FT303SS	Socket Óptico, 6 pines y 4 ranuras - J (E.U.A.) anillo GFL de acero inoxidable
FT304SS	Socket Thermistor, 10 pines y 4 ranuras - J (Canada, Europa) anillo GFL de ac. inox.
FT307SS	Socket Óptico, 6 pines y 4 ranuras - J (Canada) anillo GFL de ac. inox.
FT310SS	Ensamble API Óptico en placa frontal, 6 pines, 3 ranuras - J anillo GFL de ac. inox.
FT311SS	Ensamble API Thermistor en placa frontal, 8 pines, 4 ranuras - J anillo GFL de ac. inox.
FT313SS	Ensamble de placa frontal de patrón óptico con Thermistor, 6 pines, 4 ranuras - J anillo GFL de ac. inox.
FT314SS	Ensamble Thermistor en placa frontal (Canada/Europa), 10 pines, 4 ranuras - J anillo de GFL de ac. inox.
FT317SS	Ensamble de placa frontal con patrón óptico (Canada), 6 pines, 4 ranuras - J anillo GFL de ac. inox.

S

Sockets para Transferencia de Señal Electrónica

EZ-Cept Ensamble de Socket Doble

El ensamble API de socket doble 'EZ-Cept' incorpora muchas características nunca antes ofrecidas en un socket API. El socket 'Ez-Cept' ofrece una durabilidad sin precedente, confiabilidad y facilidad de instalación.

Ranuras - J En acero inoxidable de alta duración
Nuestro exclusivo anillo de ranuras - J hecho en aleación de acero inoxidable probablemente durará más que su Auto Tanque. El socket doble 'EZ-Cept' cuenta con una alta resistencia al desgaste.

Pre - Cableado y Listo para dar Servicio
La instalación es simple ya que la unidad se suministra pre-cableada y lista para instalación. No pase más horas sólo resolviendo problemas de conectividad de su socket. Simplemente atorníllelo a su Auto Tanque y conéctelo al monitor de abordo.

Tornillo de Aterrizaje y Chip de ID (Identidad) están Listos
El socket 'EZ-Cept' está listo para tornillo de aterrizaje y chip de ID (Identidad). Ambos, el tornillo de aterrizaje y el chip de ID (Identidad) se encuentran montados normalmente adentro de la carcasa del 'EZ-Cept' para protegerlos de los elementos corrosivos. O si lo desea, el tornillo puede ser montado al armazón del Auto Tanque y el cable conectado a la terminal alámbrica interna del 'EZ-Cept'.

Resistencia a la Corrosión
Carcasa con revestimiento endurecido, herraje y contactos en acero inoxidable y nuestro exclusivo diseño "keep dry" (consérvese seco) mantienen a su Auto Tanque en servicio y a la corrosión la mantienen a raya. Por favor observe de cerca el socket 'EZ-Cept' de FloTech™ / Dixon Petroleum and Dry Bulk Equipment, con gusto lo retamos a que encuentre un socket API mejor construído en el mercado.

Patentado
El socket 'EZ-Cept' tiene tantas características innovadoras que está protegido con la patente Estadounidense # 6,824,423. Este es sólo otro ejemplo de cómo la división de FloTech™ de Dixon Petroleum and Dry Bulk Equipment está lidereando el camino proporcionando confiabilidad e innovación a nuestros valorados clientes.

# de Parte	Descripción
FT390	Socket 'EZ-Cept', montaje horizontal, 3 ranuras - J, 6 pines ópticos y 4 ranuras - J, 10 pines Thermistor
FT390V	Socket 'EZ-Cept', montaje vertical, 3 ranuras - J, 6 pines ópticos y 4 ranuras - J, 10 pines Thermistor
FT391	Socket 'EZ-Cept', montaje horizontal, 4 ranuras - J Canadienses, 6 pines ópticos y 4 ranuras - J, 10 pines Thermistor
FT391V	Socket 'EZ-Cept', montaje vertical, 4 ranuras - J Canadienses, 6 pines ópticos y 4 ranuras - J, 10 pines Thermistor
FT390-20	3 ranuras - J, 6 pines ópticos, y 4 ranuras - J, 10 pines Thermistor, montaje horizontal, con 20" pies de cable
FT390G	3 ranuras - J, 6 pines ópticos y 4 ranuras - J, 10 pines Thermistor, montaje horizontal, con 'Hog' de Tierra Scully
FT390GT	3 ranuras - J, 6 pines ópticos y 4 ranuras - J, 10 pines Thermistor, montaje horizontal, 'Hog' de Tierra Scully y T.I.M.
FT390T	3 ranuras - J, 6 pines ópticos y 4 ranuras - J, 10 pines Thermistor, con chip T.I.M.
FT390G-20	3 ranuras, - J, pines ópticos y 4 ranuras - J, 10 pines Thermistor, montaje horizontal, 'Hog' de Tierra Scully, 20 pies de cable

S

Tornillos para Aterrizaje Eléctrico

Tornillo - Pin FT450

Tornillo - Bola FT451

Cuando se utiliza el tornillo para aterrizaje debidamente montado en el Auto Tanque, éste no puede ser cargado de combustible a menos que la conexión a tierra de la terminal esté conectada directamente al tornillo de aterrizaje eléctrico.

# de Parte	Descripción
FT450	Tornillo - pin verificador de aterrizaje
FT451	Tornillo - Bola para aterrizaje eléctrico

Cables y Glándulas (Casquillos) de Conexión

Cables y Glándulas

El color del cable o arnés coincide con el comúnmente utilizado en sistemas de sobrellenado y tienen una funda robusta, gruesa, resistente al aceite, rayos ultra violeta y la abrasión. Para lograr conexiones impermeables cable/sensor utilice las glándulas sellantes con alivio de tirantez de FloTech™. Dos paquetes están disponibles: El FT402 - 20 piezas para una conexión típica con sensores sólo por arriba (sobrellenado) o el FT403 - 30 piezas para una conexión típica de sensores por arriba y por el fondo (sobrellenado y retención).

# de Parte	Descripción
FT400	100 pies de cable con 5 alambres (Óptico)
FT400-1000	Carrete de 1,000 pies de cable con 5 alambres (Óptico)
FT402	20 glándulas de conexión, ½" NPT
FT403	30 glándulas de conexión, ½" NPT
FT405-500	Caja con 500 piezas, glándula de conexión , ½" NPT
FT400-500	Carrete de 500 pies de cable con 5 alambres (óptico)

Kit - Probador de Sistema Óptico

Sistema Óptico FT520

El kit - probador de sistema óptico FT520 incluye un probador "Go / No-Go" (pasa/no pasa) y un conjunto de arneses de ensayos para probar los sensores ópticos de 5 alambres, los sensores ópticos de 2 alambres, y salidas a socket del monitor abordo. El probador utiliza la misma señal permisiva de verificación que un monitor óptico de rack de carga. Clavijas opcionales de prueba óptica FT521, FT522, FT523 están disponibles para una prueba total "Go / No/Go" del Auto Tanque.

# de Parte	Descripción
FT520	Kit - probador de sistema óptico
FT520CASE	Solamente portafolio para FT520
FT520WOGA	Probador de sistema óptico con clavija de prueba FT521, sin conj. de ensayos
FT520 WOGACASE	Portafolio opcional para FT520WOGA
FT521	Clavija de prueba API óptico con seis pines y tres ranuras - J
FT522	Clavija de prueba óptica con seis pines y dos ó cuatro ranuras - J
FT523	Clavija de prueba óptica tipo J -560
FT9037	Juego de cables de reemplazo para FT520

S

Dixon Bayco Tabla de Compatibilidad de Combustibles

Productos Dixon-Bayco	Descripción	Tipo de Combustible*										
		Gasolina	Diesel	ULSD	Pétroleo Crudo	E10	E20	E85	E100	B2	B20	B100
Serie 4500	Adaptadores de dos piezas de descarga por gravedad con mirilla para válvula API, Sellos Baylast	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Serie 4500V	Adaptadores de dos piezas de descarga por gravedad con mirilla para válvula API, Sellos Vitón	✓	✓	✓	✓	NR	NR	NR	NR	✓	✓	✓
4530 & 4540	Adaptadores de descarga por gravedad sin mirilla para válvula API, Sellos Baylast	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4530V & 4540V	Adaptadores de descarga por gravedad sin mirilla para válvula API, Sellos Vitón	✓	✓	✓	✓	NR	NR	NR	NR	✓	✓	✓
4530SG & 4540SG	Adaptadores de una pieza de descarga por gravedad con mirilla para válvula API, Sellos Baylast	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4530SGV & 4540SGV	Adaptadores de una pieza de descarga por gravedad con mirilla para válvula API, Sellos Vitón	✓	✓	✓	✓	NR	NR	NR	NR	✓	✓	✓
5200SFI & 5200SFI-3	Mirillas (Visores) bridadas para Auto Tanque, Sellos Baylast	✓	✓	✓	NR2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5200SFIV & 5200SFIV-3	Mirillas (Visores) bridadas para Auto Tanque, Sellos Vitón	✓	✓	✓	NR2	NR	NR	NR	NR	✓	✓	✓
5204	Válvula API de 4" carga y descarga, con mirilla (visor), Sellos Baylast	✓	✓	✓	NR2	✓	✓	NR	NR	✓	✓	✓
5204LNG	Válvula API de 4" sólo carga, sin mirilla (visor), sellos Baylast	✓	✓	✓	NR2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5204NG	Válvula API 4", carga y descarga, sin mirilla (visor), sellos Baylast	✓	✓	✓	NR2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5204NGV	Válvula API 4", carga y descarga, sin mirilla (visor), sellos Vitón	✓	✓	✓	NR2	NR	NR	NR	NR	✓	✓	✓
5300 & 5400	Acople de rack de carga para válvula API, sellos de Buna	✓	✓	✓	NR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NR
5300B & 5400B	Acople de rack de carga para válvula API, sellos de Vitón-B	✓	✓	✓	NR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vapor or Product Hose Couplings	Acoples rápidos Dixon para recuperación de vapor, sellos Baylast	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NR
Vapor or Product Hose Couplings	Acoples rápidos Dixon para recuperación de vapor, sellos Vitón	✓	✓	✓	✓	NR	NR	NR	NR	✓	✓	✓
VR4000 & VR4100 Series Vapor Valves	Válvulas/Adaptadores para recuperación de vapor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VR6030SQ & VR6035SQ	Válvula secuencial de venteo para recuperación de vapor, sellos de Baylast	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300GTTFCB & 400GTTFCB	Empaques TTMA de corcho/buna	✓	✓	✓	✓	✓	NR	NR	NR	✓	NR	NR
400GTTFK	Empaque TTMA de Klinger	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
40321TF, 40322TF & 40323TF		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FT101	Sensores FloTech	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FT100S	Sensores FloTech de acero inoxidable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Notas:

Notas:

NA	No aplica (el producto no se usa en esta aplicación)
NR	No se recomienda
NR2	No se recomienda el petróleo crudo contiene ácidos que son corrosivos, para partes de acero.
ULSD	"Ultra Low Sulfur Diesel" (ULSD) es diesel ultra bajo azufre, es un término usado para describir un estándar de combustible de diesel con sustancialmente bajo contenido de azufre. Desde el año 2006, casi todo el combustible diesel disponible en Europa y Estados Unidos es del tipo (ULSD)
Petróleo crudo	Petróleo en su estado natural, tal como sale del subsuelo. El petróleo crudo puede contener otros varios químicos y gases, muchos de los cuales pueden ser corrosivos.
E10	10% Etanol, 90% Gasolina
E20	20% Etanol, 80% Gasolina
E85	85% Etanol, 15% Gasolina
E100	100% Etanol
B2	2% Bio diesel, 98% diesel (normalmente ULSD como descrito arriba)
B20	20% Bio diesel, 80% diesel (normalmente ULSD como descrito arriba)
B100	100% Bio diesel

S

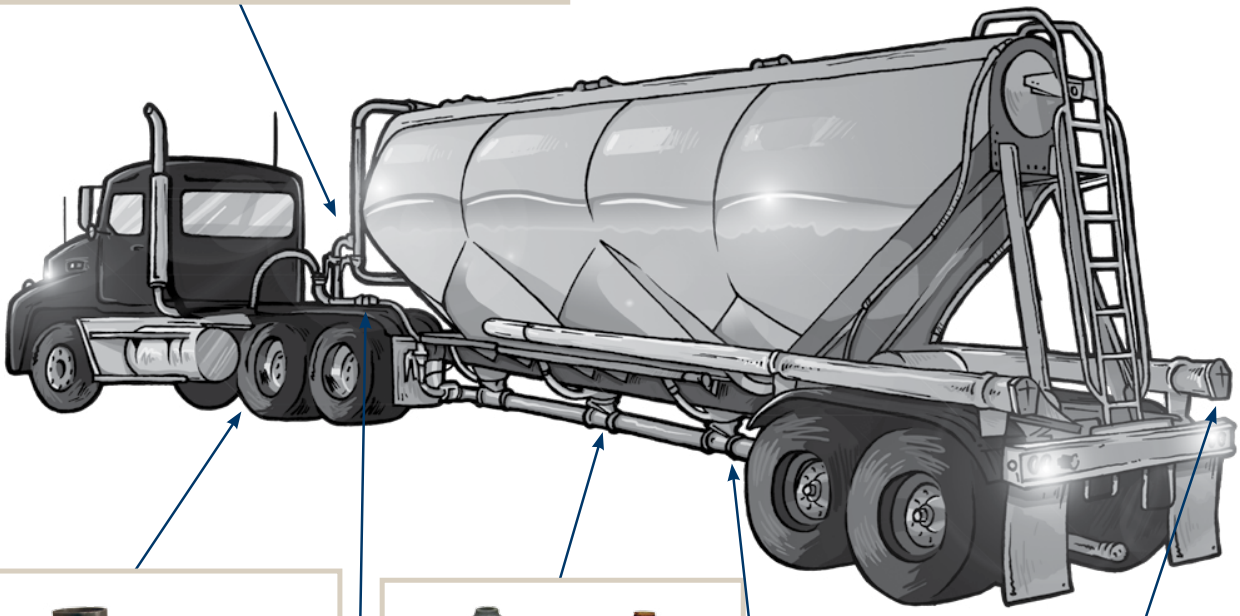
* Pemex y las compañías petroleras frecuentemente ponen aditivos a sus combustibles, los aditivos pueden afectar la compatibilidad con conexiones y sellos, contacte a Dixon para mayor información. Baylast es un compuesto de sello patentado desarrollado por Dixon

REV 8, Mar 29, 2011

Estos productos Dixon Dry Bulk Equipment están diseñados para usarse con camiones tolva de productos secos a granel y con sopladores del camión para la transferencia neumática de materiales a granel tales como polvos, cemento, cal, harina, granos y pellets de plástico. Otras aplicaciones industriales son posibles cuando la aplicación requiere de control neumático de productos secos.

Válvulas de Alivio de Aire y de Vacío

Accesorios para Manguera



Sistemas de Filtración Pneuclean™

Aereadores para Fluidificar (Fluidizers)

Compuertas para Compartimientos de Manguera

Válvulas Check de Columpio

Válvulas Mariposa y Tolvas Te

S

Válvulas de Alivio de Presión de Aire

- Diseñadas para desahogar presión de aire a un valor específico de presión prefijado (el cliente avisa el valor que desea prefijado al ordenar). Valores típicos en el mercado de la presión prefijada oscilan en el rango de **15 A 25 PSI;** *Por favor sustituya las "xx" por la presión deseada.*
- Valores de Flujo para válvulas de alivio: **A2180** hasta 500 SCFM (pies cúbicos por minuto)
  A2182 hasta 1,400 SCFM (pies cúbicos por minuto)
  A3180 hasta 1,300 SCFM (pies cúbicos por minuto)
- Todas las series de válvulas 2180 y 2182 usan diafragmas de elastómero blanco de grado alimenticio, de alta temperatura (400°F, 204°C).
- La seguridad contra alteración ha sido mejorada al reemplazar los viejos sellos de alambre/plomo con nuevos sellos de copa que son más seguros.
- El cliente puede escoger la tolerancia con la que trabajará su válvula para el valor de presión prefijado:
  a) La tolerancia convencional es de +3/-0 PSI para el valor de presión prefijado.
  b) La tolerancia absoluta "A" es de +1/-0 PSI para el valor de presión prefijado. Las válvulas de alivio de aire con tolerancia cerrada se designan con el prefijo "A" en el # de Parte (A2180, A3180, 2182).

Nota: Los modelos ajustables A2180ADJ y A3108ADJ están disponibles sólo con tolerancia absoluta (+1/-0 PSI) para el valor de presión prefijado y son ajustables + ó - 3 del valor prefijado.

Nota de Seguridad: Las válvulas de alivio de aire/vacío deben ser inspeccionadas regularmente, limpiarse y darles mantenimiento. Partículas de producto pueden impedir que la válvula re-asiente totalmente provocando una apertura/fuga temprana de la válvula o puede impedir que abra en lo absoluto. Para facilitar su desmontaje e instalación, para permitir su inspección, limpieza y mantenimiento, todas las válvulas serie 2180 y 2182 están disponibles ya sea con conector Macho de Leva y Ranura como con conector ranurado tipo Victaulic.

El valor de flujo de desfogue de las válvulas de alivio varía dependiendo del valor prefijado, para valores de flujo específicos contacte a la fábrica.

2180

2180B/15

2180V/15

3180

# de Parte	Conexión Válvula	Rango de Presión Prefijada Disponible de Fábrica (PSI)	Tolerancia de Presión Prefijada (PSI)	Material de Diafragma	Capacidad de Alivio (SCFM) [2]
2180/xx	2" Hembra NPT	2 to 25	+3/-0	Silicón blanco grado alimenticio	500 a 950
2180/15	2" válvula de alivio NPTF	15	+3/-0	Silicón blanco grado alimenticio	500 a 950
2180/18	2" válvula de alivio NPTF	18	+3/-0	Silicón blanco grado alimenticio	500 a 950
A2180/xx	2" Hembra NPT	2 to 27	+1/-0	Silicón blanco grado alimenticio	500 a 950
2180B/15	2" adaptador leva y ranura	15	+3/-0	Silicón blanco grado alimenticio	500 a 950
2180V/15	2" extremo ranurado	15	+3/-0	Silicón blanco grado alimenticio	500 a 950
3180/xx	3" Hembra NPT	4 to 30	+3/-0	Silicón rojo	750 a 1500
A3180/xx	3" Hembra NPT	6 to 32	+1/-0	Silicón rojo	750 a 1500

[1] La capacidad de alivio varia con la presión prefijada

Diseñadas para Soplador de Alta Calidad o para Servicio en Camión - Tolva

# de Parte	Descripción
2182F/xx	2" Hembra NPT
2182BM/xx	2" Macho NPT
2182B/xx	2" adaptador Macho
2182V/xx	2" extremo ranurado

Nota de Seguridad: Las válvulas de alivio de aire/vacío deben ser inspeccionadas regularmente, limpiarse y darles mantenimiento. Partículas de producto pueden impedir que la válvula re-asiente totalmente provocando una apertura/fuga temprana de la válvula o puede impedir que abra en lo absoluto. Para facilitar su desmontaje e instalación, para permitir su inspección, limpieza y mantenimiento todas las válvulas serie 2180 y 2182 están disponibles ya sea con conector Macho de Leva y Ranura como con conector ranurado tipo Victaulic.

Nota: *Al colocar su pedido, sustituya el sufijo* ***"/xx"*** *del* ***# de Parte*** *por el valor de presión de alivio prefijado deseado en PSI.*

La válvula # 2182 tiene ventajas sobre otras válvulas de alivio de tamaño similar. Proporciona casi 4 veces la capacidad de alivio y está construída con una base de aluminio anti-irritante, lo que reduce su peso. Aún cuando la # 2182 es físicamente más grande que la # 2180, ambas pesan aproximadamente 4 lbs. La válvula # 2182 tiene una válvula poppet recubierta con silicón, lo que reduce la tendencia de los materiales a granel de aglutinarse tipo "pastel" como sucede con el cemento, cal y harina que por lo general se pegan o adhieren a la válvula poppet.

S

Válvulas de Alivio de Aire para Camión Tolva

Válvulas de Alivio de Vacío

Aplicación	Diseñada específicamente para usarse en camiones tolva que contienen productos secos y a granel. Si llegara a ocurrir un bloqueo del sistema, las válvulas estan diseñadas para abrirse a la atmósfera y prevenir asi, que la tolva sufra una implosión.
Estándares:	Estas válvulas se suministran con un valor prefijado de vacío con tolerancia de +/-0.5 HG disponible en 3 tamaños: • 1½" salida Macho NPT (conexión a tolva) x 1½" entrada Hembra NPT (atmósfera) • 2" salida Macho NPT (conexión a tolva) x 2" entrada Hembra NPT (atmósfera) • 3" salida Hembra NPT (conexión a tolva) x 3" entrada Hembra NPT (atmósfera)
Materiales:	Cuerpo de Bayloy y válvula poppet de bronce
Características y Beneficios	• Disponible en una varidad de valores de vacío prefijado, vea tabla en la parte inferior para los valores prefijados disponibles para cada modelo específico, especifiique el valor de presión prefijado requerido al ordenar el producto.

1120

2120

3120

# de Parte	Salida de Válvula (Conexión a Tolva)	Entrada de Válvula (Atmósfera)	Rango Disponible Vacío Prefijado (HG) [1]	Tolerancia de Vacío Prefijado (Hg)	Capacidad de Alivio (SCFM) [2]
1120/xx	½" salida Macho NPT (Conexion a Tólva)	1½" entrada Hembra NPT (atmósfera)	6 a 24	+/- 0.5" HG	175 a 420
2120/xx	2" salida Macho NPT (Conexion a Tólva)	2" entrada Hembra NPT (atmósfera)	5 a 24	+/- 0.5" HG	280 a 600
3120/xx	3" salida Hembra NPT (Conexion a Tólva)	3" entrada Hembra NPT (atmósfera)	11 a 25	+/- 0.5" HG	700 a 1350

[1] Especifique el valor de vacio prefijado requerido al ordenar (sustituya xx por el valor de vacion prefiajdo solicitado
[2] La capacidad de alivio (SCFM) varia con el valor de vacio prefijado, para valores especificos contacte a Dixon

Valores Prefijados de Fábrica para Válvulas de Alivio de Aire

Válvulas de Alivio de Presión
Valores Mínimos y Máximos

Tipo de Válvula	Valor de Fábrica	
	Mínima	Máximos
2180	2 PSI	25 PSI
A2180	2 PSI	27 PSI
A2180ADJ*	9 PSI*	30 PSI*
2182	3 PSI	24 PSI
A2182	6 PSI	27 PSI
2215*	12 PSI*	30 PSI*
3180	4 PSI	30 PSI
A3180	6 PSI	32 PSI
A3180ADJ*	9 PSI*	30 PSI*

Válvulas de Alivio de Vacío
Valores de Mínimos y Máximos

Tipo de Válvula	Valor de Fábrica	
	Mínima	Máximos
1120	6" Hg	24" Hg
2120	5" Hg	24" Hg
3120	11" Hg	25" Hg

* Ajustable por el usuario hasta en un +/- 3PSI, valores abajo de 9 PSI, se pueden obtener apretando el tornillo de ajuste de la válvula.

S

Pneuclean™ - Sistema de Filtración Neumática

La unidad Pneuclean™ está diseñada para eliminar partículas microscópicas generadas por los sopladores durante la conducción neumática de productos secos a granel sensibles a contaminantes. Los contaminantes tales como hierro e hidrocarbonos son producidos por los sopladores y pueden afectar adversamente a los productos secos tales como los pellets de plástico y productos alimenticios.

Estas unidades filtrantes típicamente se usan en camiones-tolva de productos secos a granel y se instalan después del soplador y antes de la tolva de almacenamiento a granel. Este sistema neumático en-línea es también adecuado para aplicaciones industriales o donde se requiera de filtración microscópica (hasta 4 micrones) de impurezas.

Las unidades estándar emplean entradas y salidas de 4" hechas ya sea de tubo calibre 40", tubo ranurado, brida TTMA o 4" adaptador de leva y ranura (tubería de 3" puede utilizarse con adaptadores soldables 4" por 3" de leva y ranura), El cuerpo del filtro esa aprobado por FDA.
Los elementos filtrantes especiales estilo - cartucho tienen una típica expectativa de vida de aproximadamente 12 meses ó 2,000 horas de servicio.

Filtración En-Línea de Aire de Alta Presión para Líneas Neumáticas de 4"

- Tanque-contenedor rediseñado en aluminio de servicio pesado
- Fácil de inspeccionar y para darle servicio.
- Reducción del ruido, el filtro reduce el ruido en 13.8 db A 600 CFM (pies cúbicos de aire por minuto).
- Calidad sanitaria FDA con 99.99% de eficiencia máxima a 4 micrones.
- Máximo flujo de aire 1,000 CFM's (pies cúbicos de aire por minuto).
- Presión de contraflujo: **0.05 PSI**.
- Abrazadera "V" de liberación rápida para una fácil inspección
- Peso Total 26 lbs.

Sistema Pneuclean™ Completo

# de Parte	Descripción
PC5000	Tanque/filtro Pneuclean™ con 4" entrada y salida de tubería cédula 40
PC5000AA	Tanque/filtro Pneuclean™ con entrada y salidas de 4" tipo adaptador Macho de Leva y Ranura
PC5000VV	Tanque/filtro Pneuclean™ con entrada y salidas de 4" tipo Victaulic
PC5000TTTE	Tanque/filtro Pneuclean™ con entrada 4" Brida TTMA y salida de 4" codo de 90° rosca Macho NPT

Partes de Reemplazo

# de Parte	Descripción
PC5001	Elemento filtrante Pneuclean™
PC5003	Bracket de montaje (vendido por separado, se requieren 2)
PC5004	Abrazadera "V" de tapa
PC5005	O-ring de tapa
PC5006	Empaque del fondo
PC5007	Tapa

Cuerdas de Disparo Recubiertas con PVC

# de Parte	Descripción
CAL15	15" largo, acero al carbón c/cubierta PVC, casquillos prensables de aluminio. Un extremo prensado de fábrica, el otro sin prensar para instalación en campo.
CAL25	25" largo, acero al carbón c/cubierta PVC, casquillos prensables de aluminio. Un extremo prensado de fábrica, el otro sin prensar para instalación en campo.

S

Válvulas Check de Columpio de Alto Flujo

Las válvulas check de columpio están diseñadas específicamente para servicio en equipos neumáticos que transfieren materiales secos a granel. Las válvulas check permiten que el flujo sea sólo en una dirección. Se utiliza como un dispositivo de seguridad para evitar contraflujo en caso de que exista presión de retorno.

- Diseño del cuerpo para alto flujo de aire.
- Tapa grande para fácil mantenimiento / inspección.
- El ensamble de la aleta-columpio es de grado alimenticio y su resorte de acción se encuentra cautivo para evitar contaminación.
- Cuerpo en fundición de aluminio de servicio pesado con herraje de acero inoxidable.

Extremos Roscados Hembra (NPT)

3020TE

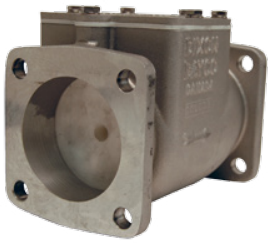
# de Parte	Descripción	Largo
3020TE	2" Hembra NPT, aleta EPDM blanco, acción de resorte	4 5/8"
3030TE-SSP	3" Hembra NPT, aleta de silicón, acción de resorte	6 7/8"
3031TE	3" Hembra NPT, aleta metálica, acción de resorte	6 7/8"
4040TE	4" Hembra NPT, aleta EPDM blanco, acción de resorte	9"
4041TE	4" Extremos roscados, aleta metálica con resorte	9"
4042TE	4" Extremos roscados, aleta silicón con resorte	9"

Extremos Brida Cuadrada (TTMA)

3020SQ

# de Parte	Descripción	Largo
3020SQ	2" brida cuadrada, aleta EPDM blanco, acción de resorte	4 5/8"
3030SQ-SSP	3" brida cuadrada, aleta de silicón, acción de resorte	6 7/8"
3031SQ	3" brida cuadrada, aleta metálica, acción de resorte	6 7/8"

Extremos Brida Redonda (TTMA)



3030SQ

# de Parte	Descripción	Largo
3030RD-SSP	3" brida redonda, aleta de silicón, acción de resorte	6 7/8"
3031RD	3" brida redonda, aleta metálica, acción de resorte	6 7/8"
4040RD	4" brida redonda, aleta EPDM blanco, acción de resorte	9"
4041RD	4" brida redonda, aleta metálica con resorte	9"
4042RD	4" brida redonda, aleta silicón con resorte	9"

Extremos Tubería Ranurada

4040RD

# de Parte	Descripción	Largo
3030VIC-SSP	3" extremos ranurados, aleta de silicón blanco con acción de resorte	8"
3031VIC	3" extremos ranurados, aleta metálica, acción de resorte	8"

S

Empaques de brida se pueden localizar en la página 672.

Válvulas Check de Columpio de Alto Flujo

Válvulas Check de Columpio Serie 3000

- Cuerpo en fundición de aluminio con tapas de inspección en bronce.
- Ensamble seguro, todas las aletas/columpio están barrenadas y apernadas evitando que se puedan desprender.
- Selección de sellos: Metal-A-Metal, Buna o silicón.
- Selección de modelos con o sin aleta accionada por resorte.
- Diseño de Flujo completo, la aleta gira hasta quedar fuera del curso del flujo para lograr un flujo máximo con mínima resistencia.
- Diseño de tapas grandes permite reparación de la aleta sobre la unidad.

3" Extremos Roscados (NPT)

# de Parte	Descripción	Largo
3000TE	Sellos Metal-A-Metal	7 1/8"
3000TESP	Sellos Metal-A-Metal, y aleta c/ acción de resorte	7 1/8"
3000TEB	Sello de Buna	7 1/8"
3000TES	Sello de silicón	7 1/8"
3000TEBSP	Sello de Buna y aleta con acción de resorte	7 1/8"
3000TESSP	Sello de silicón y aleta con acción de resorte	7 1/8"

3" Extremos Brida Cuadrada (TTMA)

# de Parte	Descripción	Largo
3001SQN	Sellos Metal-A-Metal	6 7/8"
3001SQSP	Sellos Metal-A-Metal, y aleta c/ acción de resorte	6 7/8"
3001SQB	Sello de Buna	6 7/8"
3001SQS	Sello de silicón	6 7/8"
3001SQBSP	Sello de Buna y aleta con acción de resorte	6 7/8"
3001SQSSP	Sello de silicón y aleta con acción de resorte	6 7/8"

3" Extremos Brida Redonda (TTMA)

# de Parte	Descripción	Largo
3000N	Sellos Metal-A-Metal	5 5/8"
3000SP	Sellos Metal-A-Metal, y aleta c/ acción de resorte	5 5/8"
3000B	Sello de Buna	5 5/8"
3000S	Sello de silicón	5 5/8"
3000BSP	Sello de Buna y aleta con acción de resorte	5 5/8"
3000SSP	Sello de silicón y aleta con acción de resorte	5 5/8"

Empaques de Brida pueden localizarse en la página 672

Manifold con Válvula Check de Columpio Integrada

3" válvula check de columpio x 4" brida TTMA de alto flujo completa con puerto de montaje 2" Hembra NPT para la válvula de alivio de aire.

# de Parte	Descripción
3090M	3" manifold check de columpio - aleta de silicón, acción de resorte
3090MA	3" manifold check de columpio c/ 3" adaptador Macho, aleta de silicón, acción de resorte
3090MB	3" manifold check de columpio c/ 4" adaptador Macho, aleta de silicón, acción de resorte
3091MB	4" manifold check de columpio c/ 4" asiento metal-a-metal, acción de resorte
3030SK	Kit de seguridad para 3" manifold check de columpio
3090MS	3" manifold check de columpio c/ kit de seguridad instalado, aleta de silicón blanco
3090MAS	3" manifold check de columpio c/ 3" adaptador Macho, kit de seguridad, aleta de silicón blanco, acción de resorte
3090MBS	3" manifold check de columpio c 4" adaptador Macho, kit de seguridad, aleta de silicón blanco, acción de resorte
3091MA	3" manifold check de columpio c/ 3" adaptador Macho, aleta metal-a-metal
3090MA-DC	3" manifold check de columpio c/ 3" adaptador Macho c/ tapa polvo y cadena, aleta de silicón blanco, acción de resorte
3090F	3" manifold check de columpio c/ 4" Hembra rosca NPT, aleta de silicón blanco, acción de resorte

3090MA

S

Válvulas Check de Columpio Horizontal

Hembra NPT x Hembra NPT

- Las válvulas Check de columpio están diseñadas para prevenir contraflujo en plomerías y sistemas líquidos de tuberías, al mismo tiempo ofrece desempeño de flujo completo con un mínimo de turbulencia o pérdida de presión.
- Un diseño de asiento positivo permite solamente flujo en una dirección y su tapa atornillada provee fácil acceso para limpieza periódica.
- Para uso horizontal o vertical.
- Valuada para **200 PSI** WOG (agua, aceite, gas).
- Cuerpo y disco de latón (brass).
- Rango de Temperatura **-20°** A **150°F** (-29° A 66°C).

# de Parte	Tamaño
SWCV50	½"
SWCV75	¾"
SWCV100	1"
SWCV125	1¼"
SWCV150	1½"
SWCV200	2"
SWCV300	3"

Mirillas En-Línea

3544CA

- Diseñada para transferencia de materiales a granel.
- Disponible en combinaciones de 3" y 4" con extremos de acople o adaptador.
- Incluye:
  - -Cuerpos de aluminio
  - -Sellos de Buna
  - -Mirilla de acrílico
  - -Herraje de acero inoxidable
  - -Manivelas de bronce (en acoples)

# de Parte	Descripción
3544CA	4" acople x 4" adaptador
3533CA	3" acople x 3" adaptador
3543CA	4" acople x 3" adaptador
3534CA	3" acople x 4" adaptador
3533AA	3" adaptador x 3" adaptador

# de Parte	Descripción
3544AA	4" adaptador x 4" adaptador
3534AA	3" adaptador x 4" adaptador
3544CC	4" acople x 4" acople
3533CC	3" acople x 3" acople
3543CC	4" acople x 3" acople

Empaques para Brida de Auto Tanque

Para usarse con conexiones de brida tipo TTMA

Tamaño	# de Parte	Empaques Cuadrados	D.E.	D.I.	Grosor
3"	***300GDBSQCB***	Corcho / Buna Brida Cuadrada	4½"	3-3/8"	1/8"
3"	***300GDBSQK***	Klinger Brida Cuadrada	4½"	3-3/8"	1/16"
3"	***300GDBSQE***	EPDM Blanco Brida Cuadrada	4½"	3-3/8"	1/8"

Tamaño	# de Parte	Empaques Redondos	D.E.	D.I.	Grosor
3"	***300GTTFCB***	Crocho / Buna	5-5/8"	3½"	1/8"
3"	***300GTTFTK***	Envoltura de Telfón con relleno de Klinger	5-5/8"	3½"	1/16"
3"	***300GTTFK***	Klinger	5-5/8"	3½"	1/8"
4"	***400GTTFCB***	Corcho / Buna	6-5/8"	4-9/16"	1/8"
4"	***400GTTFTK***	Envoltura de Teflón con relleno de Klinger	6-5/8"	4-9/16"	1/16"
4"	***400GTTFK***	Klinger	6-5/8"	4-9/16"	1/16"

S

Bridas Soldables (TTMA)

# de Parte	Descripción
TTF3AL	Brida soldable de aluminio, 3" patrón de barrenos TTMA
TTF4AL	Brida soldable de aluminio, 4" patrón de barrenos TTMA
4443	Brida de reducción en aluminio, 4" TTMA a 3" TTMA

Válvulas Mariposa

Cuerpo: Aluminio.
Discos: Opción en acero inoxidable 316 o en hierro nodular.
Empaquetadura del Vástago: Buna-N.
Bushings del Vástago: Polímero termo-plástico, superior e inferior.
Asiento Elástico: Nitrilo.
Manija: Aluminio aleación 713 de alta resistencia con proceso de cura retrogresivo - más fuerte que las manijas estándar en la industria de fundición de hierro. Resorte y pasador de palanca en acero inoxidable.
Plato de Estrangulación: 5 posiciones, aleación de aluminio de alta resistencia.

Disco de Hierro Nodular

- Cuerpo de Aluminio.
- Disco de hierro nodular.
- Vástago de acero inoxidable 17-4.
- Asiento de nitrilo negro, Aprobado por FDA.

Válvula Completa con Disco de Hierro Nodular

Tamaño	# de Parte
2"	***2-400-1500***
3"	***3-400-1500***
4"	***4-400-1500***
4" TTMA	***4A-400-1500***
5"	***5-400-1500***
6"	***6-400-1500***
8"	***8-400-1500***
10"	***10-400-1500***

Discos de Reemplazo de Hierro Nodular

Tamaño	# de Parte
2"	***2-400-422237F***
3"	***3-400-422237F***
4"	***4-400-422237U***
5"	***5-400-422237U***
6"	***6-400-422237U***
8"	***8-400-4222370***
10"	***10-400-4222370***

Asientos de Reemplazo de Nitrilo Negro

Tamaño	# de Parte
2"	***2-400-422500***
3"	***3-400-422500***
4"	***4-400-422500***
4" TTMA	***4A-400-422500***
5"	***5-400-422500***
6"	***6-400-422500***
8"	***8-400-422500***
10"	***10-400-422500***

Por favor ordene las manijas por separado, consulte la página 674.

Acero Inoxidable

- Cuerpo de Aluminio.
- Disco de acero inoxidable 316.
- Vástago de acero inoxidable 17-4.
- Asiento de Nitrilo blanco, aprobado por FDA.

Válvula Completa con Disco de Acero Inoxidable 316

Tamaño	# de Parte
3"	***3-400-3501***
4"	***4-400-3501***
5"	***5-400-3501***
6"	***6-400-3501***

Discos de Reemplazo de Acero Inoxidable 316

Tamaño	# de Parte
2"	***2-400-422209F***
3"	***3-400-422209F***
4"	***4-400-422209U***
5"	***5-400-422209U***
6"	***6-400-422209U***

Asientos de Reemplazo de Nitrilo Blanco

Tamaño	# de Parte
2"	***2-400-422501***
3"	***3-400-422501***
4"	***4-400-422501***
4" TTMA	***4A-400-422501***
5"	***5-400-422501***
6"	***6-400-422501***

Por favor ordene las manijas por separado, consulte la página 674.

Disco de Hierro Nodular con Plato Dentado

- Cuerpo de Aluminio.
- Disco de hierro nodular.
- Vástago de acero inoxidable 17-4.
- Asiento de nitrilo negro, Aprobado por FDA.

Tamaño	# de Parte
3"	***3-480-1500***
4"	***4-480-1500***
5"	***5-480-1500***
6"	***6-480-1500***

Por favor ordene las manijas por separado, consulte la página 674.

S

Válvulas Mariposa

Cuerpo: Aluminio.
Disco: Acero Inoxidable 316.
Tornillos del Cuerpo: Acero cadminizado.
Empaquetadura del Vástago: Buna-N.
Bushing del Vástago: Polímero Termo-plástico, superior e inferior.
Asiento Elástico: Nitrilo
Manija: Aluminio aleación 713 de la alta resistencia con proceso de cura retrogresivo-más fuerte que las manijas estándar en la industria de fundición de hierro. Resorte y pasador de palanca en acero inoxidable.
Plato de Estrangulación: 5 posiciones, aleación de aluminio de alta resistencia.

Disco de Acero Inoxidable

- Cuerpo de 2 piezas en aluminio.
- Disco y vástago en acero inoxidable 316 de una pieza.
- Asiento de Nitrílo blanco, aprobado por FDA.

Válvula Completa con Disco de Acero Inoxidable 316

Tamaño	# de Parte
3"	***3-390-828501***
4"	***4-390-828U501***
5"	***5-390-828U501***
6"	***6-390-828U501***

Discos de Reemplazo de Acero Inoxidable 316

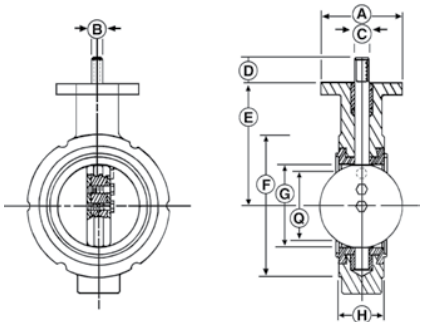
Tamaño	# de Parte
3"	***3-390-209F***
4"	***4-390-209U***
5"	***5-390-209U***
6"	***6-390-209U***

Asientos de Reemplazo de Nitrilo Blanco

Tamaño	# de Parte
3"	***3-400-422501***
4"	***4-400-422501***
5"	***5-400-422501***
6"	***6-390-363501***

Por favor ordene las manijas por separado, vea parte inferior de esta página.
Para la válvula de 6" serie 390, utilice la manija especial 400-206-65 ó 400-237-610, vea abajo.

Dimensiones y Pesos



Tamaño	Dimensiones en Pulgadas									Peso en Lbs
	A	B	C	D	E	F	G	H	Q	
2"	4.000	.375	.563	1.250	3.938	4.125	2.125	1.625	1.688	3
3"	4.000	.375	.563	1.250	4.875	5.375	3.125	1.750	2.875	5
4"	4.000	.438	.625	1.250	6.000	6.875	4.125	2.000	3.875	8
5"	4.000	.438	.625	1.250	6.000	7.625	5.188	2.125	5.000	9
6"	4.000	.438	.625	1.250	6.500	8.750	6.125	2.125	6.000	9

NOTA:
- La dimensión **"Q"** es el mínimo diámetro interior permisible de la tubería o brida de acoplamiento.

Manijas y Accesorios para Válvulas Mariposa

Kit de Manija de Aluminio placa de 5 posiciones

Tamaño	# de Parte
2" y 3"	***206-23-5***
4" hasta 6"	***206-46-5***
6" (390)	***400-206-65****

- Incluye kit del plato de manija y ensamble de manija / palanca

* Use esta manija en válvulas de 6" serie 390, 6-390-828V501

Kit de Manija de Hierro Enchapado placa de 10 posiciones

Tamaño	# de Parte
2" y 3"	***237-23-10***
4" hasta 6"	***237-46-10***
6" (390)	***400-237-610****

Kits de Bushings y Empaquetadura

Tamaño	# de Parte
2" y 3"	***2-3-400-99-BPKIT***
4" hasta 6"	***4-6-400-99-BPKIT***
6" (390)	***6-99-400BPKIT****

Juego de Tornillos en Acero Inoxidable 316

Tamaño	# de Parte
2" y 3"	***2-3-213***
4" hasta 6"	***4-5-6-213***

Kit de Manija de Aluminio, placa de 10 Posiciones

Tamaño	# de Parte
8"	***206-810***
10"	***206-1010***

Vástagos de Acero Inoxidable 17-4

Tamaño	# de Parte
2"	***2-400-422240***
3"	***3-400-422240***
4"	***4-400-422240***
5"	***5-400-422240***
6"	***6-400-422240***

S

Tolvas Te

- Construcción durable en fundición ligera de aluminio.
- Diseño de moldeo de una sola pieza.
- Diseño de extremo ranurado x extremo ranurado x brida TTMA.
- Dimensionalmente intercambiable con las Tolvas Te estándar ofrecidas en el mercado.

Te Recta

# de Parte	Descripción
4x4-S-TEE	4" Brida TTMA x 4" extremos ranurados
5x4-S-TEE	5" Brida Auto TTMA x 4" extremos ranurados
5x4-VRST - EE	Te de bajo perfil - 5" brida TTMA x 4" extremos ranurados
6x4-S-TEE	6" Brida Auto TTMA x 4" extremos ranurados
4x4-S-TEE - E	4" Brida TTMA x 4" extremos ranurados - Forro de uretano
5x4-S-TEE - E	5" Brida TTMA x 4" extremos ranurados - Forro de uretano
6x4-S-TEE -E	6" Brida TTMA x 4" extremos ranurados - Forro de uretano
5x4-VRST-TEE-K	Te de bajo perfil con brida de retención - 5" Brida TTMA x 4" extremos ranurados
5x4-VRST-TEE-E	Te de bajo perfil- 5" brida TTMA x 4" extremos ranuardo - Forro de venteo

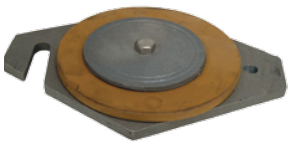
- Construcción durable en fundición ligera de aluminio.
- Diseño de extremo ranurado x extremo ranurado x Brida TTMA.
- Dimensionalmente intercambiable con las Tolvas Te estándar ofrecidas en el mercado.
- Tapa inferior giratoria de descarga de fácil uso.

Te de Descarga por el Fondo

# de Parte	Descripción
4x4-BD-TEE	4" Brida Auto Tanque x 4" Extremo ranurado
5x4-BD-TEE	5" Brida Auto Tanque x 4" Extremo ranurado
5x4-VRBD-TEE	Te de bajo perfil - 5" Brida TTMA x 4" Extremos Ranurados
6x4-BD-TEE	6" Brida Auto Tanque x 4" Extremo Ranurado
8x4-BD-TEE	8" Brida Auto Tanque x 4" Extremo Ranurado
4x4-BD-TEE-E	4" Brida TTMA x 4" Extremos Ranurados-Forro de uretano
5x4-BD-TEE-E	5" Brida TTMA x 4" Extremos Ranurados-Forro de uretano
6x4-BD-TEE-E	6" Brida TTMA x 4" Extremos Ranurados-Forro de uretano
8x4-BD-TEE-E	8" Brida TTMA x 4" Extremos Ranurados-Forro de uretano
5x4-VRBD-TEE-K	Te de bajo perfil con Brida de Retención-5" Brida TTMA x 4" Extremos Ranurados

Accesorios y Partes de Reemplazo para Tolvas Te

# de Parte	Descripción
4x4BD DOOR	4x4 puerta de descarga por el fondo solamente
5/6BD DOOR	5&6 puerta de descarga por el fondo solamente
8x4BD DOOR	8x4 empaque de descarga por el fondo solamente
4x4-BD GASKET	4x4 empaque de descarga por el fondo solamente
5x4-BD GASKET	5x4 empaque de descarga por el fondo solamente
6x4-BD GASKET	6x4 empaque de descarga por el fondo solamente
8x4-BD GASKET	8x4 empaque de descarga por el fondo solamente
4x4BD DOORASBLY	4x4 ensamble de descarga por el fondo solamente
5x4BD DOORASBLY	5x4 ensamble de descarga por el fondo solamente
6x4BD DOORASBLY	6x4 ensamble de descarga por el fondo solamente
8x4BD DOORASBLY	8x4 ensamble de descarga por el fondo solamente
5x4 WING	5x4 anillo de reemplazo soldable descarga por el fondo (c/u)
6x4 WING	6x4 anillo de reemplazo soldable descarga por el fondo (c/u)
8x4 WING	8x4 anillo de reemplazo soldable descarga por el fondo (c/u)
3/8 T-BOLT	4x4 perno-T de puerta descarga por el fondo (c/u)
3/8 INSERT	4x4 inserto roscado de puerta descarga por el fondo (c/u)
BD WINGNUT	5/6/8 tuerca mariposa descarga por el fondo (c/u)
BD BOLTS	5/6/8 perno de descarga por el fondo (c/u)
GASKET RETAINER	Retenedor de empaque - todos los tamaños
3/8 RETAINERBOLT	Tornillo y tuerca de apriete de retenedor de empaque, 3/8" acero inoxidable - todos los tamaños
5-RF	Brida de retención para Tolvas de bajo perfil



S

Aereadores para Fluidificar (Fluidizers)

Trabaja en forma efectiva para proveer aereación, vibración y flujo direccional de aire que se requieren para rápida descarga de camiones tolva y contenedores de carga seca a granel.

Características del Producto:

- Sella completamente contra la tolva o plato de desgaste para detener el contraflujo de producto en las líneas de aereación - aún cuando se carga por inundación.
- Diseñado para proveer la cantidad óptima de volumen de aire para una eficiente descarga neumática de su camión tolva, permite más flujo de aire, menor contra-presión y más altos valores de descarga.
- Silicón durable de grado alimenticio que resiste endurecimiento, quebrantamiento o rasgado.
  Diseño robusto que no tiene piernas de retención que se rompan o endebles discos que se quiebran y desgastan prematuramente.
- El material puede ser plástico transparente con ingeniería o nylon gris ultra-robusto. Los componentes del aereador están hechos de materiales aprobados por FDA y pueden operar a temperaturas de hasta **350°F** (177°C).
- Los componentes del aereador Solimar pueden usarse como reemplazo directo para aereadores de las marcas Sure Seal, Fruehauf, Heil o Polar.

Componentes de Trailer

# de parte	Descripción
4124	Disco silicón azul, grado alimenticio
4134	Disco silicón blanco, grado alimenticio
4125	Vástago gris, inserto de latón
4135	Vástago natural, inserto Ac. Inox.
4155	Vástago de Aluminio
4157	Vástago de Acero al Carbón
4126B	Salvador de Tolva, apertura 1½", respaldo de silicón blanco
4127	Empaque de manifold en silicón azul, grado alimenticio
4137	Empaque de manifold en silicón blanco, grado alimenticio
5050	Plato de aereador de 20" en acero inoxidable D.I.16" (incluye 3 discos)
5052	Plato de aereador de 20" en acero al carbón D.I.16" (incluye 3 discos)
5012	Empaque de Neopreno 20" D.E.

# de parte	Descripción
4121	Manifold gris, 1-puerto
4122	Manifold gris, 2-puertos
4123	Manifold gris, 3-puertos
4621	Manifold claro, 1-puerto
4622	Manifold claro, 2-puertos
4623	Manifold claro, 3-puertos
4129	Ensamble manija Te, Ac. Inox.
4130	Ensamble manija Te con relieve
4139	Ensamble perno hexágonal, Ac. Inox.
4149	Ensamble interno perno hexágonal, Ac. Inox.
4159	Ensamble perno, T.I.R., Ac. Inox.
4111	Tapón de Tolva con empaque, agujero 1 3/8"
4167	Tapón de Tolva con empaque, agujero 1 ½"

Ensambles Comúnmente Usados

# de Parte	Descripción
111111	Ensamble de 1-puerto, disco azul, salvador de tolva vástago gris, empaque azul, manifold gris 1-puerto, manija Te
111131	Ensamble de 3-puertos, disco azul, salvador de tolva vástago gris, empaque azul, manifold gris 3-puertos, manija Te

Estos son ensambles estándar para camiones tolva No-alimenticios. Tiene un salvador de tolva que se usa en camiones tolva que cargan y mueven productos abrasivos como cemento y arena.

S

111141	Ensamble de 1-puerto, disco azul, salvador de tolva vástago gris, empaque azul, manifold claro 1-puerto, manija Te
111161	Ensamble de 3-puertos, disco azul, salvador de tolva vástago gris, empaque azul, manifold claro, 3-puertos, manija Te

Estos son ensambles estándar utilizados en nuevos camiones tolva marca Heil.

113111	Ensamble de 1-puerto, disco azul, vástago gris, empaque azul, manifold gris 1-puerto, manija Te
113131	Ensamble de 3-puertos, disco azul, vástago gris, empaque azul, manifold gris 3-puertos, manija Te

Estos ensambles son típicamente usados en camiones tolva de acero. Estos no incluyen el salvador de tolva.

Selladores

Pistola para Engrase Megaboost

Características
- Barril roscado que elimina el roscado cruzado
- Libera conexiones atascadas en segundos.
- Más volumen - 20% mas grasa por carrera
- Válvula automática de purga, permite que esta pistola sea fácil de preparar.
- Agarre ergonómico para operacíón con una o dos manos.
- 3 vías de carga:relleno con niple, cartucho y volumen.
- Combinación de carga: relleno de niple con válvula de purga de aire.

de Parte
L1185L

Pasta para Sellado de Roscas

Características:
- Rango de Temperatura: **-300°F** a **500°F** **(-184°C a 260°C)**

Tamaño Lata	# de Parte	Cant. por Caja
¼ pinta	***LCTS14***	12
½ pinta	***LCTS1***	24
1 pinta	***LCTS2***	12
1 cuarto de galón	***LCTS3***	12

Cinta de PTFE Industrial
(Blanca)

Características:
- Grosor 0.0035 mm.
- Rango de temperatura: **-212ºF a 500 F** (-135ºC a 260ºC).

Tamaño / Largo	# de Parte	Cant. por Caja
½" x 260"	***TTA50***	500
½" x 520"	***TTB50***	500
½" x 1296"	***TTC50***	500
¾" x 260"	***TTA75***	350
¾" x 520"	***TTB75***	350
1" x 520"	***TTB100***	250

Cinta de PTFE para Acero Inoxidable
(Gris)

Características:
- Grosor: 0.004 mm.
- Rango de Temperatura: **-58°F** a **600°F** (-50°C a 315°C).
- El TFE actúa como protección química y lubricante.
- Especialmente útil en las uniones o conexiones roscadas de acero inoxidable y de aluminio para poder desenroscarlas en el futuro.
- 100% PTFE con niquel adherido.
- El niquel actúa como cojinete de bola.

Tamaño / Largo	# de Parte	Cant. por Caja
½" x 260"	***TTA50SS***	10

Cinta de PTFE Industrial de Trabajo Pesado
(Rosa)

Características:
- Grosor: 0.004 mm.
- Rango de Temperatura: **-400°F** a **500°F** (-240°C a 260°C).

Tamaño / Largo	# de Parte	Cant. por Caja
½" x 540"	***TTBP50***	330

Cinta de PTFE para Gas LP

Características:
- Grosor: 0.004mm.
- Temperatura de servicio: **500°F** (260°C) .
- Listada por Underwriters Laboratories.

Tamaño / Largo	# de Parte	Cant. por Caja
½" x 260"	***TTA50LP***	500

T

Material de Empaque Sellador de Uniones y Juntas

Características:
- Intercambiable con GORE-TEX®.
- Material de empaque de PTFE extendido de formado-en-sitio con respaldo adhesivo.
- Fabricado con PTFE 100% vírgen.
- Resistente a los químicos comunes (pH de 0 A 14).
- Vida ilimitada en almacenamiento.
- Elástico con bajo flujo en frío.
- Requiere menos fuerza de compresión que los materiales comunes de empaque.
- Rango de Presión desde vacío a **3000 PSI.**
- Rango de Temperatura desde **-450°** a **600°F** (-268°C a 315°C).
- Hecho en los E.U.A.
- Carretes más grandes están disponibles, *consulte a Dixon por precio y disponibilidad.*
- Cumple con FDA # 21CFR177. 1550

Tamaño	Largo	# de Parte
1/4"	20'	***LCJS4-20***
1/4"	50'	***LCJS4-50***
3/8"	25'	***LCJS6-25***
1/2"	15'	***LCJS8-15***
3/4"	15'	***LCJS12-15***

Detector de Fugas

Características:
- Detecta fuga al formar burbujas las cuales permanecen hasta por 10 minutos.
- No causa corrosión o deterioro.
- Color: amarillo fluorescente.
- Rango de Temperatura: **-7° a 180°F** (-20°C a 82°C).
- Cumple con especificación Militar MIL-L-25567-C.
- No tóxico, anticongelante.
- Latas de 8 oz.

Tamaño	# de Parte	Cant. por Caja
8 oz.	***LCLD***	24

Lubricante para Facilitar Inserción de Acoples en Mangueras

DCL20

DCL80

Aplicación:
- Para su uso en operaciones de acoplamiento de mangueras de hule natural sintético o de plástico. También es un excelente lubricante cuando las necesidades de goma o de plástico que se deben cortar, maquinarse, prensarse, recortarse, tornearse, molerse.

Características:
- Lubricante biodegradable para vástagos de acoplamiento.

Tamaño	# de Parte
1 Litro	***DCL20***
4 litros	***DCL80***

WD-40 con Popote Inteligente

Características:
- Popote sujeto de manera permanente.
- Levante aplicador para spray a precisión, voltear hacia abajo para la acción de pulverización normal.
- Vendidos sólo en cantidades de caja.
- No se debe utilizar como un lubricante para vástagos de acoplamiento. AVISO de SEGURIDAD

Tamaño	# de Parte	Cant. por Caja
11 oz.	***WD40***	12

T

Insertador de Acoples para Manguera de Diámetros Grandes

Características:

- Portatil.
- Inserta acoples de 4", 5", 6", 8", 10" y 12".
- Incluye bomba CI96AH (mostrada mas abajo).
- Los platos de empuje para intertar los acoples (No mostrados), se deben de comprar por serparado.

de Parte
CI9

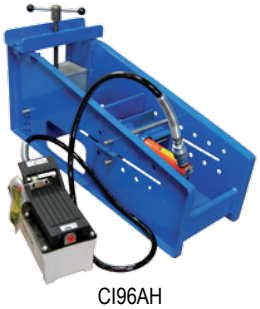
D. I. Manguera	# de Parte
4" - 5"	***45CIPUSH***
6" - 8"	***68CIPUSH***
10" - 12"	***1012CIPUSH***

Insertador de Acoples

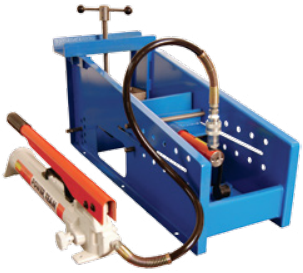
Aplicación:

- Para insertar vástagos para manguera de diámetro exterior de 2¾" a 7¼".

Descripción	# de Parte
Suministrado con bomba manual de **10,000 PSI** y Pistón con 5 ton. de empuje	***CI96***
Suministrado con bomba de aire/hidráulica de **10,000 PSI** y pistón con 5 ton. de empuje	***CI96AH***
Mordazas pequeñas para manguera de 1" a 3" de D.E.	***CI9311SML***



CI96AH



CI96

Bomba Manual para Prueba Hidrostática

Aplicación:

- Diseñada para usarse en pruebas de líneas de tuberías, tanques y recipientes a presión.

Características:

- Pistón de acero inoxidable, cuerpo de aluminio.
- Utiliza unas eficientes y duraderas válvulas check.
- Desplazamiento de cilindro: 1.37 pulgadas cúbicas.
- Manómetro de presión 0-1000 PSI, manguera de presión de 10 pies y acople de desconexión rápida incluidos.
- Pistón: 7/8" con carrera 2".

Entrada Rosca NPT	Salida Rosca NPT	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
½"	½"	**1000**	***HHTP***

Rack Colgantes Dixon para Manguera

Aplicaciones:

- Puede usarse para manguera contra incendio o manguera de agua.

Características:

- Rack de aluminio de fácil instalación.
- Dimensión total rack simple 9-1/2" x 6" x 9-3/16".
- Dimensión total rack doble 19-1/2" x 12" x 9-3/16".
- Dos racks pueden atornillarse cara a cara para crear mayor espacio y capacidad.
- Los racks simple y doble tiene 5 barrenos de 5/16" para montaje o instalación.

Descripción	Peso (lbs.)	# de Parte
Rack simple de manguera	3.5	***DHR1***
Rack doble de manguera	9.5	***DHR2***

DHR1
Rack Simple para Manguera

DHR2
Rack Doble para Manguera
(Manguera no incluida)

T

Bombas para Pruebas Hidrostáticas

Eléctrica

Características:
- **Velocidad de llenado 1.3 gpm.**
- Presión de prueba: **200 - 2000 PSI**.
- Filtro de succión mantiene la suciedad fuera de la bomba.
- Manómetro de prueba de alta presión.
- Motor de 115 voltios.
- Cable eléctrico de 2 pies.
- Fácil de usar, portátil.

Descripción	# de Parte
Prueba de la bomba eléctrica	***ETP***

Neumática

Características:
- Velocidad de llenado **5.5 GPM**.
- Presión de prueba: **0 - 1500 PSI**.
- Interior de acero inoxidable.
- Manómetro de aire para el ajuste rápido y fácil de la máxima presión de prueba.
- Manómetro de prueba de alta presión.
- Filtro/regulador para un aire limpio y seco para asegurar larga vida de la unidad.
- Válvula On/Off para entrada de aire
- 15 pies de manguera incluídos.
- Fácil de usar, portátil.
- Se recomienda el uso de filtro coagulante (coalescing) y de filtro de agua para prolongar la vida útil.

Descripción	# de Parte
Bomba de prueba neumática	***PTP***

Accesorios para Bomba de Prueba Hidrostática

Características:
- Tapas y tapones pre-ensamblados para rápida instalación y prueba de mangueras.
- Las tapas y tapones vienen equipados con niples de conexión rápida en latón tipo paso directo de ½" para un acople rápido a la manguera intermedia en la bomba de prueba (bomba de prueba neumática) y a la válvula de purga.

Tapa para Adaptadores Macho de Leva y Ranura

Tamaño	*Hierro* # de Parte
1"	***ID100TC***
1½"	***ID150TC***
2"	***ID200TC***
3"	***ID300TC***
4"	***ID400TC***

Tapones para Acoples Hembra de Leva y Ranura

Tamaño	*Hierro* # de Parte
1"	***IA100TP***
1½"	***IA150TP***
2"	***IA200TP***
3"	***IA300TP***
4"	***IA400TP***

Tapas de prueba en Hembra NPT

Tamaño	*Hierro* # de Parte
1"	***NPT100TC***
1½"	***NPT150TC***
2"	***NPT200TC***
3"	***NPT300TC***
4"	***NPT400TC***

Tapas para Prueba en Macho NPT

Tamaño	*Hierro* # de Parte
1"	***100TP***
1½"	***150TP***
2"	***200TP***
3"	***300TP***
4"	***400TP***

Válvula de Purga

Descripción	# de Parte
Para la bomba de prueba neumática	***IBV50BOV***

Accesorios Anexos de FRL (Filtro, Regulador, Lubricador)

Descripción	# de Parte
Filtro Coagulante (Coalescing) Modular Wilkerson (purga automática de 3/4")	***M16-03A***
Filtro Coagulante (Coalescing) Modular Wilkerson (purga manual 3/4")	***M16-03M***
Manga Modular necesaria para conectar M16-03A ó M16-03M	***GPA-95-292***

T

"Lava" Limpiador de Manos de Servicio Pesado

Características:

- Limpiador de manos para servicio pesado con piedra pómez.
- Botella de bomba de 7.5 onzas fluidas.
- Se venden sólo en cantidades por caja.

# de Parte	Cant. por Caja
LAVA221	12

Plumón Marcador

Características:

- Escribe en madera, vidrio, papel, metal y cualquier otra superficie.
- Tinta permanente pero puede borrarse con removedor de fluido.
- Acción exclusiva de su válvula, evita que su punta se seque.

Color	# de Parte
Negro	***BK91***
Blanco	***WT91***
Amarillo	***YW91***

Mazo Blando para Golpeo de Objetos Metálicos

Características:

- Mazo suave para golpear objetos metálicos sin lastimarlos.
- El material de la cabeza no se agrieta y esta firmemente sujeta al fuerte mango.
- Largo: 23".
- Peso: 10 lbs.

de Parte
DCM1

Cuchillo para Manguera y Fleje Plástico

Características:

- Para un rápido corte de manguera de hule y fleje de plástico.
- Guarda que protege la mano durante el corte.

de Parte
DRK15

Cinta Dixon para Calculo Instantaneo del Diámetro Exterior (D.E.)

Características:

- Cinta de 6 pies (1.8 m) para encontrar rápidamente el diametro externo de cualquier objeto cilindrico como las mangueras.
- Convierte la circunferencia en diamentro externo en el punto de medición.
- Cubierta de plástico ABS.

de Parte
DDT1

T

Protector Espiral para Manguera y Cable

Aplicación:
- Protección usada en la minería, canteras, industria forestal, equipo fuera de la costa y en la mayoría de las aplicaciones de manguera hidráulica.

Estándar

Con Retardador de Flama

Características:
- Resistente al aplastamiento y a la abrasión.
- Resistente a químicos y a los rayos UV.
- Auto-lubricante para reducir desgaste de la manguera.
- Fácil de instalar en sitio.
- Con radio suave en todos los bordes.
- Puede usarse en una sóla manguera o en atados múltiples.
- El D.I. del protector es igual al protector en reposo.
- Se vende sólo en longitudes de rollo.

Protector con Retardador de Flama

Características:
- Aprobado por MSHA 1C-231/1.
- Retardante de flama y auto - extinguible.
- Rango de temperatura: **-148°F** a **212°F**, (-100°C a100°C).

D.I. Nominal	Largo Rollo	Rango D.E. (Pulgadas)	# de Parte
1/2"	66'	1/2" a 5/8"	***FRSGX16***
5/8"	66'	5/8" a 7/8"	***FRSGX20***
3/4"	66'	7/8" a 1-1/16"	***FRSGX25***
15/16"	66'	1-1/16" a 1-1/4"	***FRSGX32***
1-1/4"	66'	1-1/4" a 1-5/8"	***FRSGX40***
1-1/2"	66'	1-5/8" a 2-1/8"	***FRSGX50***
1-15/16"	66'	2" a 2-1/2"	***FRSGX63***
2-3/8"	66'	2-1/2" a 3-1/4"	***FRSGX75***
2-5/8"	66'	3" a 6"	***FRSGX90***
3-3/16"	33'	6" plus	***FRSGX110***

Protector Estándar (Sin Retardador)

Características:
- Sin retardador de flama.
- Rango de temperatura: **-58°F** a **194°F**, (-50°C a 90°C).

D.I. Nominal	Largo Rollo	Rango D.E. (Pulgadas)	# de Parte
1/2"	66'	1/2" a 5/8"	***NFSGX16***
5/8"	66'	5/8" a 7/8"	***NFSGX20***
3/4"	66'	7/8" a 1-1/16"	***NFSGX25***
15/16"	66'	1-1/16" a 1-1/4"	***NFSGX32***
1-1/4"	66'	1-1/4" a 1-5/8"	***NFSGX40***
1-1/2"	66'	1-5/8" a 2-1/8"	***NFSGX50***
1-15/16"	66'	2" a 2-1/2"	***NFSGX63***
2-3/8"	66'	2-1/2" a 3-1/4"	***NFSGX75***
2-5/8"	66'	3" a 6"	***NFSGX90***
3-3/16"	33'	6" plus	***NFSGX110***

Fundas Contra Fuego para Mangueras

Aplicación:
- Usadas para proteger mangueras y ensambles de manguera, tubing, tubería, alambres y cables de alta temperatura o de salpicaduras de metal fundido. Ayuda a mantener la temperatura en la línea y a reducir el sobrecalentamiento o sobrenfriamiento causado por el medio ambiente.

Características:
- Resistente a fluidos hidráulicos y aceites lubricantes.
- Color rojo óxido de hierro.
- Se suministra en tramos de 50 pies.
- Rango de temperatura: **- 65°F** a **500°F** (-54°C a 260°C).
- La funda se desliza fácilmente sobre la manguera y se expande para cubrir los acoples en los extremos del ensamble de manguera.
- Compuesto de revestimiento de hule siliconado sobre fibra de vidrio
- Producto totalmente libre de asbesto.

D.I. Nominal	# de Parte	D.I. Nominal	# de Parte
1/4"	***0610-4***	1¼"	***3210-20***
3/8"	***1010-6***	1½"	***3810-24***
1/2"	***1310-8***	1¾"	***4510-28***
5/8"	***1610-10***	2"	***5110-32***
3/4"	***1910-12***	2½"	***6410-40***
7/8"	***2210-14***	3"	***7610-48***
1"	***2510-16***	4"	***10210-64***

Cinta Contra Fuego para Manguera

Aplicación:
- Cinta de hule siliconado usada para sellar los extremos de las fundas contra fuego y evitar que se deshilachen.

Características:
- Totalmente libre de asbesto.
- Color rojo óxido de hierro.
- Rango de Temperatura: **-45°F** a **380°F** (-45°C a 200°C).

Tamaño	Largo	*Goma Silicón* # de Parte
1"	12 yardas	***FTH100***

Camisa Contra Fuego (sin adhesivo)

Características:
- Goma de silicona recubierto de fibra de vidrio
- Resistentes a fluidos hidráulicos y aceites lubricantes
- Se debe instalar en una envoltura espiral sobreponiendo de un 30% a 50%
- El color es rojo óxido de hierro
- Rango de temperatura: **-65°F a 500°F** (-54ºC a 260ºC).

Tamaño	Largo	# de Parte
Ancho de 3"	50'	***4055-3***

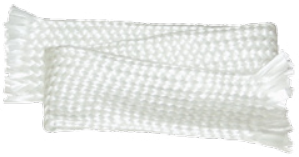
T

Funda de Fibra de Vidrio

Características:

- Tubing de fibra de vidrio texturizada y trenzada que provee protección de aislamiento térmico en aplicaciones con temperaturas de servicio de hasta **1000°F** (538°C).
- Se suministra en tramos continuos de 100 pies.
- Una pared con grosor de 1/16" se trenza de filamentos de hilo texturizado de vidrio - E. El tubing no tratado es flexible y se expande para cubrir diámetros cambiantes.

D.I. Nominal	# de Parte	D.I. Nominal	# de Parte
1/4"	***LW04200***	1-1/4"	***LW20200***
3/8"	***LW06200***	1-1/2"	***LW24200***
1/2"	***LW08200***	2"	***LW32200***
5/8"	***LW10200***	2-1/2"	***LW40200***
3/4"	***LW12200***	3"	***LW48200***
7/8"	***LW14200***	3-1/2"	***LW56200***
1"	***LW16200***	4"	***LW64200***

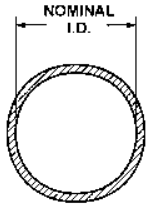


Fundas Protectoras de Nylon Negro - Aceptadas por la MSHA

Características:

- Funda tubular de nylon tejido. Ideal para usarse como cubierta protectora sobre manguera hidráulica y manguera industrial.
- El tejido cerrado de la funda tubular sin costura de unión ayuda a distribuir y cuidar el flujo del fluido en una manguera rota.
- Aceptada por la MSHA. Soporta temperaturas de hasta **275°F** (**135°C**) y pasa totalmente las pruebas de inflamabilidad.

D.I. Nominal	Ancho plano	*Rollo de 100 pies* # de Parte	*Rollos de 300 pies* # de Parte
0.90"	1.50"	***DHS90-100***	***DHS90-300***
1.00"	1.66"	***DHS100-100***	***DHS100-300***
1.13"	1.88"	***DHS106-100***	***DHS106-300***
1.25"	2.13"	***DHS122-100***	***DHS122-300***
1.46"	2.25"	***DHS138-100***	***DHS138-300***
1.42"	2.50"	***DHS142-100***	***DHS142-300***
1.58"	2.75"	***DHS159-1-100***	***DHS159-1-300***
1.78"	2.88"	***DHS175-100***	***DHS175-300***
1.91"	3.00"	***DHS181-100***	***DHS181-300***
2.18"	3.63"	***DHS219-100***	***DHS219-300***
2.38"	3.88"	***DHS238-100***	***DHS238-300***
2.65"	4.25"	***DHS263-100***	***DHS263-300***
2.86"	4.75"	***DHS288-100***	***DHS288-300***
3.65"	5.88"	***DHS366-100***	***DHS366-300***



Resorte Guarda

con mango

sin mango

Características:

- Protege la manguera contra los efectos de flexión en su punto más vulnerable - inmediatamente detrás del acoplamiento.
- La espiga recta permite que el extremo de la guarda se fije y asegure debajo de la abrazadera o férula
- El cable sirve para la mayoría de la manguera OD de ½ " a 3 ¼", póngase en contacto con Dixon para tamaños o longitudes especiales

D.I. Guarda	Calibre Alambre	Largo Total	Largo Espiga	# Aprox. Embobinado	*Acero Galvanizado con Espiga* # de Parte	*Acero Inox. 304 con Espiga* # de Parte	*Acero Galvanizado sin Espiga* # de Parte	*Acero Inox. 304 sin Espiga* # de Parte
¾"	0.175	12"	1"	33	***SEGC1-0.75-12***	***SEGS1-0.75-12***	***SEGC0-0.75-12***	***SEGS0-0.75-12***
1"	0.175	12"	1"	33	***SEGC1-1.00-12***	***SEGS1-1.00-12***	***SEGC0-1.00-12***	***SEGS0-1.00-12***
1¼"	0.175	14"	2"	39	***SEGC1-1.25-14***	***SEGS1-1.25-14***	***SEGC0-1.25-14***	***SEGS0-1.25-14***
1½"	0.175	14"	2"	39	***SEGC1-1.50-14***	***SEGS1-1.50-14***	***SEGC0-1.50-14***	***SEGS0-1.50-14***
1¾"	0.175	16"	2"	44	***SEGC1-1.75-16***	***SEGS1-1.75-16***	***SEGC0-1.75-16***	***SEGS0-1.75-16***
2"	0.280	16"	2"	44	***SEGC1-2.00-16***	***SEGS1-2.00-16***	***SEGC0-2.00-16***	***SEGS0-2.00-16***
2½"	0.280	18"	2"	50	***SEGC1-2.50-18***	***SEGS1-2.50-18***	***SEGC0-2.50-18***	***SEGS0-2.50-18***
3"	0.280	18"	2"	50	***SEGC1-3.00-18***	***SEGS1-3.00-18***	***SEGC0-3.00-18***	***SEGS0-3.00-18***

Resorte Guarda de Espiral Continua

Características

- Protege la manguera de la abrasión externa y ayudar a resistir sobre doblez.
- Alambre redondo de perfil plano se ajusta firmemente a la manguera reduciendo potencial enganchamiento.
- Contacte a Dixon para diámetros o tamaños especiales.

D.I. Guarda	Calibre Alambre	Largo Total	# Aprox. Embobinado	*Acero Galvanizado* # de Parte	*Acero Inox. 304* # de Parte
¾"	0.175	25'	33	***CWG-C-0.75-25***	***CWG-S-0.75-25***
1"	0.175	25'	33	***CWG-C-1.00-25***	***CWG-S-1.00-25***
1¼"	0.175	25'	33	***CWG-C-1.25-25***	***CWG-S-1.25-25***
1½"	0.175	25'	33	***CWG-C-1.50-25***	***CWG-S-1.50-25***
1¾"	0.175	25'	33	***CWG-C-1.75-25***	***CWG-S-1.75-25***
2"	0.280	25'	33	***CWG-C-2.00-25***	***CWG-S-2.00-25***
2½"	0.280	25'	33	***CWG-C-2.50-25***	***CWG-S-2.50-25***
3"	0.280	25'	33	***CWG-C-3.00-25***	***CWG-S-3.00-25***

T

Manguera PTFE de Diámetro Interior Liso Nominal

Aplicación:
Adecuada para conducir químicos, alimentos, productos farmacéuticos, aceites, gas, combustibles y vapor.

Características:
- Cumple con norma SAE100R14.
- Rango: desde tamaño rayal -3 hasta -20.
- Temperatura de operación: **-76°F** a **500°F** (-60°C a 260°C).
- Refuerzo trenzado de acero inoxidable 304.
- Disponible con tubo interior blanco no-conductivo y con tubo interior negro conductivo de estática.
- Otros largos de manguera bajo pedido especial y sujeto a disponibilidad.

Manguera PTFE de Tubo Interior Liso (No Incluye Conexiones)

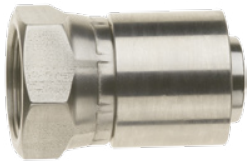
D.I. Nominal	D.I. Promedio	Largo en Pies	Tamaño Rayal	*Blanca Tubo No - Conductivo* # de Parte	*Negra, Tubo Conductivo* # de Parte
3/16"	.125"	100	Rayal-3	***WSB-03-100***	***BSB-03-100***
1/4"	.187"	100	Rayal-4	***WSB-04-100***	***BSB-04-100***
5/16"	.250"	100	Rayal-5	***WSB-05-100***	***BSB-05-100***
3/8"	.312"	100	Rayal-6	***WSB-06-100***	***BSB-06-100***
3/8T"	.375"	100	Rayal-6T	***WSB-06T-100***	***BSB-06T-100***
1/2"	.405"	100	Rayal-8	***WSB-08-100***	***BSB-08-100***
5/8"	.500"	100	Rayal-10	***WSB-10-100***	***BSB-10-100***
3/4"	.625"	100	Rayal-12	***WSB-12-100***	***BSB-12-100***
3/4T"	.750"	50	Rayal-12T	***WSB-12T-50***	***BSB-12T-50***
1"	.875"	50	Rayal-16	***WSB-16-50***	***BSB-16-50***
1T"	1.000"	50	Rayal-16T	***WSB-16T-50***	***BSB-16T-50***
1-1/4"	1.125"	50	Rayal-20Z	***WSB-20Z-50*** [1]	***BSB-20Z-50*** [1]

[1] doble trenzada

Conexiones para Manguera PTFE de D.I. Nominal

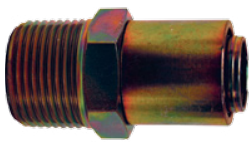
Las férulas crimpables están incluidas

Rosca Hembra JIC Giratoria



Tamaño Mangura	Tamaño Rosca	*Acero al Carbón* # de Parte	*Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
Rayal 4	1/4"	***FJC-04-04***	***FJS-04-04***	***FJB-04-04***	25
Rayal 5	5/16"	***FJC-05-05***	***FJS-05-05***	***FJB-05-05***	25
Rayal 6	3/8"	***FJC-06-06***	***FJS-06-06***	***FJB-06-06***	25
Rayal 8	1/2"	***FJC-08-08***	***FJS-08-08***	***FJB-08-08***	25
Rayal 10	5/8"	***FJC-10-10***	***FJS-10-10***	***FJB-10-10***	25
Dash 12	3/4"	***FJC-12-12***	***FJS-12-12***	***FJB-12-12***	10
Rayal 16	1"	***FJC-16-16***	***FJS-16-16***	***FJB-16-16***	10
Rayal 20Z	1¼"	***FJC-20Z-20***	***FJS-20Z-20***	***FJB-20Z-20***	5

Rosca Macho NPT Rígida



Tamaño Mangura	Tamaño Rosca	*Acero al Carbón* # de Parte	*Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
Rayal 4	1/8"	***MPC-04-02***	***MPS-04-02***	***MPB-04-02***	25
Rayal 4	1/4"	***MPC-04-04***	***MPS-04-04***	***MPB-04-04***	25
Rayal 5	1/4"	***MPC-05-04***	***MPS-05-04***	***MPB-05-04***	25
Rayal 6	1/4"	***MPC-06-04***	***MPS-06-04***	***MPB-06-04***	25
Rayal 6	3/8"	***MPC-06-06***	***MPS-06-06***	***MPB-06-06***	25
Rayal 8	3/8"	***MPC-08-06***	***MPS-08-06***	***MPB-08-06***	25
Rayal 8	1/2"	***MPC-08-08***	***MPS-08-08***	***MPB-08-08***	25
Rayal 10	1/2"	***MPC-10-08***	***MPS-10-08***	***MPB-10-08***	25
Rayal 12	3/4"	***MPC-12-12***	***MPS-12-12***	***MPB-12-12***	10
Rayal 16	1"	***MPC-16-16***	***MPS-16-16***	***MPB-16-16***	10
Dash 20Z	1¼"	***MPC-20Z-20***	***MPS-20Z-20***	***MPB-20Z-20***	5

Rosca Hembra Giratoria SAE 37º (JIC)

Tamaño Mangura	Tamaño Rosca	*Acero al Carbón* # de Parte	*Latón (Brass)* # de Parte	Cant. por Caja
Rayal 6	3/8"	***SAEC-06-06***	***SAEB-06-06***	25
Rayal 12	3/4"	***SAEC-12-12***	***SAEB-12-12***	10

U

Herramienta y Dados para Insersión de Acoples a Manguera PTFE Nominal

Características:

- Diseñado para facilitar la instalación de los collarines de crimpado sobre el trenzado de la manguera PTFE mediante esta simple herramienta, incluso el más complicado trenzado externo de la manguera puede ser fácilmete insertado de foma segura dentro de collarín de crimpado.

Descripción	Tamaño	# de Parte
Sujetador de herramienta/dado	---	***ITDH***
Dado	Rayal 4	***ITD-04***
Dado	Rayal 5	***ITD-05***
Dado	Rayal 6	***ITD-06***
Dado	Rayal 8	***ITD-08***
Dado	Rayal 10	***ITD-10***
Dado	Rayal 12	***ITD-12***
Dado	Rayal 16	***ITD-16***

Conexiones para Manguera PTFE de Diámetro Interior Liso Nominal

Terminación Tubo

Características:

- Los collarines de crimpado se incluyen para todas las conexiones para manguera PTFE nominal.

Tamaño Manguera	Tamaño Tubo	*Acero Inoxidable 304* # de Parte
Rayal 4	1/4"	***TES-04-04***
Rayal 6	3/8"	***TES-06-06***
Rayal 8	1/2"	***TES-08-08***
Rayal 12	3/4"	***TES-12-12***
Rayal 16	1"	***TES-16-16***

Codo 45º Hembra JIC

Tamaño Manguera	Tamaño Rosca	*Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Acero al Carbón* # de Parte
Rayal 3	3/16"	***FJS45-03-03***	***FJC45-03-03***
Rayal 4	1/4"	***FJS45-04-04***	***FJC45-04-04***
Rayal 5	5/16"	***FJS45-05-05***	***FJC45-05-05***
Rayal 6	3/8"	***FJS45-06-06***	***FJC45-06-06***
Rayal 8	1/2"	***FJS45-08-08***	***FJC45-08-08***
Rayal 10	5/8"	***FJS45-10-10***	***FJC45-10-10***
Rayal 12	3/4"	***FJS45-12-12***	***FJC45-12-12***
Rayal 16	1"	***FJS45-16-16***	***FJC45-16-16***
Rayal 20Z	1-1/4"	***FJS45-20Z-20***	***FJC45-20Z-20***

Codo 90º Hembra JIC

Tamaño Manguera	Tamaño Rosca	*Acero Inoxidable 304* # de Parte	*Acero al Carbón* # de Parte
Rayal 3	3/16"	***FJS90-03-03***	***FJC90-03-03***
Rayal 4	1/4"	***FJS90-04-04***	***FJC90-04-04***
Rayal 5	5/16"	***FJS90-05-05***	***FJC90-05-05***
Rayal 6	3/8"	***FJS90-06-06***	***FJC90-06-06***
Rayal 8	1/2"	***FJS90-08-08***	***FJC90-08-08***
Rayal 10	5/8"	***FJS90-10-10***	***FJC90-10-10***
Rayal 12	3/4"	***FJS90-12-12***	***FJC90-12-12***
Rayal 16	1"	***FJS90-16-16***	***FJC90-16-16***
Rayal 20Z	1-1/4"	***FJS90-20Z-20***	***FJC90-20Z-20***

U

Manguera para aire, agua y uso General

A101 - Manguera Dixon de Hule con Cubierta Negra o Roja

Aplicación: Distribución y entrega de aire y agua de uso general y rocío agrícola donde el aceite no sea un factor significativo.

Diseñada para: Aire; Agua.

Característica: Resistente al ozono y al clima.

Tubo Interior: Mezcla de NR/SBR.

Refuerzo: Fibra de poliéster trenzado.

Cubierta: Mezcla de SBR / EPDM.

Temperatura: **-13°F a 212°F** (-25°C a 100°C).

Construcción: Cubierta y tubo interior extruidos, letras blancas en cubierta negra y letras negras en cubierta roja.

Presentación: Carretes de madera con 200 metros, 2 tramos de 100 metros por carrete.

Manguera Cubierta Negra # de Parte	Manguera Cubierta Roja # de Parte	Tamaño D.I. (Pulg.)	Tamaño D.E. (Pulg.)	Presión Trabajo (PSI)	Presión Reventón (PSI)	Radio de Doblez (mm)	Peso (Gms/m)	Largo Carrete (Mts.)
A101006	***A101R006***	¼"	0.51"	200	696	76	180	2 x 100
A101010	***A101R010***	3/8"	0.68"	200	696	120	250	2 x 100
A101012	***A101R012***	½"	0.87"	200	696	152	420	2 x 100
A101020	***A101R020***	¾"	1.16"	200	696	228	660	2 x 100
---	***A101R025***	1"	1.44"	200	696	305	910	2 x 100

La correcta identificación del diámetro interior de la manguera y la correcta medición de su diámetro exterior son vitales para la correcta y segura operación del ensamble de manguera. Dixon recomienda utilizar la cinta de diámetro Dixon mostrada en la página 681 para el cálculo instantáneo del diámetro exterior de la manguera. Por favor, consulte la tabla de recomendaciones de presión en las páginas 698-701 para la adecuada selección de las conexiones y su sistema de sujeción.

AVISO de SEGURIDAD

No instale la manguera en aplicaciones que la expongan a movimientos de torsión, ni de oscilación y no exceda el radio de doblez especificado ya que estos tres elementos resultan destructivos para la manguera.

U

Manguera para aire, agua y uso General

A104 - Manguera Dixon Roja, Multi - Propósito, No - Conductiva

Aplicación: Manguera multipropósito utilizada en acererías, astilleros, fundiciones, plantas automotrices e industria de la construcción. El tubo Interior de NBR permite conducr aceites y otros productos derivados del petróleo. Su cubierta es resistente a la abrasión, el agrietamiento y el ozono, así como al aceite y solventes.

Diseñada para: Multi- Propósito; aire; agua; aceite; petróleo.

Característica: Resistente al rocío de aceite; no - conductiva; resistente a solventes, al ozono y la abrasión.

Tubo Interior: NBR

Refuerzo: Fibra de poliéster trenzado.

Cubierta: Mezcla de NBR /PVC

Temperatura: **-4°F a 212°F** (-20°C a 100°C).

Construcción: Cubierta roja extruida, tubo interior negro, letras negras.

Presentación: Carretes de madera con 200 metros, 2 tramos de 100 metros por carrete en medidas de ¼" a 1"; carretes de madera con 60 metros, 2 tramos de 30 metros por carrete en medidas de 1 ¼" a 2".

Manguera Cubierta Roja # de Parte	Tamaño D.I. (Pulg.)	Tamaño D.E. (Pulg.)	Presión Trabajo (PSI)	Presión Reventón (PSI)	Radio de Doblez (mm)	Peso (Gms/m)	Largo Carrete (Mts.)
A104006	¼"	0.63"	300	1,200	76	250	2 x 100
A104010	3/8"	0.72"	300	1,200	120	270	2 x 100
A104012	½"	0.87"	300	1,200	150	380	2 x 100
A104020	¾"	1.19"	300	1,200	228	650	2 x 100
A104025	1"	1.50"	300	1,200	305	940	2 x 100
A104032	1 ¼"	1.77"	250	1,000	320	1,170	2 x 30
A104040	1 ½"	2.09"	250	1,000	380	1,600	2 x 30
A104050	2"	2.64"	250	800	508	2,240	2 x 30

La correcta identificación del diámetro interior de la manguera y la correcta medición de su diámetro exterior son vitales para la correcta y segura operación del ensamble de manguera. Dixon recomienda utilizar la cinta de diámetro Dixon mostrada en la página 681 para el cálculo instantáneo del diámetro exterior de la manguera. Por favor, consulte la tabla de recomendaciones de presión en las páginas 698-701 para la adecuada selección de las conexiones y su sistema de sujeción.

AVISO de SEGURIDAD

No instale la manguera en aplicaciones que la expongan a movimientos de torsión, ni de oscilación y no exceda el radio de doblez especificado ya que estos tres elementos resultan destructivos para la manguera.

U

Manguera para aire, agua y uso General-Alta Presión

A105 - Manguera Dixon Multi - Propósito de Servicio Pesado, No - Conductiva

Aplicación: Manguera de servicio pesado de calidad superior para aire, agua y multi-propósito, diseñada para aplicaciones generales en fábricas, industria de la construcción, agricultura, minería, ferrocarriles, astilleros e industrias del petróleo y gas.

Diseñada para: Aire de alta presión; agua; multi-propósito.

Característica: Resistente al rocío de aceite y a la abrasión; no - conductiva.

Tubo Interior: Mezcla de SBR/NBR

Refuerzo: Fibra de poliéster trenzado.

Cubierta: Mezcla de SBR/NBR.

Temperatura: **-22°F a 158°F** (-30°C a 70°C).

Construcción: Tamaño ½", ¾" y 1" cubierta amarilla extruida, tubo interior negro, letras rojas.

Presentación: Tamaño ½", ¾" y 1"carrete de madera con 200 metros, 2 tramos de 100 metros por carrete.

Manguera Cubierta Amarilla # de Parte	Tamaño D.I. (Pulg.)	Tamaño D.E. (Pulg.)	Presión Trabajo (PSI)	Presión Reventón (PSI)	Radio de Doblez (mm)	Peso (Gms/m)	Largo Carrete (Mts.)
A105012	½"	0.89"	500	1,500	153	410	carrete 2 x 100
A105020	¾"	1.19"	500	1,500	229	680	carrete 2 x 100
A105025	1"	1.50"	500	1,500	305	990	carrete 2 x 100

Manguera para Transferencia de Químicos

A405 - Manguera para Ácidos y Químicos - XLPE

Aplicación: Una manguera de pared dura para succión y descarga con un tubo de polietileno reticulado para conducir una amplia gama de químicos, productos alimenticios, derivados del petróleo y aceites. Con un refuerzo de alambre de cobre antiestático. Para más detalles consulte la tabla de resistencia química; para ácidos, base y solventes a temperatura superior a los 70ºF (21ºC) contacte a Dixon

Diseñada para: Químicos.

Característica: Antiestatíca, resistente a la abrasión, al ozono y a la intemperie.

Tubo Interior: XLPE Polietileno reticulado (entre-cruzado) superficie lisa.

Refuerzo: Cordon sintetico de alta resistencia mas alambre helicoidal.

Cubierta: Verde (acabado tipo venda) de EPDM.

Temperatura: -22°F a 149°F (-30°C a 65°C).

Construcción: Cubierta verde vendada, tubo translucido, línea de información blanca con letras transparentes.

Tamaños 1½", 2" y 3".

Manguera Cubierta Verde # de Parte	Tamaño D.I. (Pulg.)	Tamaño D.E. (Pulg.)	Presión Trabajo (PSI)	Presión Reventón (PSI)	Vacio Mtr. H_2O	Radio de Doblez (mm)	Peso (Gms/m)	Largo Carrete (MtR.)
A405040	1½"	2.09"	150	600	9	228	1599	Carrete 2 x 30
A405050	2"	2.66"	150	600	9	306	2280	Carrete 2 x 30
A405080	3"	3.72"	150	600	9	457	3307	Carrete 2 x 30

La correcta identificación del diámetro interior de la manguera y la correcta medición de su diámetro exterior son vitales para la correcta y segura operacion del ensamble de manguera. Dixon recomienda utilizar la cinta de diámetro mostrada en la pagina 681 para el cálculo instantáneo del diámetro exterior de la mangura. Por favor, consulte la tabla de recomendaciones de presión en las páginas 698-701 para la adecuada selección de las conexiones y su sistma de sujección.

U

AVISO de SEGURIDAD

No instale la manguera en aplicaciones que la expongan a movimientos de torsión, ni de oscilación y no exceda el radio de doblez especificado ya que estos tres elementos resultan destructivos para la manguera.

Manguera para Transferencia de Químicos

A410 - Manguera de Polietileno de Peso Molecular Ultra Alto - UHMWPE

Aplicación: Una manguera de pared dura para succión y descarga con tubo de Polietileno de peso molecular ultra alto, para conducir una amplia gama de químicos, productos alimenticios, derivados del petróleo y aceites. El refuerzo incluye alambre de cobre antiestática. Para más detalles consulte la tabla de resistencia química; para aplicaciones que involucren ácidos, bases y solventes a temperaturas superiores a los 158ºF (70ºC) por favor contacte a Dixon.

Diseñada para: Químicos, petróleo y aceites.

Característica: Resistente al ozono; tubo interior cumple con FDA title 21, item 177.2600.

Tubo Interior: UHMWPE Polietileno de peso molecular ultra alto, superficie lisa, grado alimenticio.

Refuerzo: Cordón sintetico de alta resistencia mas alambre helicoidal.

Cubierta: Azul lisa de EPDM.

Temperatura: **-4°F a 212°F** (-20°C a 100°C).

Construcción: Cubierta envuelta azul, tubo blanco liso, línea blanca y letras transparentes.

Tamaños: Tamaño 1½", 2" y 3".

Manguera Cubierta Verde # de Parte	Tamaño D.I. (Pulg.)	Tamaño D.E. (Pulg.)	Presión Trabajo (PSI)	Presión Reventón (PSI)	Vacio $M.H_2O$	Radio de Doblez (mm)	Peso (Gms/m)	Largo Carrete (Mts.)
A410040	1½"	1.97"	150	600	9	250	1393	Carrete 2 x 30
A410050	2"	2.66"	150	600	9	345	1981	Carrete 2 x 30
A410080	3"	3.72"	150	600	9	545	3232	Carrete 2 x 30

AVISO de SEGURIDAD

No instale la manguera en aplicaciones que la expongan a movimientos de torsión, ni de oscilación y no exceda el radio de doblez especificado ya que estos tres elementos resultan destructivos para la manguera.

La correcta identificación del diámetro interior de la manguera y la correcta medición de su diámetro exterior son vitales para la correcta y segura operacion del ensamble de manguera. Dixon recomienda utilizar la cinta de diámetro mostrada en la página 681 para el cálculo instantáneo del diámetro exterior de la mangura. Por favor, consulte la tabla de recomendaciones de presión en las páginas 698-701 para la adecuada selección de las conexiones y su sistema de sujección.

U

Manguera Industrial

Manguera Acorazada de Unión - de - Bola (Ball-Joint)

Características:

- ¼" a 12" rango de tamaño.
- Resistente al colapsamiento.
- Flexibilidad superior.
- Resistente al calor extremo.
- Protege contra la abrasión.
- Otorga mayor vida útil.
- Trabaja con muchos tipos de conexiones de extremo.
- Adecuada para condiciones de baja y alta presión, incluyendo uso en alta presión hidráulica.
- Tubo interior diseñado para la aplicación requerida.
- Coraza disponible en acero galvanizado y acero inoxidable.
- Es una inversión que reduce costos.

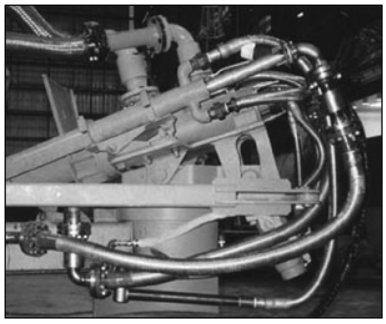


Photo Credit-Fuchs Systems Inc.

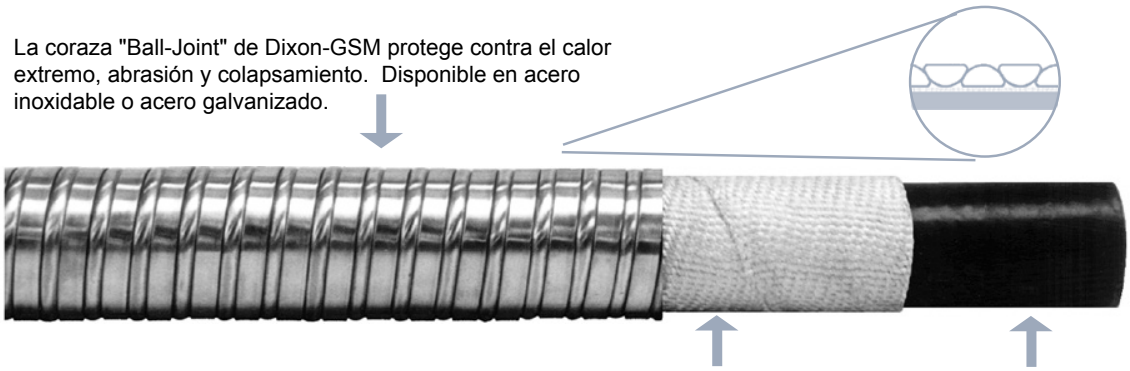
Mangueras Dixon Specialty Hose de agua, oxígeno y gas manejando aplicaciones críticas en acerería.

Photo Credit-Williamson Corp.

Manguera acorazada Dixon Specialty Hose usada para proteger cables de fibra óptica.

Amplificación de la coraza.
No hay partes entre-trabadas que restrinjan el radio de doblez.

La coraza "Ball-Joint" de Dixon-GSM protege contra el calor extremo, abrasión y colapsamiento. Disponible en acero inoxidable o acero galvanizado.



Varias capas de fibra de vidrio como aislante pueden aplicarse para resistir el calor extremo.

La manguera interior suministrada está diseñada para el material a conducir (la manguera interior puede ser de hule, PTFE ó metálica).

U

S.T.A.M.P.E.D.

Cuando elabore y especifique ensambles de manguera, haga las siguientes preguntas:

***(S)* Tamaño:** ¿Cuál es el D.I. (Diámetro Interior) de la manguera? ¿Cuál es el D.E. (Diámetro Exterior) de ambos extremos de la manguera? ¿Cuál es el largo del ensamble requerido?

***T*emperatura:** ¿Cuál es el rango de temperatura del medio que fluye (producto) a través del ensamble de manguera? ¿Cuál es el rango de temperatura del medio ambiente que rodea el exterior del ensamble de manguera?

***A*plicación:** ¿Cómo se usa actualmente el ensamble de manguera? Es una aplicación de presión? ¿Es una aplicación de vacío (succión)? ¿Es una aplicación de flujo por gravedad? ¿Existe algún requerimiento especial de desempeño para el ensamble? ¿Es horizontal o vertical la posición de uso de la manguera? ¿Existen pulsaciones o vibraciones actuando sobre el ensamble de manguera?

***M*edio que fluye:** ¿Cuál es el medio/material que fluye a través del ensamble de manguera? Ser específico es crítico. Revise los materiales abrasivos, compatibilidad química, etc.

***P*resión:** ¿Cuál es la máxima presión incluyendo picos (o máximo de vacío) al que será sometido el ensamble de manguera? Siempre establezca la máxima presión de trabajo de su ensamble de manguera por el componente del sistema con la especificación más baja de presión.

***E*xtremos:** ¿Qué coples han sido requeridos por el usuario? ¿Son estos las conexiones adecuadas para la aplicación y la manguera seleccionada?

***D*ixon:** Dixon recomienda que, con base en la manguera, conexiones y método de sujeción, todos los ensambles sean marcados permanentemente con la presión de trabajo de diseño y el fluido a utilizar. No use conexiones o férulas de otros fabricantes con productos Dixon debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias. También recomendamos que todos los ensambles de manguera sean probados frecuentemente.
Sea seguro: cualquier pregunta sobre aplicación, uso o ensamble, Llame a DIXON.

Norma MSHA (Mine Safety and Health Administration)

30 CFR Secciones 56.13021 y 57.13021
Excepto donde se usen válvulas de cierre automático deben usarse cadenas de seguridad y otros dispositivos adecuados de cierre en conexiones a máquinas de mangueras de ¾" de diámetro interior o mayores, y entre líneas de manguera de alta presión de ¾" de diámetro interior o mayores, donde una falla de conexión podría crear un peligro.

30 CFR Sección 75.1730
(e) Cadenas de seguridad, dispositivos adecuados de cierre, o válvulas de cierre automático deben ser usadas en conexiones a máquinas de líneas de manguera de alta presión de ¾" de diámetro interior o mayores, y entre líneas de mangueras de alta presión de ¾" de diámetro interior o mayores, donde una falla de conexión podría crear un peligro. Para el propósito de este párrafo, alta presión significa 100 PSI o mayor.

30 CFR Sección 77.412
(d) Cadenas de seguridad o dispositivos adecuados de cierre deben ser usados en conexiones a máquinas de líneas de manguera de alta presión de 1" de diámetro interior o mayores, y entre líneas de manguera de alta presión de 1" de diámetro interior o mayores, donde una falla de conexión podría crear un peligro.

Norma OSHA

Standards - 29 CFR, 1910.242 (parcial):
(b) Aire comprimido para limpieza - Aire comprimido no debe usarse para limpieza excepto donde sea reducido a menos de 30 PSI además de tener una efectiva guarda anti - astillas y equipo personal de protección.

Standards - 29 CFR, 1915.131 (parcial):
(e) Antes de su uso, las herramientas neumáticas deben ser aseguradas a la manguera de extensión o conexión flexible para manguera de aire por medio de algún dispositivo efectivo para prevenir que la herramienta se desconecte accidentalmente de la manguera de aire.

Standards - 29 CFR, 1926.302 (parcial):
(b)(1) Herramientas de poder neumático deben ser aseguradas a la manguera o conexión flexible de la manguera de aire para prevenir que accidentalmente se desconecte la herramienta.
(b)(2) Clips de seguridad o retenedores deben ser instalados y mantenidos en forma segura en herramientas neumáticas de impacto (percusión) para prevenir que los aditamentos de sujeción sean accidentalmente expulsados.
(b)(3) Todas las pistolas neumáticas de clavos, grapas y otros equipos similares provistos con alimentación automática de sustentadores, las cuales operan a más de 100 PSI de presión en la herramienta deben tener un dispositivo de seguridad en la boquilla para prevenir que la herramienta expulse sujetadores, a menos que la boquilla este en contacto con la superficie de trabajo.
(b)(4) Aire comprimido no debe usarse para limpieza excepto donde se reduzca a 30 PSI y además se use una efectiva guarda anti - astilla y equipo de protección personal el cual cumple los requerimientos de la subparte E de esta parte. El requerimiento de 30 PSI no aplica para la limpieza de molde de concreto, báscula de aserradero y procesos de limpieza similares.
(b)(5) No debe ser excedida la presión de trabajo segura del fabricante de mangueras, tubería, válvulas, filtros y otros tipos de conexiones.
(b)(6) El uso de mangueras como malacate para subir o bajar herramientas no debe ser permitido.
(b)(7) Todas las mangueras que excedan 1/2" de diámetro interior deben tener un dispositivo de seguridad en la fuente de suministro o para reducir la presión en caso de falla de la manguera.

Standards - 29 CFR, 1926.306
(a) "Requerimientos Generales"
(a)(1) "Aplicación". Esta sección aplica a tanques de aire comprimido, y otros equipos usados para suministrar y utilizar aire comprimido para ejecutar operaciones tales como limpieza, barrenado, elevación y desbarbado. Por otro lado, no obstante, esta sección no trata con los problemas especiales creados al usar aire comprimido para conducir materiales ni cuando el hombre trabaja en aire comprimido como en túneles o cajones de aire. Esta sección no esta concebida para aplicar a maquinaría y equipo de aire comprimido usado en vehículos de transportación como carros de ferrocarril de vapor y eléctricos, así como a equipo automotriz.
(a)(2) "Equipo nuevo y existente".
(a)(2)(i) Todos los tanques de aire instalados después de la fecha de efectividad de esta norma deben de construirse de conformidad con la edición 1968 del código A.S.M.E. para calderas y recipientes a presión, sección VIII.
(a)(2)(ii) Todas las válvulas de seguridad deben ser fabricadas, instaladas y mantenidas en conformidad con la edición de 1968 del código A.S.M.E. para calderas y recipientes a presión, sección VIII.
(b) **1926.306(b)** "Requerimientos de Instalación y Equipo"
(b)(1) "Instalación." Todos los tanques de aire deben ser instalados de tal forma que todos sus drenes y registros de hombre y mano sean fácilmente accesibles. Bajo ninguna circunstancia un tanque de aire debe ser enterrado o colocado en un lugar inaccesible.
(b)(2) "Trampas y Drenes." Una válvula y tubo para drenado debe instalarse en el punto más bajo del tanque de aire para proveer la remoción de agua y aceite acumulados. Trampas automáticas adecuadas pueden instalarse en adición a las válvulas de drenado, las cuales deben frecuentemente abrirse y drenado totalmente el tanque de aire a interválos tales que prevengan el acumulamiento excesivo de líquido en el tanque de aire.
(b)(3) "Manómetros y válvulas."
(b)(3)(i) Todo tanque de aire debe estar equipado con un manómetro indicador de presión (localizado para fácil lectura) y con una o más válvulas check de seguridad. La capacidad total de alivio de estas válvulas de seguridad debe ser la que prevenga que la presión en el tanque exceda más del 10% de la presión de trabajo permitida para el tanque.
(b)(3)(ii) Ninguna válvula de cualquier tipo debe ser colocada entre el tanque de aire y su válvula o válvulas de seguridad.

Standards - 29 CFR, 1926.603 (parcial):
(a)(9) Manguera de vapor dirigida hacia un martillo de vapor o tubo inyector debe ser sustentada en forma segura al martillo con un largo adecuado de cadena o cable al menos 1/4” de diámetro para prevenir chicotazo en el caso de que la unión en el martillo se rompiera. Las mangueras de martillo neumático deben de estar provistas con la misma protección requerida para líneas de vapor.
(a)(10) Cadenas de seguridad, o dispositivos equivalentes, deben ser provistos para cada conexión de manguera para prevenir que la línea de azotes o chicote sin control en caso de desconectarse.

Talleres de Capacitación para Acoplamiento de Mangueras

Dixon ofrece Talleres de Acoples de Mangueras para el personal de fábrica y ventas de su compañía, de esta manera proporciona a los clientes más información acerca de los métodos apropiados para ensamblar mangueras. Las clases consisten en demostraciones teóricas y prácticas de selección de acoples, preparación de la manguera, instalación del acople, prueba y mantenimeinto. Las clases pueden programarse cualquier fecha con anticipación. Para mas información contacte a Dixon en México al 01-800-00 DIXON (34966)

Le recomendamos que comparta esta información con cualquiera que esté relacionado con la selección, instalación, mantenimiento o uso de ensambles de manguera. Use Siempre productos de calidad. **Sea Seguro**.

Sea Seguro

Los ensambles de manguera deben inspeccionarse antes de usarse. Los acoples gastados, dispositivos para sujetar, manguera y accesorios deben reemplazarse. Los dispositivos de retención (de seguridad) como los clips, cables o cadenas deben usarse. Las abrazaderas deben revisarse regularmente para que estén ajustadas como lo indican los catálogos Dixon. Bajo ninguna circunstancia ningún acople debe desconectarse mientras esté bajo presión a menos que el acople esté diseñado para eso. Desconectar acoples bajo presión puede causar daños serios o la muerte, destrucción de la propiedad y los equipos.

Para TODOS los Ensambles de Manguera en uso:

Cuídese - Los ensambles de mangueras pueden ser muy peligrosos cuando se usan inapropiadamente o se aplican equivocadamente. La presión máxima de trabajo que muestra la manguera no indica la presión de trabajo del ensamble. Basado en la manguera, acoples, métodos de acoplamiento usados, todos los ensambles deben estar permanentemente marcados con la presión de trabajo diseñada y el material a conducir. La presión de trabajo del ensamble deber ser expuesta permanentemente. Los ensambles de mangueras deben usarse únicamente para el propósito para que se elaboraron. Nunca alterar el ensamble fabricado o sustituir las partes de los componentes.

Utilice - Haga uso de las especificaciones del fabricante de la manguera a la hora de poner a prueba los ensambles de manguera. La aplicación determina la regularidad de las pruebas.

Inspeccione - Asegúrese de inspeccionar las mangueras, acoples, abrazaderas y dispositivos de seguridad antes de cada uso. Nunca tomar por hecho que el acople o el dispositivo de sujeción están bien instalados.

Deshágase - de mangueras y dispositivos de sujeción que hayan sido desgastados o dañandos. Estos deben de ser retirados del servicio.

Asegúrese - de reajustar los pernos de cualquier abrazadera de acuerdo a las especificaciones de torque del fabricante.

Dedique - tiempo a los empleados y edúquelos acerca del debido uso, trato, y posibles peligros de ensam bles de mangueras. Tome ventaja del Programa de Inspección de Seguridad y luego del Seminario de Capacitación para ayudar a usted a evitar el tener que desarrollar e implementar el suyo propio.

Obedezca - A los instructivos y a las especificaciones del fabricante. Para cualquier pregunta sobre la aplicación, uso o del ensamble, favor de llamar al 01-800-00-DIXON en México ó al 410-778-2000 en los Estados Unidos de América.

Programa de Inspección de Seguridad

Dixon Valve and Coupling Company, junto con los proveedores de mangueras industriales, les ofrece un Programa de Inspección de Seguridad, sin costo, para asistirlo en sus esfuerzos para mejorar la seguridad de su planta y hacerla lo más eficiente y productiva posible.

Hoy en día, la seguridad de la planta es un enorme compromiso, en el cual es imposible ser un experto en todas las áreas.

El uso de acoples mal aplicados o dañados ocurre. Para el ojo desentrenado, estos defectos pueden continuar existiendo hasta que un accidente ocurra, amenazando no sólo la maquinaría de la planta, si no que también el bienestar del personal de la planta.

Nuestro programa incluye una inspección visual de los ensambles de mangueras y accesorios relacionados en su planta por técnicos entrenados. Un reporte por escrito describiendo nuestras observaciones y recomendaciones es ofrecido subsecuentemente para reforzar su programa de seguridad. Como continuación, el programa ofrece un Seminario de Capacitación directamente relacionado con sus preocupaciones de seguridad en su fábrica.

La seguridad de la planta es un factor que crece rápidamente bajo las inspecciones de las agencias reguladoras. Dejemos que el personal de Dixon le ayude a establecer y mantener la seguridad adecuada en su planta.

El reporte del programa es completamente confidencial y sólo será mostrado a personal autorizado. Le repetimos, no hay ningún costo para usted en el uso de este servicio. Para más información contacte a la fábrica.

Productos de Seguridad en el Catálogo Dixon

La seguridad es el interés de todos!

Dixon ofrece muchos productos de seguridad diseñados para proteger al personal y a la propiedad. Recomendaciones y Avisos de Seguridad también se incluyen para que los tome en cuenta.

Seguridad de Mangueras y Acoples ..... Páginas 3, 691-694

S.T.A.M.P.E.D. ..... Página 691

Tabla de recomendación de presión para ensambles de manguera ..... Páginas 696-701

EZ Boss-Lock conexión rápida asegurable de leva y ranura ..... Páginas 14, 55

Clips de seguridad para conexiones rápidas de leva y ranura ..... Páginas 14, 55-56

Conexión universal Air King - no para uso con vapor ..... Página 94,97

La importancia de la conexión flexible (Whip Hose) para manguera de aire ..... Página 694

Cables de seguridad King Cable ..... Página 104

Válvulas de cierre de seguridad, OSHA REG. 1926.302 ..... Página 151

Pistolas de aire de seguridad de 30 PSI ..... Página 162

Válvulas de bola de seguridad con desfogue ..... Página 581

La importancia del Whip Hose (Tramo Manguera de Aire)

AVISO de SEGURIDAD

La vibración constante creada por taladros de aire, taladros de pavimento, etc. es destructiva para los acoples de manguera, especialmente para los universales. Para proveer protección, conecte una terminal de una manguera de aire (3' a 10' de longitud) a la herramienta usando el niple No. 3500 ya que soporta las vibraciones por más tiempo. Conecte la otra terminal de la Manguera de Aire al abastecedor de aire con un acople tipo universal. El Whip Hose debe estar permanentemente conectado a las herramienta y debe ser del mismo diámetro que la manguera del compresor ó abastecedor.

Secuencia de Apriete de Pernos para Abrazaderas Dixon Boss

Nota:
1. El tamaño correcto de abrazadera Boss debe ser usado.
2. Los pernos en las abrazaderas Boss están diseñados para doblarse a medida que se aprietan. Esto permite que la abrazadera se ajuste al diámetro externo de la manguera.
3. Siempre apriete los pernos a su valor de torque especificado para cada abrazadera en este catálogo.
4. Se requiere de re-ajustes periódicos de los pernos debido al fenómeno de 'flujo frío' que se presenta en todas las mangueras de hule.
5. Las abrazaderas Boss son de un sólo uso! Una vez retiradas deben descartarse.

Abrazadera Dixon Boss de 2 Pernos - Secuencia de Apriete de Pernos

Usando una llave para torque (torquímetro), empiece a apretar los pernos de la siguiente manera:
a) Primer perno (tuerca hacia el ensamblador) 1 vuelta completa.
b) Segundo perno (opuesto al primero) 1 vuelta completa.
c) Repita procedimiento 'a' y 'b' hasta que ambos pernos hayan alcanzado el torque recomendado.
d) Remover el ensamble del tornillo de banco.

Abrazadera Dixon Boss de 4 Pernos - Secuencia de Apriete de Pernos

Usando una llave para torque (torquímetro), empiece a apretar los pernos de la siguiente manera:
a) Perno trasero (perno con tuerca hacia el ensamblador que esta más lejos de la mordaza de cierre) 1 vuelta completa.
b) Perno frontal (perno con tuerca hacia el ensamblador que esta más cerca de la mordaza de cierre) del mismo segmento 1 vuelta completa.
c) Ajuste a mano (si los pernos están sueltos) las tuercas en el lado opuesto a los pernos recién apretados.
d) Perno trasero del lado opuesto (perno con tuerca hacia el ensamblador que esta más lejos de la mordaza de cierre) 1 vuelta completa.
e) Perno frontal del lado opuesto (perno con tuerca hacia el ensamblador que esta más cerca de la mordaza de cierre) 1 vuelta completa.
f) Ajuste a mano (si los pernos están sueltos) las tuercas en el lado opuesto a los pernos recién apretados.
g) Repita el procedimiento de 'a' a 'f' hasta que todos los pernos hayan alcanzado el torque recomendado.
h) Retire el ensamble del tornilo de banco.

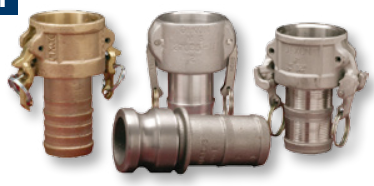
Abrazadera Dixon Boss de 6 Pernos - Secuencia de Apriete de Pernos

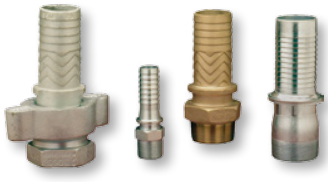
Usando un llave de torque (torquímetro), empiece a ajustar los pernos de la siguiente manera:
a) Perno trasero (perno con tuerca hacia el ensamblador que está más lejos de la mordaza de cierre) que tiene una 'X' cerca de él, 1 vuelta completa.
b) Perno frontal (perno con tuerca hacia el ensamblador que esta más cerca de la mordaza de cierre) del mismo segmento 1 vuelta completa.
c) Moverse hacia el segmento de abrazadera a la izquierda del recién apretado, ajuste a mano los pernos (si están sueltos).
d) Perno trasero, 1 vuelta completa.
e) Perno frontal, 1 vuelta completa.
f) Moverse hacia el segemento de abrazadera a la izquierda del recién apretado, ajuste a mano los pernos (si están sueltos).
g) Perno trasero, 1 vuelta completa.
h) Perno frontal, 1 vuelta completa.
i) Repita procedimiento de 'a' a 'h' hasta que todos los pernos hayan alcanzado el torque recomendado.
j) Retire el ensamble del tornillo de banco.

Recomendaciones de Presión

Las imágenes que se muestran en las siguientes dos páginas se proporcionan para ayudar a identificar el cople y abrazadera o férula en la tabla de recomendaciones de presión.

Acoples

1

Conexiones Rápidas de Leva y Ranura

2

Acoples Boss

3

Acople Universal Air King

4

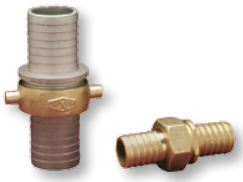
Niple King Maquniado Vástago Mediano

5

Niple King Maquinado Vástago Largo

6

Acople Maquinado Vástago Corto

7

Acople de Fundición de Vástago Corto

8

Push-On

9

Conexiones Reusables de Latón

10

Conexiones Holedall Suajado/Crimpado

11

Holedall de Expansión Interna

12

Conexion Sanitaria Flow Chief

13

Holedall de Expansión interna para Petroleo

14

Acoples Sistema de Crimpado King

Recomendaciónes de Presión

AVISO de SEGURIDAD

1. La tabla de las paginas 698-701 es únicamente una guía. Sólo se aplica a los acoples de metal que se muestran a temperatura ambiente de 70ºF (21ºC) en aplicaciones de cierto diámetro interior. Asume que son nuevo acoples, nuevas abrazaderas suministrados por Dixon, manguera de calidad y una apropiada instalación por un ensamblador calificado utilizando los procesos y equipo Dixon. La temperatura puede afectar la retención del acople. Si tiene preguntas relacionadas a temperaturas ambiente diferentes a 70ºF (21ºC) contacte al fabricante de mangueras o contacte a Dixon para más información.
2. Esta tabla no aplica para productos que no son Dixon, con manguera de usos en aplicaciones no autorizadas o no soportadas o en ensambles que no son estándar.
3. No utilice esta tabla si entra en conflicto con las recomendaciones del fabricante de mangueras.
4. Todos los ensambles de manguera deben ser sometidos a pruebas de presión antes de ser puestos en servicio.
5. Nuestra experiencia nos indica que la retención en el ensamble de manguera puede variar por los cambios en los diseños de la manguera.
6. Todos los componentes del ensamble de manguera deben de ser compatibles con los materiales y ambientes con los que estarán en contacto.
7. Dixon recomienda que los ensambles de manguera sean marcados con la presión de trabajo y el medio que va a fluir en la aplicación. Bajo ninguna circunstancia la presión de trabajo debe de exceder la presión de trabajo del componente con menor valuación de presión de trabajo (acople, abrazadera, férula, o manguera).
8. Para más información de seguridad conslute las páginas 2,3 y 691-694.

Abrazaderas y Férulas

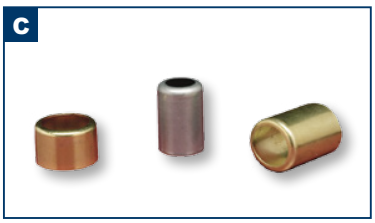
A

Abrazaderas Boss

B

Abrazaderas Air King

C

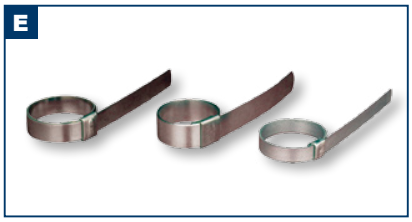


Férulas Prensables

D

Abrazaderas de Fleje y Hebilla

E



Abrazaderas de Fleje Preformado

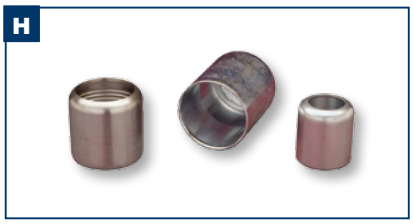
F

Abrazaderas de Doble Perno

G

Férula para Suajado/Crimpado

H

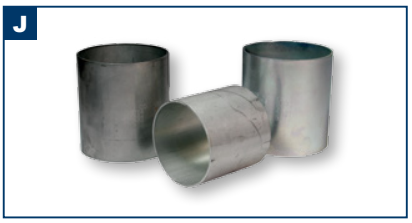


Férulas de Expansión Interna

I

Férula de Expansión Interna para Petróleo

J



Mangas Sistema de Crimpado King

K

Férulas Sistema de Crimpado

Recomendaciones de Presión

Marque los ensambles de manguera con la presión de esta tabla o con la presión de trabajo de la manguera, la que sea más baja, todas las recomendaciones de presión están en libras por pulgada cuadrada (PSI)

1. Esta tabla desea ser sólo una guía. Sólo se aplica a acoples de metal como se muestra, para aplicaciones a temperatura ambiente (**70°F; 21°C**) con D.I. real de manguera. La tabla asume el uso de acoples Dixon nuevos, abrazaderas Dixon nuevas, mangueras de calidad nuevas y una instalación adecuada por un ensamblador calificado usando procedimientos y equipos Dixon. La temperatura puede afectar la retención del acople. Para preguntas relacionadas con temperatura distinta a la del ambiente (**70°F; 21°C**) contacte al fabricante de la manguera o a Dixon al 01-800-00-DIXON en México
2. Esta tabla no aplica a productos que no sean Dixon, ni con mangueras usadas, ni para aplicaciones no aprobadas, ni para ensambles no estándar.
3. *No use esta tabla si contradice las recomendaciones del fabricante de la manguera.*
4. Todos los ensambles de manguera deben ser probados a presión de acuerdo con las especificaciones de Rubber Manufacturers Association (R.M.A.) antes de ponerse en servicio.

Manguera (cubierta de hule)	Sección DSC	No. de Grupo Acoples	Acoples	No. de Grupo Abraz. y Férula	Abrazaderas y Férulas	Proseso de Ensamble	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
	E	3	Acople Universal (Air King)	E		2102			150	150	150
	E	3	Acople Universal (Air King)	G	Suajado/Crimpado	2306			150		150
	E	3	Acople Universal (Air King)	C	Férulas Prensables	2307			150		150
Aire	F	6	Maquinado - Vástago Corto	C	Férulas Prensables	2304	200	150	150	100	100
Refuerzo textil	F	6	Maquinado - Vástago Corto	E		2100-2101			150	100	100
Tubo interior de hule	G	9	Conexión de Latón, Reusable	N/A	N/A	2305	250	250	250		
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	E		2100-2101			250	200	200
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	E		2100-2101			300	300	300
	A	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	E	3	Acople Universal (Air King)	B,A	Abrazadera Air King o Boss	2000		150	150		150
	E	3	Acople Universal (Air King)	G	Suajado/Crimpado	2306			150		150
Aire	E	3	Acople Universal (Air King)	C	Férulas Prensables	2307			150		150
Refuerzo textil o alambre	D	2	Acople Boss	A	Abrazadera Boss	2000-2004	600	600	600		600
Tubo interior de hule	K	10	Conexión Holedall Suajado/Crimpado	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM	600	600	600		600
	A	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
Asfalto y chapopote	D	2	Acople Boss	A	Abrazadera Boss	2001-2002					
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	E		2100-2101			125		125
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	E		2100-2101			150		150
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	E		2100-2101			150		150
Químicos	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
Tubo interior de plastico	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					250
para servicio líquido	K	10	Conexión Holedall - Suajado/Crimpado	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM			600		600
	A	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	E		2100-2101			125		125
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	E		2100-2101			150		150
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	E		2100-2101			150		150
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
Químicos	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					250
Tubo interior de hule	D	2	Acople Boss	A	Abrazadera Boss	2000-2004			600		600
para servicio líquido	K	11	Conexión Holedall - Expansión Interna	H	Férula para Expansión Interna	Ver Manual TOM RAM					
	A	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
	K	10	Conexión Holedall - Suajado/Crimpado	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM			600		600
Grado Alimenticio Norma 3A	K	12	Conexión Sanitaria Flow Chief	H	Férula para Expansión Interna	Ver Manual TOM RAM					
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	E		2100-2101			125		125
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	E		2100-2101			150		150
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
Grado Alimenticio	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					250
Tubo interior de hule	K	11	Conexión Holedall - Expansión Interna	H	Férula para Expansión Interna	Ver Manual TOM RAM					
Sujeto a norma FDA/USDA	K	10	Conexión Holedall - Suajado/Crimpado	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM			600		600
	A	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					

5. Nuestra experiencia en pruebas nos indica que la retención de los acoples puede variar con cambios en el diseño de la manguera. Para
6. Todos los componentes del ensamble de manguera deben ser compatibles con los materiales y medio ambiente con los que van a estar en contacto.

bajo (acople, abrazadera, férula o manguera)

recomendaciones de presión a tamaño póster con fotografías de las conexiones, férulas y abarzaderas recomendadas.

Los "Procedimientos de Ensamble" pueden encontrarse en www.dixonvalve.com ó llamando al 01-800-00-DIXON en México.

Manguera (cubierta de hule)	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	Notes
	150									
	150									Cople y Férula se venden ya ensamblados, instalar clip de seguridad al acoplar conexiones universales
	150									Cople y Férula se venden separadamentes, instalar clip de seguridad al acoplar conexiones universales
Aire	100									
Refuerzo textil	100									
Tubo interior de hule										
	150									
	300									
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	150									Instalar clip de seguridad al acoplar las conexiones universales
	150									Cople y Férula se venden ya ensamblados, instalar clip de seguridad al acoplar conexiones universales
Aire	150									Cople y Férula se venden separadamentes, instalar clip de seguridad al acoplar conexiones universales
Refuerzo textil o alambre	600	600	600	600	450	450	250		250	
Tubo interior de hule	600	600	600	600	600	600	500	450	400	
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
Asfalto y chapopote	200	200	200	200	200	200	200			Consulte a Dixon
	125	125	125	75	75	50	50			
		125	125	75	75	50	50			
	150	150	150	125	100	75	75			
		150	150	125	100	75	75			
	250	250	250	250	150	125	100			
Químicos		250	250	250	150	125	100			
Tubo interior de plastico	250		250	250		125	100			Vástago y férula deben corresponder dimensionalmente
para servicio liquido	600	600	600	600	600	600	500			
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	125	125	125	75	75	50	50			
		125	125	75	75	50	50			
	150	150	150	125	100	75	75			
		150	150	125	100	75	75			
	250	250	250	250	150	125	100			
		250	250	250	150	125	100			
Químicos	250		250	250		125	100			Vástago y férula deben corresponder dimensionalmente
Tubo interior de hule	600	600	600	600	450	450	250			
para servicio liquido	800	800	800	800	600	600	500			Consulte a Dixon para valores de presión con férulas y IXF48-3 a IXF48-5 y IXF64-2 a IXF64-5. Expansión interna NO SE RECOMIENDA para mangueras químicas con tubo interior XLPE, UHMWPE y de compuestos de hule
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	600	600	600	600	600	600	500			
Grado Alimenticio Norma 3A			250	250		250				Utilice SOLAMENTE férulas de acero inoxidable grado alimenticio
	125	125	125	75	75	50	50	25	25	
		125	125	75	75	50	50	25	25	
	250	250	250	250	150	125	100	75	75	
		250	250	205	150	125	100	75	75	
Grado Alimenticio	250		250	250		125	100			Vástago y férula deben corresponder dimensionalmente
Tubo interior de hule	250		250	250	250	250	200			
Sujeto a norma FDA/USDA	600	600	600	600	600	600	500	450	400	
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total

Manguera (Cubierta de Hule)	Sección DSC	No. de Grupo Acoples	Acoples	No. de Grupo Abraz. y Férula	Abrazaderas y Férulas	Proseso de Ensamble	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
Manejo de Material *Con alambre helicoidal* *Tubo interior de hule*	F	7	Vástago Corto de Fundicion	E		2100-2101					
	F	7	Vástago Corto de Fundicion	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	E		2100-2101					
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	E	Abrazadera de Feje Pre-Formado	2100-2101					
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	E		2100-2101					
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					
	K	10	Conexión Holedall - Suajado/Crimpado	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					
	K	11	Conexión Holedall - Expansión Interna	H	Férula para Expansión Interna	Ver Manual TOM RAM					
	F	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	F	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
Manejo de Material *Sin alambre helicoildal* *Tubo interior de hule*	F	7	Vástago Corto de Fundicion	F	Abrazadera de Doble Perno	2201					
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	F	Abrazadera de Doble Perno	2201					
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	F	Abrazadera de Doble Perno	2201					
	F	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	F	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
Manejo de Material *Cemento* *Tubo interior de hule*	D	2	Acople Boss	A	Abrazadera Boss	2000-2004					
	K	10	Conexión Holedall - Suajado/Crimpado	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					
	K	11	Conexión Holedall - Expansión Interna	H	Férula para Expansión Interna	Ver Manual TOM RAMI					
Transferencia de petroleo y derivados de petroleo	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	E		2100-2101			125		125
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	E		2100-2101			150		150
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	E		2100-2101			150		250
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					250
	K	11	Conexión Holedall - Expansión Interna	H	Férula para Expansión Interna	Ver Manual TOM RAM					
	K	10	Conexión Holedall - Suajado/Crimpado	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM			600		600
	F	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	F	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
Combustible para Aviones sujeto a norma API1529	K	13	Conexión Holedall - Petroleo para Expansión Interna	I	Férula - Petroleo para Expansión Interna	Ver Manual TOM RAM					
Push-On	G	8	Push-On	N/A	N/A	2001-2002	350	350	350	350	350
Vapor	D	2	Acople Boss	A	Abrazadera Boss	2000-2004			250		250
Agua *Con alambre helicoidal*	E	3	Acople Universal (Air King)	E		2100-2101			150	150	150
	E	3	Acople Universal (Air King)	B,A	Abrazadera Air King o Boss	2000-2001		150	150		150
	E	3	Acople Universal (Air King)	C	Férulas Prensables	2307			150		150
	F	6	Maquinado - Vástago Corto	E		2100-2101			150	100	100
	F	6	Maquinado - Vástago Corto	C	Férulas Prensables	2304	200	150	150	100	100
	F	7	Vástago Corto de Fundicion	E		2100-2101			150	100	100
	F	7	Vástago Corto de Fundicion	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	E		2100-2101			250	200	200
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	E		2100-2101			300	300	300
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	E		2100-2101			150		250
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					250
	D	2	Acople Boss	A	Abrazadera Boss	2000-2002	600	600	600		600
	K	10	Conexión Holedall - Suajado/Crimpado	G	Suajado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM	600	600	600		600
	F	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	F	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
Agua *Sin alambre helicoidal*	F	7	Vástago Corto de Fundicion	F	Abrazadera de Doble Perno	2201					
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	F	Abrazadera de Doble Perno	2201					
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	F	Abrazadera de Doble Perno	2201					
	F	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	F	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201					
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					

Manguera (Cubierta de Hule)	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	Notas
			75	75	50	50	50	25	25	
			75	75	50	50	50	25	25	
			125	75	75	50	50	25	25	
			125	75	75	50	50	25	25	
			150	125	100	75	75			
			150	125	100	75	75			
Manejo de Material			250	250	150	125	100	75	75	
Con alambre helicoidal			250	250	150	125	100	75	75	
Tubo interior de hule			250	250		125	100			Vástago y férula deben corresponder dimensionalmente
			600	600	600	600	500	450	400	
			800	800	600	600	500		400	Consulte a Dixon para valores de presion con férulas y IXF48-3 a IXF48-5 y IXF64-2 a IXF64-5. Expansión interna NO SE RECOMIENDA para mangueras quimicas con tubo interior XLPE, UHMWPE y de compuestos de hule
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
			75	75	50	50	50	25	25	perno en los demás tamaños
			125	75	75	50	50	25	25	perno en los demás t amaños
Manejo de Material			150	125	100	75	75			(3)Abrazaderas de boble perno en todos los tamaños
Sin alambre helicoildal	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
Tubo interior de hule	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
Manejo de Material	600	600	600	600	450	450	250		250	el cemento erosionara el diámetro interior
Cemento	600	600	600	600	600	600	500	450	400	el cemento erosionara el diámetro interior
Tubo interior de hule	800	800	800	800	600	600	500		400	el cemento erosionara el diámetro interior, consulte a Dixon para valores de presion con férulas IXF48-3 a IXF48-5 y IXF64-2 a IXF64-5
	125	125	125	75	75	50	50	25	25	
		125	125	75	75	50	50	25	25	
	150	150	150	125	100	75	75			
		150	150	125	100	75	75			
	250	250	250	250	150	125	100	75	75	
		250	250	250	150	125	100	75	75	
Transferencia de petroleo	250		250	250		125	100			Vástago y férula deben corresponder dimensionalmente
y derivados de petroleo	800	800	800	800	600	600	500		400	Consulte a Dixon para valores de presion con férulas IXF48-3 a IXF48-5 y IXF64-2 a IXF64-5
	600	600	600	600	600	600	500	450	400	
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
Combustible para Aviones sujeto a norma API1529	300	300	300	300	300	300	300			
Push-On										Conexiones Push-On deben usarse Sólo con mangueras Push-On
Vapor	250	250	250	250	250	250	250		250	
	150									
	150									recomienda en 1-1/2" y menores
	150									Cople y Férula se venden separadamentes, instalar clip de seguridad al acoplar conexiones universales
	100									
	100									
	100	75	75	75	50	50	50	25	25	
		75	75	75	50	50	50	25	25	
	150	150	125	75	75	50	50	25	25	
Agua	300	300	150	125	100	75	75			
Con alambre helicoidal	250	250	250	250	150	125	100	75	75	
		250	250	250	150	125	100	75	75	
	250		250	250		125	100			Vástago y férula deben corresponder dimensionalmente
	600	600	600	600	450	450	250		250	
	600	600	600	600	600	600	500	450	400	
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
			75	75	50	50	50	25	25	perno en los demás tamaños
			125	75	75	50	50	25	25	perno en los demás tamaños
Agua			150	125	100	75	75			(3) Abrazaderas de doble perno en todos los tamaños
Sin alambre helicoidal	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total

Marcas Registradas

Delrin®, Kevlar®, y Zytel® son marcas registradas de E.I. DuPont Nemours and Company
Kalrez® y Vitón® son marcas registradas de DuPont Dow Elastomers.
Todas las marcas registradas que aparecen en este catálogo Dixon son propiedad de sus respectivos dueños.

Resistencia a la Corrosión del Material de Acople (Compatibilidad Química)

PRECAUCIÓN

Los datos a continuación se han recopilado en base a fuentes de disponibilidad general y no deben tomarse como base confiable sin consultar y sin observar las recomendaciones específicas del fabricante con respecto al material de un acople en particular.

Clasificaciones

METAL/ D.I. MANGUERA	NO METAL	MATERIAL DE EMPAQUES/SELLOS
1 - Excelente	A - Aceptable	T - PTFE
2 - Bueno	X - No se recomienda	V - Vitón
3 - Regular	- Contacte a la fábirca	E - E.P.D.M., E.P.R.
X - No se recomienda		N - Neopreno
- Contacte a la fábrica		B - Buna N

Nota: (1) Las clasificaciones indicadas están basadas a una temperatura de **70°F** (21°C). La compatibilidad química varía enormemente con la temperatura. Para aplicaciones diferentes a los **70°F** (21°C), comunicarse con Dixon para recibir recomendaciones.
(2) Los materiales para empaques y sellos no están necesariamente indicados en orden de preferencia.
(3) La resistencia de un material a las sustancias químicas no es necesariamente indicativa de la idoneidad de un conector en una determinada aplicación debido a factores variables como la aplicación incorrecta de una abrazadera y de un acople, la construcción especial de la manguera, el material del empaque, etc.

Debe prestarse sumo cuidado al manipular materiales peligrosos

AGENTE	Hastelloy C-276	Aluminio	Latón	Bronce	Hierro Maleable Acero al Carbón	Monel	Acero Inoxidable, 304	Acero Inoxidable, 316	UHMWPE	XLPE	Nylon	Polipropileno	**Material del Empaque ó Sello**
Aceites													
Aceite de coco	-	2	-	2	3	2	2	2	1	-	A	A	TVB
Aceite combustible	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	A	X	TVNB
Aceite de linaza	2	2	2	2	2	2	2	2	1	-	A	A	TVNB
Aceite de maíz	-	2	2	2	2	2	-	2	1	-	A	A	TVNB
Aceite de manteca	-	2	-	2	3	2	2	2	1	-	A	A	TVB
Aceite mineral	-	2	1	-	2	1	1	2	1	1	A	A	TVNB
Aceite oleico	-	2	3	2	2	1	-	1	1	1	A	X	TB
Aceite de rlcino	-	2	2	2	2	1	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Aceite de semilla de algodón	-	2	2	2	2	1	2	2	1	1	A	A	TVNB
Aceite de silicona	-	2	1	2	2	-	2	2	1	1	A	A	TEVB
Aceite vegetal	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	A	X	TVNB
Acetato butílico	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	A	X	T
Acetato solventes (crudos)	1	1	X	X	2	2	1	1	-	-	A	X	T
Acetato solventes (puros)	1	1	1	1	X	1	1	1	-	-	A	X	T
Acetileno	2	1	X	X	2	2	1	1	1	1	X	X	TEVNB
Acetona	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	A	X	TE
Acido acético (80%)	1	3	X	X	X	1	1	1	1	1	X	X	TEVNB
Acido acético (50%)	1	2	X	X	X	2	2	1	3	1	X	X	TEVNB
Acido acético (20%)	1	2	X	X	X	2	2	1	3	1	X	X	TEVNB
Acido acético (10%)	1	2	X	2	X	2	1	1	3	1	X	X	TEVNB
Acido arsénico	2	X	X	2	X	X	2	2	1	1	X	A	TEVNB
Acido benzoico	-	2	2	2	X	2	2	2	1	1	X	X	TVN
Acido bórico	1	1	X	2	X	2	-	-	-	-	X	A	TEVNB
Acido brómico	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X	A	TEVN
Acido butírico	1	2	2	X	X	2	2	2	1	1	A	A	TV
Acido carbónico	1	1	2	2	2	3	2	2	1	1	X	A	TEVNB
Acido cítrico	1	3	X	X	X	2	-	-	-	-	X	A	TEVNB
Acido clorosulfónico	1	-	X	X	2	2	X	X	-	-	X	X	T
Acido crisílico (concentrado)	1	2	2	X	2	3	2	2	1	1	X	X	TEV
Acido crómico (50%)	2	2	X	X	X	X	3	-	3	X	X	X	TVNB
Acido flubórico	1	X	-	-	1	2	-	-	3	-	X	A	TEVNB
Acido fórmico (anhídrido)	1	1	X	2	X	2	-	-	1	3	X	A	TEVN
Acido fosfórico													
Acido fosfórico (25-50%)	1	X	X	2	X	X	-	-	1	1	X	A	TEVN
Acido fosfórico (50-85%)	1	X	X	X	X	3	-	-	1	1	X	A	TEV
Acidos grasos	1	1	3	3	X	2	-	1	-	-	A	A	TVNB
Acido hidrobrómico (50%)	2	X	X	X	X	X	X	X	3	-	X	A	TEV
Acido hidrobrómico (20%)	1	X	X	X	X	X	X	X	3	-	X	A	TEV
Acido hidroclórico (20%)	1	X	X	X	X	3	X	X	-	1	X	A	TEVNB
Acido hidroclórico (38%)	1	X	X	X	X	X	X	X	1	1	X	A	TEVN
Acido hidrociánico	2	2	X	X	2	2	2	2	-	-	X	A	TEVN
Acido hidroflusílico (10-50%)	2	X	2	X	X	2	X	2	3	-	X	-	TEVNB
Acido hipocloroso	2	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	TEV
Acido láctico (25%)	1	3	2	2	X	X	-	-	-	-	A	A	TEVN
Acido láctico (80%)	2	2	2	X	X	-	-	-	-	-	A	A	TEVN
Acido linoleico	2	2	X	3	X	2	2	2	-	-	X	A	TVB
Acido maleico	2	-	2	3	X	-	-	2	1	3	X	A	TEV
Acido muriático	1	X	-	-	-	X	X	X	1	1	X	A	TV
Acido oxálico (Saturado)	2	2	-	2	X	2	X	X	1	-	X	A	TEV
Acido palmítico (Saturado)	-	2	3	2	3	2	2	2	1	3	X	A	TVB
Acido picrico	2	1	X	X	X	X	2	2	-	-	X	-	TEVNB
Acido pirogálico	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	X	X	TVNB
Acido sulfúrico (hasta 10%)	1	X	2	X	X	X	X	X	1	1	X	A	TEVNB
Acido sulfúrico (100%)•	1	X	X	X	2	X	-	-	X	-	X	X	TV
Acido sulfuroso	-	2	2	X	X	X	X	-	1	1	X	A	TV
Acido tánico	-	X	-	X	X	2	2	2	1	-	X	A	TEVNB
Acido tartárico	2	-	-	2	-	-	1	1	1	1	A	A	TVNB
Agua (destilada)•	1	X	2	2	X	X	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Agua (de mar)•	1	2	2	2	X	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Agua ácida (mina)•	1	X	X	X	X	-	-	-	1	1	X	A	TEVNB
Aguarrás	2	2	X	2	2	1	1	1	1	1	X	X	TVB
Alcoholes													
Alcohol amílico	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Alcohol bencílico	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	X	A	TVB
Alcohol butílico	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	A	A	TEVN

Las clasificaciones indicadas están basadas en una temperatura de 70°F. (21°C)

AGENTE	Hastelloy C-270	Aluminio	Latón	Bronce	Hierro Maleable Acero al Carbón	Monel	Acero Inoxidable, 304	Acero Inoxidable, 316	UHMWPE	XLPE	Nylon	Polipropileno	**Material de Empaque**
Alcohol de diacetona	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	X	A	TE
Alcohol etílico	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	X	A	TEVNB
Alcohol hexílico	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	A	-	-
Alcohol isobutÍlico	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	A	-	-
Alcohol Isopropílico	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Alcohol metílico (metanol)•	-	2	2	2	2	2	2	2	1	1	A	A	TENB
Alcohol octílico	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	A	-	-
Alcohol propílico	-	2	2	2	2	2	1	1	1	1	X	A	TEVNB
Aluminio													
Cloruro de Aluminio (acuoso)	1	X	X	X	X	X	X	X	1	1	A	A	TEVNB
Floruro de Aluminio (saturado)	-	2	-	-	X	2	X	2	-	-	X	A	TEVNB
Nitrato de Aluminio (saturado)	-	3	X	-	X	-	2	2	-	-	A	A	TEVNB
Sulfato Potásico de Aluminio	2	2	2	2	X	2	X	2	1	1	X	A	TEVNB
Sulfato de Aluminio (Saturado)	2	X	X	2	X	2	-	2	1	1	A	A	TEVNB
Amoníaco													
Anidrico amoniacal	2	1	X	X	1	1	2	1	X	X	A	X	TENB
Gas amoniacal	1	X	X	X	1	X	1	1	X	X	A	X	TENB
Nitrato de amoniaco	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-
Amonio													
bifloruro de Amonio	2	-	X	-	X	2	-	-	-	-	X	A	TEVB
Carbonato de Amonio (saturado)	2	2	X	X	2	2	2	2	-	-	A	A	TEVNB
Casenato de Amonio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-
Cloruro de Amonio (Saturado)	2	X	X	2	X	2	X	X	1	1	A	A	TEVNB
Hidróxido de Amonio (saturado)	2	2	X	X	1	X	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Nitrato de Amonio	-	2	X	X	X	X	-	-	X	X	A	A	TENB
Fosfato de Amonio(10-40%)	-	X	X	X	X	2	1	2	1	1	A	A	TEVNB
Sulfato de Amonio (10-40%)	2	X	X	3	X	2	X	2	1	1	A	A	TEVNB
Anilina	2	-	X	2	X	2	1	1	1	1	X	X	TV
Asfalto	-	-	-	-	2	-	-	2	X	X	X	X	TV
Bario													
Carbonato de Bario (Saturado)	2	X	2	2	2	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Cloruro de Bario (saturado)•	1	-	2	2	-	2	X	-	1	1	A	A	TEVNB
Hidróxido de Bario (Saturado)	2	X	2	X	2	1	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Sulfato de Bario	-	2	2	2	X	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Sulfuro de Bario	-	X	X	X	2	X	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Bencina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	A	X	-
Benzaldehido	2	2	2	2	X	2	2	2	1	1	X	X	TE
Benzeno, Benzol	2	1	2	2	2	2	2	2	-	1	A	X	TV
Borax	1	X	2	2	2	1	1	1	-	-	X	A	TEVNB
Bromo líquido	-	2	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	TV
Butadieno, butileno	2	2	2	2	2	1	2	2	-	-	X	X	TVNB
Butano	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	X	X	TV
Cal, Sulfuro de	-	X	X	X	X	2	2	2	-	-	X	A	TEVN
Calcio													
Bisulfato de calcio	-	X	-	X	X	X	X	2	1	1	X	A	T
Bisulfito de calcio	2	X	X	2	X	X	-	2	1	-	X	A	TVNB
Bisulfuro de calcio	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	A	A	TVB
Carbonato de calcio	2	X	G	G	X	G	E	X	1	1	X	X	T
Bromuro de calcio	-	X	2	2	2	2	1	2	-	-	A	A	TEVB
Cloruro de calcio (saturado)	1	-	2	-	2	2	-	-	1	1	A	A	TEVNB
Hidróxido de calcio (saturado)	-	X	2	X	2	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Hipoclorito de calcio (saturado)	-	X	X	X	X	X	X	2	3	X	X	A	TEV
Carbono													
Bisulfuro de carbono	2	1	X	2	2	X	2	2	-	-	A	X	TV
Dióxido de carbono (seco)	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	A	A	TENB
Dióxido de carbono (húmedo)	2	1	X	-	3	-	2	2	1	1	X	A	TENB
Disulfuro de carbono	2	1	X	2	2	X	2	2	X	X	A	X	TV
Monóxido de carbono	1	1	1	1	2	1	1	1	-	-	A	A	TEVNB
Tetracloruro de carbón	1	X	-	1	2	1	1	-	3	1	A	X	TV
Celosolventes	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	X	A	TE
Cetonas	1	2	2	2	2	2	2	2	-	-	A	X	T
Ciclohexano	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	A	X	TVB
Cloro (líquido)	1	-	-	-	2	2	-	3	X	X	X	X	TV
Cloroformo	2	-	-	-	X	1	-	-	3	X	X	X	TV
Clorox (blanqueador, 5.5% CL)	-	X	-	-	X	-	-	2	-	-	X	-	TEVB
Cloruro de metileno	X	-	2	2	2	-	-	-	X	X	A	X	T
Cloruro de sulfuro	2	X	-	X	X	X	X	-	-	-	X	X	TV

Las clasificaciones indicadas están basadas en una temperatura de 70°F. (21°C)

AGENTE	Hastelloy C-276	Aluminio	Latón	Bronce	Hierro Maleable Acero al Carbón	Monel	Acero Inoxidable, 304	Acero Inoxidable, 316	UHMWPE	XLPE	Nylon	Polipropileno	**Material del Empaque**
Cloruro estánico	-	X	X	X	X	X	X	X	1	1	X	A	TEVNB
Cloruro estanoso ••	2	X	X	X	X	-	X	-	1	1	X	X	TEVNB
Cobre													
Cianuro de cobre•	1	X	X	X	-	X	2	2	-	-	X	-	TEVNB
Cloruro de cobre •	2	X	X	X	X	X	X	X	1	1	A	A	TEVNB
Sulfato de cobre •	1	X	X	X	X	X	-	2	1	1	A	A	TENB
Cola (pegamento)	1	2	2	2	2	2	-	2	-	-	-	A	TENB
Combustible		2	2	2	2	2	2	2	3	3	A	X	TVNB
Combustible para turbinas de avión	1	2	1	2	2	2	2	2	x	x	X	X	TV
Detergentes	1	2	2	2	2	-	1	2	-	-	A	A	TEVNB
Dextrosa	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	A	A	TEVNB
Diesel combustibles	2	1	1	1	2	-	1	1	1	1	A	X	TVB
Dietilamina	-	2	-	X	X	1	2	2	1	1	X	A	TN
Dióxido de Silfuro (seco)	2	2	2	2	1	2	-	2	3	X	X	A	TE
Eter isopropílico	-	-	2	2	-	2	1	2	1	1	A	X	T
Eteres	2	2	2	2	2	2	1	1	-	-	A	X	TB
Etileno													
Cloruro de etileno	2	-	-	-	2	2	-	-	3	3	A	X	TV
Dicloruro de etileno	2	-	2	X	2	1	2	2	3	3	A	X	TV
Glicol de etileno	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	A	X	TEVNB
Oxido de etileno	1	1	X	X	2	2	2	2	-	-	X	X	T
Etilo													
Acetato de etilo	2	-	-	2	2	2	2	2	1	1	A	X	T
Cloruro de etilo	-	-	-	2	2	2	-	1	X	X	A	X	TEVB
Fenol (ácido carbólico)	1	1	1	X	2	1	-	1	1	1	X	X	TV
Férrico													
Cloruro férrico	2	X	X	2	X	X	X	X	1	1	X	A	TEVNB
Hidróxido férrico	1	-	-	-	-	2	1	1	1	1	A	-	TEVNB
Nitrato férrico (10-50%)	-	X	X	X	X	X	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Sulfato férrico	-	X	X	X	X	2	-	-	1	1	X	A	TEVNB
Ferroso													
Cloruro ferroso (saturado)	2	X	X	2	2	X	X	X	1	1	X	A	TEVNB
Sulfato ferroso	2	2	2	2	X	2	2	-	1	1	X	A	TEVNB
Formaldehido (50%)	2	-	2	2	X	2	1	1	1	1	X	A	TEN
Fosfato disódico	-	-	-	-	1	2	-	2	1	1	X	A	TEV
Fosfato trisódico (10%)	.1	X	2	-	2	2	1	1	1	1	A	A	TVNB
Freón													
Freón 11	-	2	2	2	X	1	2	2	-	-	X	X	TVNB
Freón 12	1	2	2	2	X	2	2	2	1	3	X	X	TVNB
Freón 22	2	2	2	2	X	2	2	2	1	3	X	X	TN
Fruta, Jugos de	1	2	2	3	X	1	2	2	1	X	A	A	TVNB
Furfural	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	A	X	TEN
Gas de horno de coke	-	2	3	3	2	2	2	2	-	-	X	X	TFVN
Gasolina													
Gasolina refinada	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	A	X	TVNB
Gasolina sulfurosa	2	X	2	2	2	X	2	2	X	X	A	X	TVNB
Gelatina	-	2	2	2	X	2	2	2	-	-	A	A	TEVNB
Glicerina	1	1	1	2	2	1	1	1	1	3	A	A	TEVNB
Glicoles	-	2	2	2	2	2	2	2	-	-	A	A	TEVNB
Glicol propilénico	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	A	A	TVNB
Glucosa	-	2	2	2	2	2	2	2	-	-	A	A	TEVNB
Heptano	1	2	2	2	2	2	2	2	1	3	A	X	TVNB
Hexano	1	2	2	2	2	2	1	1	3	3	A	X	TVNB
Hidrógeno													
Cloruro de hidrógeno (gas seco)	1	X	2	-	2	1	-	-	-	-	X	A	TFVN
Gas de hidrógeno	1	1	1	1	-	1	1	1	X	X	X	A	TEVNB
Peróxido de hidrógeno (50%)	2	-	X	X	X	2	-	-	3	-	X	A	TEV
Sulfuro de hidrógeno (acuoso)	2	-	-	-	-	2	X	2	-	-	X	A	TE
Keroseno	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	X	X	TVNB
Leche	1	1	X	X	2	X	1	1	X	X	A	A	TEVNB
Lejía (12.5% de color activo)	1	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	A	TEVN
Licor azucar (caña)	-	1	2	1	2	2	2	2	-	-	A	A	TEVNB
Licor de azucar (remolacha)	-	1	2	1	2	1	1	1	-	-	A	A	TEVNB
Licor blanco (pulpa)	2	2	-	X	X	X	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Licor de curtido	1	1	-	2	-	-	1	1	-	-	X	A	TVNB
Licor negro	X	X	X	X	-	2	2	2	1	1	X	A	TEVNB
Licor sulfato	2	2	X	X	3	2	-	2	1	1	X	A	TVNB
Licor sulfito	1	X	X	-	X	X	2	2	-	-	X	X	TVNB

Las clasificaciones indicadas están basadas en una temperatura de 70°F. (21°C)

AGENTE	Hastelloy C-270	Aluminio	Latón	Bronce	Hierro Maleable Acero al Carbón	Monel	Acero Inoxidable, 304	Acero Inoxidable, 316	UHMWPE	XLPE	Nylon	Polipropileno	**Material del Empaque**
Licor verde	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	A	TEVNB
Magnesio													
Carbonato de magnesio	-	2	-	-	-	2	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Cloruro de magnesio	1	X	X	2	-	-	-	-	1	1	X	A	TEVNB
Hidróxido de magnesio	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	X	A	TEVNB
Nitrato de magnesio	1	2	2	2	2	2	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Oxido de magnesio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Sulfato de magnesio	-	2	-	2	-	1	2	2	1	1	X	A	TEVNB
Mercúrico													
Cianuro mercúrico	2	X	X	X	X	2	2	2	-	-	X	A	TEVB
Cloruro mercúrico	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	A	TEVB
Mercurio		X	X	X	2	-	1	1	-	-	A	A	TEVNB
Metano	1	1	1	2	2	1	1	1	-	-	A	X	TEVNB
Metanol	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	A	A	TENB
Metilo													
Bromuro de metilo	-	X	-	-	2	-	2	1	-	-	X	X	TV
Etilcetona de metilo	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	A	X	TE
Isobutilcetona de Metilo	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	A	X	T
Metacrilato de metilo	-	2	-	-	X	-	2	2	-	-	X	A	T
Nafta	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	A	X	TVB
Naftaleno	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	A	A	TV
Níquel													
Cloruro de níquel	-	X	X	X	X	2	-	-	1	1	X	A	TEVNB
Sulfato de níquel	2	X	X	-	-	-	2	2	1	1	X	A	TEVNB
Nítrico													
Acido nítrico (100%)	2	1	X	X	X	X	2	-	X	X	X	X	TV
Acido nítrico (50%)•	1	X	X	X	X	X	2	-	X	X	X	X	TV
Acido nítrico (30%)•	1	X	X	X	X	X	1	-	3	3	X	X	TV
Nitrobenceno	-	1	2	2	2	2	2	2	1	1	A	A	T
Oleo	-	2	X	X	2	X	2	2	X	X	X	X	TV
Orina	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	X	A	TEVNB
Oxido propilénico (90%)	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	X	X	TE
Oxígeno	-	2	2	2	2	2	2	2	X	X	X	X	TEVNB
Parafina	2	2	2	2	2	2	2	2	1	X	A	A	TVNB
Percloroetileno	2	2	2	2	2	1	-	-	3	1	X	X	TV
Petrolato	-	2	-	2	3	2	2	2	X	X	A	-	TVNB
Piridina	-	2	2	2	2	2	2	2	-	-	A	X	T
Plata Nitrato de	-	X	X	X	X	X	2	1	-	-	X	A	TEVNB
Plomo													
Acetato de plomo	2	X	X	X	X	2	2	2	1	1	X	A	TENB
Cloruro de plomo	2	X	-	-	-	-	2	2	-	-	X	-	TVNB
Sulfato de plomo	2	X	-	-	X	2	2	2	1	1	X	-	TEVNB
Potasa cáustica	1	X	-	-	X	-	-	2	1	1	A	A	TEVNB
Potasio													
Acetato de potasio	-	X	X	X	2	-	-	-	1	1	A	A	TEVB
Bicarbonato de potasio (30%)	2	X	2	-	2	2	1	1	-	-	A	A	TEVNB
Carbonato de potasio(50%)	2	X	2	X	2	2	1	1	1	1	A	A	TEVNB
Clorato de potasio (30%)	-	2	X	X	2	2	2	1	-	-	A	A	TEVNB
Cloruro de potasio (30%)	-	X	X	2	2	1	-	-	1	1	A	A	TEVNB
Cromato de potasio (30%)	2	2	2	2	-	2	2	2	3	3	X	A	TEVB
Solución de cianuro de pota.(30%)	2	X	X	X	2	2	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Dicromato de potasio (30%)	2	1	2	2	2	2	1	1	3	3	X	A	TEVB
Hidróxido de potasio (90%)	2	X	X	X	-	2	X	-	3	1	X	A	TENB
Nitrato de potasio (80%)	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	X	A	TEVNB
Permanganato de potasio (20%)	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	X	A	TEVN
Sulfato de potasio (10%)	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	A	A	TEVNB
Propano	2	1	1	1	2	1	2	2	X	X	X	X	TVB
Sodio													
Acetato de sodio	-	1	2	2	X	2	2	2	1	3	A	A	TEN
Bicarbonato de sodio (20%)	1	2	2	2	3	1	1	1	1	1	A	A	TEVNB
Bisulfato de sodio	2	X	-	2	2	-	-	-	1	1	A	A	TEVNB
Bisulfito de sodio	2	X	2	X	X	-	-	-	1	1	A	A	TEVNB
Borato de sodio	2	2	2	2	3	2	2	2	-	-	A	A	TEVNB
Carbonato de sodio	2	X	2	-	2	1	-	2	1	1	A	A	TEVNB
Cianuro de sodio	2	X	X	X	2	X	-	-	-	-	A	A	TEVNB
Clorato de sodio (50%)	1	2	2	2	X	1	2	X	1	1	2	A	TEVNB

Las clasificaciones indicadas están basadas e una temperatura de 70°F.(21°C)

AGENTE	Hastelloy C-270	Aluminio	Latón	Bronce	Hierro Maleable Acero al Carbóm	Monel	Acero Inoxidable, 304	Acero Inoxidable, 316	UHMWPE	XLPE	Nylon	Polipropileno	**Material del Empaque**
Cloruro de sodio (30%)	2	X	2	2	2	1	-	-	1	1	X	A	TEVNB
Dicromato de sodio	1	2	X	X	2	-	2	2	1	1	X	A	TE
Hidróxido de sodio (70%)•••	1	X	X	X	3	1	2	2	1	1	X	A	TENB
Hidróxido de sodio (50%)•••	1	X	X	3	3	1	1	-	1	1	X	A	TENB
Hidróxido de sodio (30%)•••	2	X	2	3	2	1	1	1	1	1	X	A	TENB
Hipoclorito de sodio	-	X	X	X	X	X	-	-	3	X	X	A	TEV
Metafosfato de sodio	-	X	X	2	X	2	2	2	-	-	X	X	TEVNB
Nitrato de sodio (40%)	-	1	2	-	2	2	1	1	1	1	A	A	TENB
Perborato de sodio (10%)	2	2	X	2	2	2	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Peróxido de sodio (10%)	2	2	X	X	2	2	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Silicato de sodio	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Sulfato de sodio	2	-	2	2	2	-	-	1	1	1	A	A	TEVNB
Sulfuro de sodio (50%)	2	X	X	X	2	2	-	2	1	1	X	A	TEVNB
Tiosulfato de sodio	2	2	X	X	X	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Soluciones de jabón	1	2	2	2	2	2	2	2	1	X	A	A	TEVNB
Soluciones fotográficas	-	-	-	-	X	1	1	1	-	-	X	X	TVNB
Soluciones para enchapado													
Soluciones p/enchap. de cadmio	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de cinc	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de cobre	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de cromo (40%)	1	X	2	2	X	X	2	2	-	-	X	A	TEVN
Soluciones p/enchap. de estaño	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de hierro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	A	TEVB
Soluciones p/enchap. de latón	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de níquel	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de oro	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de plata	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de plomo	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	X	A	TEVNB
Solventes de Stoddard	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	X	A	TVB
Cal, Sulfuro de	-	X	X	X	X	2	2	2	-	-	X	A	TEVN
Tetracloruro de titanio	2	X	X	X	2	2	-	2	3	1	X	X	TV
Tetrahidrofurán	1	X	-	2	1	-	1	2	3	3	A	X	T
Tomate, Jugo de	2	2	-	3	3	2	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Tricloretileno	1	1	-	2	2	-	-	-	X	X	A	X	TV
Trietanolamina	2	2	X	2	2	2	2	2	1	1	A	X	TEVN
Trietilamina	-	-	-	-	-	2	2	2	1	1	A	X	TVB
Trióxido de sulfuro	2	2	2	X	2	2	-	2	-	-	X	X	TEV
Tolueno	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	A	X	TVB
Urea (50%)	-	2	-	2	2	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Vapor	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-
Vinagre	2	2	X	2	2	2	2	2	-	-	X	A	TEVN
Vino	1	X	2	2	X	2	1	1	-	-	X	A	TEVNB
Whiskey	1	X	2	2	2	2	1	1	X	X	X	A	TEVNB
Xyleno	1	2	2	2	2	2	2	2	X	X	A	X	TV
Yodo	-	1	X	X	X	1	X	X	1	3	X	A	TEV
Zinc													
Cloruro de zinc	2	X	X	X	X	-	X	2	1	1	A	A	TEVNB
Nitrato de zinc	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Sulfato de zinc (50%)	2	X	2	2	X	2	1	1	1	1	X	A	TEVNB

Las clasificaciones indicadas están basadas en una temperatura de 70°F. (21°C)

Guía de Compatibilidad de Fluidos para Coples Rápidos Dixon

La siguiente tabla tiene la intención de ser sólo una guía en la selección de elastómeros y metales para usarse con fluídos que se conducirán a traves de coples rápidos Dixon. Esta lista no garantiza la adecuabilidad para una aplicación particular. La selección final depende de varios factores como la presión de operación, la temperatura del fluido y medio ambiente, concentración del fluido, duración de la exposición, condiciones ambientales y la frecuencia de conexión y desconexión.

AVISO DE SEGURIDAD

Abajo se muestran las opciones de sello con sus rangos asociados de temperatura. A menos que se indique de otra manera en el catálogo, el nitrilo (Buna-N) es el material de sello estándar suministrado en todos los coples rápidos. Para designar un material no- estándar de sello, sólo agregue el prefijo correspondiente al # de parte del cople rápido.

Especificaciones del Material de Sello

Material Sello	Codigo Prefijo	Nombre Comercial	Rango de Temperatura °C	Rango de Temperatura °F
Buna-N	-	Nitrilo	-40°C a +121°C	-40°F a +250°F
Buna-N (Fluidos MIL-H-5606)	M-	Nitrilo	-54°C a +135°C	-65°F a +275°F
Buna-N (Combustible Hidrocarburo)	JF-	Nitrilo	-54°C a +71°C	-65°F a +160°F
Hule Fluorocarbono (FKM)	F-	Vitón™	-29°C a +204°C	-20°F a +400°F
Etileno Propileno Dieno Monomero	P-	EPDM	-54°C a +149°C	-65°F a +300°F
Neopreno	E-	Neopreno	-43°C a +149°C	-45°F a +300°F
Silicón	S-	Silicón	-73°C a +177°C	-100°F a +350°F
Fluorosilicón (FVMQ)	FS-	Silastic™	-60°C a +180°C	-76°F a +376°F
Urethano	U-	Urethano	-40°C a +82°C	-65°F a +180°F
Perfluoroelastomero (1)	K4-	Kalrez™ 4079	-20°C a +316°C	-4°F a +600°F
Perfluoroelastomero (2)	K6-	Kalrez™ 6375	-20°C a +275°C	-4°F a +525°F
Perfluoroelastomero (3)	K7-	Kalrez™ 7075	-20°C a +327°C	-4°F a +620°F
Fluoroelastomero	H-	Aflas™	-5°C a +204°C	+23°F a +400°F

Tabla de Compatibilidad de Fluidos

Nombre del Fluido Operado a 21°C (70°F)	Sello Mat. Sugerido	Cuerpo Material Sugerido	Nombre del Fluido Operado a 21°C (70°F)	Sello Mat. Sugerido	Cuerpo Material Sugerido
Aceite de Cacahuate	Nitrilo	Acero	Bromo, Gas	Vitón™	Latón (Brass)
Aceite Combustible, Gral.	Nitrllo	Acero	Bromuro Metílico	Vitón™	Latón (Brass)
Aceite de Corte	Nitrilo	Latón (Brass)	Cloro, Húmedo	Vitón™	Indeterminado
Aceite Crudo	Vitón™	Acero Inox. 303	Cloro Etílico	Nitrilo	Acero Inox. 303
Aceite Hdraulico, Aviación	Nitrilo	Acero	Combustible para Jet	Nitrilo (JF)	Latón (Brass)
Aceite Hidráulico, Fosfato	EPDM	Acero	Creosota	Vitón™	Acero
Aceite Hidráulico, Petróleo	Nitrilo	Acero	Diesel, Combustible	Nitrilo	Acero
Aceite Mineral	Nitrilo	Acero Inox. 303	Dióxido de Carbono	Nitrilo	Latón (Brass)
Aceite Vegetal	Nitrilo	Acero Inox. 303	Etanol	Nitrilo	Latón (Brass)
Aceite de Silicona	Nitrilo	Latón (Brass)	Formaldehído (50%)	EPDM	Acero Inox.303
Acetato	EPDM	Latón (Brass)	Fluido Frenos (No Petróleo)	EPDM	Acero Inox.316
Acetato de Niquel	EPDM	Latón (Brass)	Gasolina	Nitrilo	Acero
Acetato de Potasio	EPDM	Acero Inox. 316	Glicerina	Nitrilo	Acero
Acido Fosfórico	EPDM	Acero Inox. 316	Glicoles	EPDM	Acero
Acido Sulfúrico (100%)	Vitón™	Acero Inox. 316	Glicol Elileno	EPDM	Acero
Agua	Nitrilo	Acero Inox. 303	Helio	Nitrilo	Acero
Agua, Destilada	Nitrilo	Acero Inox. 303	Heptano	Nitrilo	Acero
Agua, Dionizada	Nitrilo	Acero Inox. 303	Hexano	Nitrilo	Acero
Agua de Mar	EPDM	Acero Inox. 316	Hidrógeno, Gas	Nitrilo	Acero
Aguarrás	Nitrilo	Acero Inox. 303	Hidróxido Férrico	Nitrilo	Acero Inox. 303
Aire	Nitrilo	Acero ó Láton (Brass)	Hidróxido de Magnesio	Vitón™	Acero Inox. 316
Alcohol de Butilo	Nitrilo	Acero ó Láton (Brass)	Keroseno	Nitrilo	Acero
Alcohol Etílico	Nitrilo	Acero	Metano	Nitrilo	Acero Inox. 303
Alcohol Isobutílico	EPDM	Acero Inox. 303	Metanol	Nitrilo	Acero Inox. 316
Alcohol Isopropílico	Vitón™	Acero Inox. 303	Metil Etil Cetona	EPDM	Latón (Brass)
Alkalies, General	Nitrilo	Acero Inox. 316	Mineral, Esencias	Nitrilo	Acero Inox. 316
Amoniaco, Acuoso	EPDM	Acero Inox. 316	Nitrógeno, Gas	Nitrilo	Latón (Brass)
Amoniaco, Gas	EPDM	Acero Inox. 316	Oleum, Esencias	Nitrilo	Acero Inox. 316
Amoniaco, Gas Anhídrico	EPDM	Acero Inox. 316	Óxido Nitroso	Nitrilo	Latón (Brass)
Anídrido Acético	EPDM	Acero Inox. 316	Parafina	Nitrilo	Latón (Brass)
Benceno (Benzol)	Vitón™	Acero	Propileno	Vitón™	Acero Inox. 303
			Propileno Glicol	Nitrilo	Acero Inox. 316
			Solución Fotográfica	EPDM	Acero Inox. 316
			Thinner, Adelgazador	Vitón™	Acero
			Tolueno	Vitón™	Acero
			Transmisión, Fluido, Tipo 'A'	Nitrilo	Latón (Brass)
			Vapor, Servicio Gral.	Aflas™	Acero

Vitón™ = hule fluorocarbono tambien conocido como FKM

Información Sobre Elastómeros

Características Básicas de Elastómeros y Termoplásticos

Propiedad	Nitrilo (Buna)	EPDM	Silicón	Vitón®	PTFE
Resistencia a la Tensión	Bien	Bien -Excelente	Bien	Bien -Excelente	Excelente
Propiedades Eléctricas	Pobre	Excelente	Excelente	Bien	Excelente
Resistencia al Clima	Bien	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente
Resistencia al Calor	Bien (225° F/107°C)	Bien - Excelente (275° F/135°C)	Excelente (450° F/232°C)	Excelente (400° F/204°C)	Excelente (450° F/232°C)
Resistencia al Frío	Bien (-40° F/-40°C)	Bien - Excelente (-55° F/-48°C)	Bien (-40° F/-40°C)	Regular (-20° F-29°C)	Bien (-40° F/-40°C)
Resistencia al Vapor	Bien	Bien	Bien	Excelente	Excelente
Resistencia al Rasgado	Bien	Bien	Bien	Bien	Excelente
Resistencia a la Abrasión	Bien	Bien - Excelente	Bien -Excelente	Bien	Excelente
Resistencia al Ácido	Pobre - Bien	Bien - Excelente	Bien	Bien	Excelente
Aceite de Petróleo	Excelente	Pobre	Bien	Excelente	Excelente
Resistencia a la Flama	Pobre	Pobre	Pobre	Bien	Excelente
Aceite Vegetal	Excelente	Bien (la mayoría)	Bien (intermitente)	Excelente	Excelente
Resistencia al Alcali	Regular - Bien	Bien - Excelente	Pobre - Regular	Regular - Bien	Excelente
Sabor	Bien	Bien	Bien	Bien	Excelente
Olor	Bien	Bien	Bien	Bien	Excelente

Notas:

1. El neopreno es un hule sintético y tiene un rango de temperatura de -35°F a 225°F (-37°C a 107°C),el neopreno es químicamente y estructuralmente similar al hule natural.
2. Para aplicaciones con gas nitrógeno se recomienda usar elastómeros de nitrilo.
3. Buna-N no se recomienda para usarse para limpieza en sitio (CIP) con agente sanitario OXONIA, use EPDM o Silicón para esta aplicación.
4. El EPDM ó el Vitón® estan recomendados para usarse en aplicaciones de agua tratada con ozono.
5. Cuando la propiedad sellante del elastómero es lo más importante, se recomienda utilizar un material diferente al PTFE , ya que aunque el PTFE tiene grandes propiedades de compatibilidad química y térmica, no es el mejor material de sello.
6. Vitón™ = hule fluorocarbono tambien conocido como FKM

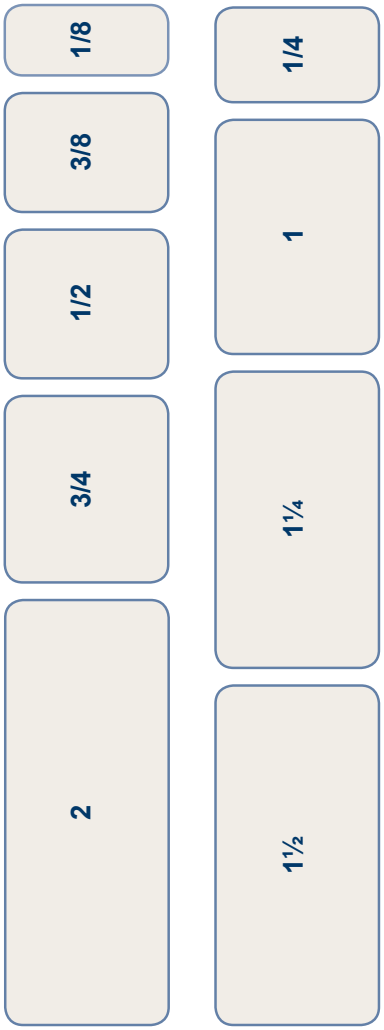
Conversiones de Temperatura

Consulte la lectura en la columna de en medio (sombreada). Si la base está en grados centígrados, lea el equivalente en Farenheit en la columna de la derecha; si, en cambio, la base está en grados Farenheit, lea el equivalente en centígrados en la columna de la izquierda.

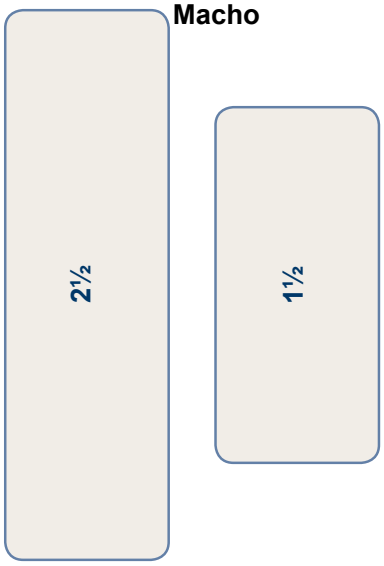
°C	°C / °F	°F	°C	°C / °F	°F	°C	°C / °F	°F
-73	-100	-148	5.0	41	105.8	33.3	92	197.6
-68	-90	-130	5.6	42	107.6	33.9	93	199.4
-62	-80	-112	6.1	43	109.4	34.4	94	201.2
-57	-70	-94	6.7	44	111.2	35.0	95	203.0
-51	-60	-76	.72	45	113.0	35.6	96	204.8
-46	-50	-58	7.8	46	114.8	36.1	97	206.6
-40	-40	-40	8.3	47	116.6	36.7	98	208.4
-34	-30	-22	8.9	48	118.4	37.2	99	210.2
-29	-20	-4	9.4	49	120.2	37.8	100	212.0
-23	-10	14	10.0	50	122.0			
-17.8	0	32	10.6	51	123.8	43	110	230
-17.2	1	33.8	11.1	52	125.6	49	120	248
-16.7	2	35.6	11.7	53	127.4	54	130	266
-16.1	3	37.4	12.2	54	129.2	60	140	284
-15.6	4	39.2	12.8	55	131.0	66	150	302
-15.0	5	41.0	13.3	56	132.8	71	160	320
-14.4	6	42.8	13.9	57	134.6	77	170	338
-13.9	7	44.6	14.4	58	136.4	82	180	356
-13.3	8	46.4	15.0	59	138.2	88	190	374
-12.8	9	48.2	15.6	60	140.0	93	200	392
-12.2	10	50.0	16.1	61	141.8	99	210	410
-11.7	11	51.8	16.7	62	143.6	100	212	413.6
-11.1	12	53.6	17.2	63	145.4	104	220	428
-10.6	13	55.4	17.8	64	147.2	110	230	446
-10.0	14	57.2	18.3	65	149.0	116	240	464
-9.4	15	59.0	18.9	66	150.8	121	250	482
-8.9	16	60.8	19.4	67	152.6	127	260	500
-8.3	17	62.6	20.0	68	154.4	132	270	518
-7.8	18	64.4	20.6	69	156.2	138	280	536
-7.2	19	66.2	21.1	70	158.0	143	290	554
-6.7	20	68.0	21.7	71	159.8	149	300	572
-6.1	21	69.8	22.2	72	161.6	154	310	590
-5.6	22	71.6	22.8	73	163.4	160	320	608
-5.0	23	73.4	23.3	74	165.2	166	320	626
-4.4	24	75.2	23.9	75	167.0	170	338	640
-3.9	25	77.0	24.4	76	168.8	171	340	644
-3.3	26	78.8	25.0	77	170.6	177	350	662
-2.8	27	80.6	25.6	78	172.4	182	360	680
-2.2	28	82.4	26.1	79	174.2	186	366	691
-1.7	29	84.2	26.7	80	176.0	188	370	698
-1.1	30	86.0	27.2	81	177.8	193	380	716
-.6	31	87.8	27.8	82	179.6	198	388	730
0	32	89.6	28.3	83	181.4	199	390	734
.6	33	91.4	28.9	84	183.2	204	400	752
1.1	34	93.2	29.4	85	185.0	208	406	763
1.7	35	95.0	30.0	86	186.8	210	410	770
2.2	36	96.8	30.6	87	188.6	216	420	788
2.8	37	98.6	31.1	88	190.4	221	430	806
3.3	38	100.4	31.7	89	192.2	227	440	824
3.9	39	102.2	32.2	90	194.0	232	450	842
4.4	40	104.0	32.8	91	195.8			

Plantilla para Conexiones

Tamaños de Rosca NPT Macho



Tamaños de Roscas NST Macho



Temperatura de Vapor - Tabla de Conversión de Presión

Temperatura - Equivalentes de Presión de Vapor Saturado. Presión de Manómetro al nivel del mar.

- Grados Celsius = 9.5 (grados F - 32)

Temperatura		Lbs. por pulgada cuadrada	Temperatura		Lbs. por pulgada cuadrada	Temperatura		Lbs. por pulgada cuadrada
°F	°C		°F	°C		°F	°C	
212	100.0	0.0	286	141.1	39.4	336	168.9	97.1
214	101.1	0.6	287	141.7	40.3	337	169.4	98.7
216	102.2	1.2	288	142.2	41.1	338	170.0	100.2
218	103.3	1.8	289	142.8	42.0	339	170.6	101.8
220	104.4	2.5	290	143.3	42.9	340	171.1	103.3
222	105.6	3.2	291	143.9	43.8	341	171.7	105.0
224	106.7	3.9	292	144.4	44.7	342	172.2	106.5
226	107.8	4.6	293	145.0	45.6	343	172.8	108.2
228	108.9	5.3	294	145.6	46.5	344	173.3	109.8
230	110.0	6.1	295	146.1	47.5	345	173.9	111.5
232	111.1	6.9	296	146.7	48.4	346	174.4	113.1
234	112.2	7.7	297	147.2	49.4	347	175.0	114.8
236	113.3	8.5	298	147.8	50.3	348	175.6	116.5
238	114.4	9.4	299	148.3	51.3	349	176.1	118.2
240	115.6	10.3	300	148.9	52.3	350	176.7	119.9
242	116.7	11.2	301	149.4	53.4	352	177.8	123.5
244	117.8	12.1	302	150.0	54.4	354	178.9	127.1
246	118.9	13.1	303	150.6	55.4	356	180.0	130.8
248	120.0	14.1	304	151.1	56.4	358	181.1	134.5
250	121.1	15.1	305	151.7	57.5	360	182.2	138.3
252	122.2	16.2	306	152.2	58.6	362	183.3	142.3
254	123.3	17.3	307	152.8	59.7	364	184.4	146.2
256	124.4	18.4	308	153.3	60.7	366	185.6	150.3
258	125.6	19.6	309	153.9	61.9	368	186.7	154.4
260	126.7	20.7	310	154.4	63.0	370	187.8	158.7
261	127.2	21.4	311	155.0	64.2	372	188.9	163.0
262	127.8	22.0	312	155.6	65.3	374	190.0	167.4
263	128.3	22.6	313	156.1	66.5	376	191.1	171.9
264	128.9	23.2	314	156.7	67.6	378	192.2	176.4
265	129.4	23.9	315	157.2	68.8	380	193.3	181.1
266	130.0	24.5	316	157.8	70.0	382	194.4	185.8
267	130.6	25.2	317	158.3	71.3	384	195.6	190.6
268	131.1	25.8	318	158.9	72.5	386	196.7	195.6
269	131.7	26.5	319	159.4	73.7	388	197.8	200.6
270	132.2	27.2	320	160.0	75.0	390	198.9	205.7
271	132.8	27.9	321	160.6	76.3	392	200.0	210.9
272	133.3	28.6	322	161.1	77.5	394	201.1	216.2
273	133.9	29.3	323	161.7	78.8	396	202.2	221.5
274	134.4	30.0	324	162.2	80.1	398	203.3	227.0
275	135.0	30.8	325	162.8	81.5	400	204.4	232.6
276	135.6	31.5	326	163.3	82.8	402	205.5	238.0
277	136.1	32.3	327	163.9	84.2	404	206.7	244.0
278	136.7	33.0	328	164.4	85.6	406	207.8	250.0
279	137.2	33.8	329	165.0	87.0	408	208.9	256.0
280	137.8	34.5	330	165.6	88.4	410	210.0	262.0
281	138.3	35.3	331	166.1	89.8	412	211.1	268.0
282	138.9	36.1	332	166.7	91.2	414	212.2	275.0
283	139.4	36.9	333	167.2	92.7	416	213.3	281.0
284	140.0	37.7	334	167.8	94.1	418	214.4	288.0
285	140.6	38.6	335	168.3	95.6	420	215.6	294.0

Información Sobre Unidades de Medición

Constantes de Conversión de Unidades de Volumen

Centímetros Cúbicos x .061023744 = Pulgadas Cúbicas
Metros Cúbicos x 35.31466621 = Pies Cúbicos
Centímetros Cúbicos x .033814 = Onzas Fluidas
Litros x 33.8140222 = Onzas Fluidas
Litros x .264172 = Galones
Litros x 1.05669 = Cuartos de Galón
Litros x 2.11342 = Pintas

Pulgadas Cúbicas x 16387064 = Centímetros Cúbicos
Pies Cúbicos x 0.028316847 = Metros Cúbicos
Onzas Fluidas x 29.57352956 = Centímetros Cúbicos
Onzas Fluidas x .02957353 = Litros
Galones x 3.785411784 = Litros
Cuarto de Galón x .946353 = Litros
Pintas x .473167 = Litros

Constantes de Conversión de Unidades de Área

Centímetros Cuadrados x .155 = Pulgadas Cuadradas
Metros Cuadrados x 10.76391 = Pies Cuadrados

Pulgadas Cuadradas x 6.4516 = Centímetros Cuadrados
Pies Cuadrados x .09290304 = Metros Cuadrados

Constantes de Conversión de Unidades de Temperatura

Grados Centígrados x 1.8 + 32 = Grados Farenheit

(Grados Farenheit - 32) x 5/9 = Grados Centígrados

Conversiones de Unidades de Presión

10 PSI = 0.69 Bar
100 PSI = 6.9 Bares
250 PSI = 17.25 Bares
600 PSI = 41.4 Bares
700 PSI = 51.75 Bares

1 Bar = 14.5 PSI
5 Bares = 72.5 PSI
10 Bares = 145 PSI
25 Bares = 362.5 PSI
50 Bares = 725PSI

- PSI = Libras por Pulgada Cuadrada
- Bar = Kilogramos por Centímetro Cuadrado

Equivalentes de Medidas de Presión

1 Libra por Pulgada Cuadrada = 144 Libras por Pie Cuadrado = 0.068 Atmósferas = 2.042 Pulgadas de Mercurio a 62°F = 27.7 Pulgadas de Agua a 62°F = 2.31 Pies de Agua a 62°F.

1 Atmósfera = 30 Pulgadas de Mercurio A 62°F = 14.7 Libras por Pulgada Cuadrada = 2116.3 Libras por Pie Cuadrado = 33.95 Pies de Agua A 62°F.

1 Pie de Agua a 62°F = 62.355 Libras por Pie Cuadrado = 0.433 Libras por Pulgada Cuadrada.

1 Pulgada de Mercurio a 62°F = 1.132 Pies de Agua = 13.58 Pulgadas de Agua = 0.491 Libras por Pulgada Cuadrada.

Una columna de Agua de 12 Pulgadas de alto, 1 Pulgada de Diámetro = .341 Libras

Constantes de Conversión de Unidades de Longitud

Milímetros x .039370 = Pulagadas
Metros x 39.370 = Pulagadas
Metros x 3.2808 = Pies
Metros x 1.09361 = Yardas
Kilómetros x 3,280.8 = Pies
Kilómetros x .62137 = Millas Terrestres
Kilómetros x .53959 = Millas Náuticas

Pulgadas x 25.4001 = Milímetros
Pulagadas x .0254 = Metros
Pies x .30480 = Metros
Yardas x .91440 = Metros
Pies x .0003048 = Kilómetros
Millas Terrestres x 1.60935 = Kilómetros
Millas Náuticas x 1.85325 = Kilómetros

Constantes de Conversión de Unidades de Peso

Gramos x .03527 = Onzas
Gramos x .033818 = Onzas Fluidas (Agua)
Kilogramos x 35.27 = Onzas
Kilogramos x 2.20462 = Libras
Toneladas Métricas x 1.0231131 = Toneladas (Cortas)

Onzas x 28.35 = Gramos
Onzas Fluidas (Agua) x 29.57 = Gramos
Onzas x .02835 = Kilogramos
Libras x .45359 = Kilogramos
Toneladas (Cortas) x .90718474 = Toneladas Métricas

Tabla de conversión de Fracciones a Decimales - Pulgadas / Milímetros

	Pulgadas	Milímetros
1/64	.015625	.3969
1/32	.03125	.7938
3/64	.046875	1.1906
1/16	.0625	1.5875
5/64	.078125	1.9844
3/32	.09375	2.3813
7/64	.109375	2.7781
1/8	.125	3.1750
9/64	.140625	3.5719
5/32	.15625	3.9688
11/64	.171875	4.3656
3/16	.1875	4.7625
13/64	.203125	5.1594
7/32	.21875	5.5563
15/64	.234375	5.9531
1/4	.250	6.3500
17/64	.265625	6.7469
9/32	.28125	7.1438
19/64	.296875	7.5406
5/16	.3125	7.9375
21/64	.328125	8.3344
11/32	.34375	8.7313
23/64	.359375	9.1282
3/8	.375	9.5250
25/64	.390625	9.9219
13/32	.40625	10.3188
27/64	.421875	10.7157
7/16	.4375	11.1125
29/64	.453125	11.5094
15/32	.46875	11.9063
31/64	.484375	12.3032
1/2	.500	12.7001
33/64	.515625	13.0969
17/32	.53125	13.4938
35/64	.546875	13.8907
9/16	.5625	14.2876
37/64	.578125	14.6844
19/32	.59375	15.0813
39/64	.609375	15.4782
5/8	.625	15.8751
41/64	.640625	16.2719
21/32	.65625	16.6688
43/64	.671875	17.0657
11/16	.6875	17.4626
45/64	.703125	17.8594
23/32	.71875	18.2563
47/64	.734375	18.6532
3/4	.750	19.0501
49/64	.765625	19.4470
25/32	.78125	19.8438
51/64	.796875	20.2407
13/16	.8125	20.6376
53/64	.828125	21.0345
27/32	.84375	21.4313
55/64	.859375	21.8282
7/8	.875	22.2251
57/64	.890625	22.6220
29/32	.90625	23.0188
59/64	.921875	23.4157
15/16	.9375	23.8126
61/64	.953125	24.2095
31/32	.96875	24.6063
63/64	.984375	25.0032
1	1.000	25.4001

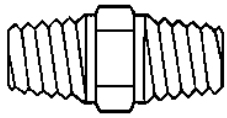
Cómo Identificar Roscas (Cuerdas)

Roscas de Tubo

Las roscas de tubo pueden ser tanto cónicas como rectas (paralelas). Los dos estilos no son compatibles.

Roscas Cónicas

Las roscas cónicas son el tipo de rosca más común disponible. Como su nombre lo indica, tienen una leve conicidad. Cuando se acoplan y aprietan, las roscas se comprimen para formar un sello. Ambas roscas acopladas mantienen la conexión en su lugar y sellan la conexión. La rosca de tubo más usada en Norteamerica es la NPT (National Pipe Taper). Puede resultar confuso el uso de NPT, FPT, y MPT al describir roscas. Ambas FPT y MPT son roscas NPT, donde FPT significa rosca Hembra (interna) y MPT significa rosca Macho (externa).
Las roscas NPTF (sello seco/Dryseal) son roscas NPT modificadas, las cuales tienden menos a fugar sin un sellador. Para un sello libre de fugas, recomendamos el uso de un compuesto sellante o cinta de PTFE. Se pueden usar roscas NPTF con rosca NPT, pero se va a perder algo de la característica de libre fuga.

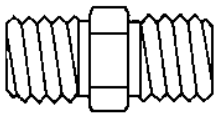


Rosca Cónica

Roscas Rectas

Las roscas rectas (paralelas) son usadas para la unión mecánica. Sirven un proposito: mantiene una conexión en su lugar. Como resultado se requiere de un O-Ring (elastómero), sello de metal duro o sello de asiento suave. Cuando se usan juntas, las roscas y el método de sellado, se logra en general un mejor sello que con las roscas cónicas. Las roscas rectas de tubo incluyen NPSM (National Pipe Straight Mechanical), NPSL (National Pipe Straight Locknut) y NPSH (National Pipe Straight Hose) que se ajustan a las especificaciones de la Norma SAE (Society of Automotive Engineers). El tamaño y peso de rosca difiere de las roscas NPT.

Roscas rectas menos comunes son la GHT (rosca para manguera de jardín) y la NST (rosca para acople de manguera contra incendio).



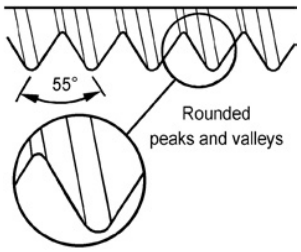
Rosca Recta

Comparación de NPT vs. BSP (British Standard Pipe)

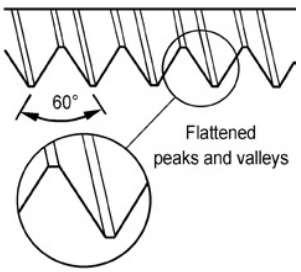
Las roscas BSP son comunes en muchos paises fuera de los Estados Unidos. BSP consiste de dos tipos de roscas - BSPT (British Standard Pipe Taper) y BSPP (British Standard Pipe Parallel). Los dos estilos no son compatibles.
Las roscas BSPT tienen una leve conicidad similar a NPT. Las roscas BSPP son rectas (paralelas) y tienen el mismo ángulo de rosca, forma y paso ó hilos por pulgada. Las roscas BSPT y *BSPP* no deben sustituirse o reempleazarse por roscas NPT.
Las roscas NPT y BSPT/BSPP tienen diferentes ángulos, forma y (en la mayoría de los casos) los hilos por pulgada ó paso de rosca. El ángulo de rosca es de 60º para roscas NPT; 55º para roscas BSPT/BSPP. Las roscas NPT son planas en las crestas y valles de la rosca, mientras que las roscas BSPT/BSPP tiene crestas y valles redondeados.

Tamaño Nominal de Tubo	Hilos por Pulgada (Paso de Rosca)	
	NPT	BSPT / BSPP
1/16"	27	---
1/8"	27	28
1/4"	18	19
3/8"	18	19
1/2"	14	14
5/8"	-	14
3/4"	14	14
1"	11½	11
1-1/4"	11½	11
1-1/2"	11½	11
2"	11½	11
2-1/2"	8	11
3"	8	11
3 -1/2"	8	11
4"	8	11
5"	8	11
6"	8	11
8"	8	11

Rosca BSPT/BSPP



Rosca NPT



Cómo Identificar Roscas (Cuerdas)

ES IMPORTANTE IDENTIFICAR LAS ROSCAS ANTES DE ELABORAR SU PEDIDO DE ACOPLES A DIXON.

La identificación de roscas puede ocasionalmente constituir la parte más difícil y frustrante de la seleción de acoples. Sin embargo, sin la combinación correcta de roscas, usted no podrá suministrar una conexión funcional y segura a su cliente.

Para una completa identificación de la rosca se necesita el diámetro, los hilos por pulgada (HPP), el paso de la rosca, etc. Para estimar o identificar con precisión las roscas se requieren calibradores de aro, de tapón y de pasa/no pasa. En el sitio de la obra, a falta de estos calibradores, pueden usarse calibradores de hoja para roscas para identificar los **'Hilos por pulgada' (HPP)** y el paso de la rosca. En el caso de roscas que se hayan determinado como roscas rectas, puede emplearse un calibrador para medir el 'diámetro externo del Macho' (DEM) o el 'diámetro interno de la Hembra' (DIH). También puede usarse un calibrador para medir el diámetro de las roscas ahusadas o cónicas. Sin embargo, éstas son más difíciles de determinar a causa de la conicidad. Afortunadamente, son pocas las roscas cónicas con que ha de toparse, y por lo general, pueden identificarse por el DEM y los HPP.

Sin embargo, la identificación de la rosca no puede servir para identificar completamente lo que se necesita para un conector a acoplar. La aplicación es el principal **factor limitador en el tipo de rosca utilizado.** Dixon ofrece productos con una amplia variedad de roscas utilizadas con mangueras, tuberías y sistemas hidráulicos.

Cuando se trata de escoger un conector, es siempre recomendable identificar primeramente la rosca a la cual debe conectarse. Esto puede implicar la necesidad de averiguar con un fabricante de conexiones o equipos.

En el caso de algunos equipos y bombas contra-incendio municipales locales las especificaciones de roscas para mangueras contra-incendio pueden variar según las especificaciones locales. *Estas pueden generalmente identificarse con facilidad poniéndose en contacto con el departamento de bomberos local a cargo de la bomba de incendio en cuestión.*
La rosca más común utilizada en los equipos contra-incendios es la National Standard Thread (NST), también llamada rosca National Hose (NH) ó por sus siglas combinadas (NSHT).

Cuando no sea posible identificar la rosca:

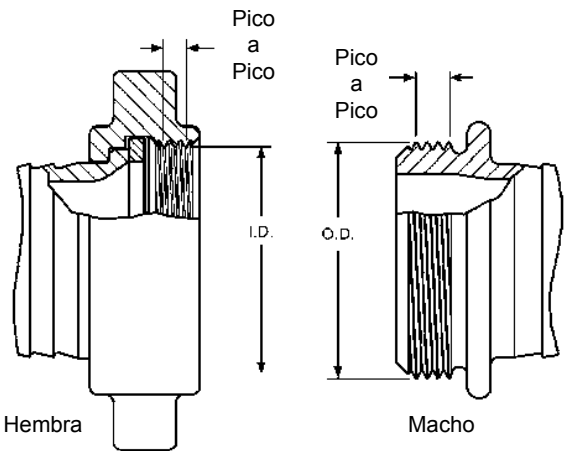
1) Determine el número de hilos por pulgada midiendo la distancia entre picos de hilos de rosca a lo largo del mayor número de hilos enteros. Luego divida el número de hilos por el valor de la medición (esto le propociona los HPP).
2) Verifique si la rosca es del tipo recto o cónico.

a) Roscas Rectas
Mida el 'diámetro externo del Macho' (DEM) o el 'diámetro interno de la Hembra' (DIH), de un pico de hilo de rosca al otro pico.

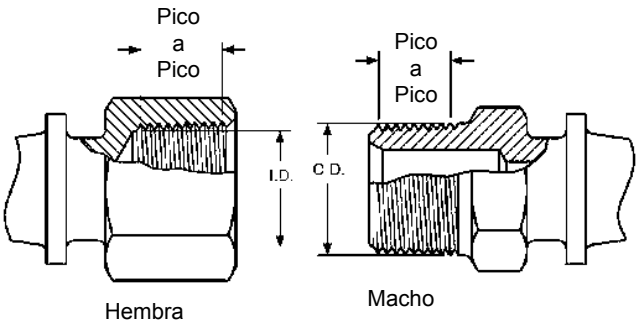
b) Roscas Cónicas
Mida el 'diámetro externo del Macho' (DEM) en el extremo grande y pequeño, o el 'diámetro interno de la Hembra' (DIH) en el extremo grande y en el pequeño, de un pico de hilo de rosca al otro pico. Luego, mida el diámetro externo (DE) del tubo no roscado.

Una vez que se ha determinado la aplicación y estos dos rubros de información, por lo general puede determinarse la rosca.
En caso de dudas, comuníquese con Dixon

Rosca Recta



Rosca Cónica



Información sobre Tipo de Roscas

Abreviación	Nombre del Tipo de Rosca	Compatibilidad	Sello de Método
BSPP	**B**ritish **S**tandard **P**ipe **P**arallel	BSPP Macho con BSPP Hembra BSPP Hembra con BSPP Macho BSPP Hembra con BSPTr Macho	Sello de Arandela Sello de Arandela Sello de Arandela
BSPTr	**B**ritish **S**tandard **P**ipe **T**aper	BSPTr Macho con BSPTr Hembra BSPTr Macho con BSPP Hembra BSPTr Hembra con BSPTr Macho *BSPTr Hembra no es compatible con BSPP Macho*	Sello de Rosca Sello de Arandela Sello de Rosca
CHT	American Standard Fire Hose Thread (1" National Hose Thread is **C**hemical **H**ose **T**hread, also known as Booster Hose Thread)	NH (NST) Macho 1" con NH (NST) Hembra 1" NH (NST) Hembra 1" con NH (NST) Macho 1" Rosca de 1" es usada en la mang. de 3/4" y la de 1" *No es compatible con otros sistemas*	Sello de Arandela Sello de Arandela
GHT	**G**arden **H**ose **T**hread	GHT Macho con GHT Hembra Hembra GHT con Macho GHT Misma rosca para todos los tamaños de mangueras *No es compatible con otros sistemas*	Sello de Arandela Sello de Arandela
IPS	**I**ron **P**ipe **S**traight Thread	Nombre genérico de 'Straight Pipe Thread'	Sello de Arandela
IPT	**I**ron **P**ipe **T**hread	Nombre genérico para todas las 'Pipe Thread' *Se necesita mas información de 'Rosca Tubo'*	
JIC	**J**oint **I**ndustrial **C**ommittee	Se usa con otras roscas coincidentes JIC	Sello Mecánico
NH o NST	American Standard Fire Hose Coupling Thread (**N**ational **H**ose thread tambien conocida como **N**ational **S**tandard **T**hread ó NSHT por sus siglas combinadas)	NH (NST) Macho con NH (NST) Hembra NH (NST) Hembra con NH (NST) Macho No es compatible con otros sistemas. El paso de la rosca y el diámetro de las roscas antincendio varías según los reglamentos locales y municipales. Consulte la fábrica.	Sello de Arandela Sello de Arandela
NPT	American Standard Taper Pipe Thread (**N**ational **P**ipe **T**apered)	NPT Macho con NPT Hembra NPT Macho con NPTF Hembra NPT Macho con NPSM Hembra NPT Macho con NPSH Hembra NPT Hembra con NPT Macho NPT Hembra con NPTF Macho NPT Hembra no es compatible con NPSM Macho o NPSH Macho	Sello de Rosca Sello de Rosca Sello de Arandela Sello de Arandela Sello de Rosca Sello de Rosca
NPTF	American Standard Taper Pipe Fuel Dryseal Thread (**N**ational **P**ipe **T**apered) (Dryseal)	NPTF Macho con NPTF Hembra NPTF Macho con NPT Hembra NPTF Macho con NPSM Hembra NPTF Macho con NPSH Hembra NPTF Hembra con NPTF Macho NPTF Hembra con NPT Macho *NPTF Hembra con NPSM Macho o NPSH* *Nota: Roscas NPTF con NPTF no necesitan sellador para uso inicial. Luego, el uso de sellador es necesario*	Sello de Rosca Sello de Rosca Sello de Arandela Sello de Arandela Sello de Rosca Sello de Rosca *No Compatible*
NPSH	American Standard Straight Pipe for Hose Couplings (**N**ational **P**ipe **S**traight **H**ose)	NPSH Macho NPSH Hembra NPSH Hembra con NPSH Macho NPSH Hembra con NPT Macho NPSH Hembra con NPTF Macho NPSH Hembra con NPSM Macho	Sello de Arandela Sello de Arandela Sello de Arandela Sello de Arandela Sello de Arandela
NPSM	American Standard Straight Mechanical Joints (**N**ational **P**ipe **S**traight **M**echanical)	NPSM Macho con NPSM Hembra NPSM Macho con NPSH Hembra NPSM Hembra con NPSM Macho NPSM Hembra con NPT Macho NPSM Hembra con NPTF Macho	El Sello puede ser tanto Mecánico como de Arandela
SIPT	**S**traight **I**ron **P**ipe **T**hread	Nombre genérico para Straight Pipe Thread (Rosca Recta de Tubo)	Sello de Arandela
TIPT	**T**apered **I**ron **P**ipe **T**hread	Nombre genérico para Tapered Pipe Thread (Rosca Cónica de Tubo)	Sello de Rosca

Dimensiones de los Principales Tipos de Roscas (Cuerdas)

Medidas Nominales de Roscas Estándar

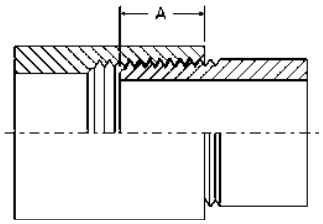
DEM -- Diámetro Exterior del Macho DIH -- Diámetro Interior de la Hembra HPP -- Hilos por Pulgada

Tamaño	D.E. Tubo	Roscas Cónicas		Roscas Rectas											
		NPT	BSPTr	NPSH			NPSM			NST (NH)			BSPP		
		HPP	HPP	HPP	DEM (*max*)	DIH (*min*)	HPP	DEM (*max*)	DIH (*min*)	HPP	DEM (*max*)	DIH (*min*)	HPP	DEM (*max*)	DIH (*min*)
1/8"	.405	27	28				27	0.397	0.358					0.383	0.337
1/4"	.504	18	19				18	0.526	0.468					0.516	0.450
3/8"	.675	18	19				18	0.662	0.603					0.656	0.588
1/2"	.840	14	14	14	0.8248	0.7395	14	0.823	0.747					0.825	0.733
5/8			14	14									11	0.902	0.810
3/4"	1.050	14	14		1.0353	0.9500	14	1.034	0.958	8	1.375	1.2246		1.041	0.950
1"	1.315	11.5	11	11.5	1.2951	1.1921	11.5	1.293	1.201	8	1.375	1.2246	11	1.309	1.193
1-1/4"	1.660	11.5	11	11.5	1.6399	1.5369	11.5	1.638	1.546				11	1.650	1.534
1-1/2"	1.900	11.5	11	11.5	1.8788	1.7758	11.5	1.877	1.785	9	1.990	1.8577		1.882	1.766
2"	2.375	11.5	11	11.5	2.3528	2.2498	11.5	2.351	2.259				11	2.347	2.231
2-1/2"	2.875	8	11	8	2.8434	2.6930	8	2.841	2.708	7.5	3.068	2.9104	11	2.960	2.844
3"	3.500	8	11				8	3.467	3.334	6	3.623	3.5306	11	3.460	3.344
4"	4.500	8	11				8	4.466	4.333	4	5.010	4.7111		4.450	4.334
4-1/2"										4	5.760	5.4611	11		
5"	5.563	8	11				8	5.528	5.395	4	6.260	5.9602	11	5.450	5.359
6"	6.625	8	11				8	6.585	6.452	4	7.025	6.7252		6.450	6.359
8"	8.625	8													
10"	10.750	8													
12"	12.750	8													

GHT (3/4") -- 1.0625 DEM, 11-1/2 HPP

Nota: La rosca Hembra NPT (tubo ahusado ó cónico) no está disponible en tuercas giratorias de manguera.

Longitud Normal de Engranaje en Pulgadas (A) • para Rosca NPT

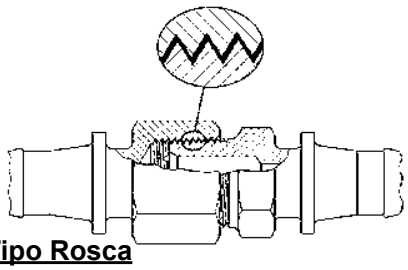


• Las dimensiones dadas no permiten variaciones en conicidad o roscado.

Tamaño Rosca	"A"
2"	3/4"
2-1/2"	15/16"
3"	1"
4"	1-1/8"
5"	1-1/4"
6"	1-5/16"
8"	1-7/16"
10"	1-5/8"
12"	1-3/4"

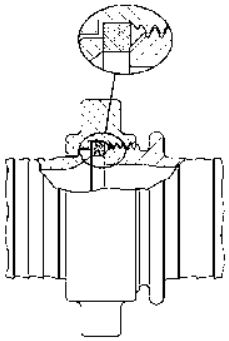
Tamaño Rosca	"A"
1/8"	1/4"
1/4"	3/8"
3/8"	3/8"
1/2"	1/2"
3/4"	9/16"
1"	11/16"
1-1/4"	11/16"
1-1/2"	11/16"

Tips para Sellado de Roscas



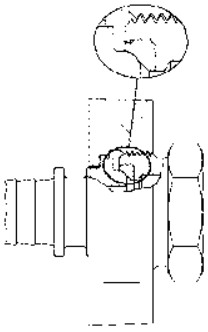
Sellado Tipo Rosca

- Un sello se obtiene al aplicar un sellador a la rosca Macho antes de hacer el engranaje ó enrosque.
- El sellador es usado para prevenir fugas por la espiral.
- La pasta o cinta de rosca es el sellador preferido en este tipo de aplicación.
- Favor de referirse al Catálogo Master vigente para opciones de sellado y cintas de rosca.



Sello Tipo Arandela

- El sello se obtiene cuando la rosca Macho es apretada en la arandela ó empaque del emsamble Hembra.
- La arandela ó empaque debe inspeccionarse frecuentemente y reemplazarse cuando sea necesario para evitar fugas.
- Favor de referirse al Catálogo Master vigente para arandelas y empaques de reemplazo.



Sello Tipo Mecánico

- El sello se obtiene por medio del contacto metal a metal o metal a sello; por ejemplo, acoples JIC tienen sello de metal a metal. Acoples de Ground-Joint EZ Boss tienen contacto de metal a sello (represen tado en el esquema de arriba).
- Los acoples deber ser re-apretados cuando sea necesario para prevenir fugas.

Tips para el sellado de roscas

Sellar roscas NPT puede ser una experiencia desesperante si no se siguen ciertas técnicas. Los siguientes tips ayudarán a aliviar muchos problemas en común en el sellado de la rosca:

1. Siempre use algún tipo de sellador (pasta o cinta) y aplique el sellador a la rosca Macho únicamente. Si se usa un sellador hidráulico, permita suficiente tiempo para que cure antes de que el sistema sea presurizado.
2. Cuando se use sellador en cinta, envuelva los hilos de rosca en sentido de las manecillas del reloj empezando por el primer hilo de rosca y trabaje hacia la rosca desvaneciente aplicando capas. Si el sistema al cual se va a conectar no tolera materiales extraños (tales como sistemas de aire), deje la primera cuerda expuesta y aplique el sellador en cita tal y como se descirbe arriba.
3. Cuando use sellador en pasta, aplíqeulo a los hilos con un cepillo, usando el cepillo para que ayude al sellador a entrar en las roscas. Aplicar suficiente sellador para llenar dentro y alrededor de todos los hilos de la rosca.
4. Cuando se conecte una parte de acero inoxidable a otra parte de acero inoxidable que requiera desensamblarse en el futuro, use un sellador diseñado para acero inoxidable. Este sellador de rosca de acero inoxidable es también útil en la conexión de aluminio con aluminio que necesite ser desconectada en el futuro. Estos dos materiales se amarran fácilmente, y si no se utiliza el sellador correcto, puede que el desensamble sea imposible.
5. Cuando conecte partes hechas de materiales disímiles (i.e. acero y aluminio), el sellador estándar en cinta ó pasta se desempeña satisfactoriamente.
6. Para tamaños de 2" y menores, la cinta o pasta se desempeña satisfactoriamente. Cuando se use cinta, cuatro envolturas, cubriendo todos los hilos de rosca necesarios generalmente es suficiente.
7. Para tamaños de 2½" y mayores se recomienda usar la pasta. Si se usa la cinta, ocho envolturas, cubriendo todos los hilos de rosca necesarios, es generalmente suficiente. Aplique más si es necesario.
8. Para roscas testarudas para sellar, aplíque una capa normal de pasta seguida por una capa normal de cinta.
9. Para roscas *extremadamente* difíciles de sellar, aplíque una capa normal de pasta seguida por una capa sencilla de venda de gasa seguida por una capa normal de cinta de sellado.

¡Precaución!

Cuando el punto #9 es hecho, la conexión se vuelve permanente. Medidas extremas serán necesarias para desconectar estos componentes. *Debe explorar primero todos los otros métodos de sellado antes de utilizar esta técnica.*

10. El sobre-apriete de roscas puede ser tan perjudicial como el apriete insuficiente. Para tamaños de 2" y menores, ajuste los componentes a mano y, con una llave, apriete 3 vueltas completas. Para tamaños de 2½" y mayores, ajuste a mano los componentes y, con una llave, apriete 2 vueltas completas.

Dimensiones de los Principales Tipos de Roscas (Cuerdas)

Medidas Nominales de Roscas Estándar

DEM -- Diámetro Exterior del Macho DIH -- Diámetro Interior de la Hembra HPP -- Hilos por Pulgada

Rosca Recta O-Ring Boss (ORB) - SAE J514

Tamaño	Tamaño Rayal	Tamaño Nominal de Rosca	HPP	DEM	DIH
1/8"	02	5/16" - 24	24	5/16" (0.31”)	9/32" (0.27”)
3/16"	03	3/8" - 24	24	3/8" (0.38”)	11/32" (0.34”)
1/4"	04	7/16" - 20	20	7/16" (0.44”)	13/32" (0.39”)
5/16"	05	1/2" - 20	20	1/2" (0.50”)	15/32" (0.45”)
3/8"	06	9/16" - 18	18	9/16" (0.56”)	17/32" (0.51”)
1/2"	08	3/4" - 16	16	3/4" (0.75”)	11/16" (0.69”)
5/8"	10	7/8" - 14	14	7/8" (0.88”)	13/16" (0.81”)
3/4"	12	1-1/16" - 12	12	1-1/16" (1.06”)	1" (0.98”)
7/8"	14	1-3/16" - 12	12	1-3/16" (1.19”)	1-1/8" (1.10”)
1"	16	1-5/16" - 12	12	1-5/16" (1.31”)	1-1/4" (1.23”)
1-1/4"	20	1-5/8” - 12	12	1-5/8” (1.63”)	1-9/16” (1.54”)
1-1/2"	24	1-7/8” - 12	12	1-7/8” (1.88”)	1-13/16”(1.79”)
2"	32	2-1/2” - 12	12	2-1/2” (2.50”)	2-7/16” (2.42”)

Rosca SAE 37º (JIC) - SAE J514

Tamaño	Tamaño Rayal	Tamaño Nominal de Rosca	HPP	DEM	DIH
1/8"	02	5/16" - 24	24	5/16" (0.31”)	9/32" (0.27”)
3/16"	03	3/8" - 24	24	3/8" (0.38”)	11/32" (0.34”)
1/4"	04	7/16" - 20	20	7/16" (0.44”)	13/32" (0.39”)
5/16"	05	1/2" - 20	20	1/2" (0.50”)	15/32" (0.45”)
3/8"	06	9/16" - 18	18	9/16" (0.56”)	17/32" (0.51”)
1/2"	08	3/4" - 16	16	3/4" (0.75”)	11/16" (0.69”)
5/8"	10	7/8" - 14	14	7/8" (0.88”)	13/16" (0.81”)
3/4"	12	1-1/16" - 12	12	1-1/16" (1.06”)	1" (0.98”)
7/8"	14	1-3/16" - 12	12	1-3/16" (1.19”)	1-1/8" (1.10”)
1"	16	1-5/16" - 12	12	1-5/16" (1.31”)	1-1/4" (1.23”)
1-1/4"	20	1-5/8” - 12	12	1-5/8” (1.63”)	1-9/16” (1.54”)
1-1/2"	24	1-7/8” - 12	12	1-7/8” (1.88”)	1-13/16”(1.79”)
2"	32	2-1/2” - 12	12	2-1/2” (2.50”)	2-7/16” (2.42”)

AVISO DE SEGURIDAD

En los tamaños rayales -02, -03, 04, -05, -08 y -10, las roscas SAE 37º (JIC) y SAE 45º son las mismas, sin embargo los ángulos de las superfices de sello no son iguales.

Dimensiones de los Principales Tipos de Roscas (Cuerdas)

Medidas Nominales de Roscas Estándar

DEM- Diámetro Exterior del Macho DIH- Diámetro Interior de la Hembra HPP- Hilos por Pulgadas

Rosca SAE 45º - SAE J512

Tamaño	Tamaño Rayal	Tamaño Nominal de Rosca	HPP	DEM	DIH
1"	02	5/16" - 24	24	5/16" (0.31”)	9/32" (0.27”)
3/16"	03	3/8" - 24	24	3/8" (0.38”)	11/32" (0.34”)
1/4"	04	7/16" - 20	20	7/16" (0.44”)	13/32" (0.39”)
5/16"	05	1/2" - 20	20	1/2" (0.50”)	15/32" (0.45”)
3/8"	06	5/8" - 18	18	5/8" (0.63”)	9/16" (0.57”)
1/2"	08	3/4" - 16	16	3/4" (0.75”)	11/16" (0.69”)
5/8"	10	7/8" - 14	14	7/8" (0.88”)	13/16" (0.81”)
3/4"	12	1-1/16" - 14	14	1-1/16" (1.06”)	1" (0.99”)
7/8"	14	1-1/4" - 12	12	1-1/4" (1.25”)	1-5/32" (1.16”)
1"	16	1-3/8" - 12	12	1-3/8" (1.38”)	1-9/32" (1.29”)

AVISO DE SEGURIDAD

En los tamaños rayales -02, -03, -04, -05, -08 y -10, las roscas SAE 37ºC (JIC) y SAE 45º son las mismas, sin embargo los ángulos de las superficies de sello no son iguales.

Rosca de Sello de Cara Plana (ORFS/O-Ring Face Seal) SAEJ1453

Tamaño	Tamaño Rayal	Tamaño Nominal de Rosca	HPP	DEM	DIH
1/4"	04	9/16" - 18	18	9/16" (0.56”)	17/32" (0.51”)
3/8"	06	11/16" - 16	16	11/16 (0.69”)	5/8" (0.63”)
1/2"	04	13/16" - 16	16	13/16" (0.82”)	3/4" (0.75”)
5/8"	10	1" - 14	14	1" (1.05”)	15/16" (0.93”)
3/4"	12	1-3/16" - 12	12	1-3/16" (1.19”)	1-1/8" (1.11”)
1"	16	1-7/16" - 12	12	1-7/16" (1.44”)	1-3/8” (1.36”)
1-1/4"	20	1-11/16" - 12	12	1-11/16" (1.69”)	1-5/8" (1.61”)
1-1/2"	24	2" - 12	12	2" (2.00”)	1-15/16" (1.92”)

Especificaciones de Presión

Tasas de Presión para Ensambles de Manguera - PSI

La máxima presión de trabajo dinámica del ensamble de manguera es la menor entre las tasas de presión de la manguera y las conexiones utilizadas.

	SAE J514		SAE J514		SAE J514
Tamaño Rayal	Rosca JIC Rígida y Macho O-Ring Boss	Presión de Trabajo	Macho SAE Rígido	Presión de Trabajo	Tuerca Hembra Giratoria JIC / SAE
-2	5/16" - 24	5000	5/16" - 24	5000	5000
-3	3/8" - 24	5000	3/8" - 24	5000	5000
-4	7/16" - 20	5000	7/16" - 20	5000	4500
-5	1/2" - 20	5000	1/2" - 20	5000	4000
-6	9/16" - 18	5000	9/16" - 18	5000	4000
-8	3/4" - 16	4500	3/4" - 16	4500	4000
-10	7/8" - 14	3500	7/8" - 14	3500	3000
-12	1-1/16" - 12	3500	1-1/16" - 12	3500	3000
-14	1-3/16" - 12	3000	1-3/16" - 12	3000	2500
-16	1-5/16" - 12	3000	1-5/16" - 12	3000	2500
-20	1-5/8" - 12	2500	1-5/8" - 12	2500	2000
-24	1-7/8" - 12	2000	1-7/8" - 12	2000	1500
-32	2-1/2" - 12	1500	2-1/2" - 12	1500	1125

	SAE J514		SAE J1453		SAE J1453
Tamaño Rayal	Rosca NPTF	Presión de Trabajo	Macho Recto Cara Plana (O-RFS)	Presión de Trabajo	Hembra Giratoria Cara Plana (O-RFS)
-2	1/8" - 27	5000			
-3					
-4	1/4" - 18	5000	9/16" - 18	6000	6000
-5					
-6	3/8" - 18	4000	11/16" - 16	6000	6000
-8	1/2" - 14	3000	13/16" - 16	6000	6000
-10			1" - 14	6000	6000
-12	3/4" - 14	2500	1-3/16" - 12	6000	6000
-14					
-16	1" - 11 1/2	2000	1-7/16" - 12	6000	5000
-20	1-1/4" - 11 1/2	1150	1-11/16" - 12	4000	4000
-24	1-1/2" - 11 1/2	1000	2" - 12	4000	3000
-32	2"- 11 1/2	1000			

	SAE J518		SAE J518			
Tamaño Rayal	Código 61 Tamaño de Brida D.E. en pulgadas	Presión de Trabajo	Código 62 Tamaño de Brida D.E. en pulgadas	Presión de Trabajo	Brida CAT Tamaño XT-5 D.E. en pulgadas	Presión de Trabajo
-8	1 - 3/16"	5000	1 - 1/4"	6000		
-12	1 - 1/2"	5000	1 - 5/8"	6000	1.63	6000
-16	1 - 3/4"	5000	1 - 7/8"	6000	1.88	6000
-20	2"	4000	2 - 1/8"	6000	2.13	6000
-24	2 - 3/8"	3000	2 - 1/2"	6000	2.5	6000
-32	2 - 3/16"	3000	3 - 1/8"	6000	3.3	6000
-40	3 - 5/16"	2500				
-48	4"	2000				
-56	4 - 1/2"	500				
-64	5"	500				
-80	6"	500				

Todas las tablas de presión arriba indicadas están calculadas con el uso de conexiones de manguera de bajo carbón. Mayores tasas de presión pueden alcanzarse con conexiones de manguera de acero de mediano carbón y aleación de acero y sus adaptadores hermanados.

Tabla de Fuerza

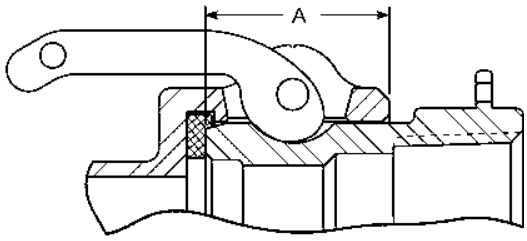
Fuerza (en Libras)

D.I. Mang.	25 PSI	50 PSI	75 PSI	100 PSI	150 PSI	200 PSI	250 PSI	300 PSI	500 PSI	1000 PSI
1/4"	1	2	4	5	7	10	12	15	25	49
3/8"	3	6	8	11	17	22	28	33	55	110
1/2"	5	10	15	20	29	39	49	59	98	196
3/4"	11	22	33	44	66	88	110	133	221	442
1"	20	39	59	79	118	157	196	236	393	785
1-1/4"	31	61	92	123	184	245	307	368	614	1227
1-1/2"	44	88	133	177	265	353	442	530	884	1767
2"	79	157	236	314	471	628	785	942	1571	3142
2-1/2"	123	245	368	491	736	982	1227	1473	2454	4909
3"	177	353	530	707	1060	1414	1767	2121	3534	7069
4"	314	628	942	1257	1885	2513	3142	3770	6283	12566
5"	491	982	1473	1964	2945	3927	4909	5891	9818	19635
6"	707	1414	2121	2827	4241	5655	7069	8482	14137	28274
8"	1257	2513	3770	5027	7540	10053	12566	15080	25133	50266
10"	1964	3927	5891	7854	11781	15708	19635	23562	39270	78540
12"	2827	5655	8482	11310	16965	22620	28274	33929	56549	113098

Nota: *Para manguera de D.I. desde 1-1/4" hasta 12" la fuerza en libras es mayor que la presión (PSI).*

- *FUERZA es el poder dinámico que es expulsado longitudinalmente a través de una manguera hacia los extremos. Para calcular las libras de fuerza ejercida hacia la expulsión de los acoples, simplemente multiplique el área del D.I. de la manguera por la presión de trabajo utilizada.*
- AREA DE UN CÍRCULO: π x r^2 (PI [3.1416] por el radio al cuadrado)
- FUERZA = AREA x PRESIÓN (F = AxP)
- VOLUMEN DE UN CILINDRO: π x r^2 x ALTURA

Longitud Nominal de Admisión de Acoples Rápidos de Leva y Ranura



Tamaño	"A"	Tamaño	"A"
1/2"	0.97"	3"	1.78"
3/4"	0.97"	4"	1.84"
1"	1.20"	5"	2.00"
1-1/4"	1.44"	6"	2.13"
1-1/2"	1.50"	8"	2.06" Boss-Lock
2"	1.81"	8"	3.22"
2-1/2"	1.82"		

Dimensiones de Tubos y Bridas

Dimensiones de Tubos de Acero Sin Costura y Tubos con Costura Soldada ASA-B36.10 y B36.19

Tamaño Nominal Tubo	D.E. Tubo (pulgadas)	Espesor de la pared del calibre de tubo												
		10	20	30	Estand.	40	60	Extra Fuerte	80	100	120	140	160	XXX Fuerte
1/8"	0.405	0.049	---	---	0.068	0.068	---	0.095	0.095	---	---	---	---	---
1/4"	0.540	0.065	---	---	0.088	0.088	---	0.119	0.119	---	---	---	---	---
3/8"	0.675	0.065	---	---	0.091	0.091	---	0.126	0.126	---	---	---	---	---
1/2"	0.840	0.083	---	---	0.109	0.109	---	0.147	0.147	---	---	---	0.188	0.294
3/4"	1.050	0.083	---	---	0.113	0.113	---	0.154	0.154	---	---	---	0.219	0.308
1"	1.315	0.109	---	---	0.133	0.133	---	0.179	0.179	---	---	---	0.250	0.358
1-1/4"	1.660	0.109	---	---	0.140	0.140	---	0.191	0.191	---	---	---	0.250	0.382
1-1/2"	1.900	0.109	---	---	0.145	0.145	---	0.200	0.200	---	---	---	0.281	0.400
2"	2.375	0.109	---	---	0.154	0.154	---	0.218	0.218	---	---	---	0.344	0.436
2-1/2"	2.875	0.120	---	---	0.203	0.203	---	0.276	0.276	---	---	---	0.375	0.552
3"	3.500	0.120	---	---	0.216	0.216	---	0.300	0.300	---	---	---	0.438	0.600
3-1/2"	4.000	0.120	---	---	0.226	0.226	---	0.318	0.318	---	---	---	---	---
4"	4.500	0.120	---	---	0.237	0.237	---	0.337	0.337	---	0.438	---	0.531	0.674
5"	5.563	0.134	---	---	0.258	0.258	---	0.375	0.375	---	0.500	---	0.625	0.750
6"	6.625	0.134	---	---	0.280	0.280	---	0.432	0.432	---	0.562	---	0.719	0.864
8"	8.625	0.148	0.250	0.277	0.322	0.322	0.406	0.500	0.500	0.594	0.719	0.812	0.906	0.873
10"	10.750	0.165	0.250	0.307	0.365	0.365	0.500	0.500	0.594	0.719	0.844	1.000	1.125	1.000
12"	12.750	0.180	0.250	0.330	0.375	0.406	0.562	0.500	0.688	0.844	1.000	1.125	1.312	1.000

Referencia Cruzada de Dimensiones Nominales de Tubería Americana a Especificaciones Europeas DN (DIN)

Tamaño Nominal Tubo	DN	D.E. Tubo (pulg)	Espesor de la pared del calibre de tubo													
			5S	5	10S	10	20	30	40S	40	60	80S	80	100	120	160
1/8"	6	0.405	---	0.035	---	0.049	---	0.057	---	0.068	---	---	0.095	---	---	---
1/4"	8	0.540	---	0.049	---	0.065	---	0.073	---	0.088	---	---	0.119	---	---	---
1/2"	15	0.840	---	0.065	---	0.083	---	0.095	---	0.109	---	---	0.147	---	0.170	0.188
3/4"	20	1.050	---	0.065	---	0.083	---	0.095	---	0.113	---	---	0.154	---	0.170	0.219
1"	25	1.315	---	0.065	---	0.109	---	0.114	---	0.133	---	---	0.179	---	0.200	0.250
1-1/4"	32	1.660	---	0.065	---	0.109	---	0.117	---	0.140	---	---	0.191	---	0.215	0.250
1-1/2"	40	1.900	---	0.065	---	0.109	---	0.125	---	0.145	---	---	0.200	---	0.225	0.281
2"	50	2.375	---	0.065	---	0.109	---	---	---	0.154	---	---	0.218	---	0.250	0.344
2-1/2"	65	2.875	---	0.083	---	0.120	---	---	---	0.203	---	---	0.276	---	0.300	0.375
3"	80	3.500	---	0.083	---	0.120	---	---	---	0.216	---	---	0.330	---	0.350	0.438
4"	100	4.500	---	0.083	---	0.120	---	---	---	0.237	0.281	---	0.377	---	0.437	0.531
5"	125	5.563	---	0.109	---	0.134	---	---	---	0.258	---	---	0.375	---	0.500	0.625
6"	150	6.625	---	0.109	---	0.134	---	---	---	0.280	---	---	0.432	---	0.562	0.719
8"	200	8.625	---	0.109	---	0.148	0.250	0.277	---	0.322	0.406	---	0.500	0.593	0.718	0.906
10"	250	10.750	0.134	0.134	0.165	0.165	0.250	0.307	0.365	0.365	0.500	0.500	0.593	0.718	0.843	---
12"	300	12.750	0.156	0.165	0.180	0.180	0.250	0.330	0.375	0.406	0.500	0.500	0.687	0.843	1.000	---

Dimensiones de Bridas

Dimensiones de Bridas de Acero ASA de 150 LB.

Tamaño Nominal Tubo	D.E. Brida	Grosor•	D.E. de Cara Realzada	Diámetro Círculo de Pernos	# de Pernos	Diámetro Barrenos Pernos	Diámetros de los Pernos
1"	4-1/4"	9/16"	2"	3-1/8"	4	5/8"	1/2"
1-1/2"	5"	11/16"	2-7/8"	3-7/8"	4	5/8"	1/2"
2"	6"	3/4"	3-5/8"	4-3/4"	4	3/4"	5/8"
2-1/2"	7"	7/8"	4-1/8"	5-1/2"	4	3/4"	5/8"
3"	7-1/2"	15/16"	5"	6"	4	3/4"	5/8"
4"	9"	15/16"	6-3/16"	7-1/2"	8	3/4"	5/8"
5"	10"	15/16"	7-5/16"	8-1/2"	8	7/8"	3/4"
6"	11"	1"	8-1/2"	9-1/2"	8	7/8"	3/4"
8"	13-1/2"	1-1/8"	10-5/8"	11-3/4"	8	7/8"	3/4"
10"	16"	1-3/16"	12-3/4"	14-1/4"	12	1"	7/8"
12"	19"	1 1/4"	15"	17"	12	1"	7/8"

• El grosor incluye la cara realzada de 1/16"

Dimensiones de las Bridas para Auto-Tanque (Barrenado TTMA)

Tamaño Nominal Tubo	D.E. Brida	Grosor•	Diámetro Círculo de Pernos	# de Pernos	Diámetro Barrenos Pernoss	Diámetros de los Pernos
3"	5-5/8"	3/8"	4-7/8"	8	7/16"	3/8"
4"	6-5/8"	3/8"	5-7/8"	8	7/16"	3/8"
6"	8-7/8"	3/8"	8-1/8"	12	7/16"	3/8"

• El grosor mostrado es para bridas de aluminio

Dimensiones de Bridas ANSI

150 lb. Estándar

Tamaño Nominal Tubo	Diámetro exterior Brida	Espesor	Plantilla perforada		
			# de Orificios	Diam. pernos	Circulo perno
1/2"	3-1/2"	7/16"	4	1/2"	2-3/8"
3/4"	3-7/8"	1/2"	4	1/2"	2-3/4"
1"	4-1/4"	9/16"	4	1/2"	3-1/8"
1-1/4"	4-5/8"	5/8"	4	1/2"	3-1/2"
1-1/2"	5"	11/16"	4	1/2"	3-7/8"
2"	6"	3/4"	4	5/8"	4-3/4"
2-1/2"	7"	7/8"	4	5/8"	5-1/2"
3"	7-1/2"	15/16"	4	5/8"	6"
3-1/2"	8-1/2"	15/16"	8	5/8"	7"
4"	9"	15/16"	8	5/8"	7-1/2"
5"	10"	15/16"	8	3/4"	8-1/2"
6"	11"	1"	8	3/4"	9-1/2"
8"	13-1/2"	1-1/8"	8	3/4"	11-3/4"
10"	16"	1-3/16"	12	3/4"	14-1/4"
12"	19"	1-1/4"	12	3/4"	17"

300 lb. Estándar

Tamaño Nominal Tubo	Diámetro exterior Brida	Espesor	Plantilla perforada		
			# de Orificios	Diam. pernos	Circulo perno
1/2"	3-3/4"	9/16"	4	1/2"	2-5/8"
3/4"	4-5/8"	5/8"	4	5/8"	3-1/4"
1"	4-7/8"	11/16"	4	5/8"	3-1/2"
1-1/4"	5-1/4"	3/4"	4	5/8"	3-7/8"
1-1/2"	6-1/8"	13/16"	4	3/4"	4-1/2"
2"	6-1/2"	7/8"	8	5/8"	5"
2-1/2"	7-1/2"	1"	8	3/4"	5-7/8"
3"	8-1/4"	1-1/8"	8	3/4"	6-5/8"
3-1/2"	9"	1-3/16"	8	3/4"	7-1/4"
4"	10"	1-1/4"	8	3/4"	7-7/8"
5"	11"	1-3/8"	8	3/4"	9-1/4"
6"	12-1/2"	1-7/16"	12	3/4"	10-5/8"
8"	15"	1-5/8"	12	7/8"	13"
10"	17-1/2"	1-7/8"	16	1"	15-1/4"
12"	20-1/2"	2"	16	1-1/8"	17-3/4"

600 lb. Estándar

Tamaño Nominal Tubo	Diámetro exterior Brida	Espesor	Plantilla perforada		
			# de Orificios	Diam. pernos	Circulo perno
1/2"	3-3/4"	9/16"	4	5/8"	2-5/8"
3/4"	4-5/8"	5/8"	4	3/4"	3-1/4"
1"	4-7/8"	11/16"	4	3/4"	3-1/2"
1-1/4"	5-1/4"	13/16"	4	3/4"	3-7/8"
1-1/2"	6-1/8"	7/8"	4	7/8"	4-1/2"
2"	6-1/2"	1"	8	3/4"	5"
2-1/2"	7-1/2"	1-1/8"	8	7/8"	5-7/8"
3"	8-1/4"	1-1/4"	8	7/8"	6-5/8"
3-1/2"	9"	1-3/8"	8	1"	7-1/4"
4"	10-7/5"	1-1/2"	8	1"	8-1/2"
5"	13"	1-3/4"	8	1-1/8"	10-1/2"
6"	14"	1-7/8"	12	1-1/8"	11-1/2"
8"	16-1/2"	2-3/16"	12	1-1/4"	13-3/4"
10"	20"	2-1/2"	16	1-3/8"	17"
12"	22"	2-5/8"	20	1-3/8"	19-1/4"

900 lb. Estándar

Tamaño Nominal Tubo	Diámetro exterior Brida	Espesor	Plantilla perforada		
			# de Orificios	Diam. pernos	Circulo perno
1/2"	4-3/4"	7/8"	4	7/8"	3-1/4"
3/4"	5-1/8"	1"	4	7/8"	3-1/2"
1"	5-7/8"	1-1/8"	4	1"	4"
1-1/4"	6-1/4"	1-1/8"	4	1"	4-3/8"
1-1/2"	7"	1-1/4"	4	1-1/8"	4-7/8"
2"	8-1/2"	1-1/2"	8	1"	6-1/2"
2-1/2"	9-5/8"	1-5/8"	8	1-1/8"	7-1/2"
3"	9-1/2"	1-1/2"	8	1"	7-1/2"
3-1/2"	11-1/2"	1-3/4"	8	1-1/4"	9-1/4"
4"	13-3/4"	2"	8	1-3/8"	11"
6"	15"	2-3/16"	12	1-1/4"	12-1/2"
8"	18-1/2"	2-1/2"	12	1-1/2"	15-1/2"
10"	21-1/2"	2-3/4"	16	1-1/2"	18-1/2"
12"	24"	3-1/8"	20	1-1/2"	21"

Arandelas de Repuesto Adaptadores de Hidrante y Mangueras Contra Incendio

- Adaptadores de hidrante: HA, RHA, AHA
- Adaptadores de hidrante de leva y ranuara
- Niples hexagonales Hembra x Macho (serie FM)
- Boquillas de niebla en latón (Serie BFN)
- Boquilla de latón para incendios eléctricos (Serire BFNE)
- Boquilla de latón par servicio pesado (Serie HFN)

Boquilla de latón para alta presión (Serie HPFN)
Boquillas de latón para rack (serie BRN)
Juego de tubo U/L
Punta para juego de tubo U/L
Boquilla con cierre de bola (Serie: ACPSO y FBSO)

Los empaques "CFG" en la página 551 reemplazan lo siguente:
- Boquillas termoplástico de flujo constante (Serie CDF)
- Boquillas termoplástica azul para refinería (Serie RNB)

Los empaques "FNG" en la página reemplazan lo siguiente:
- Boquilla termoplástica de niebla (Series: PFNB, FNB, FN, SL)
- Boquilla termoplástica para incendios eléctricos (Serie:FNBE)

Los empaques para los productos siguientes requieren orden especial. Por favor contacte a Dixon para mas información.
- Boquilla para auga aprobada por la Guardia Costera de EEUU.
- Boquilla aprobada por la Guardia Costera de EEUU.
- Boquilla para monitor
- Boquilla de acero FilePro
- Boquilla de chorro Maestro

Tabla de Empaques de Reemplazo

Tamaño	Roscas FNPT[1]	Roscas FNST	Roscas FNPSH
1½"	---	***SW150***	***SW150***
2"	---	---	***SW200***
2½"	---	***SW250***	***SW250***
3"	---	***SW300F***	***SW300F***
4"	---	***SW400F***	***SW400F***
4½"	---	***SW450F***	---
5"	---	***SW500F***	---
6"	---	***SW600F***	---

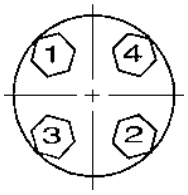
[1] Roscas FNPT - Sin sello/empaque por roscado

Empaques para Boquilla de Latón para Manguera de Perfil Plano

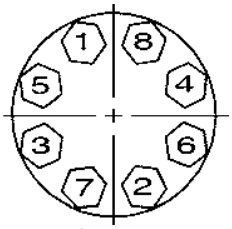
Boquilla	Empaques
BN6	***KRW5***
BN7	***KRW5***
BN10	***KRW10***
BN12	***KRW15***
BN15	***KRW20***
BN20	***SW200***
BN25	***KRW35***
BN10F	***SW100F***
BN15F	***SW150***
BN25F	***SW250***
BN15NYFD	***SW150***
BN25NYFD	***SW250***

Información sobre Bridas

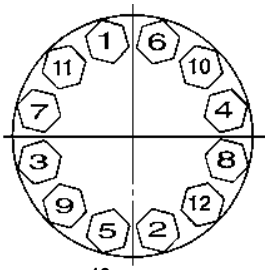
Secuencia para ajustar los pernos de las bridas
(Use empaques y pernos adecuados)



4 pernos



8 pernos

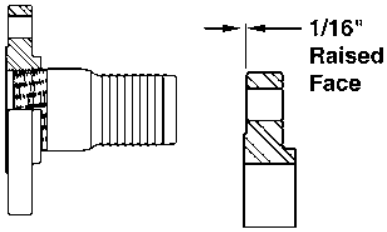


12 pernos

Vea la página 723 para información sombre dimensiones de barrenos

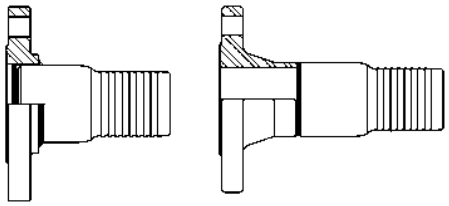
Diagrama de Estilos de Bridas

Bridas para Aplicaciones Roscadas



Brida roscada con cara realzada

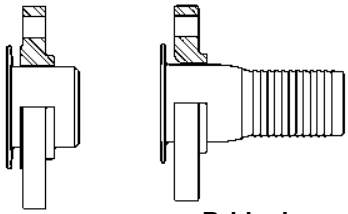
Bridas para Aplicaciones Soldadas



Brida con hombro cuadrado, slip-on con cara realzada

Brida de cuello soldable con cara realzada

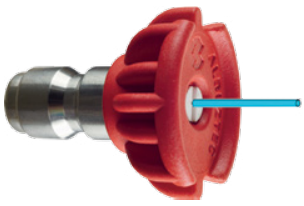
Bridas para Aplicaciones Flotantes *(Brida libre para girar)*



Brida hombro cuadrado slip-on con cara realzada

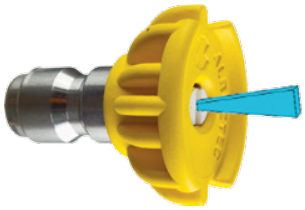
Brida de hombro Redondo Lap Joint

Guia para la Selección de Boquillas de Rocío



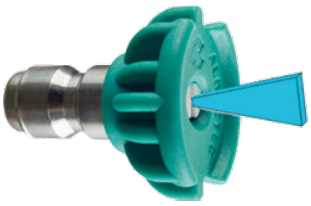
COLOR ROJO 0° BOQUILLA DE INYECCIÓN

- Remueve lodo en los equipos pesados de construcción para granja y jardinería
- Limpieza de alquitran, pegamento o manchas dificiles de hormigón.
- Limpieza de areas en general
- Remueve corrosión del acero y óxido de aluminio



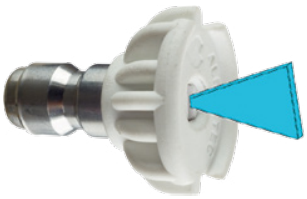
COLOR AMARILLO 15° BOQUILLA DE REMOCIÓN

- Quitar pintura de madera, mampostería o metal
- Quitar grasa y suciedad de los equipos
- Elimina manchas de moho endurecido
- Elimina vegetación pegada a barcos y equipo marino
- Remueve corrosión del acero y óxido de aluminio



COLOR VERDE 25° BOQUILLA DE LIMPIEZA

- Limpieza general de polvo, lodo y mugre
- Limpieza de tejados, canalones y bajantes
- Remueve manchas de moho suaves
- Elimina algas y bacterias acumuladas en las piscinas
- Enjuaga superficies en preparación para pintura



COLOR BLANCO 40° BOQUILLA DE LAVADO

- Limpieza y lavado ligero
- Lavado y aclarado de autómoviles y barcos
- Limpieza de techos, ventanas, patios y cocheras

AVISO de SEGURIDAD

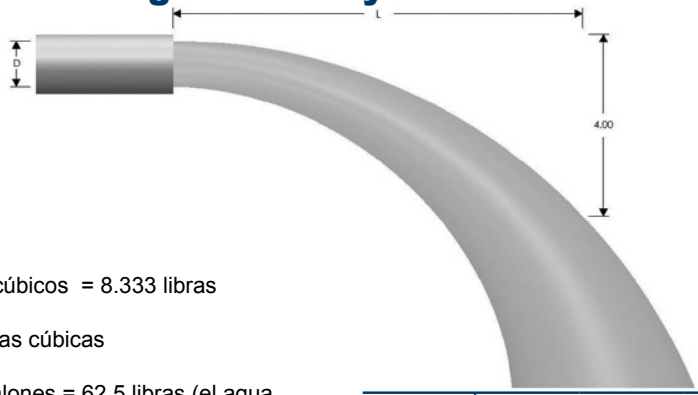
Precaución: la fuerza de pulverización de estas boquillas puede causar lesiones si se apunta directamente a usted o a otras pesonas. Antes de observar directamente desconecte siempre la boquilla desde el tubo aplicador.

Asegúrese de que la boquilla de rocio esté correctamente encajada en el cople rápido, si el collar no está en la posición de bloqueo, la boquilla se convertirá en proyectil peligroso. El sello O-ring del cople rápido tambien sera expulsado de su lugar.

Tabla para Boquillas de Rocío

Tamaño de Orificio de Boquilla	→ Galones por Minuto →	1000 PSI	1200 PSI	1250 PSI	1300 PSI	1500 PSI	1800 PSI	2000 PSI	2100 PSI	2200 PSI	2300 PSI	2400 PSI	2500 PSI	3000 PSI	3200 PSI	3500 PSI	4000 PSI	5000 PSI
3.0		1.50	1.64	1.68	1.71	1.84	2.01	2.12	2.17	2.22	2.27	2.32	2.37	2.60	2.68	2.81	3.00	3.35
3.5		1.75	1.92	1.96	2.00	2.14	2.35	2.47	2.54	2.60	2.65	2.71	2.77	3.03	3.13	3.27	3.50	3.91
4.0		2.00	2.19	2.24	2.28	2.45	2.68	2.83	2.90	2.97	3.03	3.10	3.16	3.46	3.58	3.74	4.00	4.47
4.5		2.25	2.46	2.52	2.57	2.76	3.02	3.18	3.26	3.34	3.41	3.49	3.56	3.90	4.02	4.21	4.50	5.03
5.0		2.50	2.74	2.80	2.85	3.06	3.35	3.54	3.62	3.71	3.79	3.87	3.95	4.33	4.47	4.68	5.00	5.59
5.5		2.75	3.01	3.07	3.14	3.37	3.69	3.89	3.99	4.08	4.17	4.26	4.35	4.76	4.92	5.14	5.50	6.15
6.5		3.25	3.56	3.63	3.71	3.98	4.36	4.60	4.71	4.82	4.93	5.03	5.14	5.63	5.81	6.08	6.50	7.27
8.0		4.00	4.38	4.47	4.56	4.90	5.37	5.66	5.80	5.93	6.07	6.20	6.32	6.93	7.16	7.48	8.00	8.94
12.0		6.00	6.57	6.71	6.84	7.35	8.05	8.49	8.69	8.90	9.10	9.30	9.49	10.39	10.73	11.22	12.00	13.42
15.0		7.50	8.22	8.39	8.55	9.19	10.06	10.61	10.87	11.12	11.37	11.62	11.86	12.99	13.42	14.03	15.00	16.77

Agua- Datos y Fórmulas



1 galón de agua = 231 pulg. cúbicos = 8.333 libras

1 libra de agua = 27.7 pulgadas cúbicas

1 pie cúbico de agua = 7.5 galones = 62.5 libras (el agua salada pesa aproximadamente 64.3 libras por pie cúbico)

Libras por pulg. cuadrada en el fondo de una columna de agua = altura de la columna en pies x 0.434

1 pulgada de minero = 9 a 12 galones por minuto

Caballos de Fuerza (HP) para Levantar Agua
Si bombea líquido distinto al agua, multiplique los galones por minuto de abajo por la gravedad específica del líquido

Caballos Fza. (HP) = $\frac{\text{galones por minuto x altura total en pies}}{3960}$

Galones por Minuto a través de una Tubería
GPM = .0408 x diámetro de tubería en pulgadas x velocidad del agua en pies/minuto

Peso del Agua en una Tubería
Libras de Agua = longitud de tubería en pies x diámetro de la tubería en pulg. x 0.34

Distancia (pulgadas)	Descarga en Galones por Minuto para un Diámetro Nominal dado de Tubería (pulgadas)				
	5	6	8	10	12
5	163	---	---	---	---
6	195	285	---	---	---
7	228	334	580	---	---
8	260	380	665	1060	---
9	293	430	750	1190	1660
10	326	476	830	1330	1850
11	360	525	915	1460	2020
12	390	570	1000	1600	2220
13	425	620	1080	1730	2400
14	456	670	1160	1860	2590
15	490	710	1250	2000	2780
16	520	760	1330	2120	2960
17	550	810	1410	2260	3140
18	590	860	1500	2390	3330
19	620	910	1580	2520	3500
20	650	950	1660	2660	3700
21	685	1000	1750	2800	3890
22	720	1050	1830	2920	4060
23	750	1100	1910	3060	4250
24	---	1140	2000	3200	4440

Tabla de Descarga de Agua

Esta tabla es de referencia y aplicación general solamente, y no debe tomarse como único recurso de información precisa disponble. El usuario también debe seguir las instrucciones y recomendaciones específicas del fabricante.

Flujo de agua través de 100 pies de largo de manguera, tubo interior de manguera recto y suave - Galones por minuto

PSI en entrada	Diámetro Interior Nominal de Manguera - Pulgadas							
	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"	6"
20	26	47	76	161	290	468	997	2895
30	32	58	94	200	360	582	1240	3603
40	38	68	110	234	421	680	1449	4209
50	43	77	124	264	475	767	1635	4748
60	47	85	137	291	524	846	1804	5239
75	53	95	154	329	591	955	2035	5910
100	62	112	180	384	690	1115	2377	6904
125	70	126	203	433	779	1258	2681	7788
150	77	139	224	478	859	1388	2958	8593
200	90	162	262	558	1004	1621	3455	10038

Estos números deben usarse como guía, ya que la tolerancia del D.I. de la manguera, el acople a usar, y la restricción del orificio influyen en la descarga. De este modo, en el servicio mismo, posiblemente haya variaciones de más o de menos.

Tabla de Conversión - Pies de Agua a Pulgadas de Mercurio

Pies de Agua	1	2	4	6	8	10	12	14	16	20	22	24	26	28	30	32	34
Pulgadas de Mercurio	0.9	1.8	3.5	5.3	7.1	8.8	10.6	12.4	14.1	17.7	19.4	21.2	23.0	24.8	26.5	28.3	30.0

Conversión de Pies de Cabeza de Agua a PSI (Libras x pulgada^2)

- Un pie de agua a 62ºF = 0.433 PSI, para encontrar el PSI de cualquier pie de cabeza no encontrado en la lista. Multiplique los pies de cabeza por 0.422

Pies de Cabeza	Libras x Pulgada^2	Pies de Cabeza	Libra x Pulgada^2	Pies de Cabeza	Libras x Pulgada^2	Pies de Cabeza	Libras x Pulgada^2
1	0.43	15	6.50	100	43.31	250	108.27
2	0.87	20	8.66	110	47.64	300	129.93
3	1.30	25	10.83	120	51.97	350	151.58
4	1.73	30	12.99	130	56.30	400	173.24
5	2.17	40	17.32	140	60.63	500	216.55
6	2.60	50	21.65	150	64.96	600	259.85
7	3.03	60	25.99	160	69.29	700	303.16
8	3.46	70	30.32	170	73.63	800	346.47
9	3.90	80	34.65	180	77.96	900	389.78
10	4.33	90	38.98	200	86.62	1000	433.00

Flujo de Aire Máximo Recomendado (SCFM) a través de Tubería ANSI Cédual 40 de Peso Estándar

- Los valores de flujo de la tabla siguiente están basados en una caída de presión del 10% de la presión aplicada cada 100 pies de largo de tubo de 1/8", 1/4", 3/8", y 1/2" de tamaño; y una caída de presión de 5% de la presión aplicada cada 100 pies de tubo de 3/4", 1", 1-1/4", 2" 2-1/2, 3" de tamaño. La tabla proporciona el flujo recomendado para tubos de diferentes tamaños a las presiones listadas de aplicación y se usa para determnar la tubería adecuada para los sistemas de aire.

SCFM = 'Standard Cubic Feet Per Minute' o Pies Cúbicos de Aire Por Minuto

Presión Aplicada **PSI**	Tamaño Nominal de Tubería Estándar										
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"
5	0.5	1.2	2.7	4.9	6.6	13	27	40	80	135	240
10	0.8	1.7	3.9	7.7	11.0	21	44	64	125	200	370
20	1.3	3.0	6.6	13.0	18.5	35	75	110	215	350	600
40	2.5	5.5	12.0	23.0	34.0	62	135	200	385	640	1100
60	3.5	8.0	18.0	34.0	50.0	93	195	290	560	900	1600
80	4.7	10.5	23.0	44.0	65.0	120	255	380	720	1200	2100
100	5.8	13.0	29.0	54.0	80.0	150	315	470	900	1450	2600
150	8.6	20.0	41.0	80.0	115.0	220	460	680	1350	2200	3900
200	11.5	26.0	58.0	108.0	155.0	290	620	910	1750	2800	5000
250	14.5	33.0	73.0	135.0	200.0	370	770	1150	2200	3500	6100

Requerimientos para Suministro de Aire (Presión de Operación 90 PSI)

Herramienta	Clase	Consumo Típico de Aire (CFM)	Tamaño Manguera (Pulg)		
			0-10 pies	10-50 pies	50-200 pies
Rompe pavimentos	25 lb. 35 lb. 60 lb. 80 lb.	45 50 65 80	1/2 1/2 1/2 3/4	1/2 3/4 3/4 3/4	3/4 3/4 1 1
Excavadoras		45	1/2	1/2	3/4
Taladro de mano	8 lb. 15 lb.	20 32	3/8 3/8	3/8 1/2	1/2 1/2
Perforadoras	45 lb. 55 lb.	105 130	3/4 3/4	3/4 1	1 1
Aplastadoras	5" butt 6" butt	20 30	3/8 1/2	1/2 1/2	1/2 3/4
Bomba de sumidero Bomba de lodo	3 HP Ejector	100 90	3/4 1	3/4 1	1 1
Vibradores	2-1/2" 3"	60 60	1 1	1 1	1 1
Cinceladores		25	3/8	1/2	1/2
Herramientas de Impacto	3/8" sq. dr. 1/2" 3/4" 1"	10 15 25 50	5/16 5/16 3/8 1/2	3/8 3/8 1/2 3/4	3/8 1/2 1/2 3/4
Taladoras	1/4" - 1/2"	22	3/8	3/8	1/2
Moledoras	Dado/rebaba de ángulo pequeño de 3 HP vertical	20 20 75	3/8 3/8 1/2	3/8 3/8 3/4	1/2 1/2 1

Flujo (SCFM) vs. Presión (PSI) para Boquillas de Aire

- PSI= libras/pulgadas cuadrada; SCFM: "Standard Cubic Feet per Minute" (Pies cúbicos de aire por minuto)

PSI Manómetro	SCFM Flujo Libre de Aire @ Diámetro de Boquilla (Pulgada)							
	1/64	1/32	3/64	1/16	3/32	1/8	3/16	1/4
1	.03	.11	.2	.4	1.0	1.7	3.9	6.8
5	.06	.24	.5	1.0	2.2	3.9	8.7	15.4
10	.08	.34	.8	1.4	3.1	5.4	12.3	21.8
15	.10	.42	.9	1.6	3.7	6.6	15.0	26.7
20	.12	.48	1.1	1.9	4.2	7.7	17.1	30.8
25	.13	.54	1.2	2.2	4.7	8.6	19.4	34.5
30	.16	.63	1.4	2.5	5.6	10.0	22.5	40.0
40	.19	.77	1.7	3.1	6.8	12.3	27.5	49.1
50	.22	.91	2.0	3.6	8.2	14.5	32.8	58.2
60	.26	1.05	2.3	4.2	9.4	16.8	37.5	67.0
70	.29	1.19	2.7	4.8	10.7	19.0	43.0	76.0
80	.33	1.33	3.0	5.3	11.9	21.2	47.5	85.0
90	.36	1.47	3.3	5.9	13.1	23.5	52.5	94.0
100	.40	1.61	3.7	6.4	14.5	25.8	58.3	103.0
110	.43	1.76	3.9	7.0	15.7	28.0	63.0	112.0
120	.47	1.90	4.30	7.6	17.0	30.2	68.0	121.0
130	.50	2.04	4.6	8.1	18.2	32.4	73.0	130.0
140	.54	2.17	4.9	8.7	19.5	34.5	78.0	138.0
150	.57	2.33	5.2	9.2	20.7	36.7	83.0	147.0
175	.66	2.65	5.9	10.6	23.8	42.1	95.0	169.0
200	.76	3.07	6.9	12.2	27.5	48.7	110.0	195.0

Fórmulas

Velocidad del Aire en una Tubería

Usando valores típicos para 'D' y 'L' y valores aproximados de 'P' en la fórmula, se tiene la siguiente tabla:

Velocidad Pies/Seg	Diámetro Tubería en Pulgadas, 10 pies de Largo				
	1	2	4	6	10
1	.0004	.0002	.0001	.00007	.00004
2	.0016	.0008	.0004	.00030	.00016
5	.0100	.0050	.0025	.00170	.0010
10	.0400	.0200	.0100	.00670	.0040
15	.0900	.0450	.0225	.01500	.0090
20	.1600	0080	.0400	.02700	.0160
25	.2500	.1250	.0625	.04170	.0250
30	.3600	.1800	.0900	.06000	.0360

$$V = \sqrt{\frac{25{,}000\ DP}{L}}$$

V = velocidad del aire en pies por segundo
D = diámetro interior de tubería en pulgadas
L = longitud de tubería en pies
P = pérdida de presión debido a fricción del aire en onzas/pulg^2

formula from B.F.Sturtevant Company

Caballos de Fuerza (HP) Teóricos para Comprimir el Aire

HP = caballos de fuerza para comprimir
SCFM = volumen de aire en pies cúbicos por minuto
PSI = presión del aire en libras por pulgada cuadrada (asume que la presión atmosférica es = 14.7 PSI, y la temperatura = 60ºF

$$HP = SCFM \times PSI \times .0007575$$

Volumen de Aire que se Descarga de una Tubería

SCFM = volumen de aire en pies cúbicos por minuto
V = velocidad del aire en pies por segundo como se determinanron en la ecuación en la parte superior de esta página
A = área de la sección transversal de tubería en pies cuadrados

$$SCFM = 60VA$$

Ley de Boyle

Si la temperatura se mantiene constante, el volumen de una masa dada de gas es inversamente proporcional a la presión que es ejercida sobre el.

$$\frac{\text{Presión Inicial}}{\text{Presión Final}} = \frac{\text{Volumen Final}}{\text{Volumen Inicial}}$$

Tamaño Sugerido de Tubería para Flujo de Aire comprimido para Longitud de Corrida a 100 PSI, Pies

Flujo de Aire SCFM	25	50	75	100	150	200	300	500	1000	Compresor HP
4	½	½	½	½	½	½	½	¾	¾	1
12	½	½	½	¾	¾	½	¾	1	1	3
20	¾	¾	¾	¾	1	¾	1	1¼	1¼	5
30	¾	¾	1	1	1	1	1¼	1¼	1¼	7½
40	¾	1	1	1	1¼	1	1¼	1½	1½	10
60	1	1	1¼	1¼	1¼	1¼	1½	1½	2	15
80	1	1¼	1¼	1¼	1½	1¼	1½	2	2	20
100	1¼	1¼	1½	1½	1½	1½	2	2	2½	25
120	1¼	1½	1½	1½	2	1½	2	2½	2½	30
160	1¼	1½	1½	2	2	1½	2½	2½	3	40
200	1½	2	2	2	2	2	2½	3	3	50
240	1½	2	2	2	2½	2	2½	3	3	60
300	2	2	2	2½	2½	2	3	3	3½	75
400	2	2½	2½	2½	3	2½	3	3½	4	100
500	2	2½	2½	3	3	2½	3½	3½	4	125

En un sistema de distribución con aire comprimido, una pérdida de presión superior al 3% se considera excesiva y en un sistema bien diseñado con un flujo constante de consumo la perdida de presión es de 1% o 1 PSI para un sistema de 100 PSI. El tamaño de la tubería depende no sólo del volumen de flujo de aire sino también de que tan lejos se va a conducir. Para manterner la perdida de presión de 1 PSI, tuberías de mayor diámetro deben ser utilizadas en corridas largas para llevar el mismo flujo que las tuberias pequeñas en corridas cortas.

Los valores de la tabla arriba mostrada son con tubería recomendada para conducir el flujo de aire con un pérdida de 1 PSI en sistemas de 100 PSI. Cuando mida longitudes de corrida, agregue 5 pies de largo para cada conexión utilizada. Si conduce 120 PSI de presión esos tamaños conducirán ligeramente mas aire que el mostrado, o la perdida de presión será ligeramente menor que 1 PSI. Si conduce 80 PSI de presión esas tuberías conducirán ligeramente menos aire a un perdida menor de 1 PSI que las mostradas en la tabla de arriba.

La columna izquierda de la tabla muestra el volumen de aire a ser conducido. Es difícil estimar el volumen de aire a ser conducido en cada ramificación del sistema de distribución esto varía con la aplicación. En algunas aplicaciones, como en grandes plantas con muchas ramificaciones en el sistema de distribución que sirven a docenas de máquinas que operan con aire comprimido, el uso de aire puede tener una tasa muy estable. Otras aplicaciones, generalmente en sistemas pequeños, pueden tener que conducir un alto pico de aire si varias máquinas tienen que ser operadas al mismo tiempo. Entonces ahí puede haber un periodo casa nada de flujo.

Para hacer un estimado realista del volumen de aire a conducir, la columna de hasta la derecha en la tabla que muestra los HP del compreso pude ser utilizada. En un sistema de bombeo estable, un compresor producira un mínimo de 4 SCFM de flujo de aire por cada 1 HP de capacidad. Este es un cálculo conservador, ya que la mayoría de los compresores producirán 5 ó 6 SCFM.

Por ejemplo, un compresor de 25 HP producirá al menos 100 SCFM de aire como se muestra en la columna de la izquierda de la tabla en el mismo renglón de 25 HP.

Información obtenida del libro "Industrial Fluid Power, Volumen 1, Tercera Edición, 1984".

Especificaciones Dimensionales para Tubería HDPE

Tamaño Nominal	Diámetro Exterior	Tolerancia +/-	Toleranancia Fuera de Redondez +/-	*15.4* Espesor de Pared de Tubería						
				SDR 7.3	SDR 9	SDR 11	SDR 15.5	SDR 17	SDR 21	SDR 32.5
Pulg./DN (mm)	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./mm
2 50	2.375 60.3	0.006 0.15	0.035 0.89	0.325 8.3	0.264 6.7	0.216 5.5	0.153 3.9	0.140 3.6	0.113 2.9	N/A
3 80	3.500 88.9	0.016 0.41	0.040 1.02	0.479 12.20	0.389 9.9	0.318 8.1	0.226 5.7	0.206 5.2	0.167 4.2	0.108 2.7
4 100	4.500 114.3	0.020 0.51	0.040 1.02	0.616 15.60	0.500 12.70	0.409 10.40	0.290 7.4	0.265 6.7	0.214 5.4	0.138 3.5
6 150	6.625 168.3	0.030 0.76	0.050 1.27	0.908 23.10	0.736 18.70	0.602 15.3	0.427 10.8	0.327 8.3	0.265 6.7	0.204 5.2
8 200	8.625 219.1	0.039 0.99	0.075 1.91	1.182 30.0	0.958 24.3	0.784 19.9	0.556 14.1	0.507 12.9	0.340 8.6	0.265 6.7
10 250	10.750 273.10	0.048 1.22	0.075 1.91	1.473 37.40	1.194 30.3	0.977 24.8	0.694 17.6	0.632 16.10	0.512 13.0	0.331 8.4
12 300	12.750 323.9	0.057 1.45	0.075 1.91	1.747 44.40	1.417 36.0	1.159 29.4	0.823 20.9	0.750 19.1	0.607 15.4	0.392 10.0

1. Conforme a norma ASTM F 714
2. Conforme a norma ASTM D 2447 y D 3035

	Gruvlok/Dixon	Vitaulic	Shurjoint	Grinnell/Tyco
Acople-Unión	7305/HDPE	995	H305	N/A

Capacidad de Tanques de Aire Comprimido

Si su tanque no se encuentra en la lista de la derecha, utilice la siguiente fórmula para calcular el tamaño del tanque en galones y entonces haga la estimación de la capacidad del tanque en pies cúbicos a la presión dada de la tabla mostrada.

$$\text{Galones del Tanque} = \frac{\text{Altura Tanque x (radio del tanque)}^2}{73.53}$$

Altura y Radio del Tanque están en pulgadas.

Tamaño Tanque (pulg.)	Tamaño Tanque (galones)	Presión de Manómetro en Tanque (PSI) 0	100	150	200
		Capacidad del Tanque en Pies Cúbicos			
12 x 24	10	1.3	11	15	19
14 x 36	20	2.7	21	30	39
16 x 36	30	4.0	31	45	59
20 x 48	60	8.0	62	90	117
20 x 63	80	10.7	83	120	156
24 x 68	120	16.0	125	180	234
30 x 84	240	32.0	250	360	467

Pérdida de Presión por Fricción en Manguera de Aire

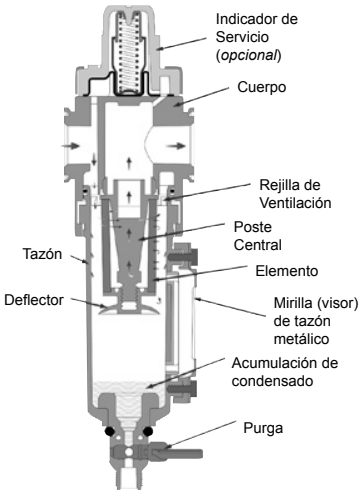
Tamaño Manguera (pulgadas)	CFM a través de 50 pies de manguera	Presión de Manómetro - Libras por Pulgada Cuadrada 50	70	90	110
		Pérdida de PSI en 50 pies de largo de manguera			
½"	20	1.8	1.0	.8	.6
	30	5.0	3.4	2.4	2.0
	40	10.1	7.0	5.4	4.3
	50	18.1	12.4	9.5	7.6
	60	+	20.0	14.8	12.0
	70	+	28.4	22.0	17.6
	80	+	+	30.5	24.6
	90	+	+	41.0	33.3
	10	+	+	+	44.5
	110	+	+	+	+
¾"	20	04	.2	.2	.1
	30	.08	.5	.4	.3
	40	1.5	.9	.7	.5
	50	2.4	1.5	1.1	.9
	60	3.5	2.3	1.6	1.3
	70	4.4	3.2	2.3	1.8
	80	6.5	4.2	3.1	2.4
	90	8.5	5.5	4.0	3.1
	100	11.4	7.0	5.0	3.9
	110	14.2	8.8	6.2	4.9
	120	+	11.0	7.5	5.9
	130	+	+	9.0	7.1
1"	20	.1	0	0	0
	30	.2	.1	.1	.1
	40	.3	.2	.2	.2
	50	.5	.4	.3	.2
	60	.8	.5	.4	.3
	70	1.1	.7	.6	.4
	80	1.5	1.0	.7	.6
	90	2.0	1.3	.9	.7
	100	2.6	1.6	1.2	.9
	110	3.5	2.0	1.4	1.1
	120	4.8	2.5	1.7	1.3
	130	7.0	3.1	2.0	1.5

PSI = presión en libras / pulgada cuadrada
SCFM = flujo de aire en pies cúbicos / minuto

+ La pérdida de presión es tan grande que la combinación de tamaño de manguera, CFM, y PSI no es recomendada.
La presión de manómetro es la presión en PSI indicada en la fuente (i.e. el tanque del compresor de aire.)

FRL´s- Filtro de Aire - Guía Simple para Solución de Problemas

Filtro de Uso General

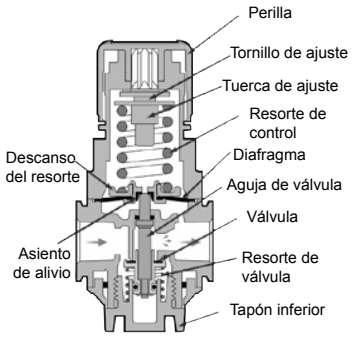


Problema	Posible Causa	Solución
Excesiva caída de presión	Valor del micrón del elemento filtrante muy pequeño.	Use un elemento de micron más grande para la aplicación.
	Elemento filtrante bloqueado.	1. Limpie el elemento (no un elemento coagulante) 2. Reemplace con un elemento nuevo.
	Requerimiento de flujo mayor que la capacidad del filtro.	Use un filtro más grande.
Suciedad pasando a través del filtro	Falta sello del elemento o esta defectuoso (sellos N.B. no se requieren en algunas unidades)	1. Reemplace el sello. 2. Apriete el elemento.
	Elemento dañado.	Reemplace el elemento.
Agua pasando a través del filtro	Nivel de agua en el tazón arriba del deflector.	Purgue el agua.
	La capacidad de flujo del filtro esta excedida.	Mantenga el flujo a la capacidad del filtro o cambie a un filtro capaz de manejar los flujos deseados.
Grietas superficiales en el tazón de policarbonato o con apariencia lechosa	El tazón ha sido limpiado con un fluido no-compatible.	Reemplace el tazón. (Limpie sólo son agua tibia limpia y jabón.)
	El tazón se está usando en un área que contiene humos o vapores no-compatibles con el policarbonato.	Reemplace el tazón. Elimine la fuente del problema o cambie de tazón de plástico a tazón metálico.
	Vapor de aceite del compresor puede estar cousando el problema.	Reemplace el tazón. Elimine la fuente del problema o cambie de tazón de plástico a tazón metálico.
	El aire entrante al compresor puede contener humos o vapores no-compatibles con el policarbonato.	Reemplace el tazón. Elimine la fuente del problema o cambie de tazón de plástico a tazón metálico.
Agua más allá del filtro	El aire de entrada tiene una alta temperatura y a medida que se enfría en el flujo, la humedad se condensa formando agua.	Coloque un secador, pre-enfríe el aire o coloque un filtro inmediatamente antes de la aplicación.

FRL´s- Regulador de Aire - Guía Simple para Solución de Problemas

Problema	Posible Causa	Solución
Arrastre del regulador (incremento en la presión secundaria debido a fuga de la primaria)	Elastómeros de la válvula sucios o cortados. Mella o muesca en asiento de válvula.	Reemplace ó limpie la válvula. Si el cuerpo o asiento de la válvula está dañado este puede ser reemplazado en algunos modelos. En otros se requiere el reemplazo completo del regulador.
No alivia presión secundaria	Ensamble de diafragma de no-alivio.	Si se requiere esta característica, reemplace con ensamble de diagrama del tipo alivio.
No alcanza presión deseada	Resorte de regulación con bajo valor de resorteo.	Use un resorte de regulación con el valor de resorte diseñado para cubrir el rango deseado.
Fuga excesiva del barreno de alivio	Asiento de alivio dañado. Diafragma roto. La fuga pasa la válvula causando que la presión secundaria se incremente algo y abra el asiento de alivio.	Reemplace el ensamble del diafragma. Reemplace ó limpie la válvula.
El regulador tintinea ó traquetea	Una condición resonante se tiene generalmente sólo bajo cierto conjunto de condiciones de flujo y presión, y entonces sólo en algunas aplicaciones en las que el regulador se acopla con otros componentes del sistema.	Reemplace resorte con uno de mayor valor de resorteo. Reemplace con un regulador de tipo pistón dado que estos tienen menor tendencia al tintineo ó traqueteo.
Regulador difícil de ajustar	El tornillo de ajuste ó el dispositivo de cierre o seguro de perilla están en la posición que activa el seguro. Hay contaminantes en las roscas del tornillo de ajuste.	Jale la perilla al a posición sin seguro y ajuste; empuje la perilla para asegurar de nuevo. Tornillos roscados de ajuste: afloje la tuerca de apriete, retire el tornillo de ajuste, limpie y lubrique la rosca. Coloque algo de lubricante en la punta del tornillo.

Regulador de Uso General

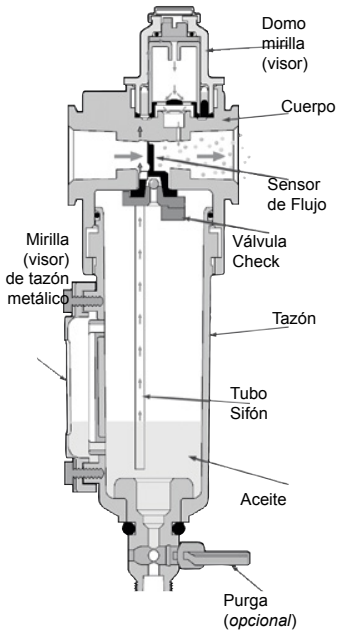


Significado de Abreviaturas Comúnmente Usadas:

ANSI	American National Standards Institute, Inc.
API	American Petroleum Institute
ASME	American Society of Mechanical Engineers.
ASTM	Amercian Society for Testing and Materials.
SCFM	Cubic Feet Per Minute (pies cúbicos por minuto)
ISO5211	Estandár Internacional para la Interfase del Actuador y la Válvula.
JIC	Joint Industrial Committee.
MSHA	Mine Safety and Health Administration.
MTR	Material Test Report.
NAMUR	Estándar Internacional de Interfase para Conexiones de Actuador.
NEMA4	Código de la 'National Electric Manufacturers Association' para Cubiertas a prueba de agua que permiten trabajar en aplicaciones bajo techo y al aire libre.
PSI	Pounds Per Square Inch / PSIG.- Pounds Per Square Inch Gauge
PTFE	PolyTetra FluoroEthtlene (Politetra Fluoroetileno) ó Teflón de DuPont.
RMA	Rubber Manufacturers Association.
SME	Society of Automotive Engineers.
WOG	Water, Oil, Gas (Agua, Aceite, Gas.)

FRL´s - Guía Simple para Solución de Problemas

Lubricador de Neblina de Aceite



Problema	Posible Causa	Solución
No hay goteo de aceite	La perilla de ajuste de aceite esta totalmente hacia el lado de las manecillas del reloj.	Reajuste perilla.
	Bajo nivel de aceite.	Cheque nivel de aceite.
	El flujo de aire a través del luibricador es muy bajo.	Use un lubricador de tamaño más pequeño.
	Malla del filtro de aciete esta bloqueada	Retire el tazón y el domo mirilla de ajuste de alimentación y despeje el tubo sifón.
	Fugas de Aire.	Revise el domo de mirilla de ajuste de alimentación y limpie ó reemplace la malla localizada en el ensamble del domo.
Aceite hace espuma.	Sobre aereación.	Revise sellos del tazón, del tapón de llenado y del domo mirilla. Apriete si es necesario.
Aceite emulsificado	Agua en el lubricador.	Revise los sellos del tazón si tienen ligeras fugas.
La tasa de goteo se cambia después de ser fijada ó ajustada	Desvanecimiento.	Coloque inmediatamente un filtro corriente-arriba. Reajuste tasa de goteo.

Ajuste de Tasa de Goteo del Lubricador

Cuál es el Ajuste Correcto de Goteo?

•SCFM = Pies Cúbicos Por Minuto

La tasa de goteo dependerá de la aplicación, la cantidad de lubricación requerida, el flujo a través del lubricador y el tipo de lubricador. En los lubricadores de micro-neblina sólo el 10% de las gotas en el domo mirilla son llevadas corriente-abajo. La tasa de goteo en lubricadores de micro-neblina tiende entonces a ser mucho más alta. La siguiente tabla puede utilizarse para estimar la tasa de goteo para el flujo requerido. Esto es en mucho una regla de dedo. En la práctica es necesario hacer ajustes finos a la tasa de goteo en cada aplicación

Típica Tasa de goteo Por Minuto Micro-Neblina	Típica Tasa de Goteo Por Minuto Neblina Estándar	Flujo Aproximado SCFM• (dm^3/s)
20	2	10 (5)
40	4	20 (10)
60	6	30 (15)
80	8	40 (20)
100	10	50 (25)
120	12	60 (30)

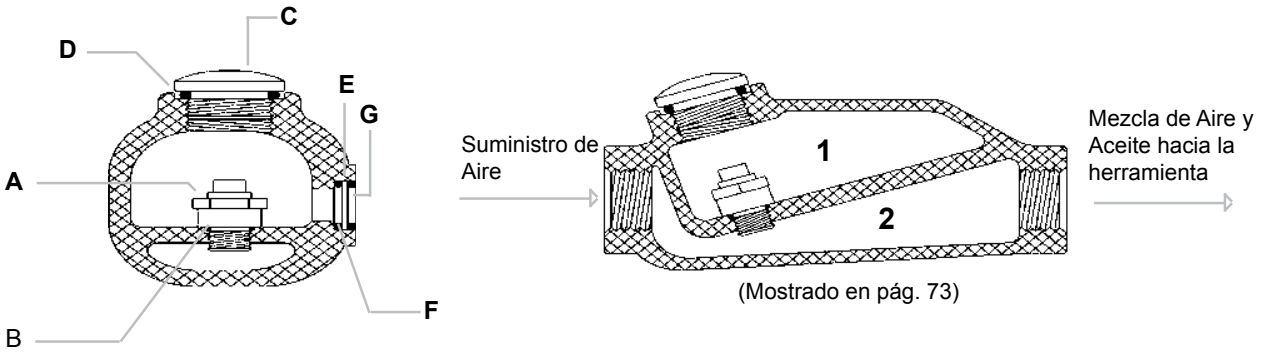
Puede la Tasa de Goteo ser Cortada?

Si, en lubricadores con domo mirilla del tipo válvula de aguja.
Algunos domos mirilla Dixon-Norgren usan un cojín de filtro el cual es empapado en aceite en el punto donde las gotas son formadas. Con este tipo de domos mirilla de alimentación, las gotas de lubricante cesan una vez que el cojín de filtro se seca. Con el nuevo estilo de domo mirilla de alimentación (L72/73/74 y L07) el corte completo de goteo no es posible. El ajuste mínimo para la tasa de goteo es de alrededor de 1 gota por minuto.

Tamaño Recomendado para la Línea de Aire

Flujo de Aire CFM•	Longitud de la Línea de Aire en Pies 50	100	200	300	Flujo de Aire SCFM•	Longitud de la Línea de Aire en Pies 50	100	200	300
	Tamaño Recomendado de la Línea en Pulgadas					Tamaño Recomendado de la Línea en Pulgadas			
1 - 5	½	½	½	½	31 - 35	¾	1	1	1
6 - 10	½	¾	¾	¾	36 - 40	1	1	1	1
11 - 15	¾	¾	¾	¾	41 - 59	1	1	1	1
16 - 20	¾	¾	¾	¾	60 - 79	1	1	1¼	1¼
21 - 25	¾	¾	1	1	80 - 100	1¼	1¼	1½	1½
26 - 30	¾	¾	1	1					

Operación y Mantenimiento de Lubricadores En-Línea Dixon Serie - PL (mostrado en pág. 103)



(Mostrado en pág. 73)

Descripción:

El lubricador tiene dos depósitos. El depósito superior (1) mantiene o guarda el aceite. La válvula de ajuste de aceite (A) no solamente controla la cantidad de aceite que se incorpora a la corriente de aire, sino que también permite que el aire entre al depósito superior (1) y lo presurice hasta que este a la misma presión que el resto del sistema. El depósito inferior (2) es solamente un pasaje para la entrada y salida del aire del lubricador.

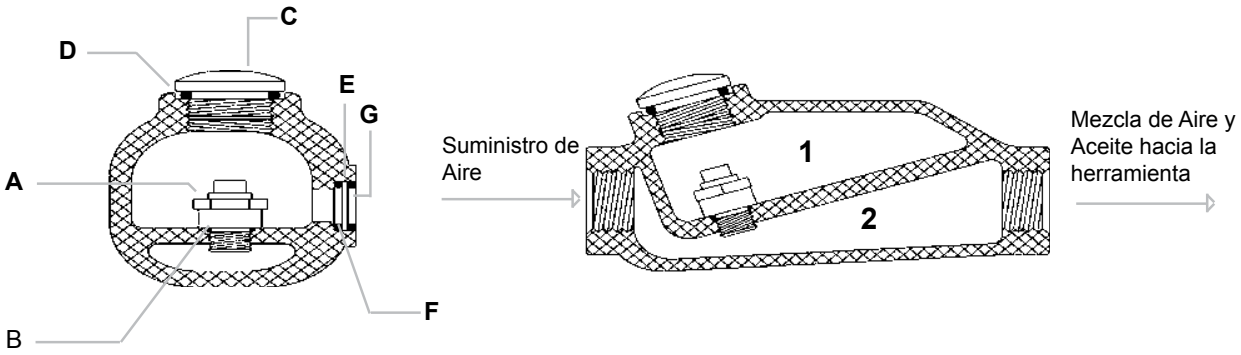
Cómo Trabaja el Lubricador:

El depósito (1) es eventualmente presurizado a la misma presión del depósito (2). Cuando se enciende ó inicia la herramienta de aire, esta arrastra ó jala aire del sistema. Este arrastre o tirón de aire (llamado Flujo) hace que el aire corra a través del depósito (2) del lubricador. Recuerde que la presión en ambos depósitos es la misma cuando la herramienta neumática esta apagada. Si el flujo es lo suficientemente alto, la presión en el depósito (2) cae abajo de la presión en el depósito (1). Esta diferencia de presión permite que el aceite en el depósito (1) sea empujado hacia el depósito (2) agregando así aceite a la corriente de aire para lubricar la herramienta.

Eventualmente, mientras la herramienta esta trabajando y el aire está fluyendo, la presión en ambos depósitos se igualará y el aceite ya no se incorporará más a la corriente de aire y por lo tanto ya no se lubricará la herramienta. Por lo tanto, este tipo de lubricador debe ser usado sólamente para lubricar herramientas neumáticas que tiene un ciclo periódico de encendido y apagado llamadas de Acción Reciprocante, ó Vaivén. Esto permitirá que el depósito (1) se presurice de nuevo e inicie el ciclo completo de lubricación.

El mínimo valor de flujo de aire que debe lograrse para que el lubricador Serie - PL trabaje es de 30 SCFM (pies cúbicos de aire por minuto). Un valor de flujo menor a los 30 SCFM no creará la diferencia de presión necesaria entre los depósitos (1) y (2) para forzar al aceite a incorporarse a la corriente de aire.

Instrucciones para Instalación - Operación y Mantenimiento
Lubricadores En-Línea Dixon Serie - PL



Método de Empleo:
Estos lubricadores están diseñados para usarse con herramientas neumáticas conectadas con manguera las cuales pueden estar localizadas a distancia del compresor como para poder ser lubricadas por una unidad de montaje fijo ó permanente. El lubricador Dixon Serie - PL debe instalarse dentro de un rango de distancia de 25 pies de la herramienta neumática que necesita lubricarse; su robusta construcción permite que se arrastre sobre el terreno ó piso. Refiérase a la flecha para la adecuada dirección de flujo de aire.

Importante: para la primera instalación, se requiere de mucho lubricante para cubrir la línea de aire entre el lubricador y la herramienta, de tal manera que para evitar un período seco durante el arranque, agregue alrededor de 1/2 onza (15cc) de aceite directamente a la línea de aire.

El tornillo para ajuste de aceite se localiza en el interior del depósito (A). Para ajustar, retire el tapón de llenado (C) y utilice un desarmador. No es necesario que cierre el suministro de aire. Un valor de ajuste de 5 es adecuado para las condiciones promedio usando aceite SAE 10/150 SSU. El consumo de aceite varia en proporción a las normales reducciones de presión que suceden en una manguera cuando una herramienta consume aire. La viscosidad también afecta el flujo de aceite, de tal manera que ajustes basados en la experiencia son adecuados. Recuerde que el lapso de tiempo entre un re-ajuste y su efecto visual en la herramienta puede ser tan largo como una hora.

El principio tan simple de este lubricador no ofrece un corte ó cierre de aceite durante períodos largos de descanso. La alta presión de aire atrapado arriba del aceite forzará cualquier residuo de aceite del depósito hacia la línea de aire durante el descanso del turno nocturno. Si esto no le es conveniente, voltee hacia abajo ó de cabeza al lubricador ó abra el tapón de llenado y despresurice el depósito

Especificaciones

# de parte Tamaño Rosca NPT	***PL300*** 1/2" NPT	***PL400*** 3/4" NPT	***PL400*** 3/4" NPT	***PL500*** 1" NPT
Máxima Presión de Operación	**500 PSI**	**200 PSI**	**300 PSI**	**250 PSI**
Capacidad Depósito de Aceite	40 cc 1.4 oz. fluida	110 cc 3.7 oz. fluida	320 cc 11.0 oz. fluida	480 cc 16.0 oz. fluida

Partes de Reemplazo (mismas para todos los tamaños)

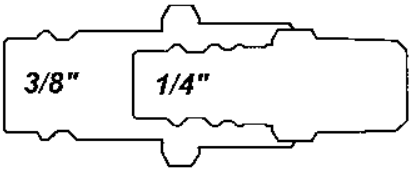
Descripción	# de parte	**Descripción**	# de parte
(A) Válvula de Ajuste de Aceite	***851661***	(E) Disco mirilla o visor	***452532***
(B) Empaque de Válvula	***452531***	(F) Sello de mirilla o visor	***700013-016***
(C) Tapón de Llenado	***452525***	(G) Tuerca de mirilla o visor	***452533***
(D) O-Ring de Tapón de Llenado	***700013-214***		

Plantilla a Tamaño para Niples de Coples Rápidos Neumáticos

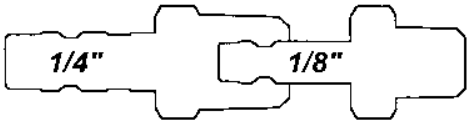
Serie - BR (pág.146)
-Rectus 21 ka
-Tomco SC

Serie - L (pág. 130)
- Lincoln Vástago Largo
- Parker 70
- Tomco 1110

Serie - CJ (pág. 124)
-Intercambio Europeo

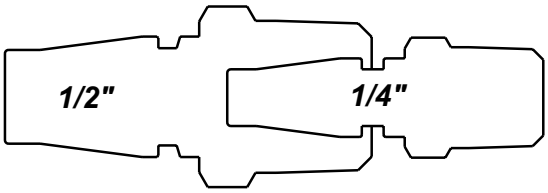


Serie - A (pág. 148)
- Astronáutico

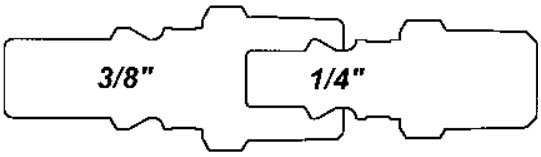


Serie - NK (Pág. 144)
- Nitto Kohki
- Rectus 13
- CEJN 315

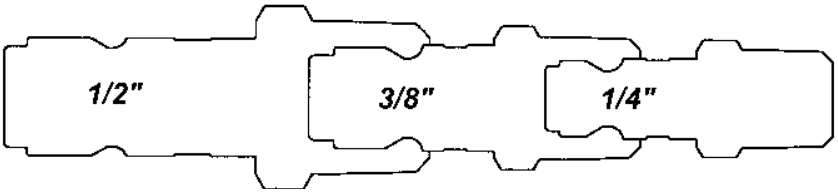
Serie - SHD (pág. 127)
- Parker / Schrader
- Tomco TL
- Foster SHD



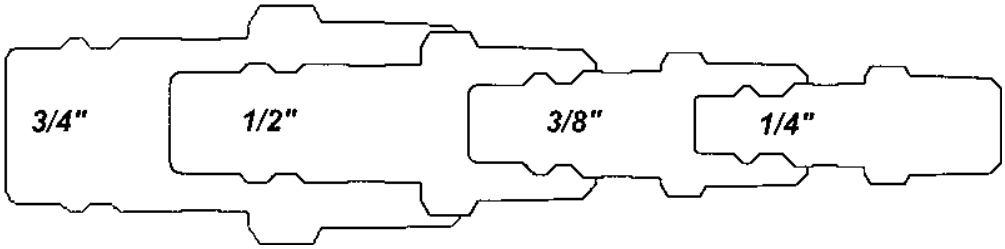
Serie - M (pág. 120)
- Aro 210/310
- Hansen 210/310
- Parker 50



Serie - J (pág. 115)
- Parker 10
- Tomco A2100/PT400
- Rectus 55 KM

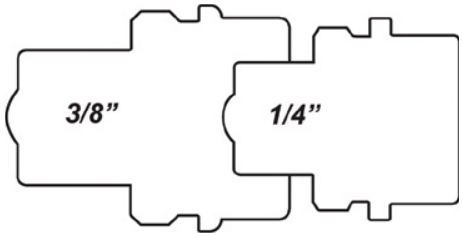


Serie - DF (pág. 105)
- Parker 20
- Parker 30
- Foster 3, 4, 5 y 6

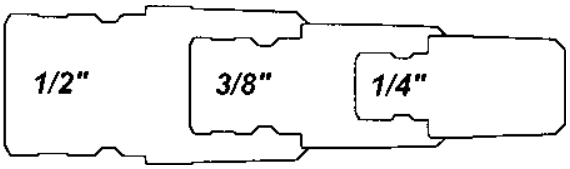


Plantilla a Tamaño para Niples de Coples Rápidos Hidráulicos

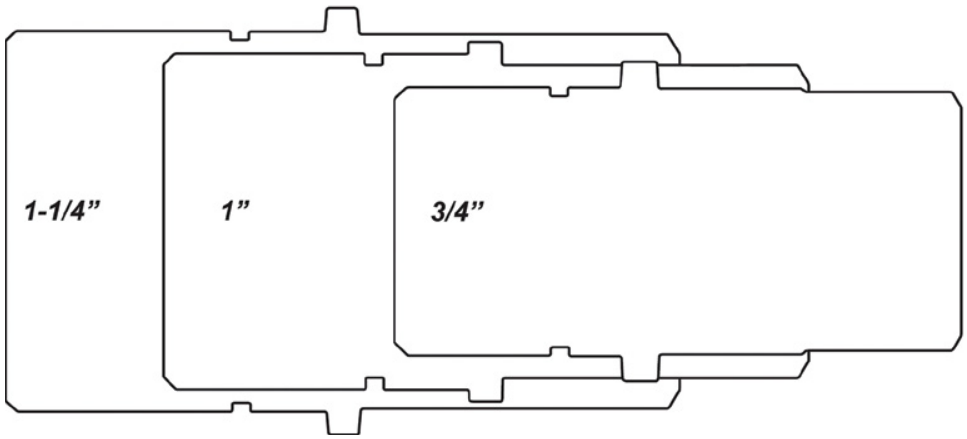
Serie - T (pág. 402)
- Enerpac C-604
- Parker 3000
- Hansen WS5600



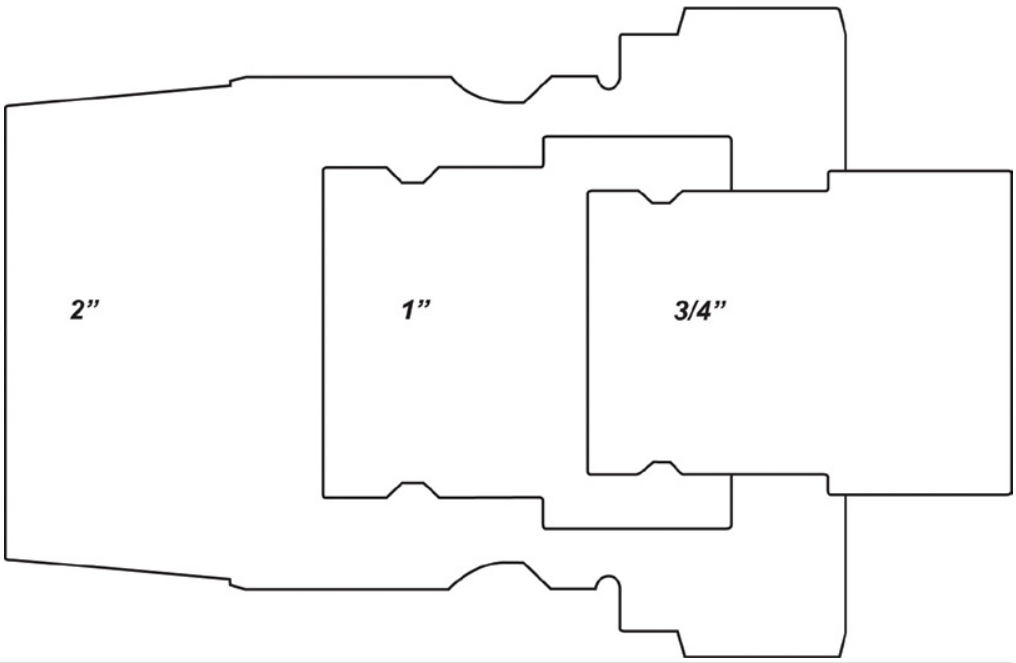
Serie - CM (pág.417)
-Parker Moldmate
-Tomco MC
-Foster FJT
-Hansen Flo-Temp

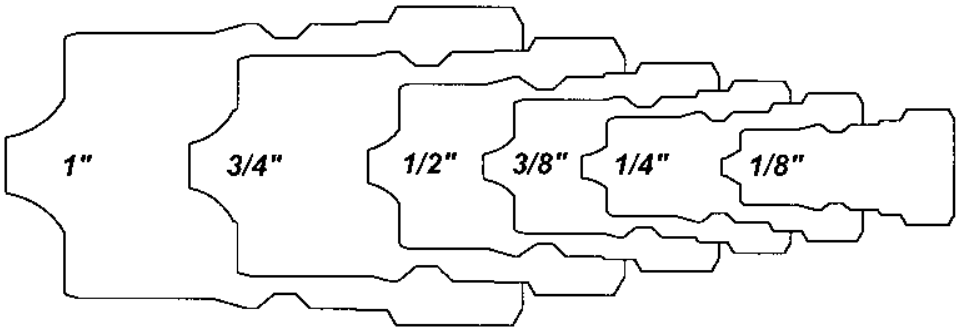


W-Series (pág. 392)
-Aeroquip/Eaton 5100
-Parker 6100
-Safeway 551
-Snap-Tite 78
-Faster FB

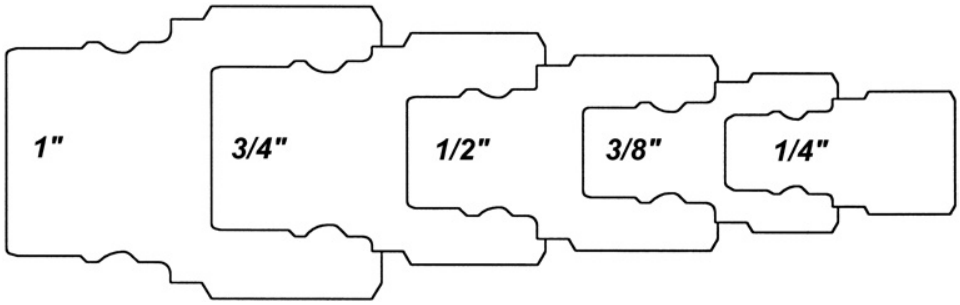


Serie - ST (pág.381)
-Snap-Tite 71

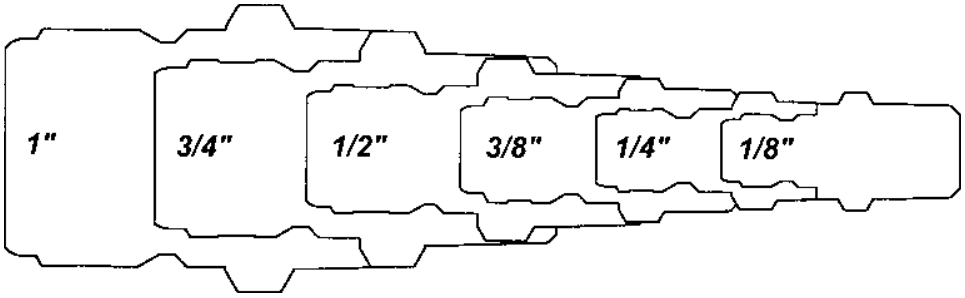




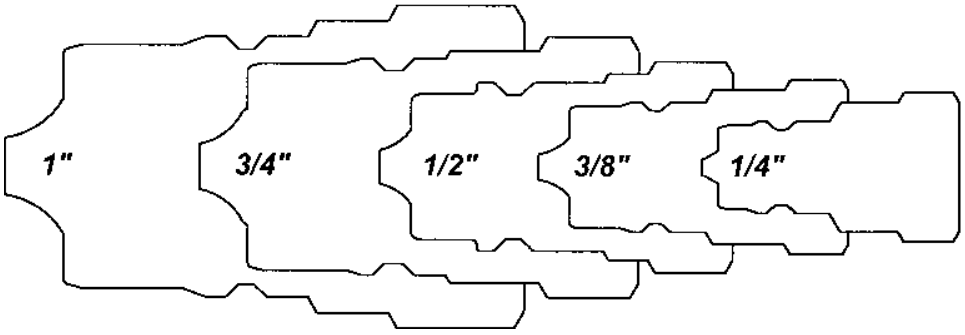
Serie - H (pág. 331)
- Parker 60
-Aeroquip/Eaton FD45
-Snap-Tite 72
-Hansen Hk
-Faster HNV



Serie - V (pág.354)
-Snap-Tite H/IH
-Faster TNV/TNL

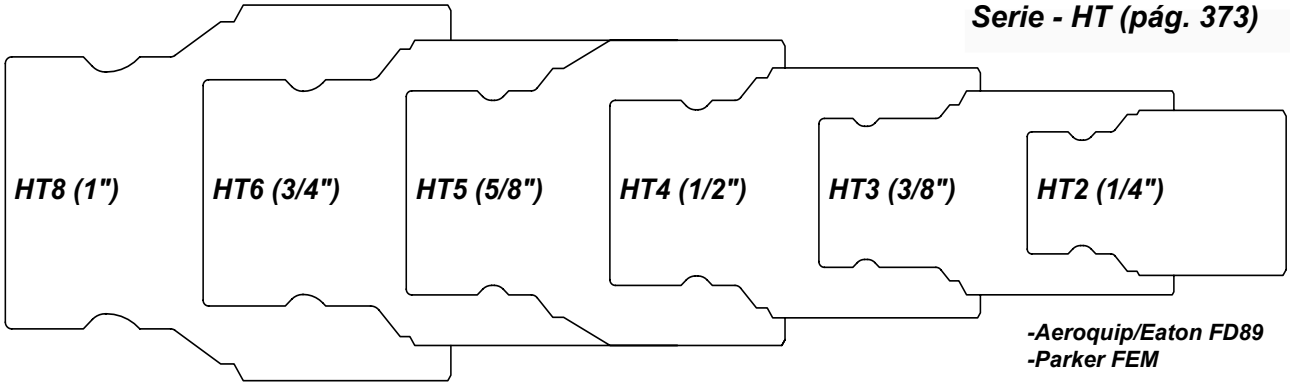


Serie - E (pág. 409)
-Parker ST
-Tomco ST
-Foster FST
-Hansen ST



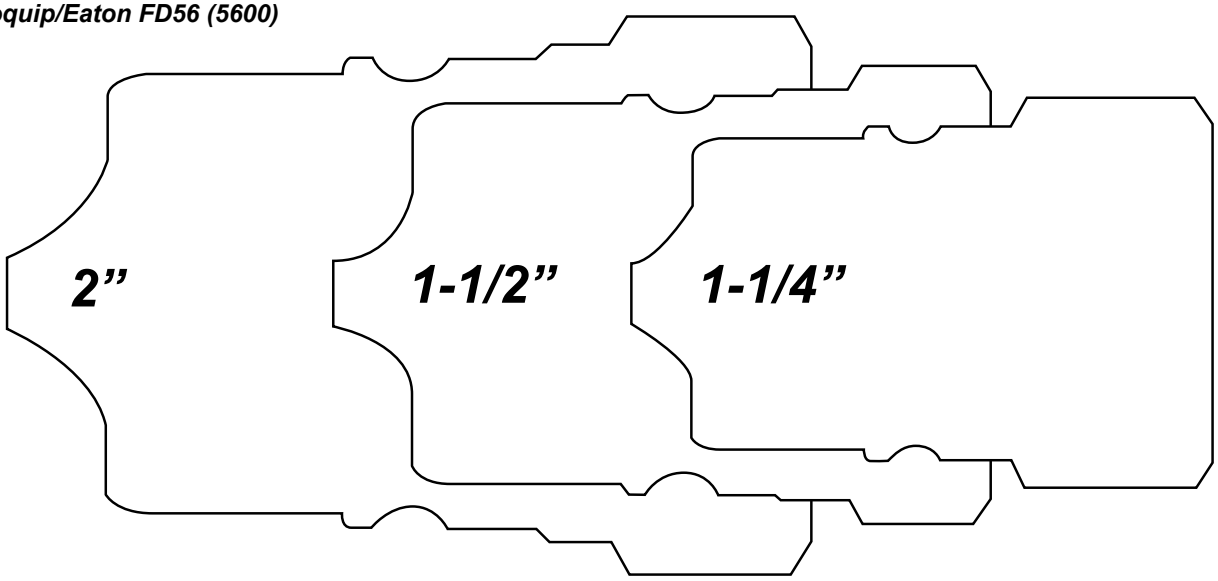
Serie - K (pág. 345)
-Parker 6600
-Aeroquip/Eaton FD56 (5600)
-Faster ANV
-Hansen HA5000
-Safeway S56

Serie - HT (pág. 373)

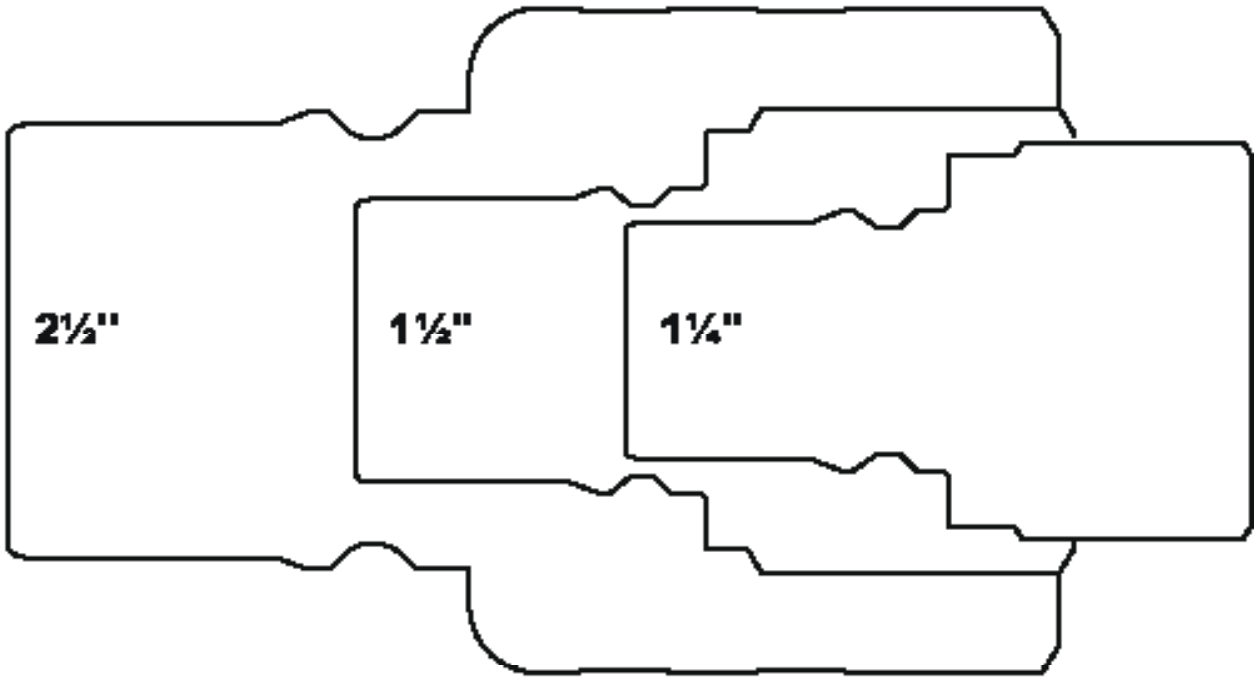


-Aeroquip/Eaton FD89
-Parker FEM

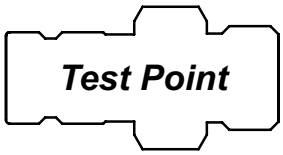
Serie - K (pág. 345)
-Parker 6600
-Aeroquip/Eaton FD56 (5600)

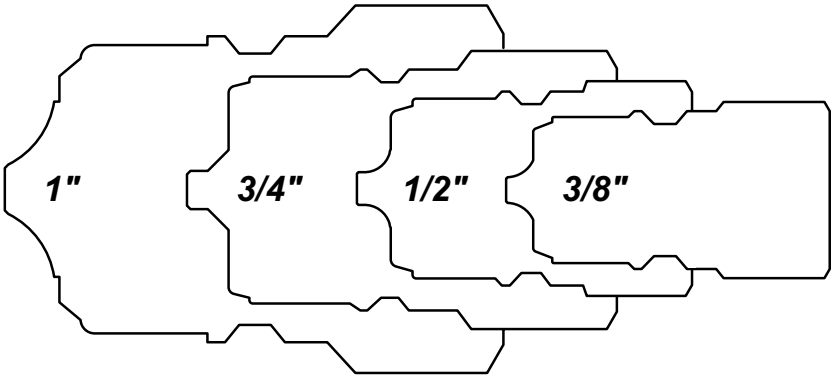


Serie - H de Alto Volumen (pág. 331)

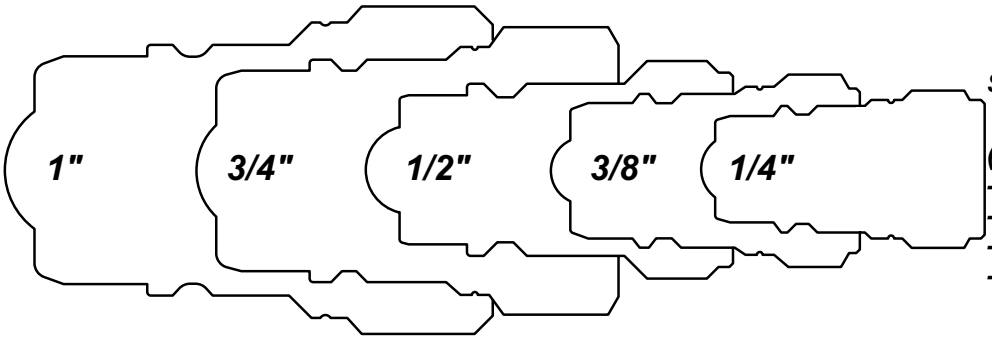


Serie - PD (pág. 387)
-Parker PD
-Aeroquip/Eaton FD 90
-Tomco DK

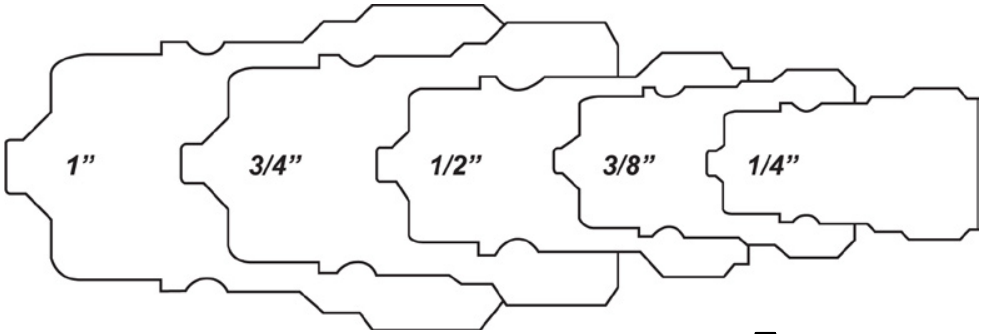




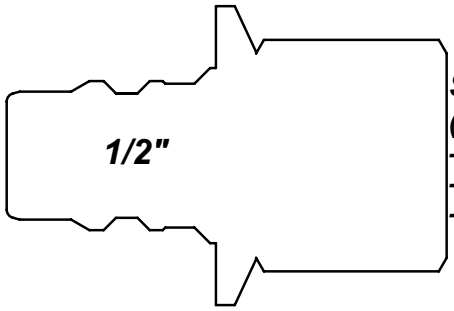
Serie - TR (pág.371)
-TEMA 3800, 500, 7500, 10000
-CEJN 525



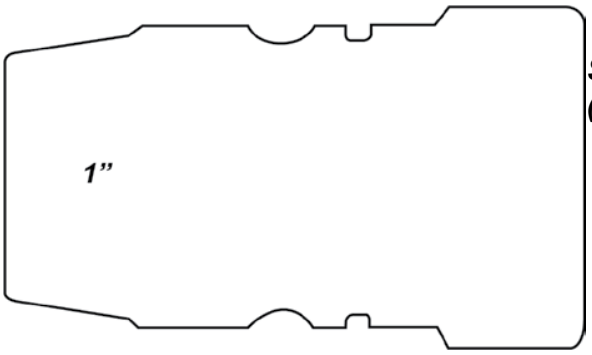
Serie - AG Válvula de Bola (pág. 350)
-Parker/Pioneer 4000
-Safeway S20
-Faster NS/NV
-Snap-Tite 60



Serie - AG Válvula Poppet (pág.353)
-Parker/Pioneer 4000
-Safeway S20
-Faster NS/NV
-Snap-Tite 60

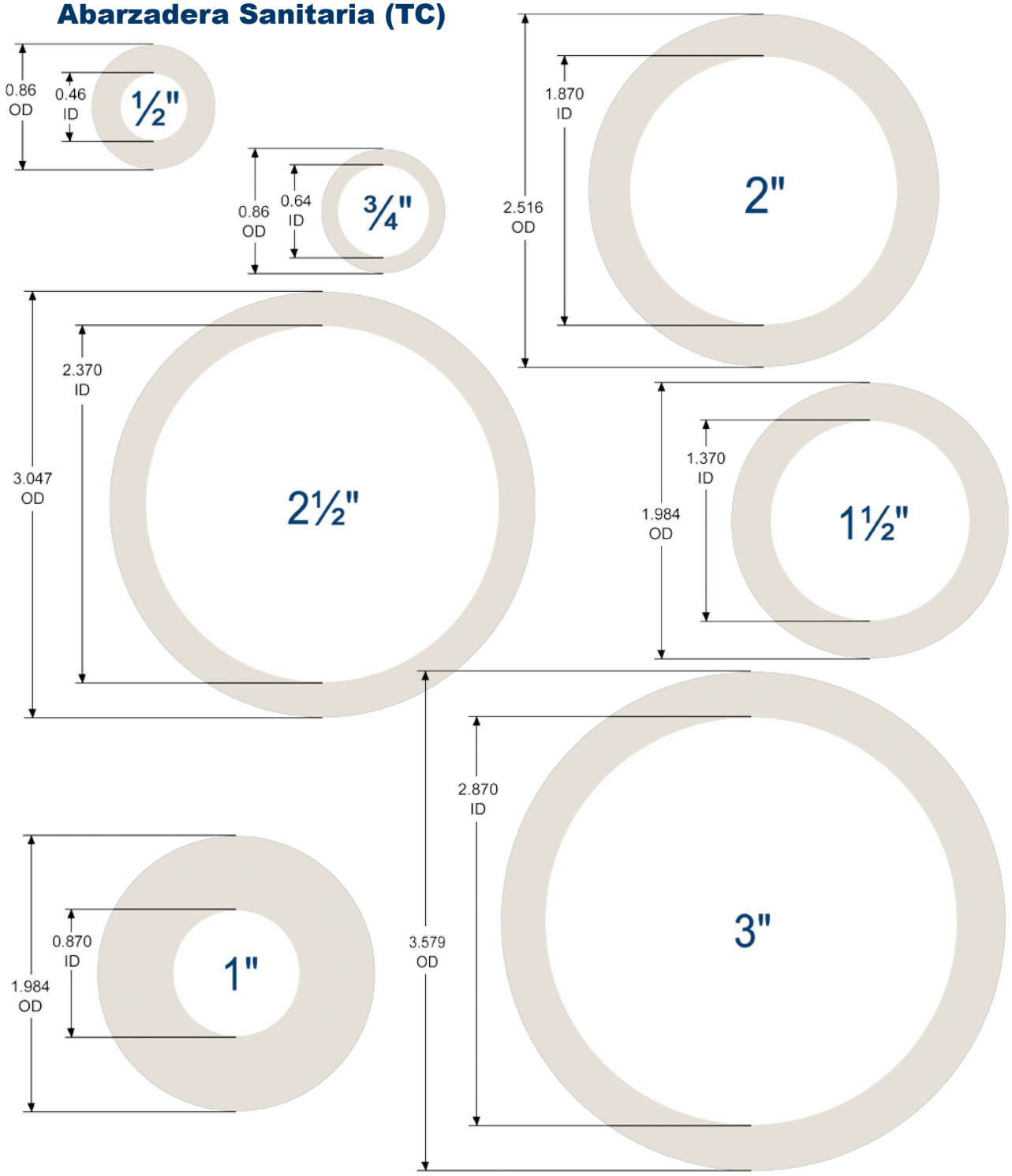


Serie - EA (pág. 415)
-Parker WB
-Aeroquip/Eaton FD69
-Snap-Tite 56



Serie - ST-V2 (pág.381)

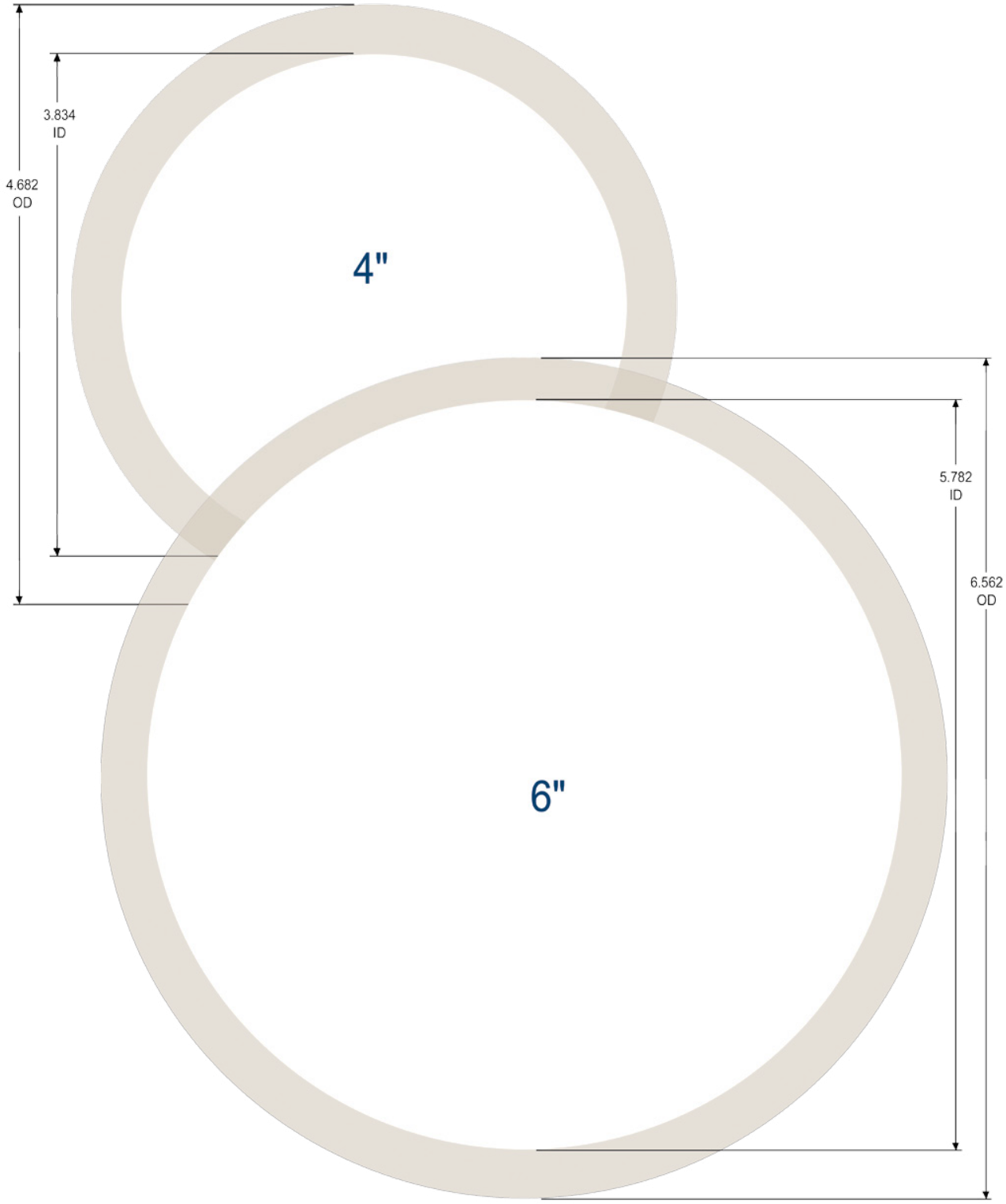
Plantillas para Tamaños de Empaques y Conexiones Tipo Abarzadera Sanitaria (TC)



Tamaño Clamp	D.E. Clamp	D.I. Clamp
½"	0.992	0.370
¾"	0.992	0.620
1"	1.984	0.870
1½"	1.984	1.370
2"	2.516	1.870
2½"	3.047	2.370

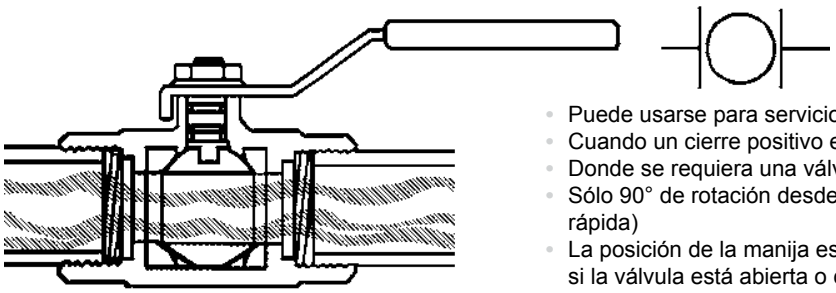
Tamaño Clamp	D.E. Clamp	D.I. Clamp
3"	3.579	2.870
4"	4.682	3.834
6"	6.562	5.782
8"	8.602	7.782
10"	10.570	9.782
12"	12.570	11.760

Plantillas para Tamaños de Empaques y Conexiones Tipo Abrazadera Sanitaria (TC)



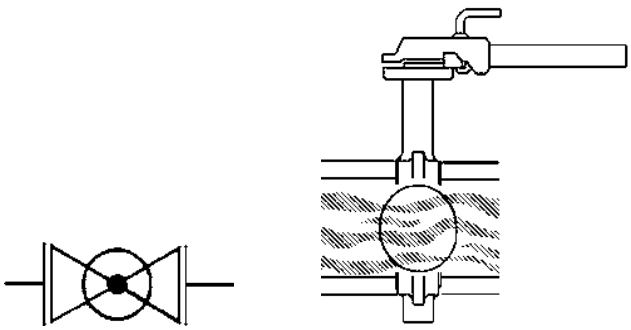
Guía de Selección de Válvulas

Válvula de Esfera (o de bola)



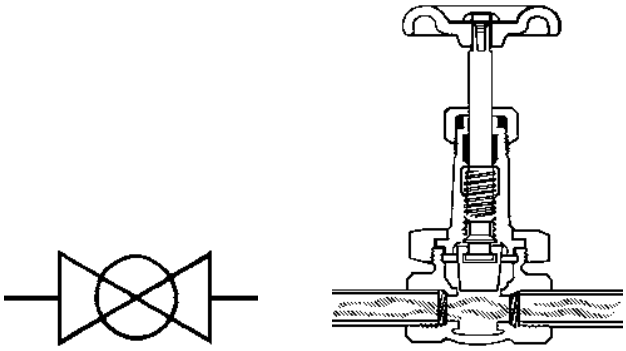
- Puede usarse para servicios de abrir y cerrar ó de estrangulación.
- Cuando un cierre positivo es necesario.
- Donde se requiera una válvula de bajo perfil.
- Sólo 90° de rotación desde abierto a cierre total (apertura rápida)
- La posición de la manija es un indicador rápido para saber si la válvula está abierta o cerrada.
- Las válvulas de bola de puerto completo no oponen resistencia al flujo.

Válvula Mariposa



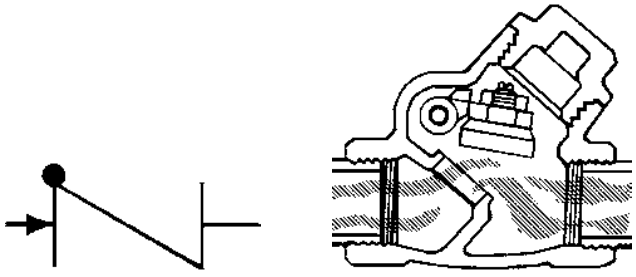
- Donde un cierre positivo es necesario.
- Principalmente para aplicaciones de apertura o cierre totales.
- Puede ser usada para estrangulameinto.
- Sólo 90° de rotación desde abierto a cierre total.
- Peso ligero.
- Fácil de instalar.
- Menos costosa que una válvula de compuerta de hierro.

Válvula de Compuerta



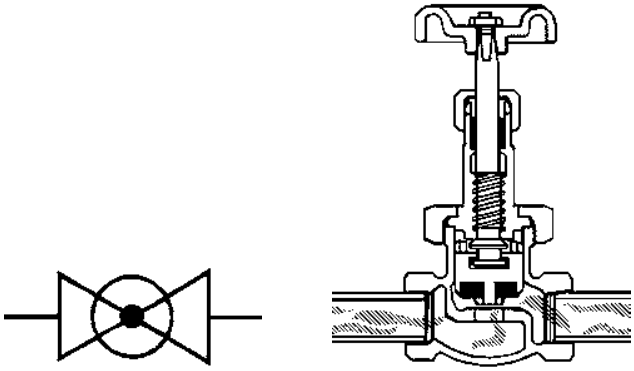
- Para servicio de apertura o cierre totales. *NO PARA ESTRANGULACIÓN.*
- Para una mínima caída de presión en la línea.
- Para un mínimo entrampado de fluido en la línea.
- Para una relativa operación ocasional o muy poco frecuente.

Válvula Check (o de retención)



- Para controlar la dirección de flujo y para reacción rápida y automática a cambios de flujo. Válvulas check de columpio son usadas cuando se requiere una resistencia mínima al flujo.
- Válvulas check de columpio se recomienda usarlas en conjunto con válvulas de compuerta. No deben usarse en un sistema con reciclado rápido, tal como bombas de vaivén o servicio de compresor de aire donde pueden causar tintineo y vibración dañina.

Válvula de Globo



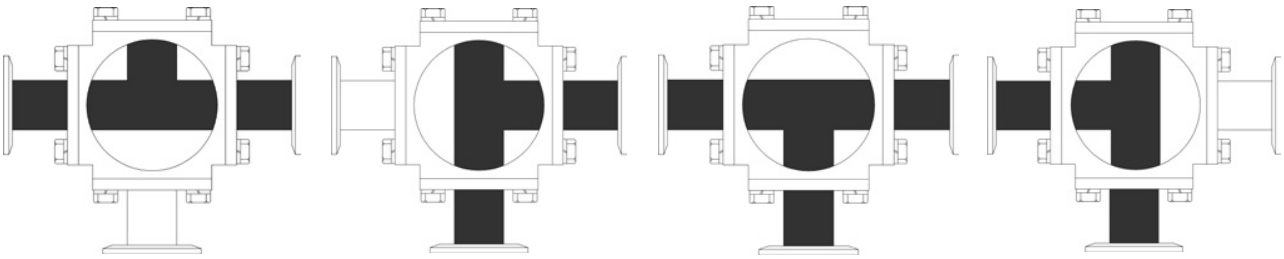
- Para regulación (estrangulamiento) del flujo.
- Para operación frecuente; el recorrido corto del vástago reduce el tiempo del operador.
- Donde es aceptable tener alguna resistencia en la línea.

Opciones de Flujo para Válvula de Bola de 3 - Vías

Entrada Lateral Patrón en 'T'

Vista Superior (Vista de Planta)

Posición A **Posición B** **Posición C** **Posición D**

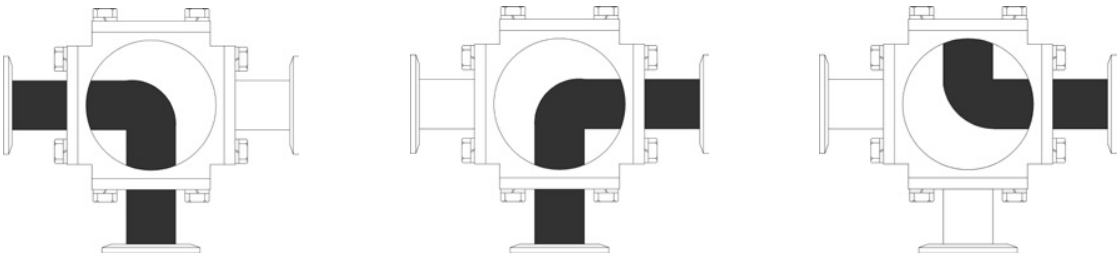


Número	Rotación	Opciones para Plan de Flujo
1	90°	A, B
2	90°	B, C
3	90°	C, D
4	90°	A, D
5	180°	A, B, C
6	180°	B, C, D
7	180°	A, C, D
8	180°	A, B, D

Entrada Lateral Patrón en 'L'

Vista Superior (Vista de Planta)

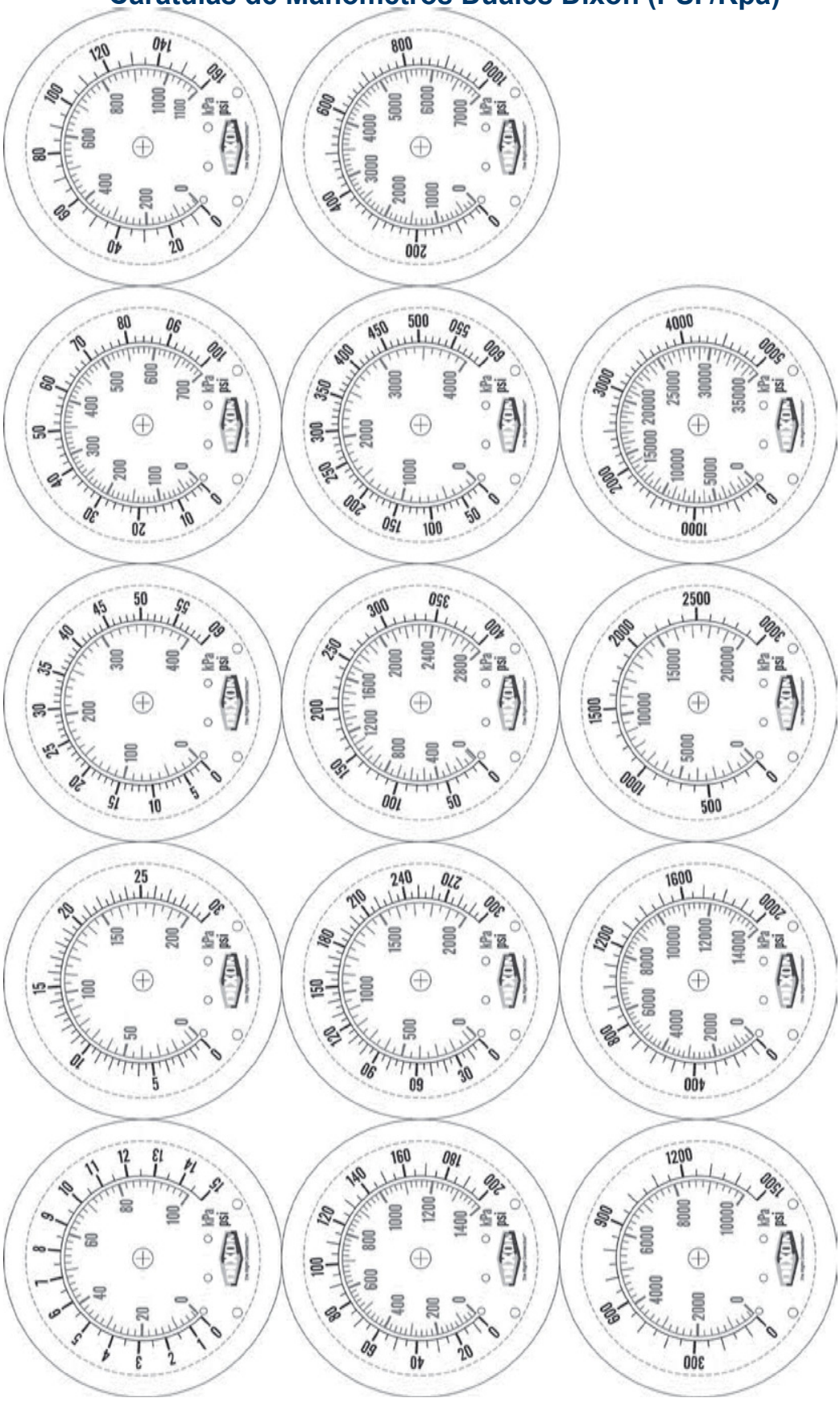
Posición A **Posición B** **Posición C**



Número	Rotación	Opciones para Plan de Flujo
1	90°	A, B
2	180°	A, B, C

- Se debe seleccionar en el pedido una trayectoria de flujo. Si no se selecciona ninguna vía de flujo se enviará el número de opción marcada por “default”.
- La verificación del cliente es crítica. Si la trayerctoria del flujo se debe cambiar después de ser enviado, se aplicarán cargos por mano de obra y transporte.
- En los actuadores de retorno por resorte, no debe fallar su posición.
- Contacte a Dixon para más información.

Carátulas de Manómetros Duales Dixon (PSI /Kpa)



Información Sobre Acabado o Pulido de Superficies Sanitarias

Clasificación de Acabado o Pulido para Tubing y Conexiones

# de acabado ó pulido	Condiciones de Acabado o Pulido
1	Acabado de molino (recocido brillante, baño químico, sand blast, o tamboleado)
3	Pulido A 180 Grit (grano) en diámetro interior (D.I.) solamente
5	Pulido A 150 Grit (grano) en diámetro exterior (D.E) solamente
7	Pulido A 180 Grit (grano) en diámetros exteriro/interior (D.E./D.I.)
3A	Pulido A 150 Grit (grano) en diámetro exterior (D.E.) y 180 Grit (grano) en diámetro interior (D.I.)

Especificaciones de Acabado o Pulido

PROCESO	RA micro pulgada	RA micrón	Designación ISO
150 grit	30 - 35	0.75 - 0.875	N6
150 grit + Electropulido	12 - 20	0.3 - 0.5	
180 grit	20 - 25	0.5 - 0.625	
180 grit + Electropulido	10 - 16	0.25 - 0.4	
240 grit	15 - 20	0.375 - 0.5	N5
240 grit + Electropulido	8 - 12	0.2 - 0.3	
320 grit	8 - 12	0.2 - 0.3	N4
320 grit + Electropulido	6 - 12	0.15 - 0.3	

Nota: Mejoras adicionales al acabado de la superficie requiere de pulimentación y más electropulido. El efecto del electropulido mejora sustancialmente la superficie existente.

Química Metálica

Elemento	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
304 •	0.08	2.00	0.045	0.030	1.00	18.0-20.0	8.0-10.0	
316L •	0.03	2.00	0.045	0.030	1.00	16.0-18.0	10.0-14.0	2.0-3.0
316L BPE ••	0.03	2.00	0.045	0.05 - 0.17	1.00	16.0-18.0	10.0-14.0	2.0-3.0
CF-8 •••	0.08	1.50	0.04	0.04	2.00	18.0-21.0	8.0-11.0	
CF-8M •••	0.08	1.50	0.04	0.04	2.00	18.0-21.0	9.0-12.0	2.0-3.0

- • Especificaciones AISI para material forjado
- •• ASME BPE 2009
- ••• ASTM A743

Nota.- Los porcentajes son máximos a menos que se especifique un rango.

Información Sobre Tubing de Acero Inoxidable

Comparación de Tolerancias para Tubing de Costura Soldada

ASTM-A269 Sin-Pulir

Tamaño D.E. Tubing	Espesor Nominal de Pared	Tolerancia D.E.	Tolerancia Espesor de Pared	Ovalidad Permitida
1"	.065	± .005	± .006	± .010
1½"	.065	± .010	± .006	.± .020.
2"	.065	± .010	± .006	± .020
2½"	.065	± .010	± .006	± .020
3"	.065	± .010	± .006	± .020
4"	.083	± .015	± .008	± .030
6"	.109	± .030	± .010	± .030

ASTM-A269-02 Tubing de Acero Inoxidable con Soldado Austenítico para Servicio General

ASTM-A270 D.E. y D.I. Pulidos

Tamaño D.E. Tubing	Espesor Nominal de Pared	Tolerancia D.E.	Tolerancia Espesor de Pared	Ovalidad Permitida
1/2", 3/4", 1"	.065	+.002/-.008	± .008	± .010
1½"	.065	+.002/-.008	± .008	± .020
2"	.065	+.002/-.011	± .008	± .020
2½"	.065	+.002/-.011	± .008	± .020
3"	.065	+.003/-.012	± .008	± .020
4"	.083	+.003/-.015	± .010	± .020
6"	.109	+.003/-.030	± .014	± .030

ASTM-A270-02 Tubing de Acero Inoxidable con Soldado Austenítico

Marcación 3-A

Nota: El tubing que lleva el símbolo 3-A cumple con los estándares sanitarios de 3-A para pulido de tubing metálico para conducir leche y productos lácteos 33-01.

Información Sobre Tubing de Acero Inoxidable

Presiones de Operación

Tubing de Acero Inoxidable 304

Tamaño D.E. de Tubing	Espesor Nominal de Pared	Presión de Trabajo PSI	Presión de Deflección PSI	Presión de Reventamiento PSI
½"	.065	4,880	7,800	19,500
¾"	.065	3,250	5,200	13,000
1"	.065	2,440	3,900	9,800
1½"	.065	1,630	2,600	6,500
2"	.065	1,220	2,000	4,900
2½"	.065	980	1,600	3,900
3"	.065	810	1,300	3,300
4"	.083	780	1,200	3,100
6"	.109	680	1,090	2,700

Las presiones mostradas en la tabla son calculadas usando la fórmula de Barlow y las siguientes propiedades:
- Material - A.I. 304 • Tensión Cedenete (PSI) - 30,000 • Resistencia a la Tensión (PSI) - 75,000

Presión de Trabajo = ¼ de la Presión de Reventamiento. Estos cálculos de -20°F a 100°F (-29°C a 38°C.)

Tubing de Acero Inoxidable 316L

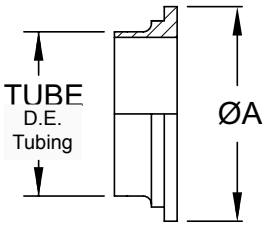
Tamaño D.E. de Tubing	Espesor Nominal de Pared	Presión de Trabajo PSI	Presión de Deflección PSI	Presión de Reventamiento PSI
½"	.065	3,250	6,500	19,500
¾"	.065	2,167	4,330	13,000
1"	.065	2,280	3,300	9,100
1½"	.065	1,520	2,200	6,100
2"	.065	1,140	1,600	4,600
2½"	.065	910	1,300	3,600
3"	.065	760	1,100	3,000
4"	.083	730	1,000	2,900
6"	.109	640	900	2,540

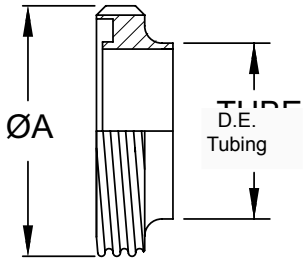
Las presiones mostradas en la tabla son calculadas usando la fórmula de Barlow y las siguientes propiedades:
- Material - A.I. 316L • Tensión Cedenete (PSI) - 25,000 • Resistencia a la Tensión (PSI) - 70,000

Presión de Trabajo = ¼ de la Presión de Reventamiento. Estos cálculos de -20°F a 100°F (-29°C a 38°C.)

Identificación de Conexiones Sanitarias Europeas

Acoples SMS

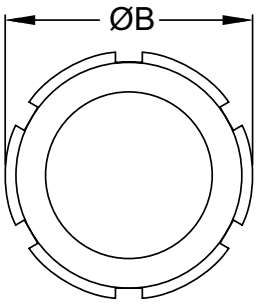


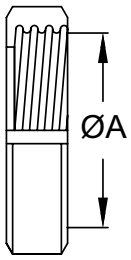


Fundas	
D.E. Tubing (pulgadas)	ØA
1"	1.40
1½"	2.17
2"	2.56
2½"	3.15
3"	3.66
4"	4.65

Machos	
D.E. Tubing (pulgadas)	ØA
1"	1.55
1½"	2.34
2"	2.74
2½"	3.33
3"	3.84
4"	4.90

Tuerca Redonda SMS

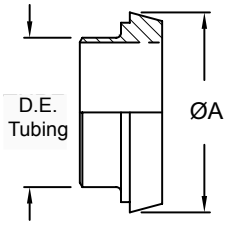


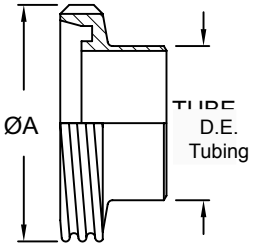


Tuerca			
D.E. Tubing (pulgadas)	ØA D.I. Rosca	ØB	Hilos por pulgada
1"	1.44	2.01	6
1½"	2.22	2.91	6
2"	2.62	3.31	6
2½"	3.21	3.94	6
3"	3.72	4.49	6
4"	4.72	5.43	4

Identificación de Conexiones Sanitarias Europeas

Férulas DIN

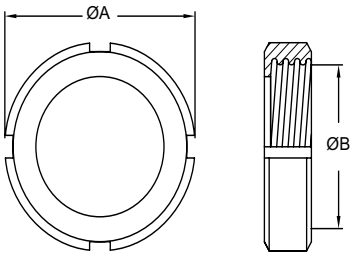




Fundas	
D.E. Tubing (pulgadas)	ØA
1	1.73
1½	2.20
2	2.68
2½	3.39
3	3.94
4	4.76

Machos	
D.E. Tubing (pulgadas)	ØA
1	2.04
1½	2.56
2	3.07
2½	3.74
3	4.31
4	5.10

Tuerca Redonda DIN



Tuerca				
D.E. Tubing (pulgadas)	DN	ØA	B D.I. Rosca	Hilos por pulgada
1	25	2.48	1.88	6
1½	40	3.07	2.39	6
2	50	3.62	2.90	6
2½	65	4.41	3.49	6
3	80	5.00	4.14	4
4	100	5.83	4.94	4

Máquinas Crimpadoras Capacidad de 4" a 10"

Máquinas Custom Crimp

CC60 Máquina Crimpadora hasta 4"

CC600 Máquina Crimpadora hasta 6"

CC1000 Máquina Crimpadora hasta 10"

Máquinas Marken

K60 Máquina Crimpadora hasta 4"

K285 Máquina Crimpadora hasta 6"

K400 Máquina Crimpadora hasta 8"

Máquinas Finn-Power

140UC Máquina Crimpadora hasta 4"

160UC Máquina Crimpadora hasta 6"

170UC Máquina Crimpadora hasta 8"

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Rápidas y Niples Botella

D.I Manguera	Acoples Leva y Ranura	Adaptadores Leva y Ranura	Niples King (Niples Botella)	Mangas y Férulas	Rangos de Manguera Pulgadas		D.E. Manguera Pulgadas	Diámetro de Crimpado
	# de Parte	# de Parte	# de Parte	# de Parte	Desde	Hasta		Pulgadas(± 0.005")
1"	***100-C-AL***	***100-E-AL***	***STC10CS***	***CS100-1xx***	1 13/64	1 16/64	1 13/64	1.266
	100-C-BR	***100-E-BR***	***RST10CS***	***CF100-1xx***			1 14/64	1.278
	100-C-SS	***100-E-SS***	***STV10CS***				1 15/64	1.290
	RC100EZCR	***G100-E-ALCR***	***RSTV10CS***				1 16/64	1.303
	G100-C-ALCR	***G100-E-BRCR***	***STB10CS***	***CS100-2xx***	1 17/64	1 20/64	1 17/64	1.317
	G100-C-BRCR	***G100-E-SSCR***	***RSTB10CS***	***CF100-2xx***			1 18/64	1.329
	G100-C-SSCR						1 19/64	1.342
							1 20/64	1.354
				CS100-3xx	1 21/64	1 24/64	1 21/64	1.366
				CF100-3xx			1 22/64	1.378
							1 23/64	1.390
							1 24/64	1.403
				CS100-4xx	1 25/64	1 28/64	1 25/64	1.419
				CF100-4xx			1 26/64	1.431
							1 27/64	1.443
							1 28/64	1.456
				CS100-5xx	1 29/64	1 32/64	1 29/64	1.468
				CF100-5xx			1 30/64	1.480
							1 31/64	1.493
							1 32/64	1.505
				CS100-6xx	1 33/64	1 36/64	1 33/64	1.517
				CF100-6xx			1 34/64	1.530
							1 35/64	1.542
							1 36/64	1.554
				CS100-7xx	1 37/64	1 40/64	1 37/64	1.567
				CF100-7xx			1 38/64	1.579
							1 39/64	1.591
							1 40/64	1.604
				CS100-8xx	1 41/64	1 44/64	1 41/64	1.616
				CF100-8xx			1 42/64	1.628
							1 43/64	1.641
							1 44/64	1.653
				CS100-9xx	1 45/64	1 48/64	1 45/64	1.665
				CF100-9xx			1 46/64	1.678
							1 47/64	1.690
							1 48/64	1.703
				CS100-10xx	1 49/64	1 52/64	1 49/64	1.715
				CF100-10xx			1 50/64	1.727
							1 51/64	1.740
							1 52/64	1.752

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Rápidas y Niples Botella

D.I Manguera	Acoples Leva y Ranura # de Parte	Adaptador Leva y Ranura # de Parte	Niples King (Niples Botella) # de Parte	Mangas y Férula # de Parte	Rangos de Manguera Pulgadas Desde	Hasta	D.E. Manguera Pulgadas	Diámetro de Crimpado Pulgadas(± 0.005")
1½"	***150-C-AL***	***150-E-AL***	***STC20CS***	***CS150-1xx***	1 41/64	1 44/64	1 41/64	1.726
	150-C-BR	***150-E-BR***	***RST20CS***	***CF150-1xx***			1 42/64	1.738
	150-C-SS	***150-E-SS***	***STV20CS***				1 43/64	1.749
	RC150EZCR	***G150-E-ALCR***	***RSTV20CS***				1 44/64	1.761
	G150-C-ALCR	***G150-E-BRCR***	***STB20CS***	***CS150-2xx***	1 45/64	1 48/64	1 45/64	1.778
	G150-C-BRCR	***G150-E-SSCR***	***RSTB20CS***	***CF150-2xx***			1 46/64	1.790
	G150-C-SSCR						1 47/64	1.802
							1 48/64	1.815
				CS150-3xx	1 49/64	1 52/64	1 49/64	1.829
				CF150-3xx			1 50/64	1.841
							1 51/64	1.854
							1 52/64	1.866
				CS150-4xx	1 53/64	1 56/64	1 53/64	1.878
				CF150-4xx			1 54/64	1.890
							1 55/64	1.902
							1 56/64	1.915
				CS150-5xx	1 57/64	1 60/64	1 57/64	1.931
				CF150-5xx			1 58/64	1.943
							1 59/64	1.955
							1 60/64	1.968
				CS150-6xx	1 61/64	2	1 61/64	1.980
				CF150-6xx			1 62/64	1.992
							1 63/64	2.005
							2	2.017
				CS150-7xx	2 1/64	2 4/64	2 1/64	2.029
				CF150-7xx			2 2/64	2.042
							2 3/64	2.054
							2 4/64	2.066
				CS150-8xx	2 5/64	2 8/64	2 5/64	2.079
				CF150-8xx			2 6/64	2.091
							2 7/64	2.103
							2 8/64	2.116
				CS150-9xx	2 9/64	2 12/64	2 9/64	2.128
				CF150-9xx			2 10/64	2.140
							2 11/64	2.153
							2 12/64	2.165
				CS150-10xx	2 13/64	2 16/64	2 13/64	2.177
				CF150-10xx			2 14/64	2.190
							2 15/64	2.202
							2 16/64	2.215
				CS150-11xx	2 17/64	2 20/64	2 17/64	2.227
				CF150-11xx			2 18/64	2.239
							2 19/64	2.252
							2 20/64	2.264
				CS150-12xx	2 21/64	2 24/64	2 21/64	2.276
				CF150-12xx			2 22/64	2.289
							2 23/64	2.301
							2 24/64	2.313

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Rápidas y Niples Botella

D.I Manguera	Acoples Leva y Ranura # de Parte	Adaptadores Leva y Ranura # de Parte	Niples King (Niples Botella) # de Parte	Mangas y Férulas # de Parte	Rangos de Manguera Pulgadas Desde	Rangos de Manguera Pulgadas Hasta	D.E. Manguera Pulgadas	Diámetro de Crimpado Pulgadas (± 0.005")
2"	***200-C-AL***	***200-E-AL***	***STC25CS***	***CS200-1xx***	2 13/64	2 16/64	2 13/64	2.278
	200-C-BR	***200-E-BR***	***RST25CS***	***CF200-1xx***			2 14/64	2.290
	200-C-SS	***200-E-SS***	***STV25CS***				2 15/64	2.302
	RC200EZCR	***G200-E-ALCR***	***RSTV25CS***				2 16/64	2.315
	G200-C-ALCR	***G200-E-BRCR***	***STB25CS***	***CS200-2xx***	2 17/64	2 20/64	2 17/64	2.329
	G200-C-BRCR	***G200-E-SSCR***	***RSTB25CS***	***CF200-2xx***			2 18/64	2.341
	G200-C-SSCR						2 19/64	2.354
							2 20/64	2.366
				CS200-3xx	2 21/64	2 24/64	2 21/64	2.378
				CF200-3xx			2 22/64	2.390
							2 23/64	2.402
							2 24/64	2.415
				CS200-4xx	2 25/64	2 28/64	2 25/64	2.431
				CF200-4xx			2 26/64	2.443
							2 27/64	2.455
							2 28/64	2.468
				CS200-5xx	2 29/64	2 32/64	2 29/64	2.480
				CF200-5xx			2 30/64	2.492
							2 31/64	2.505
							2 32/64	2.517
				CS200-6xx	2 33/64	2 36/64	2 33/64	2.529
				CF200-6xx			2 34/64	2.542
							2 35/64	2.554
							2 36/64	2.566
				CS200-7xx	2 3764	2 40/64	2 37/64	2.579
				CF200-7xx			2 38/64	2.591
							2 39/64	2.603
							2 40/64	2.616
				CS200-8xx	2 41/64	2 44/64	2 41/64	2.628
				CF200-8xx			2 42/64	2.640
							2 43/64	2.653
							2 44/64	2.665
				CS200-9xx	2 45/64	2 48/64	2 45/64	2.677
				CF200-9xx			2 46/64	2.690
							2 47/64	2.702
							2 48/64	2.715
				CS200-10xx	2 49/64	2 52/64	2 49/64	2.727
				CF200-10xx			2 50/64	2.739
							2 51/64	2.752
							2 52/64	2.764
				CS200-11xx	2 53/64	2 56/64	2 53/64	2.776
				CF200-11xx			2 54/64	2.789
							2 55/64	2.801
							2 56/64	2.813
				CS200-12xx	2 57/64	2 60/64	2 57/64	2.826
				CF200-12xx			2 58/64	2.838
							2 59/64	2.850
							2 60/64	2.863

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Rápidas y Niples Botella

D.I Manguera	Acoples Leva y Ranura # de Parte	Adaptador Leva y Ranura # de Parte	Niples King (Niples Botella) # de Parte	Mangas y Férula # de Parte	Rangos de Manguera Pulgadas Desde	Rangos de Manguera Pulgadas Hasta	D.E. Manguera Pulgadas	Diámetro de Crimpado Pulgadas (± 0.005")
3"	***300-C-AL*** ***300-C-BR*** ***300-C-SS*** ***RC300EZCR*** ***G300-C-ALCR*** ***G300-C-BRCR*** ***G300-C-SSCR***	***300-E-AL*** ***300-E-BR*** ***300-E-SS*** ***G300-E-ALCR*** ***G300-E-BRCR*** ***G300-E-SSCR***	***STC35CS*** ***RST35CS*** ***STV35CS*** ***RSTV35CS*** ***STB35CS*** ***RSTB35CS***	***CS300-1xx*** ***CF300-1xx***	3 13/64	3 16/64	3 13/64	3.333
							3 14/64	3.345
							3 15/64	3.357
							3 16/64	3.370
				CS300-2xx ***CF300-2xx***	3 17/64	3 20/64	3 17/64	3.384
							3 18/64	3.396
							3 19/64	3.409
							3 20/64	3.421
				CS300-3xx ***CF300-3xx***	3 21/64	3 24/64	3 21/64	3.433
							3 22/64	3.445
							3 23/64	3.457
							3 24/64	3.470
				CS300-4xx ***CF300-4xx***	3 25/64	3 28/64	3 25/64	3.486
							3 26/64	3.498
							3 27/64	3.510
							3 28/64	3.523
				CS300-5xx ***CF300-5xx***	3 29/64	3 32/64	3 29/64	3.535
							3 30/64	3.547
							3 31/64	3.560
							3 32/64	3.572
				CS300-6xx ***CF300-6xx***	3 33/64	3 36/64	3 33/64	3.584
							3 34/64	3.597
							3 35/64	3.609
							3 36/64	3.621
				CS300-7xx ***CF300-7xx***	3 37/64	3 40/64	3 37/64	3.634
							3 38/64	3.646
							3 39/64	3.658
							3 40/64	3.671
				CS300-8xx ***CF300-8xx***	3 41/64	3 44/64	3 41/64	3.683
							3 42/64	3.695
							3 43/64	3.708
							3 44/64	3.720
				CS300-9xx ***CF300-9xx***	3 45/64	3 48/64	3 45/64	3.732
							3 46/64	3.745
							3 47/64	3.757
							3 48/64	3.770
				CS300-10xx ***CF300-10xx***	3 49/64	3 52/64	3 49/64	3.782
							3 50/64	3.794
							3 51/64	3.807
							3 52/64	3.819
				CS300-11xx ***CF300-11xx***	3 53/64	3 56/64	3 53/64	3.831
							3 54/64	3.844
							3 55/64	3.856
							3 56/64	3.868
				CS300-12xx ***CF300-12xx***	3 57/64	3 60/64	3 57/64	3.881
							3 58/64	3.893
							3 59/64	3.905
							3 60/64	3.918
				CS300-13xx ***CF300-13xx***	3 61/64	4	3 61/64	3.930
							3 62/64	3.942
							3 63/64	3.955
							4	3.967
				CS300-14xx ***CF300-14xx***	4 1/64	4 4/64	4 1/64	3.979
							4 2/64	3.992
							4 3/64	4.004
							4 4/64	4.016
				CS300-15xx ***CF300-15xx***	4 5/64	4 8/64	4 5/64	4.029
							4 6/64	4.041
							4 7/64	4.053
							4 8/64	4.066
				CS300-16xx ***CF300-16xx***	4 9/64	4 12/64	4 9/64	4.078
							4 10/64	4.090
							4 11/64	4.103
							4 12/64	4.115

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Rápidas y Niples Botella

D.I. Manguera	Acoples Leva y Ranura # de Parte	Adaptadores Leva y Ranura # de Parte	Niples King (Niples Botella) # de Parte	Mangas y Férulas # de Parte	Rangos de Manguera Pulgadas Desde	Rangos de Manguera Pulgadas Hasta	D.E. Manguera Pulgadas	Diámetro de Crimpado Pulgadas (± 0.005")
4"	***400-C-AL***	***400-E-AL***	***STC40CS***	***CS400-1xx***	4 13/64	4 16/64	4 13/64	4.333
	400-C-BR	***400-E-BR***	***RST40CS***	***CF400-1xx***			4 14/64	4.345
	400-C-SS	***400-E-SS***	***STV40CS***				4 15/64	4.357
	RC400EZCR	***G400-E-ALCR***	***RSTV40CS***				4 16/64	4.370
	G400-C-ALCR	***G400-E-BRCR***	***STB40CS***	***CS400-2xx***	4 17/64	4 20/64	4 17/64	4.384
	G400-C-BRCR	***G400-E-SSCR***	***RSTB40CS***	***CF400-2xx***			4 18/64	4.396
	G400-C-SSCR						4 19/64	4.409
							4 20/64	4.421
				CS400-3xx	4 21/64	4 24/64	4 21/64	4.433
				CF400-3xx			4 22/64	4.445
							4 23/64	4.457
							4 24/64	4.470
				CS400-4xx	4 25/64	4 28/64	4 25/64	4.486
				CF400-4xx			4 26/64	4.498
							4 27/64	4.510
							4 28/64	4.523
				CS400-5xx	4 29/64	4 32/64	4 29/64	4.535
				CF400-5xx			4 30/64	4.547
							4 31/64	4.560
							4 32/64	4.572
				CS400-6xx	4 33/64	4 36/64	4 33/64	4.584
				CF400-6xx			4 34/64	4.597
							4 35/64	4.609
							4 36/64	4.621
				CS400-7xx	4 37/64	4 40/64	4 37/64	4.634
				CF400-7xx			4 38/64	4.646
							4 39/64	4.658
							4 40/64	4.671
				CS400-8xx	4 41/64	4 44/64	4 41/64	4.683
				CF400-8xx			4 42/64	4.695
							4 43/64	4.708
							4 44/64	4.720
				CS400-9xx	4 45/64	4 48/64	4 45/64	4.732
				CF400-9xx			4 46/64	4.745
							4 47/64	4.757
							4 48/64	4.770
				CS400-10xx	4 49/64	4 52/64	4 49/64	4.782
				CF400-10xx			4 50/64	4.794
							4 51/64	4.807
							4 52/64	4.819
				CS400-11xx	4 53/64	4 56/64	4 53/64	4.831
				CF400-11xx			4 54/64	4.844
							4 55/64	4.856
							4 56/64	4.868
				CS400-12xx	4 57/64	4 60/64	4 57/64	4.881
				CF400-12xx			4 58/64	4.893
							4 59/64	4.905
							4 60/64	4.918
				CS400-13xx	4 61/64	5	4 61/64	4.930
				CF400-13xx			4 62/64	4.942
							4 63/64	4.955
							5	4.967
				CS400-14xx	5 1/64	5 4/64	5 1/64	4.979
				CF400-14xx			5 2/64	4.992
							5 3/64	5.004
							5 4/64	5.016
				CS400-15xx	5 5/64	5 8/64	5 5/64	5.029
				CF400-15xx			5 6/64	5.041
							5 7/64	5.053
							5 8/64	5.066
				CS400-16xx	5 9/64	5 12/64	5 9/64	5.078
				CF400-16xx			5 10/64	5.090
							5 11/64	5.103
							5 12/64	5.115

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Rápidas y Niples Botella

D.I Manguera	Acoples Leva y Ranura # de Parte	Adaptadores Leva y Ranura # de Parte	Niples King (Niples Botella) # de Parte	Mangas y Férulas # de Parte	Rangos de Manguera Pulgadas Desde	Rangos de Manguera Pulgadas Hasta	D.E. Manguera Pulgadas	Diámetro de Crimpado Pulgadas (± 0.005")
6"	***600-C-AL*** ***600-C-BR*** ***600-C-SS*** ***RC600EZCR*** ***G600-C-ALCR*** ***G600-C-BRCR*** ***G600-C-SSCR***	***600-E-AL*** ***600-E-BR*** ***600-E-SS*** ***G600-E-ALCR*** ***G600-E-BRCR*** ***G600-E-SSCR***	***STC60CS*** ***RST60CS*** ***STV60CS*** ***RSTV60CS*** ***STB60CS*** ***RSTB60CS***	***CS600-1xx*** ***CF600-1xx***	6 21/64	6 28/64	6 21/64	6.504
							6 22/64	6.516
							6 23/64	6.528
							6 24/64	6.541
							6 25/64	6.553
							6 26/64	6.565
							6 27/64	6.577
							6 28/64	6.589
				CS600-2xx ***CF600-2xx***	6 29/64	6 36/64	6 29/64	6.606
							6 30/64	6.618
							6 31/64	6.631
							6 32/64	6.643
							6 33/64	6.655
							6 34/64	6.668
							6 35/64	6.680
							6 36/64	6.692
				CS600-3xx ***CF600-3xx***	6 37/64	6 44/64	6 37/64	6.705
							6 38/64	6.717
							6 39/64	6.729
							6 40/64	6.742
							6 41/64	6.754
							6 42/64	6.766
							6 43/64	6.779
							6 44/64	6.791
				CS600-4xx ***CF600-4xx***	6 45/64	6 52/64	6 45/64	6.803
							6 46/64	6.816
							6 47/64	6.828
							6 48/64	6.841
							6 49/64	6.853
							6 50/64	6.865
							6 51/64	6.878
							6 52/64	6.890
				CS600-5xx ***CF600-5xx***	6 53/64	6 60/64	6 53/64	6.902
							6 54/64	6.915
							6 55/64	6.927
							6 56/64	6.939
							6 57/64	6.952
							6 58/64	6.964
							6 59/64	6.976
							6 60/64	6.989
				CS600-6xx ***CF600-6xx***	6 61/64	7 4/64	6 61/64	7.001
							6 62/64	7.013
							6 63/64	7.026
							7	7.038
							7 1/64	7.050
							7 2/64	7.063
							7 3/64	7.075
							7 4/64	7.087
				CS600-7xx ***CF600-7xx***	7 5/64	7 12/64	7 5/64	7.100
							7 6/64	7.112
							7 7/64	7.124
							7 8/64	7.137
							7 9/64	7.149
							7 10/64	7.161
							7 11/64	7.174
							7 12/64	7.186
				CS600-8xx ***CF600-8xx***	7 13/64	7 20/64	7 13/64	7.198
							7 14/64	7.211
							7 15/64	7.223
							7 16/64	7.236
							7 17/64	7.248
							7 18/64	7.260
							7 19/64	7.273
							7 20/64	7.285
				CS600-9xx ***CF600-9xx***	7 21/64	7 28/64	7 21/64	7.297
							7 22/64	7.310
							7 23/64	7.322
							7 24/64	7.334
							7 25/64	7.347
							7 26/64	7.359
							7 27/64	7.371
							7 28/64	7.384

Guía de Recomendaciones de Crimpado Acoples Air King con Férula Integrada

D.I Manguera	# de Parte	D.E Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulg. (±0.005")	Longitud de Crimpado Pulgadas	% de Reducción Férula
		Fraccional	*Decimal*			
½"	***AM1WF***	54/64	0.843	0.906	1-1/4	18.3
		55/64	0.859	0.937	1-1/4	13.2
		56/64	0.875	0.937	1-1/4	16.9
		57/64	0.890	0.968	1-1/4	12.1
		58/64	0.906	0.968	1-1/4	15.5
		59/64	0.921	1.000	1-1/4	11.1
		60/64	0.937	1.000	1-1/4	14.4
		61/64	0.953	1.000	1-1/4	17.2
		62/64	0.968	1.031	1-1/4	13.4
		63/64	0.984	1.031	1-1/4	16.1
		1	1.000	1.062	1-1/4	12.7
¾"	***AM6WF*** ***RAM6WF***	1-1/64	1.015	1.062	1-1/4	15.3
		1-2/64	1.031	1.093	1-1/4	12.0
		1-4/64	1.062	1.156	1-1/4	13.4
		1-5/64	1.078	1.156	1-1/4	17.3
		1-6/64	1.093	1.187	1-1/4	11.9
		1-7/64	1.109	1.187	1-1/4	15.8
		1-8/64	1.125	1.218	1-1/4	11.2
		1-9/64	1.140	1.218	1-1/4	14.6
		1-10/64	1.156	1.218	1-1/4	17.5
		1-11/64	1.171	1.250	1-1/4	13.0
		1-12/64	1.187	1.250	1-1/4	16.2
		1-13/64	1.203	1.281	1-1/4	12.3
		1-14/64	1.218	1.281	1-1/4	15.1
		1-15/64	1.234	1.312	1-1/4	11.5
		1-16/64	1.250	1.312	1-1/4	14.4
		1-17/64	1.265	1.312	1-1/4	16.9
		1-18/64	1.281	1.343	1-1/4	13.5
		1-19/64	1.296	1.343	1-1/4	15.9
		1-20/64	1.312	1.375	1-1/4	12.6
1"	***AM11WF-1***	1-21/64	1.328	1.375	1-1/4	15.0
		1-22/64	1.343	1.406	1-1/4	12.1
		1-18/64	1.281	1.375	1-1/2	16.7
		1-19/64	1.296	1.375	1-1/2	20.5
		1-20/64	1.312	1.406	1-1/2	15.0
		1-21/64	1.328	1.406	1-1/2	18.6
		1-22/64	1.343	1.437	1-1/2	13.7
		1-23/64	1.359	1.437	1-1/2	17.5
		1-24/64	1.375	1.468	1-1/2	12.8
		1-25/64	1.390	1.468	1-1/2	16.1
		1-26/64	1.406	1.500	1-1/2	11.5
		1-27/64	1.421	1.500	1-1/2	14.7
	AM11WF-1 ***AM11WF***	1-28/64	1.437	1.500	1-1/2	17.6
		1-29/64	1.453	1.531	1-1/2	13.9
		1-30/64	1.468	1.531	1-1/2	16.8
		1-31/64	1.484	1.562	1-1/2	12.8
		1-32/64	1.500	1.562	1-1/2	15.4
	AM11WF	1-33/64	1.515	1.593	1-1/2	12.0
		1-34/64	1.531	1.593	1-1/2	14.7
		1-35/64	1.546	1.625	1-1/2	11.1
		1-36/64	1.562	1.625	1-1/2	13.7
		1-37/64	1.578	1.625	1-1/2	15.9
		1-38/64	1.593	1.656	1-1/2	12.9
		1-39/64	1.609	1.656	1-1/2	15.1
		1-40/64	1.625	1.687	1-1/2	12.4
		1-41/64	1.640	1.687	1-1/2	14.5
		1-42/64	1.656	1.718	1-1/2	11.8
		1-43/64	1.671	1.718	1-1/2	14.0
		1-44/64	1.687	1.750	1-1/2	11.3
		1-45/64	1.703	1.750	1-1/2	13.3
		1-46/64	1.718	1.750	1-1/2	15.1

Guía de Recomendaciones de Crimpado Global Air King

Air King Global ½"

D.I. Manguera	# de Parte Vástago	# de Parte Férula	D.E. Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulgadas (±0.005")	% de Reducción Férula
			Fraccional	*Decimal*		
½"	***GAM1***	***CCF0906***	54/64	0.8438	0.840	15
		CCF0906	55/64	0.8594	0.853	15
		CCF0906	56/64	0.8750	0.867	15

Air King Global ¾"

D.I. Manguera	# de Parte Vástago	# de Parte Férula	D.E. Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulgadas (±0.005")	% de Reducción Férula
			Fraccional	*Decimal*		
¾"	***GAM6***	***CCF1120***	1-5/64	1.0781	1.082	20
		CCF1120	1-6/64	1.0938	1.094	20
		CCF1149	1-7/64	1.1094	1.107	20
		CCF1149	1-8/64	1.1250	1.119	20
		CCF1190	1-9/64	1.1406	1.122	20
		CCF1190	1-10/64	1.1563	1.134	20
		CCF1218	1-11/64	1.1719	1.147	20
		CCF1218	1-12/64	1.1875	1.159	20
		CCF1246	1-13/64	1.2031	1.182	20
		CCF1246	1-14/64	1.2188	1.194	20

Air King Global 1"

D.I. Manguera	# de Parte Vástago	# de Parte Férula	D.E. Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulgadas (±0.005")	% de Reducción Férula
			Fraccional	*Decimal*		
1"	***GAM11***	***CCF1438***	1-25/64	1.3906	1.388	20
		CCF1438	1-26/64	1.4063	1.400	20
		CCF1469	1-27/64	1.4219	1.413	20
		CCF1469	1-28/64	1.4375	1.425	20
		CCF1500	1-29/64	1.4531	1.438	20
		CCF1500	1-30/64	1.4688	1.450	20
		CCF1531	1-31/64	1.4844	1.463	20
		CCF1531	1-32/64	1.5000	1.475	20

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Surelock

D.I. Manguera	# de Parte	D.E. Manguera (Pulgadas) Fraccional	D.E. Manguera (Pulgadas) Decimal	Diámetro de Crimpado Pulgadas (±0.005")	Longitud de Crimpado Pulgadas	% de Reducción Férula
½"	***SL050CR***	54/64	0.843	0.969	1-1/4	16.6
		55/64	0.859	0.969	1-1/4	20.2
		56/64	0.875	0.969	1-1/4	23.5
		57/64	0.890	1.000	1-1/4	18.6
		58/64	0.906	1.000	1-1/4	21.7
		59/64	0.921	1.031	1-1/4	17.2
		60/64	0.937	1.031	1-1/4	20.2
		61/64	0.953	1.032	1-1/4	23.0
		62/64	0.968	1.063	1-1/4	18.8
		63/64	0.984	1.063	1-1/4	21.5
		1	1.000	1.094	1-1/4	17.7
¾"	***SL075CR***	1-1/64	1.015	1.094	1-1/4	20.2
		1-2/64	1.031	1.094	1-1/4	22.5
		1-4/64	1.062	1.156	1-1/4	18.8
		1-5/64	1.078	1.156	1-1/4	22.7
		1-6/64	1.093	1.188	1-1/4	17.1
		1-7/64	1.109	1.188	1-1/4	20.7
		1-8/64	1.125	1.188	1-1/4	24.0
		1-9/64	1.140	1.219	1-1/4	19.0
		1-10/64	1.156	1.219	1-1/4	22.2
		1-11/64	1.171	1.250	1-1/4	17.6
		1-12/64	1.187	1.250	1-1/4	20.6
		1-13/64	1.203	1.250	1-1/4	23.3
		1-14/64	1.218	1.281	1-1/4	19.2
		1-15/64	1.234	1.281	1-1/4	21.8
		1-16/64	1.250	1.313	1-1/4	18.0
		1-17/64	1.265	1.313	1-1/4	20.5
		1-18/64	1.281	1.313	1-1/4	22.8
		1-19/64	1.296	1.344	1-1/4	19.3
		1-20/64	1.312	1.344	1-1/4	21.6
1"	***SL100CR***	1-21/64	1.328	1.375	1-1/4	18.3
		1-22/64	1.343	1.375	1-1/4	20.4
		1-30/64	1.468	1.500	1-1/2	21.9
		1-31/64	1.484	1.531	1-1/2	18.0
		1-32/64	1.500	1.531	1-1/2	20.6
		1-33/64	1.515	1.531	1-1/2	23.0
		1-34/64	1.531	1.563	1-1/2	19.3
		1-35/64	1.546	1.563	1-1/2	21.7
		1-36/64	1.562	1.594	1-1/2	18.3
		1-37/64	1.578	1.594	1-1/2	20.5
		1-38/64	1.593	1.625	1-1/2	17.3
		1-39/64	1.609	1.625	1-1/2	19.4
		1-40/64	1.625	1.625	1-1/2	21.4
		1-41/64	1.640	1.656	1-1/2	18.5
		1-42/64	1.656	1.656	1-1/2	20.4
		1-43/64	1.671	1.688	1-1/2	17.6
		1-44/64	1.687	1.688	1-1/2	19.5
1½"	***SL150CR***	1-45/64	1.703	1.688	1-1/2	21.3
		1-46/64	1.718	1.719	1-1/2	18.6
		2-1/64	2.015	2.094	2-7/8	19.9
		2-2/64	2.031	2.094	2-7/8	22.3
		2-3/64	2.046	2.125	2-7/8	18.8
		2-4/64	2.062	2.125	2-7/8	21.1
		2-5/64	2.078	2.125	2-7/8	23.2
		2-6/64	2.093	2.156	2-7/8	20.0
2"	***SL200CR***	2-7/64	2.109	2.156	2-7/8	22.0
		2-8/64	2.125	2.188	2-7/8	19.0
		2-41/64	2.640	2.718	3	20.1
		2-42/64	2.656	2.750	3	17.3
		2-43/64	2.671	2.750	3	19.2
		2-44/64	2.687	2.750	3	21.0
		2-45/64	2.703	2.781	3	18.3
		2-46/64	2.718	2.781	3	20.1
		2-47/64	2.734	2.813	3	17.6
		2-48/64	2.750	2.813	3	19.3

Guía de Recomendaciones de Crimpado Niples 3500

D.I. Manguera	# de Parte	D.E. Manguera (Pulgadas) Fraccional	Decimal	Diámetro de Crimpado Pulgadas (±0.005")	Longitud de Crimpado Pulgadas	% de Reducción Férula
½"	***3512WF***	54/64	0.844	0.906	1-1/4	21.1
		55/64	0.859	0.906	1-1/4	24.5
		56/64	0.875	0.938	1-1/4	19.3
¾"	***3514WF***	57/64	0.891	0.938	1-1/4	22.6
		58/64	0.906	0.969	1-1/4	17.8
		1-10/64	1.156	1.218	1-7/16	17.8
		1-11/64	1.171	1.218	1-7/16	20.7
		1-12/64	1.187	1.218	1-7/16	23.6
1"	***3518WF***	1-13/64	1.203	1.250	1-7/16	19.4
		1-14/64	1.218	1.250	1-7/16	22
		1-30/64	1.468	1.500	1-15/16	23
		1-31/64	1.484	1.531	1-15/16	19
		1-32/64	1.500	1.531	1-15-16	21.6
		1-33/64	1.515	1.563	1-15/16	17.9
		1-34/64	1.531	1.563	1-15/16	20.3

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Sanitarias

Conexiones Sanitarias Crimpables 1", 1½" y 3"

D.I Manguera	# de Parte Vástago	# de Parte Férula	D.E Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulgadas (±0.005")	% de Reducción Férula
			Fraccional	*Decimal*		
1"	***CSSR100*** ***CBSR100***	***F16G-1453***	1 26/64	1.406	1.565	23%
			1 27/64	1.422	1.577	23%
			1 28/64	1.438	1.589	23%
		F16G-1500	1 29/64	1.453	1.601	23%
			1 30/64	1.469	1.613	23%
			1 31/64	1.484	1.625	23%
		F16G-1547	1 32/64	1.500	1.637	23%
			1 33/64	1.516	1.649	23%
			1 34/64	1.531	1.661	23%
		F16G-1594	1 35/64	1.547	1.673	23%
			1 36/64	1.563	1.685	23%
			1 37/64	1.578	1.697	23%
		F16G-1641	1 38/64	1.594	1.709	23%
			1 39/64	1.609	1.721	23%
			1 40/64	1.625	1.733	23%
1½"	***CSSR150*** ***CBSR150*** ***CILR150*** ***CTER150***	***F24G-1969***	1 58/64	1.906	2.063	23%
			1 59/64	1.922	2.075	23%
			1 60/64	1.938	2.087	23%
			1 61/64	1.953	2.099	23%
		F24G-2031	1 62/64	1.969	2.111	23%
			1 63/64	1.984	2.123	23%
			2	2.000	2.135	23%
			2 1/64	2.016	2.147	23%
		F24G-2094	2 2/64	2.031	2.159	23%
			2 3/64	2.047	2.171	23%
			2 4/64	2.063	2.183	23%
			2 5/64	2.078	2.195	23%
		F24G-2156	2 6/64	2.094	2.207	23%
			2 7/64	2.109	2.219	23%
			2 8/64	2.125	2.231	23%
			2 9/64	2.141	2.243	23%
2"	***CSSR200*** ***CBSR200*** ***CILR200*** ***CTER200***	***F32G-2531***	2 30/64	2.469	2.611	23%
			2 31/64	2.484	2.623	23%
			2 32/64	2.500	2.635	23%
			2 33/64	2.516	2.647	23%
		F32G-2594	2 34/64	2.531	2.659	23%
			2 35/64	2.547	2.671	23%
			2 36/64	2.563	2.683	23%
			2 37/64	2.578	2.695	23%
		F32G-2656	2 38/64	2.594	2.707	23%
			2 39/64	2.609	2.719	23%
			2 40/64	2.625	2.731	23%
			2 41/64	2.641	2.743	23%
		F32G-2719	2 42/64	2.656	2.755	23%
			2 43/64	2.672	2.767	23%
			2 44/64	2.688	2.779	23%
			2 45/64	2.703	2.791	23%
3"	***CSSR300*** ***CBSR300*** ***CILR300*** ***CTER300***	***F48G-3625***	3 36/64	3.563	3.683	23%
			3 37/64	3.578	3.695	23%
			3 38/64	3.594	3.707	23%
			3 39/64	3.609	3.719	23%
		F48G-3688	3 40/64	3.625	3.731	23%
			3 41/64	3.641	3.743	23%
			3 42/64	3.656	3.755	23%
			3 43/64	3.672	3.767	23%
		F48G-3750	3 44/64	3.688	3.779	23%
			3 45/64	3.703	3.791	23%
			3 46/64	3.719	3.803	23%
			3 47/64	3.734	3.815	23%
		F48G-3813	3 48/64	3.750	3.828	23%
			3 49/64	3.766	3.840	23%
			3 50/64	3.781	3.852	23%
			3 51/64	3.797	3.864	23%
		F48G-3875	3 52/64	3.813	3.876	23%
			3 53/64	3.828	3.888	23%
			3 54/64	3.844	3.900	23%
			3 55/64	3.859	3.912	23%
		F48G-3938	3 56/64	3.875	3.924	23%
			3 57/64	3.891	3.936	23%
			3 58/64	3.906	3.948	23%
			3 59/64	3.922	3.960	23%

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Sanitarias

Conexiones Sanitarias Crimpables 4"

D.I Manguera	# de Parte Vástago	# de Parte Férula	D.E Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulgadas (±0.005")	% de Reducción Férula
			Fraccional	*Decimal*		
4"	***CSSR400*** ***CBSR400*** ***CILR400*** ***CTER400***	***F64G-4688***	4 40/64	4.625	4.857	23%
			4 41/64	4.641	4.869	23%
			4 42/64	4.656	4.881	23%
			4 43/64	4.672	4.893	23%
		F64G-4750	4 44/64	4.688	4.905	23%
			4 45/64	4.703	4.917	23%
			4 46/64	4.719	4.929	23%
			4 47/64	4.734	4.941	23%
		F64G-4813	4 48/64	4.750	4.954	23%
			4 49/64	4.766	4.966	23%
			4 50/64	4.781	4.978	23%
			4 51/64	4.797	4.990	23%
		F64G-4875	4 52/64	4.813	5.002	23%
			4 53/64	4.828	5.014	23%
			4 54/64	4.844	5.026	23%
			4 55/64	4.859	5.038	23%
		F64G-4938	4 56/64	4.875	5.050	23%
			4 57/64	4.891	5.062	23%
			4 58/64	4.906	5.074	23%
			4 59/64	4.922	5.086	23%

INDICE POR NÚMERO DE PARTE

En el siguiente índice, un (•) se usa para representar una variable. Por lo tanto, para encontrar AD075EZ o AD400EZ busque **AD•••**

	# Página
•-390-209U	674
•-390-828U501	674
•-400-1500	673
•-400-3501	673
•-400-422209F	673
•-400-422209U	673
•-400-422237F	673
•-400-422237U	673
•-400-422240	674
•-400-422500	673
•-400-422501	673, 674
•-DBHU-•	175
•-DCAP	177
•-DELU-•	176
•-DFC-•	174
•-DFE-•	175
•-DFPLUG	177
•-DMC-•	174
•-DME-•	175
•-DRATT-•	175
•-DTMT-•	176
•-DTTF-•	176
•-DTTM-•	176
•-DTTT-•	176
•-DU	175
•-DU-•	175
•-HR1005	173
••-A-AL	20
••-A-BR	20
••-A-PM	20
••-A-SS	20
••-B-AL	21
••-B-BR	21
••-B-SS	21
••-C-AL	23
••-C-BR	23
••-C-SS	23
••-D-AL	25
••-D-BR	25
••-D-SS	25
••-DC-BR	29
••-DC-SS	29
••-DP-BR	31
••-DP-SS	31
••-E-AL	27
••-E-BR	27
••-E-PM	27
••-E-SS	27
••-F-AL	28
••-F-BR	28
••-F-PM	28
••-F-SS	28
••-G	59
••-G-BU	57
••-G-EPR	57
••-G-NE	57
••-G-TES	58
••-G-TEV	58
••-G-TF	58
••-G-TF-VI	58
••-G-VI	57
•••-A-AL	20
•••-A-ALH	20
•••-A-BR	20
•••-A-HA	32
•••-A-MI	20
•••-A-PM	20
•••-A-SS	20
•••-AA-AL	35
•••-AA-SS	35
•••-AL-AL	41
•••-AL-SS	41
•••-ALT-SS	43
•••-B-AL	21
•••-B-ALH	21
•••-B-MI	21
•••-C-AL	4
•••-C-AL	23
•••-C-ALH	23
•••-C-BR	4
•••-C-BR	4, 23
•••-C-MI	23
•••-C-SS	4
•••-C-SS	23
•••-D-AL	25
•••-D-ALH	25
•••-D-BR	25
•••-D-MI	25
•••-D-SS	25
•••-DC-AL	70
•••-DC-ALH	29
•••-DC-BR	29
•••-DC-MI	29
•••-DC-SS	70
•••-DC-SS	29, 70
•••-DD-AL	35
•••-DD-SS	35
•••-DL-AL	41
•••-DL-SS	41
•••-DLT-AL	43
•••-DP-AL	31
•••-DP-ALH	31
•••-DP-BR	31
•••-DP-MI	31
•••-DP-PM	31
•••-DP-SS	69
•••-E-AL	4
•••-E-AL	27
•••-E-ALH	27
•••-E-BR	4
•••-E-BR	4, 27
•••-E-HA	32
•••-E-MI	4, 27
•••-E-PM	27
•••-E-SS	4
•••-E-SS	27
•••-F-AL	28
•••-F-ALH	28
•••-F-BR	28
•••-F-HA	32
•••-F-MI	28
•••-F-PM	28
•••-G	59
•••-G-BF	57
•••-G-BU	57
•••-G-EPR	57
•••-G-NE	57
•••-G-SIL	57
•••-G-TES	58
•••-G-TEV	58
•••-G-TF	58
•••-G-VI	57
•••-G-WB	57
•••-G-WNE	57
•••-HRP-BR	54
•••-HRP-SI	54
•••-HRP-SP	54
•••-HSCRP-SI	54
•••-LH-BR	54
•••-PC-MI	648
•••-PC-SS	648
•••-TCA-AL	48
•••-TCA-BR	48
•••-TCA-SS	48
••••-A-AL	36
••••-A-BR	20
••••-A-SS	36
••••-A-SS	20
••••-AA-AL	35
••••-AA-SS	35
••••-B-AL	36
••••-B-SS	36
••••-C-AL	36
••••-C-SS	36
••••-D-AL	36
••••-D-SS	36
••••-DA-AL	33
••••-DA-BR	33
••••-DA-MI	33
••••-DA-SS	33
••••-DD-AL	35
••••-DD-SS	35
••••-E-AL	37
••••-E-AL	27
••••-E-SS	37
••••-F-AL	37
••••-F-AL	28, 37
••••-F-BR	28
••••-F-SS	37
••••-F-SS	28
••••-RD-AL	648
••••-RD-SS	648
•••A-90AL	39
•••A-90SS	39
•••AWBPSTAL	45
•••AWBPSTSS	45
•••AWSPAL	45
•••AWSPSS	45
•••B-90AL	39
•••B-90SS	39
•••C-90AL	39
•••C-90BR	39
•••C-90SS	39
•••CNOSSS	52
•••D-90AL	40

	# Página		# Página		# Página		# Página
•••D-90BR	40	•AGBF•	351	•DS•-S	111	•HTBF•	375, 378
•••D-90SS	40	•AGBF•-PV	351	•EAF•	416	•HTBF•-SS	375
•••DA-45AL	38	•AGDP	353	•EBF•-B	410	•HTDP	379
•••DA-45SS	38	•AGF-PV-PS	352	•EF•-B	410	•HTF•	375, 378
•••DA-90AL	38	•AGF•	351	•EF•-S	410	•HTF•-SS	375
•••DA-90SS	38	•AGF•-PS	352	•EM•-B	412	•HTJB•	378
•••DC-LAL	34	•AGF•-PV	351	•EM•-S	412	•HTM•	377
•••DC-LBR	34	•AGOF•	351	•ES•-B	413	•HTOF•	378
•••DC-LSS	34	•AGOF•-PS	352	•FB•	113, 119	•HTOF•	375, 378
•••DD-45AL	38	•AGOF•-PV	351	•FB•-B	113	•HTOM•	377
•••DD-45SS	38	•AGOF•-PV-PS	352	•FBF•	106	•JB•	119
•••DD-90AL	38	•AM•-B	149	•FBF•-B	106	•JB•-B	119
•••DD-90SS	38	•AS•-B	149	•FBM•	109	•JF•	116
•••DWBPSTAL	46	•BOP-SKIT	401	•FBM•-B	109	•JF•-B	116
•••DWBPSTSS	46	•BRBF•-B-7	146	•FF•	106, 116	•JM•	117
•••DWSPAL	46	•BRF•-B-7	146	•FF•-B	106	•JM•-B	117
•••DWSPSS	46	•BRGM•-B-7	147	•FF•-S	106	•JS•	118
•••E-90AL	40	•BRM•-B-7	147	•FM•	109, 117	•JS•-B	118
•••E-90SS	40	•BRS•.••-B-7	147	•FM•-B	109	•K-SKIT	349
•••ENOSSS	52	•CJBF•-B	124	•FM•-S	109	•KBF•	346, 347
•••F-90AL	40	•CJBM•-B	125	•FS•	111, 118	•KDP-K•DC	349, 367
•••F-90SS	40	•CJF•-B	124	•FS•-B	111	•KF•	346, 347
•••GPCBU	648	•CJM•-B	125	•FS•-S	111	•KOF•	346, 347
•••GPCTF	648	•CM-SKIT	424	•H-BRKIT	341	•MF•-B	121
•••GTFACC	58	•CM•B•-B	422, 423	•H-BSKIT	340	•MF•-PL	120
•••GTFEP	58	•CM•B•-B-E	422, 423	•H-RKIT	341	•MM•-B	122
•••GTFVI	58	•CM•S•-B	421, 423	•H-SKIT	340	•MM•-PL	121
•••GTFWB	58	•CM•S•-B-E	421, 422	•H-SRKIT	341	•MS•-B	123
•••GTHK	57	•CM•S•.•-B	421, 423	•H-SSRKIT	341	•MS•-PL	122
•••GTHKBF	57	•CM•S•.•-B-E	421, 422	•HBF•	335	•N-SKIT	140
•••GTTFCB	43, 653, 672	•CMB•-B	421	•HBF•	333	•NBF•	135
•••GTTFK	43, 653, 672	•CMB•-B-E	420	•HBF•-B	333, 335	•NBF•-B	135
•••GTTFTK	43, 653, 672	•CMF•-B	419	•HBF•-S	333, 335	•NBM•	137
•••PRSCCS	55	•CMF•-B-E	419	•HBF•-SS	333, 335	•NBM•-B	137
•••PRSCSS	55	•CMPC-B	424	•HDP	367	•NF•	135
•••TP	680	•CMS•-B	420	•HDP-A	339	•NF•-B	135
••BOP-SKIT	401	•CMS•-B-E	420	•HDP-H•DC	338	•NM•	137
••CVVBF••	406	•CMS•.•-B	420	•HF•	333, 335	•NM•-B	137
••CVVDP••	408	•CMS•.•-B-E	420	•HF•	335	•NS•	139
••CVVF••	406	•CVVFM••••	406	•HF•-B	333, 335	•NS•-B	139
••E-SKIT	414	•CVVOF•	406	•HF•-S	333, 335	•NS•-S	139
••ST-SKIT	386	•DB•-B	112	•HF•-SS	333, 335	•PDF•	387
••STBF••	382, 383	•DBF•-B	106	•HOF•	333, 335	•PDM•	388
••STDP-A	385	•DBM•-B	108	•HSBF•-B	343	•SFO	428
••STF••	382, 383	•DF•-B	106	•HSBF•-S	343	•SFXO	428
••STF••-SS	383	•DF•-S	106	•HSF•-B	343	•SHDF•	127
••STF••-SS	382, 383	•DM•-B	108	•HSF•-S	343	•SHDM•	128
••STOF••	382, 383	•DM•-S	108	•HT-BMK	380	•SHDS•	129
•AF•-B	148	•DS•-B	111	•HT-SKIT	380	•ST-BMK	386

	# Página
•STBF•-SS	382
•TF•	403
•TM•	403
•TR-SKIT	372
•TRBF•	372
•TRF•	372
•UB•-B	133
•UF•-B	133
•UM•-B	133
•US•-B	133
•V-BRKIT	370
•V-RKIT	370
•V-SKIT	369
•V-SSRKIT	370
•VBF•	357, 359
•VBF•-B	357, 359
•VBF•-B-E	364
•VBF•-E	364
•VBF•-SS	357, 359
•VBF•-SS-E	364
•VDP-A	368
•VDP-V•DC	367
•VEPBF•	390
•VEPDP-A	391
•VEPF•	390
•VEPOF•	390
•VF•	357, 359
•VF•-B	357, 359
•VF•-B-E	364
•VF•-E	364
•VF•-SS	357, 359
•VF•-SS-E	364
•VJM•	363
•VM•	361
•VM•-B	361
•VM•-B-E	366
•VM•-E	366
•VM•-SS	361
•VM•-SS-E	366
•VOF•	357, 359
•W-RKIT	395
•WBF•-B	393
•WBF•-B-HN	393
•WDP	395
•WF•	393
•WF•-B	393
•WF•-B-HB	393
•WS-RKIT	401
•WS-SKIT	401
•WSBF•	397
•WSBF•-BOP	398
•WSBF•-SS	397
•WSBF•-SS-BOP	398
•WSDP-A	400
•WSF•	397
•WSF•-BOP	398
•WSF•-SS	397
•WSF•-SS-BOP	398
•WSOF•	397
•x• WING	675
•x•-BD GASKET	675
•x•-BD-TEE	675
•x•-BD-TEE-E	675
•x•-S-TEE	675
•x•-S-TEE-E	675
•x•BD DOOR	675
•x•BDDOORASBLY	675
0	
0•••	14
0•••R	314
001••••C	301
0304C-•	435
0304C-••	435
0306-•	435
0306-••	435
0318-•	435
0318-••	435
0319-•	435
0319-••	435
040•3	196
05094	196
05106	196
0610-4	682
06138	196
0804	196
081•0	196
0817	196
0817BL	196
0817BL100	196
0817BR	196
0817CR	196
09-31•-0001	612
09••	315
1	
1-HR1004	173
1-HR1004-3	173
1-HR1004A	173
1••	314
1•••	315
1•••	314
1•••	327
1•••	314, 327
1•••R	314
1••R	314
10-400-4222370	673
10••	315
100••	317
100DHAN-AL	656
1010-6	682
1012CIPUSH	679
102••••BSPT	286
102••••C	286
102••••SS	261
10210-64	682
1025P0•••	198
103••••C	289
104••••C	286
104••••SS	286
105••••C	289
1091P••••	197
1091U••••	197
1091U••R00	197
1092T••••	197
1094P••••	197
1094U••••	197
1094U••R00	197
1111••	676
1120/XX	668
1125A	649, 650
112D	650
112DSK	650
112DSN	650
113111	676
113131	676
114/2D-TK	650
1143A	649, 650
114D	650
114D-AV	650
114D-AV-06ASM	650
114DAL-AV-••	650
114DAV-SK	650
114DAVR	650
114DNS	650
114DSK	650
1204-••-••	432
1208	196
1208••	196
12250	196
12275	196
1231-••-••	431
1234-••-••	432
1238-••-••	431
124••••K	290
1240-••-••	431
1250-94	651
1250••	651
1251-••H	443
1254-••H	437
1255-••H	432
126••••C	290
128P•LJ15	458
128P•SO15	458
129••••C	288
129••••SS	288
12P•	458
1310-8	682
134••••C	287
139••••C	287
13BN	472
13BNH	472
13CB-•••	472
13H-G•••RJT	492
13IB	472
13IB6	472
13LW	472
13MHHM-3P•••	471
13MHHM-DP•••	470
13MHHM-Q•••	470
13MHHM•••	470
13MHHM•••SN	470
13MHLA•••	471
13MHP•••	471
13MO•••	471
13NHN-G100-600	502
13NHN-G75	502
13PS-•••	501
13R-G•••DIN	469, 490
13R-G•••SMS	491
13RBN-G•••RJT	492
13RP	472
13RP6	472
13SLN	472
13SN	472
13TR-••	472

	# Página		# Página		# Página		# Página
13WGC•••	472	164C-••-••-••	183	2-3-400-99-BPKIT	674	2501-••-••	433
13WN•	472	165••••C	284	2-HR1004-3	173	2503-•-•	434
140030-••	370	165C-••	182	2••	314	2503-••-••	434
140032-••	370	166••••C	284	2•••	314	2510-16	682
1404-••-••	440	166FSV-•-•	179	2•••R	314	2601-•-•-•	435
1405-••-••	440	169••••C	285	2••R	314	2601-••-••-••	435
143••••K	290	169C-••••	182	200••	317	2603-•	435
144••••K	290	16AMP-G•••	475	200YDAAAL	42	2603-••	435
144F-•	180	16AMP-R•••	475	206	89	264C-03	183
145••••K	289	16AMP-R•••DIN	490	206-••-5	674	268B••••	287
149F-•-•	179	16AMP-R•••SMS	491	206-1010	674	269C-0202	182
14A-R•••DIN	490	16AMP-R50-75	475	206-810	674	2700LN-•	436
14A-R•••RJT	492	16P•	458	207BH••	282	2700LN-••	436
14A-R•••SMS	491	170C-••••	182	211••••C	282, 621	2701LN-•	436
14MPHR-G•••	476	171C-••••	183	212	89	2701LN-••	436
14MPHR-G••••••	476	172••••C	282	2120/XX	668	270AT	297
14MPHR-R••	476	172C-••••	183	213••••C	283, 623	271••••C	294
14MPHR-R•••	476	174-F	306	2143SEALBU	647	272••••C	294
14MPHR-R••••••	476	174••••C	283	2180/XX	667	272••••SS	294
14MPHRL•••	476	176••••C	282	2180B/XX	667	273••••C	297
14MPHT-R•••	476	1765A	292	2180V/XX	667	274••••C	294
14MPW-R•••	474	176C-0402	183	2182B/XX	667	275	89
14RMP-G•••	474	177••••C	288	2182BM/XX	667	278••••C	294
14RMP-R•••	474	177••••SS	288	2182F/XX	667	280••••C	294
14WHRL-R•••	497	177C-0402	183	2182V/XX	667	282••••C	295
14WLMP-G•••	473	178••••C	263, 289	219••••C	282	284••••C	295
14WLMP-R•••	473	178••••SS	263	21MP-G•••	477	286••••C	296
14WMP-G•••	473	179••••C	288	21MP-G••••••	477	287••••C	296
14WMP-R•••	473	179••••SS	288	21MP-R•••	477	287••••SS	296
1500SK	651	179C-••••	182	21MP-R••••••	477	288••••C	296
1501-••-••	443	1800•••F	298	2210-14	682	288••••SS	296
1502-••-••	443	182••••S	298	225	89	289••••C	296
1503-••-••	440	183••••K	299	228••••C	284	289••••CSAE	296
150F-•-•	179	183••••SS	299	22MP-G•••	478	290••••C	295
152••••K	302	184••••A	300	22MP-G••••••	478	292••••C	295
154••••K	302	185••••K	300	22MP-R••	478	294••••C	297
156	89	18500116	315	22MP-R•••	478	296••••C	297
156••••C	302	187	89	22MP-R•••••	478	296••••SS	297
1565U	651	187••••K	300	233	556	2AE2-B	150
158••••C	302	188-••	425	234-80-•	650	2DE2-B	113
159F-•-•	180	189	557	237-••-••	674	2DH2-B	113
15A-R•••DIN	490	189DH	557	2404-•-•	434	2DK3-B	113
15A-R•••RJT	492	1910-12	682	2404-••-••	434	2DL3-B	113
15A-R•••SMS	491	1WAYBV•••	575	2405-•-•	434	2FS2.5-B	111
1610-10	682	1WAYBV•••SW	575	2405-••-••	434	2LF2-B	130
1612	196	1WAYBV•••VIC	575	24PFX•.•••	466	2LM2-B	131
163••	196			250	89	2MS2.5-PL	122
163••••C	282, 623	**2**		2500HB0000	464	2NKBF2	144
164C-••	183	2-3-213	674	2501-•-•	433	2NKBM2	145

	# Página
2NKF2	144
2NKM2	145
2NKS2	145
2WAYBV•••	576
2WAYBV•••SW	576
2WAYBV•••VIC3	576
3	
3-390-209F	674
3-390-828501	674
3-HR1004-3	173
3••	314
3•••	314
3•••R	314
3••R	314
3/8 INSERT	675
3/8 RETAINERBOLT	675
3/8 T-BOLT	675
300-••-••	428
300-AL-MI	41
300-PC-AL	648
300-SFC-AL	648
300-SFC-MI	648
300-SFC-SS	648
300-TCA-MI	48
300••	317
3000•	671
3000••	671
3000•••	671
3000TEBSP	671
3000TESP	671
3000TESSP	671
3001SQ•	671
3001SQ••	671
3001SQ•••	671
30025••4	248
3004•••4	248
3006•••4	248
3009••••	248, 191
300ASSSAP	648
300BR••••	616
300EL90••	617
300EL90•••	617
300FT••	619
300GDBSQ•	672
300GDBSQCB	672
300H-PADBR	54
300H-PADSS	54
300MICAP•••	621
300MIU••	616
300MIU•••	616
300PCALAP	648
300PCSSAP	648
300RHC••	617
300RHC•••	617
300SSSG	269
30007100	193
3010-RC-SS	648
3014••••	190
302••••C	285
3020-RD-MI	648
3020DAT••SS	33
3020RDSSAP	648
3020SQ	670
3020TE	670
3030RD-SSP	670
3030RDSSAP	648
3030SK	671
3030SQ-SSP	670
3030TE-SSP	670
3030VIC-SSP	670
3031RD	670
3031SQ	670
3031TE	670
3031VIC	670
304••••C	285
3040DLTAL	43
306	89
306••••C	285
3090F	671
3090M	671
3090MA	671
3090MA-DC	671
3090MAS	671
3090MB	671
3090MBS	671
3090MS	671
3091MA	671
3091MB	671
3101••••	199
3102••••	191, 199, 248
3102••••DOT	202
3103••••	192
3103••••DOT	203
3104••••	248, 192, 193, 199
3104••••DOT	202
3106••••	191, 193, 199
3106••••DOT	201
3108••••	192, 198
3108••••DOT	202
3109••••	191, 193, 198
3109••••DOT	202
3113••••	192
3114••••	198
3114••••DOT	201
3115••••DOT	201
3116••••	191, 199
3116••••DOT	201
3120/XX	668
3126••00	192, 199
3129••••	192
3140••00	192, 193, 199
3140••00DOT	203
31440-225AL	647
3148••••	192
3148•••DOT	203
31665660DOT	202
3175••••	190, 193, 198
3180/XX	667
31825600DOT	202
31835600DOT	203
3199••••	199
3201••20	189
3202••00	190
3203••••	189
3204••00	190
3206••00	190
3209••••	189
3210-20	682
3215••••	189
322-••••	619
322••••C	285
324••••C	285
326••••C	285
3275••••	189
329•0420	189
32P•LJ15	458
32P•SO15	458
32PFX•.•••	466
3315••••	193
340-••-••	429
35-20•-10	278, 571
35••	102
35••AA	41, 672
35••CA	41, 672
35••CC	41, 672
35••WF	102
350	89
3518WF2	102
370••••C	282, 622
371••••C	282, 616, 622
373••••C	283, 615
375	89
375••••C	283, 622
377••••C	283, 623
379••••C	283, 622
38025600	188
3804••••	188
3805••••	188
3806••••	188
3810-24	682
3816••••	188
3889••••	188
390-••-••	428
390-8-12	428
391137	
3NCS4	139
3S-•-15U-G•••SS	508
3S-•-2U-G•••SS	508
3TM3-PV	403
3TM3-SS	403
3TM3-SS-PV	403
4	
4-1460-AL	646
4-5-6-213	674
4-6-400-99-BPKIT	674
4••	314
4••R	314
400	327
400-206-65	674
400-237-610	674
400-AS-AL	37
400-CVR-AL	44, 655
400-DDVR-AL	44, 655
400-DVR-AL	44, 655
400-TLT-AL	42
400•	320
40022ALTAL	43
40022DLTAL	43
401	89
401-01	249
401-01S	249
40193AL	658
4030-CVR-AL	44, 655
4030-D-BR	36

	# Página		# Página		# Página		# Página
4030-DAVR-AL	44, 655	42MP-UW••	483	4HTRB5	378	500QCFV	279
4030-DVR-AL	44, 655	42MP-XC••	484	4K-•-DP	349	500QCK	279
4032•TF	43, 653	42MP-XW••	484	4KDP	349	500QCKV	279
404•RD	670	431	327	4N4N	140	500QCM	279
404•TE	670	43HTFXTFAL••000	656	4NF6-S	135	501••••C	281
4055-3	682	44-251-00006	529	4P-SKIT	143	501••••SS	281
40A-45TCAL	48	4443	672	4P•	458	502••••C	281
40MP-E•••	483	44HTFXTFAL••000	656	4PF•	142	502••••SS	281
40MP-EZ•••	485	45•0	647	4PF6-B	142	503••••C	281
40MP-G•••	484	45•0SG	647	4PF6-S	142	503••••SS	281
40MP-G••••	484	450	89	4PM•	142	504••••C	281
40MP-GR•••	487	450-4S	167	4PM6-9	142	504••••SS	281
40MP-GRE•••	487	4500-5	647	4PM6-S	142	506••••C	281
40MP-SFY•••	483	4510-28	682	4PS•	143	507••••C	281
40MP-SFYZ•••	485	4540SG-RK•	647	4PS•-B	143	507••••SS	281
40MP-U•••	483	45CIPUSH	679	4PS6-9	143	508••••C	281
40MP-U•••DIN	493	46-030-00025	529	4PS6-S	143	508••••SS	281
40MP-U•••RJT	493	46••	676	4PSG	646	509••••C	281
40MP-U•••SMS	493	462-•	303	4RKOBU	656	509••••SS	281
40MP-UW100	483	462-••	303	4RKOVIVI	656	5110-32	682
40MP-UZ•••	485	463	327			5111A	292
40MP-XC•••	484	464-•	303	**5**		513••••C	281
40MP-XW•••	484	464-•••	303	5-RF	675	519•0	325
40MPF-E•••	486	465-•	304	5••	314	520•-SFI	646
40MPF-E••••	486	465-••	304	5••R	314	520•-SFI-RK1	646
40MPF-SFY•••	486	466-•B	304	5/6BDDOOR	675	5200-SFI-3	646
40MPF-SFY••••	486	468-•A	304	50-HP-SP	54	5200-SFI-3-RK1	646
40MPF-U•••	486	468-•B	304	50••	676	5200-SFI-3V-RK1	646
40MPF-U••••	486	468-•C	304	500-AN7	276	5200-SFIV-RK1	646
40MPF-UW	486	468-•D	304	500•••••	248	52025064	248
40MPF-XW•••	487	469-•A	304	5000-•	443	5204	654
40MPF-XW••••	487	469-•B	304	5000-•-•	443	5204••••	248
40MPS-U•••	487	469-•C	304	5000-••	443	5204LNG	654
40PFX•.•••	466	469-•D	304	5000-••-••	443	5204NG	654
418	89	469S-•A	304	5000-25RK1	647	5205-RK4	647
41••	676	469S-•B	304	5000AI	658	525	327
4126B	676	469S-•C	304	5000AIHD	658	5300	654
41440-225AL	647	469S-•D	304	5000AIR	658	5300B	654
41450-DCAL	647	46F-•-•	178	5000AIS	658	5300G	654
41FL-•	180	489-•	303	5000AIST	658	5400	654
41FS-•	180	4895••••	195	5000AIV	658	5400B	654
42777••-0001	243	48F-•-•	178	500AN4	276	5400G	654
4277776-0003	243	48P•LJ15	458	500GH4VBK	278	5404-•	443
42F-•	179	48P•SO15	458	500GTCABF	48	5404-••	443
42MP-E••	483	48PFX•.•••	466	500GTCABU	48	5404-••-••	443
42MP-G••	484	4A-400-1500	673	500GTCATF	48	5406-•-•	441
42MP-GRE50	487	4A-400-4225••	673	500GTCATV	48	5406-••-••	441
42MP-SFY••	483	4EA-SKIT	416	500GTCAVI	48	5406C-•	441
42MP-U••	483	4HF4-HV	337	500QCF	279	5406C-••	441

	# Página
5450LP	172
550	327
5500-•	442
5500-••	442
5502-•	441
5502-••	441
5504-•	442
5504-••	442
56••LP	172
5600-•	442
5601-•	442
5601-••	442
5602-•	441
5602-••	442
5602-••	441
5604-•	442
5604-••	442
5605-•	442
5605-••	442
56RBSG-••	207
59-00•	595
590••••C	280
591••••C	280
5911212W	277, 312
592••••K	280
593••••C	259
594••••C	259
595••••K	259
5x4-VRBD-TEE	675
5x4-VRBD-TEE-K	675
5x4-VRST - EE	675
5x4-VRST-TEE-E	675
5x4-VRST-TEE-K	675

6

6-390-363501	674
6-99-400BPKIT	675
6••	327
6•RB-0•	207
6•RBSG-0•	207
600-••-••	428
60124	626
6033•	624, 626
604••	626
605••	626
60C-••	184
60NAB•	206
60NAB••	206
60PT-••	184
61-•••	600
61•••	596
61C-••	184
61CL-••	184
61NAB•	206
61NAB••	206
62-10•	600
62•	185
621•	185
621••	624, 625
622••	624, 625, 626
628••	626
629••	626
62C-••	181
62C-••••	182
62CBH-••	182
62NAB-•	204
62NAB-••	204
62NABH•	204
62NBH•	204
62NBH••	204
62NFBH•	205
62NFBH••	205
630••	626
639C-04	183
63NAB•	206
63NAB••	206
63PT-••••	184
64•	187
640-••-••	429
6401-•-•	429
6401-••-••	429
6403-•	429
6403-••	429
6405-•-•	430
6405-••-••	430
6408HHP-•	429
6408HHP-••	429
641•	187
6410-•-•	430
6410-••-••	430
6410-40	682
64NAB•	206
64NAB••	206
64P•LJ15	458
64P•SO15	458
64PFX4.•••	466
65•	186
650-•S	167
6500-•	436
6500-•-•	436
6500-••	436
6500-••-••	436
6501-•-•	437
6501-••-••	437
6502-••	433
6505-•-•	437
6505-••-••	437
6506-•-•	437
6506-••-••	437
651•	186
66•x•	185
6600-•	433
6600-••	433
6602-•	436
6602-••	436
6612x•	185
6612x••	185
66C-••••	181
66NAB••	204
66NAB•••	204
66NBH86	205
68••x1•	185
68•X••	185
6803-•	430
6803-••	430
681••x•	185
682C-••••	182
688-••	425
68C-••••	181
68CIPUSH	679
68NAB•••VS	204
68NAB••VS	204
68NAB1212VS	204
68RB-••••B	207
68RBSG-••••	207
69••x••	186
69•x•	186
690-••-••	428
6901-•-•	432
6901-••-••	432
69NAB•••VS	205
69NAB••VS	205
69NAB1212VS	205
69S••x••	186
69S•x•	186
6P•	458

7

7•••LP	172
70••x•	186
70•x•	186
7065••••	194
70NAB••	205
70NAB•••	205
71••x••	187
71•x•	187
71NAB•••VS	206
71NAB••VS	206
71S••x••	187
71S•x•	187
72••x••	187
72•x•	187
72NAB•••VS	206
72NAB••VS	206
72S••x••	187
72S•x•	187
730402C	615
75-AGH-NY	279
75-BGH-NY	279
750	90
75AWBPSTSS	45
75AWSPSS	45
75DWBPSTSS	46
75DWSPSS	46
75GTFACC	58
75TH2R0•5SS	249
7600HP	172
7610-48	682
7660••••	194
7665••••	194
769	327
7770••00	194
7775••••	195
7800MP	172
7910••00	194
7982••••	194
7995••••	195
7996••00	195
79940420	195
79NAB•••VS	205
79NAB••VS	205

8

8-400-4222370	673
8••	327
8••••LP	172

	# Página
80••	278
800-HNP-BR	54
82•	185
821•	185
850	90
850•••	465
855	293
855A	293
856-•	293
86•	293
861-••	293
875	327
875-•	650
8P•	458
8ST-SKIT-V2	386
8STBF8-V2	383
8STDP-A-V2	385
8STF10-V2	383
8STF8-VS	383

9

	# Página
900	650
9000-48S	164
9000-MJ	164
900B	650
900B34	650
900S	650
900S34	650
900SK	650
900TK	650
900W34B	650
900W34S	650
9074M	103, 156
90DCS•025F	535
90FRC6025	535
90FRC6025F	535
90IRC4025	535
90IRC4025F	535
90ISC4025F	535
90PPA•••	60
90PPC•••	61
90PPD•••	61
90PPF•••	60
90SCS4025F	535
94•5U061•	154
968	89
96P•LJ15	458
96P•SO15	458
988	327
9901	315

A

	# Página
A•	96
A••	96
A•F•-B	149
A•M•-B	149
A101•••	686
A101R•••	686
A104•••	687
A105•••	688
A1S1-B	150
A2180/xx	667
A25AAL-A	463
A2E2	150
A2E2-B	150
A2F2	149
A2M2	149
A2S2	150
A3••-100PBF	561
A3••-100RAF	561
A3••-100RAS	561
A3••-100RBF	561
A3••-100UC	561
A3••-50PBF	561
A3••-50RAF	561
A3••-50RAS	561
A3••-50RBF	561
A3••-50UC	561
A3180/xx	667
A4050•0	688
A4100•0	689
A5••-••PBF	562
A5••-••RAF	562
A5••-••RAS	562
A5••-••RBF	562
A5••-••UC	562
A5••-100RAS	562
A5••-100UC	562
A5•5U••CBF	562
A51•100PBF	562
A51•100RAF	562
A51•100RBF	562
A515OR50RAF	562
A515OR50RAS	562
A515R50RAF	562
A515U100CBF	562
A515Y50RAF	562
A52•2L-A	463
A71•	635
A7125	635
AAPN75GHT	276
AB•	94
AB••	94, 96
AB•••	22
AB•••EZ	22
ABB	94
ABB1	94
ABC	94
ABC1	94
ABH	94
AC•	56, 98
AC•••	24
AC•••EZ	24
ACL•	55, 98
ACPSO150F	553
ACPSO150S	553
AD•••	26
AD•••EZ	26
AD90400EZ	40
ADA••••	34
ADA••••EZ	34
ADD•••	35
ADD••••	35
ADPW	571
ADS400	37
AFN150	555
AFN150NST	555
AG••	612
AG•BF•	352
AG•BF•-PV	353
AG•DC	353
AG•F•	352
AG•F•-PV	353
AG•OF•	352
AG•OF•-PV	353
AH•••	30
AH•••EZ	30
AHA•5•5ADP	49
AHDBF75	571
AHGV250F	531
AHGV250F-H	531
AHGV250F-I	531
AHW	556
AHWPT	557
AKSP1	98
AKSP25	98
AL-TPR25-•0	274
AL-TPR30-•0	274
AL248	271
AL3••	271
AL32•XX	271
AL4••	272, 274
AL455F	272
AL60•	275
AL702	275
AL9	270
AM•	94
AM•SWIV	97
AM•WF	97
AM11WF	97
AM11WF-1	97
AM7T	97
AMB	94
AMB1	94
AMC	94
AMC1	94
AMF••	158
AMH	94
ANH•••	99
ANH75	99
ANSI••	634
ANT1••F	553
APN•000	609
APRD•50F	528
AQ62DOT•	200
AQ64DOT•	200
AQ68DOT•x•	200
AQ69DOT•x•	200
AQ69DOTS•x•	200
AQ71DOTS•x•	200
AQ72DOTS•x•	200
AR-BROOM16	275
AR-REEL100	274
AR20832	275
AR3000-A2	272
AR3500	274
AR5000-1	275
AR503830SSP	274
ARPW10S10S	534
ARPW15F10S	534
ARTEL-BELT	272
ARTEL18A	272
ASB1••	99
ASB75	99
ASBDV••	533
ASC•••	99

	# Página		# Página		# Página		# Página
ASCM•8	155, 592	B24RG-G•••	501	B3800-•-•	445	B5115S•••BB-C	518
ASFI••T••B	67	B24RPH-G••	502	B3800-••-••	445	B5115S•••CC-C	518
ASFI••T••T	67	B24RPH-G•••	502	B3801-•-•	445	B5121E••••LLBBC	594
ASP-•BV	155	B25-G••••••	502	B3801-••-••	445	B5121E••••LLBCC	594
AST•	251	B25-G•••••00	502	B4•	84, 90	B5121E••••WWBBC	593
AST••	251	B28-0•AG	222	B45AB-R•••	521	B5121E••••WWBCC	593
ASTB••	252	B28-0•AGMB	222	B45AB-R100150	521	B5121E•••LL-BBC	594
ASTB100	252	B28-0•MG	222	B45AB-RK	521	B5121E•••LL-BCC	594
ATCF40	47	B28-0•MGMB	222	B45BC-R•••	521	B5121E•••WW-BBC	593
ATCS40	47	B28BMP-R•••	482	B45BC-R100150	521	B5121E•••WW-BCC	593
ATCT•0	47	B28W-R•••P	499	B45BY-R•••	520	B5416MP-A•••	503
ATN100x7	656	B28WA-R•••P	499	B45BY-RK•••	520	B5416MP-A100150	503
ATS••12H	171	B2CM-G•••	494	B45BY-SK•••	520	B54BMP-R•••	503
ATS7838F	171	B2CM-R•••	494	B45BY-SKV•••	520	B54BMP-SK•••	503
ATS7838M	171	B2CMP-G•••	479	B45BY-TB•••	520	B54G-P•••	503
AV•••	528	B2CMP-R••	479	B45CC-R•••	521	B6-1	87
AV•••-I	528	B2CMP-R•••	479	B45CC-R100150	521	B7MP-G•••	480
AV•••-W	528	B2FMP-14-G•••	479	B45MP-R••	519	B7MP-R••	480
AV•51-WR	528	B2FP-G•••	494	B45MP-RK•••	519	B7MP-R•••	480
AVF•5•	528	B2KM-G•••	495	B46MP-R•••	519	B7MPS-R•••	480
AVF•5•-I	528	B2KM-R•••	495	B46MP-RK•••	519	B7RMP-G••••••	480
AVG250F-I	528	B2KMP-G•••	479	B5101-RKE•••	514	B7RMP-R••••••	480
AVGF250-I	528	B2KMP-R••	479	B5101-RKS•••	514	B7RWWW-G••••••P	496
AVN••00-200	635	B2KMP-R•••	479	B5101-RKV•••	514	B7RWWW-R••••••P	496
AWH2SZ	558	B2KP-R••P	495	B5101E•••CC-A	513	B7W-G•••P	496
AWR14	98	B2KS-G•••P	495	B5101E•••CC-B	513	B7W-R•••P	496
AWR4	98	B2KS-R•••P	495	B5101E•••CC-C	514	B7W-R75P	496
AWS6	98	B2S-G•••P	494	B5101S•••CC-A	513	B7WWW-G•••P	496
AWSG	267	B2S-R•••P	494	B5101S•••CC-B	513	B7WWW-R•••P	496
AWSG-W	267	B2S-R••P	494	B5101S•••CC-C	514	B9MP-G•••	481
		B2WCL-G•••P	494	B5101V•••CC-A	513	B9MP-R•••	481
B		B2WCL-R•••P	494	B5101V•••CC-B	513	B9WWWW-G•••P	498
B•	84, 87, 89	B2WCL-R••P	494	B5101V•••CC-C	514	B9WWWW-R•••P	498
B••	84, 87, 89	B2WK-G•••P	495	B5102-RKE•••	515	BA1616	282
B••SC	85	B2WK-R•••P	495	B5102-RKS•••	515	BB•	89
B08-0•AG	210	B2WUL-R•••P	499	B5102-RKV	515	BB••	86
B08-0•AGMB	210	B2WUMP-R•••	482	B5102E•••-A	515	BB•••	22
B08-0•MG	210	B3114MP-G••••••	481	B5102S•••-A	515	BB•••EZ	22
B08-0•MGMB	210	B3114MP-R••••••	481	B5102V•••-A	515	BB3-0•AG	209
B18-0•AG	221	B31W-G••••••P	497	B5104-RKE•••	517	BB3-0•AGMB	209
B18-0•AGMB	221	B31W-R••••••P	497	B5104-RKS•••	517	BB3-0•MG	209
B18-0•MG	221	B31WMP-G••••••	474	B5104-RKV•••	517	BB3-0•MGMB	209
B18-0•MGMB	221	B3214MP-G••••••	481	B5104E•••BB-D	517	BBFVW•••	598
B23BMP-G•••	475	B32W-G••••••P	498	B5104E•••CC-D	516	BBFVW•••E	598
B23BMP-R•••	475	B32W-R••••••P	498	B5104S•••BB-D	517	BBLV••	577
B23BMP-R••14	475	B3401-•-•	444	B5104S•••CC-D	516	BBLV•••	577
B24PS-G••	501	B3401-••-••	444	B5104V•••BB-D	517	BBU••	89
B24PS-G•••	501	B3455-•-•	444	B5104V•••CC-D	516	BBU9	89
B24RG-G••	501	B3455-••-••	444	B5115-RKS•••	518	BBV••	577

	# Página
BBV•••	577
BBV•••DTW	580
BBV•••DW	101, 582
BBV•••DWV	101, 582
BBV•••FP	577
BBV•••LV	581
BBV•••SR	579
BBV•••ST	579
BBV•••TW	580
BBV•••VT	
BBV••DTW	580
BBV••LV	581
BBV••SR	579
BBV••ST	579
BBV••TW	580
BBV••VT	581
BC•••	24
BC•••EZ	24
BCC-•••	482
BCV•••	161
BCW-•••	500
BD	89
BD BOLTS	675
BD WINGNUT	675
BD•••	26
BD•••EZ	26
BDS••	445
BEC••	635
BF8••	291
BFC•••	161
BFC••••	161
BFL•••	291
BFM•••	291
BFM7••B	291
BFMW1•••	291
BFN•••	547
BFN•••NST	547
BFN75	547
BFN75GHT	547
BFNE150NST	548
BFO•••	302
BFP200	529
BFSCN250C	553
BFSCN250L	553
BFSCN250R	553
BFVL•••	598
BFVL•••E	598
BFVW•••	598
BFW•••	291
BFW1•••	291
BGB•	86
BGB••	86
BGE••	163
BGE6	163
BGF••	86
BGV••	573
BGV•••	573
BH•••	30
BH•••EZ	30
BH6	54
BHSC1••	54
BHSC34	54
BHT••••	620
BIT-KIT	270
BK91	681
BL-RK••	649
BL-RK•••	649
BL•••	649
BL0••NS	649
BLCA152CS	56
BLS••	259
BLS•••	259
BLS•••NST	259
BLS••NST	259
BLT•••••	636
BMAS974	267
BMS••	88
BMS6	88
BMV••	581
BMV100	581
BN•	277, 548
BN••	548
BN•••	161
BN••••	161
BN••F	548
BNH•••	99
BNH75	99
BNS••	267
BNS••SS	267
BNT•••F	553
BPF•••	161
BR••••	305, 616
BR••••B	616
BR••••FS	616
BR••••G	616
BR••••SS	616
BR1BF•-B-E-7	146
BR1F•-B-E-7	156
BR1GM•-B-E-7	147
BR1M•-B-E-7	147
BR1S•.••-B-E-7	147
BRN150NST	548
BRN150NST-I	548
BS•••	258, 280
BS••N	258
BS•9	90
BSB-••-100	684
BSB-••T-50	684
BSB-06T-100	684
BSB-16-50	684
BSB-20Z-50	684
BSB•••	99
BSB75	99
BSC•••	99
BSCCQ•-R•••	507
BSCCS•-R•••	507
BSO150-H	553
BSO150NST	553
BST•	251
BST••	251
BTN75	276
BU••	89
BU49	90
BU9	89
BV••	578
BV•••	578
BV2BV-•••11-BBC	587
BV2BV-•••11-BCC	587
BV2CV-•••CC-A	511
BV2F	157
BV2GG-•••CC-A	512
BV2HG-•••11-BBC	585
BV2HG-•••11-BCC	585
BV2IG-•••11-A	584
BV2IG-•••11-BBC	586
BV2IG-•••11-BCC	586
BV2IG-•••33-A	584
BV2M	157
BV3BV•R-••••BBC	589
BV3BV•R-••••BCC	589
BV3IG•F-••••BBC	588
BV3IG•F-••••BCC	588
BVFS••	264, 599
BWSG	267
BWSG-TI	268
BWSG-W	267

C

	# Página
C••	629
C•••	629
C•••BU	629
C••BU	629
C03-0•A	211
C03-0•AMB	211
C03-0•M	211
C03-0•MMB	211
C08-0•A	211
C08-0•AMB	211
C08-0•M	211
C08-0•MMB	211
C16-0•A	225
C16-0•AMB	225
C16-0•M	225
C16-0•MMB	225
C18-0•A	226
C18-0•AMB	226
C18-0•M	226
C18-0•MMB	226
C2	325
C26-0•A	226
C26-0•AMB	226
C26-0•M	226
C26-0•MMB	226
C28-0•A	227
C28-0•AMB	227
C28-0•M	227
C28-0•MMB	227
C31-0•A	227
C31-0•AMB	227
C31-0•M	227
C31-0•MMB	227
C32112M	173
C33112L	173
CA37118L	568
CAB•••	257
CAB•50N	258
CAL•5	56, 669
CAS••••NOS	52, 253, 457
CB	84, 87
CB6-0•AG	221
CB6-0•AGMB	221
CB6-0•MG	221
CB6-0•MGMB	221
CBB•••	257
CBC••	280
CBSR•••	468

	# Página		# Página		# Página		# Página
CC	87	CM•M•-B-L•.•	419	D-H4F4-SV-8	338	DAA•••ALFL	68
CC••••	168	CMF•8	155	D•40•	158	DAB•	652
CC•••00B	168	CN	73, 76	D•B•	113	DAB••	652
CCF••••	96	CN-P	73, 76	D•B•-B	113	DAC•••AL	67
CD	89, 96	CN-PLUG	73, 76	D•BF•	107	DAC•••ALBSP	67
CF•00-••CS	8, 9	CN•••	627	D•BM•	110	DADC250	68
CF•00-••SS	8, 9	CN•••B	284	D•F•	107	DADP250	67
CF•00-•CS	8, 9	CN•••G	627	D•F•-B	107	DATL•••	157
CF•00-•SS	8, 9	CN•••SS	627	D•F•-S	107	DATL•••W	157
CF400-••CSHD	10	CPV150F	533	D•M•	110	DAWS••	652
CFB•••NST	551	CR	320	D•M•-B	110	DB••	87
CFB•••S	551	CR-C	73, 76	D•M•-S	110	DB3	87
CFB2015S	551	CR-CAP	73, 76	D•S•	112	DBA11-•••	70
CFB75GHT	551	CR-S	73, 76	D•S•-B	112	DBA11-1520	70
CFFR150	551	CR•••EZNO	24, 51	D•S•-S	112	DBA12-•••	70
CFFR150NST	551	CRWC	320	D0•	160	DBA12-1520	70
CFG•••NST	551	CS•••	325	D1••	169	DBA63-•••	70
CFG•••S	551	CS••0-••CS	6, 7	D150S-WAND	268	DBA64-•••	70
CG•••	325	CS••0-••SS	6, 7	D150SDB	268	DBA66-•••	70
CGN•50-TIP	549	CS••0-•CS	6, 7	D201	163	DBA69-300	70
CGN•50NST	549	CS••0-•SS	6, 7	D201RT	163	DBA71-•••	70
CH-B-••	56	CSB•••	258	D204-30	162	DBA72-•••	70
CH-B-6	56	CSES150F	533	D204-30P	162	DBA73-•••	70
CH-C-12	56	CSES150T	533	D204-30SB	162	DBA74-•••	70
CH-SS-••	56	CSES2015F	533	D2C7•-••0	71	DBA76-•••	70
CH-SS-6	56	CSGN15•F	549	D2E2	113	DBA77-•••	70
CI9	679	CSM•••	258	D2H2	113	DBAF7•-•••	70
CI9311SML	679	CSN75	276	D2K3	113	DBAF7•-1520	70
CI96	679	CSSR•••	468	D2L3	113	DBAV73-2030	70
CI96AH	679	CT•••L	319	D2S2.5	112	DBC6•-•••	69
CIRL•••	468	CTER•••	468	D3••R	170	DBC7•-•••	69
CJ•BF•	125	CV•••	599	D34•U	171	DBC77-•••-GL	69
CJ•BF•-B	125	CVV•BF•	407	D44•S	170	DBCL-•••	69
CJ•BF•-LG	125	CVV•DC	408	D44•SL	170	DBGV••	574
CJ•BM•	126	CVV•F•	407	D605	163	DBGV•••	574
CJ•BM•-B	126	CVV•FM•••5	407	D7•	572	DBS6•-200	69
CJ•BM•LG	126	CVV•OF•	407	D7•SC	572	DBV-BL•••	631
CJ•F•	125	CVV10BF10	407	D75AL	572	DBV-BN•••	631
CJ•F•-B	125	CVV10DC	408	D8••-••PBF	563	DBV-VB•••	631
CJ•F•-LG	125	CVV10F10	407	D8••-••RAF	563	DBV-WB400	631
CJ•M•	126	CWG-C-•.••-25	683	D8••-••RAS	563	DC••••LSE	154
CJ•M•-B	126			D8••-••RBF	563	DC••••SE	154
CJ•M•-LG	126	**D**		D8••-100PBF	563	DC••SE	154
CL••••	305	D-4HF4-S-FNS	337	D8••-100RAF	563	DC41	165
CL••••-50	305	D-4HF4-S-FSB	337	D8••-100RAS	563	DC9SE	154
CM•F•	418	D-4HF4-SS-FNS	337	D8••-100RBF	563	DCL••	678
CM•F•-B	418	D-4HF4-SS-FSB	337	D8••Y100RAF	563	DCM1	681
CM•M•-B	418, 424	D-H4F4-S	338	D8••Y50RAF	563	DCP••SWIV	153
CM•M•-B-L•	419	D-H4F4-SS	338	DAA•••AL	68	DCP1SWIV	153

	# Página
DCP41	165
DCS•025F	535
DD	89
DDA•••AL	66
DDA•••ALFL	66
DDA•••BR	66
DDA•••BRFL	66
DDA•••GM	66
DDA•••GMFL	66
DDA•••SS	66
DDA•••SSFL	66
DDA300AL105	66
DDA300AL105FL	66
DDA300AL105TTMA	66
DDA300AL119TTMA	66
DDA300GM105	66
DDA300GM105FL	66
DDA300SS105	66
DDA300SS105FL	66
DDA400AL164TTMA	66
DDC•••AL	65
DDC•••BR	65
DDC•••GM	65
DDC•••SS	65
DDC•••SSFL	65
DDC300AL105	65
DDC300GM105	65
DDC300SS105	65
DDDC•••	66
DDDC300105	66
DDDP•••	65
DDDP300105	65
DDSA•••SS	82
DDSC•••SS	82
DDT1	681
DFC-•	177
DFC-••	177
DFG•	169
DFP•5•5	543
DFP•5•5F	543
DFP•5F•5S	543
DFR•5•5	543
DFT•5•5F	543
DFVS••	265
DG••	250
DG•••	250
DG1000	250
DG10000	250
DGA•••SS	72
DGA100SS175	72
DGA200SS325	72
DGC•••	242, 247
DGC•••SS	72
DGDC•••	66, 72
DGDP•••	72
DGL•••	242, 247
DGLBV••	574
DGLBV•••	574
DGLS•••	246
DGLSC•••	246
DGS•••SSFL	72
DHR•	679
DHS•••-100	683
DHS•••-300	683
DHS159-1-100	683
DHS90-•00	683
DIN-SMS-60/90SP	491
DIN-SMS90/155SP	491
DL••	327, 425
DL•••	327
DL92••	318
DLB12	90
DLS94••	318
DM•	264
DM••	264
DM•••	264
DM150SDB	268
DM815W50RAF	565
DM815W50RAS	565
DMA	264
DMB	264
DMH••••	536, 626
DMH••••F	536
DMH••F••F	536
DMH••T••T	536
DMH15F15S	536
DMH20DR20	572
DMP•5•5	537
DMP•5•5F	537
DMP•5F•5T	537
DMP25F25S	537
DMR•5•5	537
DMR•5•5F	537
DMR15F15T	537
DMXL2•	264
DN-•	177
DN-••	177
DNOG6	652
DNOG6RB	652
DP2-01-00•	233
DPW	571
DRC-•	177
DRC-••	177
DRK15	681
DSB••	265
DSBV••	584
DSBV•••	584
DSCV••	574
DSCV•••	574
DST••	265
DWG050	269

E

E••F••	411
E••F••-B	411
E••F••-S	411
E••M••	413
E••M••-B	413
E•BF•-B	411
E•F•	411
E•F•-B	411
E•F•-S	411
E•M•	413
E•M•-B	413
E•M•-S	413
E•S•	414
E•S•-B	414
EA4F•	416
EC•••	635
EL•F•F	617
EL45••	619
EL45•••	619
EL90••	617
EL90•••	617
EL90•••B	617
EL90•••FS	617
EL90•••G	617
EL90•••SS	617
EL90••G	617
EL90••SS	617
ENBG1	166
ENBL	73, 76
ENBL-P	73, 76, 80
ENBL-P•	80
ENBL-PLUG	73, 76
ERJ	73, 76
ERJ-C	76
ERS	73, 76
ERS-C	73, 76, 80
ERS-C•	80
ERS-CAP	73, 76
ETP	680

F

F-••E-SKIT	414
F-••V-SKIT	369
F-•E-SKIT	414
F-•EA-SKIT	416
F-•H-BSKIT	340
F-•H-SKIT	340
F-•V-SKIT	369
F-10-SKIT	340
F-12H-SKIT	340
F-4N-SKIT	140
F-4P-SKIT	143
F••	321
F•••	324
F03-0•A	208
F03-0•AMB	208
F03-0•M	208
F03-0•MMB	208
F08-0•A	208
F08-0•AMB	208
F08-0•M	208
F08-0•MMB	208
F1	324
F128-•	456
F128-X	456
F128-Y	456
F16-0•A	212
F16-0•AMB	212
F16-0•M	212
F16-0•MMB	212
F160-•	456
F16G-••••	469
F18-0•A	212
F18-0•AMB	212
F18-0•M	212
F18-0•MMB	212
F20-•	456
F24-•	456
F24G-••••	469
F26-0•A	212
F26-0•AMB	212
F26-0•M	212
F26-0•MMB	212

	# Página		# Página		# Página		# Página
F28-0•A	213	FHR-C	569	FM••S••S	538	FRC6025	535
F28-0•AMB	213	FHR-C1	569	FM••S••T	538	FRC6025F	535
F28-0•M	213	FHR-V•	569	FMB•••	609	FRP-95-•••156, 230, 238, 239	
F28-0•MMB	213	FJB-••-••	684	FMB1000	609	FRP-96-•••	230, 238
F30-0•A	213	FJB-20Z-20	684	FMF•••	608	FRS	73, 74
F30-0•AMB	213	FJC-••-••	684	FMF•••-45	608	FRS-C	73, 74
F30-0•M	213	FJC-20Z-20	684	FMF•••-90	608	FRSGX••	682
F30-0•MMB	213	FJC45-••-••	685	FMF••••	608	FRSGX110	682
F32-•	456	FJC45-20Z-20	685	FMF••••-45	608	FRT••••	620
F32G-••••	469	FJC90-••-••	685	FMF••••-90		FRX	74
F35-0BAMB	213	FJC90-20Z-20	685	FMR•••	609	FRX-C	74
F35-0BMMB	213	FJS-••-••	684	FMR••••	609	FRXCAP	74
F35-0CAMB	213	FJS-20Z-20	684	FMS•••	609	FS•	321
F35-0CMMB	213	FJS45-••-••	685	FMS••••	609	FS••	321
F40-•	456	FJS45-20Z-20	685	FN•••NST	552	FS•50	559
F48-•	456	FJS90-••-••	685	FN•••S	552	FS•50F	559
F48G-••••	469	FJS90-20Z-20	685	FN600	73, 74	FS2403-•	438
F64-•	456	FL128-•	456	FN600B	73, 74	FS2403-••	438
F64-Z	456	FL128-Y	456	FN600B-PLUG	73, 74	FS2404-•-•	438
F64G-••••	469	FL160-•	456	FN600BL	73, 74	FS2404-••-••	438
F80-•	456	FL20-•	456	FN600S	73, 74	FS2408-•	439
F96-•	456	FL24-•	456	FNB•••NST	552	FS2408-••	439
F96-Z	456	FL32-•	456	FNB•••S	552	FS2501-•-•	438
FA•0	634	FL40-•	456	FNB75GHT	277, 552	FS2501-••-••	438
FAB•••	257	FL48-•	456	FNB75GHT-GD	277	FS2603-•	439
FAB•••BSPP	257	FL64-•	456	FNB75S	552	FS2603-••	439
FAB•50N	258	FL64-Z	456	FNBE150NST	552	FS304C-•	439
FBB•••	257	FL80-•	456	FNBE150S	552	FS304C-••	439
FBV••	578	FL96-•	456	FNG•••NST	552	FS6400-•-•	438
FBV•••	578	FL96-Z	456	FNG•••S	552	FS6400-••-••	438
FBV•••SE	576	FLC031•-••	448	FNS	73, 75	FS6500-•-•	438
FBV••SE	576	FLC2403-••	447	FNS2	73, 75	FS6500-••-••	438
FBVG••	578	FLC2404-••	446	FNSID	73, 75	FS6602-•	439
FBVG•••	578	FLC2404-••-••	446	FO•	321	FS6602-••	439
FBVL••	578	FLC2405-••	447	FO••	321	FS6801-•-•	439
FBVL•••	578	FLC2405-••-••	447	FOS•	321	FS6801-••-••	439
FC•••	546	FLC2500-••	448	FOS••	321	FSA••••T	544
FC•••F	546	FLC2501-••	447	FP•••	546	FSB	75
FC•50F-C	546	FLC2501-••-••	447	FP•••F	546	FSCV••	573
FCSB•••	258	FLC2603-••	448	FP250F-C	546	FSCV•••	573
FCSM•••	258	FLG•••E	634	FP475S	550	FSF•50	559
FFB10•	450	FM•••	609	FP500A	550	FSF•50F	559
FFC•0•	450	FM••••	538, 609	FP500B	550	FSG•••	559
FFH•5•5F	543	FM••••F	538	FR-CAP	73, 74	FSGLBV••	573
FFH•5F•5F	543	FM••••T	538	FR-RS	73, 74	FSGLBV•••	573
FFS•0•	450	FM••F••F	538	FR-RS-C	73, 74	FSGV••	573
FHHR-•	570	FM••F••S	538	FR-RS-R	73, 74	FSGV•••	573
FHHR-C	570	FM••F••T	538	FRA	73, 74	FSM•••T	559
FHHR-C•	570	FM••S••	538	FRA-C	73, 74	FSM•50	559

	# Página
FSM•50F	559
FST••	255
FST•••	255
FST••CS	11, 255
FT••	619
FT•••	619, 660, 662, 664
FT••••	659
FT••••-12	659
FT•••FS	619
FT•••G	619
FT•••S	661, 664
FT•••SS	619, 662
FT•••V	663
FT••B	619
FT••SS	619
FT100-12	660
FT100-18	660
FT390T	663
FT40•-500	664
FT400-1000	664
FT520CASE	664
FT520WOGA	664
FT520WOGACASE	664
FTH100	682
FVFA••	265
FVL••	265
FVS••	265
FVSP••	265
FW••	457
FX1500	74
FX1500P	74
FX1500PLUG	74
FX1500S	74
FX1500SP	74

G

	# Página
G•••-A-AL	17
G•••-A-ALB	17
G•••-A-BR	17
G•••-A-SS	17
G•••-AA-AL	35
G•••-B-AL	17
G•••-B-ALSI	17
G•••-B-BR	17
G•••-B-SS	17
G•••-C-AL	17
G•••-C-ALCR	5
G•••-C-ALSI	17
G•••-C-BR	17
G•••-C-BRCR	5
G•••-C-SS	17
G•••-C-SSCR	5
G•••-D-AL	18
G•••-D-ALSI	18
G•••-D-BR	18
G•••-D-SS	18
G•••-DC-AL	19
G•••-DC-ALSI	19
G•••-DC-BR	19
G•••-DC-SS	19
G•••-DD-AL	35
G•••-DP-AL	19
G•••-DP-BR	19
G•••-DP-SS	19
G•••-E-AL	18
G•••-E-ALCR	5
G•••-E-BR	18
G•••-E-BRCR	5
G•••-E-SS	18
G•••-E-SSCR	5
G•••-F-AL	18
G•••-F-BR	18
G•••-F-SS	18
G•••BL	631
G•••E	636
G•••HRP	19
G•••HRPSI	19
G•••HRPSS	19
G•••T	636
G•••V	636
G•••VB	631
G••HRP	19
G••HRPSI	19
G10	48
G125250HRPSS	19
G2457-00	595
G300400HRPSS	19
G32••-00	595
G400N	631, 636
G52•2	462
G9	48
GAM•	95
GAM••	95
GAS••••NO	50, 255, 610
GAS••••NOS	52, 253, 457
GAS••••TO	457
GASKET RETAINER	675
GAW	557
GB•	84
GB••	84
GB6-1	84
GBA	84
GBA4•	90
GBB••	90
GBC	84
GBR••	241
GBR•••	241
GBR••••	241
GBRW••	247
GBRW•••	247
GBRW30R	247
GBRW4000	247
GC•••	242, 247
GCA	84
GCC	84
GDB••	84
GDB3	84
GDF•	90
GDF••	90
GDL•	90
GDL••	90
GF•	84
GF••	84
GF•••	84
GF•••P•	85
GF••P•	85
GF26-1	84
GFAS••	85
GFAS6	85
GFN150	555
GFN150NST	555
GFR-••	73, 75
GFR-0	73, 75
GH••••	88
GHGN	278
GHV	278
GHY	278
GHYV	278
GIBFV•••	635
GJ••	90
GL•••	242, 247
GL•••FG	243
GLBR••	245
GLBR••-4	245
GLBR•••-4	245
GLBR••••-4	245
GLBR100004	245
GLBRC••	245
GLBRC•••	245
GLBRC••••	245
GLP5••	246
GLS4••	246
GLSC4••	246
GLSS••	244
GLSS•••	244
GLSS••••	244
GLSS10000	244
GM•	84
GM••	84
GMAS••	85
GMAS6	85
GMC	84
GNB75GHT	277
GNPW•••	610
GNPW5	610
GNW••	610
GNW5	610
GNWP••	610
GPA-95-•••	231, 232, 234, 235, 236, 237, 238, 239
GPA-95-292	680
GPA-96-•••	231, 232, 234, 235, 236, 237, 239
GPA-97-•••	231, 232, 234, 236, 237, 239
GPPA••	60
GPPA•••	60
GPPA•••BSPP	60
GPPB••	61
GPPB•••	61
GPPC••	61
GPPC•••	61
GPPD••	61
GPPD•••	61
GPPE••	60
GPPE•••	60
GPPF••	60
GPPF•••	60
GPPH••	61
GPPH•••	61
GPPP••	60
GPPP•••	60
GROOVLUB32	636

	# Página
GRP-95-•••	230, 231, 233, 234, 236, 239
GRP-96-•••	230, 231, 233, 234, 236, 238, 239
GS••-4	242
GS•••-4	242
GS••••-4	242
GSAFETYCLIP	19
GSS••	244
GSS••-4	244
GSS•••	244
GSS•••-4	244
GSS••••	244
GSS••••-4	244
GSTC•	251
GSTC••	251
GWH••••	301
GWHC	301
GWHC-FF	301
GWHZ•••	301

H

	# Página
H••	630
H•••	630
H•••BU	630
H•••R100RAF	566
H•••R50RBS	566
H•••R50UC	566
H•••Y100SZ	567
H•••Y50SZ	567
H•••Y50UC	567
H••BF••-SS	336
H••BU	630
H••DC-A	339
H••F••	336
H••F••-B	336
H••F••-S	336
H••F••-SS	336
H••FB••	336
H••OF••	336
H•BF•	334
H•BF•-B	334
H•BF•-S	334
H•BF•-SS	334
H•DC-A	339
H•F•	334
H•F•-B	334
H•F•-S	334
H•F•-SS	334
H•OF•	334
H1DC	388
H2M3	336
H4F4-HV	337
H4M6-S	336
H5•••	462, 464
H5•••-BU	462, 464
H5••R100RAF	566
H5••R100RAS	566
H5••R100UC	566
H5••R50RAF	566
H5••R50RAS	566
H5••R50RBF	566
H52••-A	462, 463
H52••-A-BU	462, 463
H52••L-A	463
H52••L-A-BU	463
H52••NST	462
H57••	464
H6••	465
H6••Y50	567
H6••Y50PBF	567
H6••Y50RAF	567
H6••Y50RAS	567
H6••Y50RBF	567
H615Y100	567
H615Y100RAF	567
H615Y100RAS	567
HA••••	539
HA••••F	539
HA••••T	539
HA••S••	539
HA••S••F	539
HA••S••T	539
HA••T••F	539
HA•5•5ADP	49, 546
HA0•••	468
HA2576	277, 539
HAB•••EZ	32
HAC•••EZ	32
HAD•••EZ	32
HB•••	254, 624
HB••••	615
HB••••B	615
HB••••FS	615
HB••••G	615
HB••••SS	615
HBC••S	323
HBC•S	323
HC90	306
HC90RB	306
HD1-•	426
HD2-•	426
HD2-••	426
HDBF75	571
HDE••	460
HDPE•••	632
HDPE•••BU	632
HDSSF75	571
HFN-P•	80
HFN•••	547
HFN•••NST	547
HFR-C•	80
HGB•••NST	552
HGB•••S	552
HGCFB•50NST	551
HGCFB150S	551
HGG100NST	552
HGG100S	552
HGV250	531
HGV250-H	531
HGV250F	531
HGVW250-W	531
HGVW250F	531
HHCI	297
HHD••P	451
HHD••T	451
HHTP	679
HN	73, 77
HN-P	73, 77
HN-PLUG	73, 77
HN••SS	627
HN100SS	627
HP•	319
HPBV••	450, 582
HPBV•••	450, 582
HPBV•••SAE	450, 582
HPBV••SAE	450, 582
HPBV••SS	450, 582
HPFN150	547
HPFN150NST	547
HPSG	270
HPSGC	270
HPSGHD	270
HPSGW	270
HR	73, 77
HR-C	73, 77
HR-CAP	73, 77
HR1610	173, 570
HR1610-•	173, 570
HRC-•••	426
HS•	316
HS••	316
HS•••	316
HS•••AL	651
HS•••SS	651
HS••Y	317
HS•BF•	344
HS•BF•-B	344
HS•BF•S	344
HS•F•	344
HS•F•-B	344
HS•F•-S	344
HSR••	568
HSR25-24	568
HSRC••	568
HSRC25-24	568
HSS•	316
HSS••	316
HSS•••	316
HST••P	451
HST••T	451
HST•5	251
HSTBC•••	330
HSTBC••••	330
HT•-SKIT-V2	380
HT••BF••	378
HT••F••	378
HT••OF••	378
HT•BF•	376
HT•BF•-SS	376
HT•DC	379
HT•F•	376
HT•F•-SS	376
HT•JB•	378
HT•M•	377
HT•OF•	376
HT•OM•	377
HT4RB5	378
HTBC•••	330
HTBG	165
HTBG-CT	165
HTBG••	165
HTBG••EXT	165
HTBG6	165
HTBG6EXT	165
HTBGA	165

	# Página
HTBGC	165
HTBGS	165
HTM•••	319
HTSW	556
HTW••P	451
HTW••T	451
HU•0•••0	605
HU•00••0	605
HU•00••0BW	605
HU•00••0RN	13
HU1002•••	605
HU100400	13
HU1502•••	605
HU200400	13
HU206400	13
HU206400N	12
HUF206400CS	12
HUF206400FLG	12
HUM206400CS	12
HUM206400FLG	12
HUMF206400CS	12
HY•	426
HY••	426

I

IA•••TP	680
IB•••	22
IBFVW•••	598
IBR••••	305
IBV••	582
IBV•••	582
IBV50BOV	680
IC•••	24
ICL••••	305
ID•••	26
ID•••TC	680
IH•••	30
IH6	54
IHSC152	54
IHSC34	54
IRC4025	535
IRC4025F	535
ISCS4025F	535
ITD-••	685
ITDH	685
IXAN••	467
IXF16-•	461
IXF20-•	461
IXF20-Z	461
IXF24-•	461
IXF24-Z	461
IXF32-•	461
IXF32-Y	461
IXF32-Z	461
IXF40-•	461
IXF48-•	461
IXF48-T	461
IXF48-U	461
IXF48-V	461
IXF48-W	461
IXF48-X	461
IXF48-Y	461
IXF48-Z	461
IXF64-•	461
IXF64-T	461
IXF64-U	461
IXF64-V	461
IXF64-W	461
IXF64-X	461
IXF64-Y	461
IXF64-Z	461
IXF96-•	461
IXF96-••	461
IXF96-1	461
IXFDPLG••7	466
IXFS••	467
IXFS32-3A	467
IXH••	460
IXHC•••	460
IXHCG•••	460
IXM••	460
IXMS••	467
IXPE32-3A	466
IXSE••	467
IXSE••-3A	466
IXV••	460

J

J•••	56
J•B•	119
J•F•	116
J•M•	117
J•S•	118
J2F2-B	116
J2M2-B	117
J47	90
J48	327
J48	425
J844-••-B-100	207
J844-••-BL-100	207
J844-••-R-100	207
JS•••	323
JX49	327

K

K•	322
K••	322
K••BF••	348
K••F••	348
K•BF•	348
K•F•	348
K•OF•	348
K311	322
K4-B-DC	349
K4-G-DC	349
K4-O-DC	349
K4-R-DC	349
K4-Y-DC	349
K4DC	349
KB12	84, 87
KHN•••	256
KLW•	260, 262
KLW••	260, 262
KM••	264
KM•••	264
KNW••	262, 648
KNW5	262
KRN•••	256
KRN••••	256
KRW•	262
KRW••	262
KRW•075	262
KS•	322
KS••	322
KS•••501	322
KSV10-1••	159
KVW••	262, 648

L

L••	629
L•••	629
L•••BU	629
L••45	633
L••BU	629
L03-0•A	210
L03-0•AMB	210
L08-0•A	210
L08-0•AMB	210
L1185L	677
L14AM7-G••	473
L14AM7-G•••	473
L14AM7-G••••	473
L14AM7-R••	473
L14AM7-R•••	473
L14AM7-R••••	473
L16-0•A	222
L16-0•AMB	222
L18-0•A	223
L18-0•AMB	223
L26-0•A	223
L26-0•AMB	223
L28-0•A	224
L28-0•AMB	224
L2F2	130
L2M2	131
L30-0•A	224
L30-0•AMB	224
L40-0AA	225
L40-0AAMB	225
L40-0BA	225
L40-0BAMB	225
L50-0CA	225
L50-0CAMB	225
L50•	633
LAVA221	681
LB•••	103
LCJS•-20	678
LCJS12-15	678
LCLD	678
LCTS•	677
LCTS14	677
LDC2	160
LDCF2	160
LDCM2	160
LHW	48, 557
LJ•••	611
LJ••00	611
LJR•••	611
LLBV2515F	532
LM••-	459
LM••••-	459
LOCKINGDEVICE	545
LP••	88, 326
LP16-80	88
LP2•-80	53, 88, 326
LPB•6	88

	# Página
LR7	56, 98
LRP-95-•••	236
LRP-96-•••	236
LS••	320
LS•••	320
LSS••	320
LSS•••	320
LW••200	683

M

M•	88
M••-••RAS	560
M••-••RAT	560
M••-••UC	560
M••-100UC	560
M••-50RAF	560
M••100RAS	560
M••100RAT	560
M•5100RAF	560
M•F•	121
M•M•	122
M•S•	123
M16-0•A	214, 680
M16-0•M	214
M26-0•A	214
M26-0•M	214
M2B2	123
M2F2-B	121
M2M2-B	122
M30-0•A	214
M32-0AAMB	215
M35-0BAMB	215
M35-0CAMB	215
M5834F	279
M5834HM	279
M5834M	279
M7400-•-••	444
M7400-••-••	444
M7455-•-••	444
M7455-••-••	444
MA•••	257
MA•50N	258
MAH•	316
MAH••	316
MB•••	257
MBV••	582
MCS•••	258
ME•••	91, 92
ME•••-1	93
ME•••S	91, 92
ME109-NH3-1	93
ME229S-1	93
ME252-16	91
ME3162-••	92
ME3162-32B	92
ME3162-32S	92
ME4•1F-1	93
ME4•1FS-1	93
MEP120B	91
MEW•	92
MF200	156
MFB10•	450
MFC•0•	450
MFN••	250
MFS••-••	250
MFS•0•	450
MFTN16	250
MGC•	317
MGC••	317
MGC104	317
MH•	316
MH••	316
MH4Y	317
MIC••	621
MIC•••	621
MICAP••	621
MICAP•••	621
MICAP••G	621
MIRU7550	615
MIU••	616
MIU•••	616
ML•••M	156
ML200	156
MLS••	259
MOC250F-C	543
MOC250F-P	543
MOC3025F-C	543
MOC3025F-P	543
MPB-••-••	684
MPB-20Z-20	684
MPC-••-••	684
MPC-20Z-20	684
MPS-••-••	684
MPS-20Z-20	684
MRCH••	628
MRCH•••	628
MS•	88
MS••	88
MS••X••	88
MS•X•	88
MS6	88, 426
MSA	88
MSA••••F	544
MSA••••T	544
MSB	88
MSBC•00MNPT	62
MSBC•00SS	62
MSBC•00SSFL	62
MSC	88, 426
MSP-95-989	230
MSP•••	273
MSP4PAK	273
MT•••	249
MT••••	631
MT•••••	631
MTP-95-5••	230

N

N••	610
N•••	610
N•••NO	255, 610
N•BF•	136
N•BF•-B	136
N•BM•	138
N•BM•-B	138
N•BM•-LS	138
N•F•	136
N•F•-B	136
N•F•-B-LS	136
N•M•	138
N•M•-B	138
N•M•-B-LS	138
N•M•-LS	138
N•S•	139
N•S•-B	139
N•S•-B-LS	140
N•S•-LS	140
N•S•-S	139
N3CS4	139
N4DC	140
N4DC-B	140
N4F6-S	136
N4M6-S	138
N4M6-S-LS	138
N4S6-S-LS	140
N54••-250F	534
NFSGX••	682
NFSGX110	682
NG••	612
NK2BF2	144
NK2BM2	145
NK2F2	144
NK2M2	145
NK2S2	145
NPT•••TC	680
NV•F	160
NV4M	160
NW••	610
NW•••	610
NW5	610
NZ•••4	273
NZ•040S	273
NZ6540QCS	273
NZMMEG5P-0••	273
NZMQC5P-•••	273

O

O•••BU	646
O347BU	12
OCTOE32	609
OCTOES32	609
OCTS••	609

P

P-••E-SKIT	414
P-••H-SKIT	340
P-••V-SKIT	369
P-10-SKIT	340
P-4EA-SKIT	416
P•F•	142
P•F•-B	142
P•H-BSKIT	340
P•M•	143
P•M•-B	143
P4F6-S	142
P4M6-9	143
P4M6-S	143
PAF6-9	142
PBLSS••	243
PBLSS•••	243
PBLSS••••	243
PC500•	669
PC5000	669
PC5000AA	669
PC5000TTTE	669
PC5000VV	669

	# Página
PD•F•	387
PD•M•	388
PD•OM•	388
PEDF200	571
PEDF75	571
PFD•••	167
PFNB•••S	552
PFNB150NST	552
PG700	166
PGS••	241
PGS•••	241
PHW	557
PKF••••NPSH	554, 555
PKF••••NST	554, 555
PKF0186NST	550
PKF1••••NST-LT	554, 555
PKF16646-300FL	550
PKF18372NPSH-LT	554
PL•••	103
PL400L	103
PL400LWF	103
PL400WF	103
PN•••	609
PN••••	609
PNB75GHT	276
PNS•••	609
PNS••••	609
POLYHA15S15F	540
POLYHA25••	540
POLYHA2515F	540
POLYHA2520T	540
PPA•••	309
PPCF••	308
PPCM••	308
PPLSS••	311
PPM•	311
PPN••	254, 307
PPN•••	307
PS4••	230, 236
PS4••B	230, 231, 234
PSM0•0•	167
PSN76	277
PSW	556
PSW-B	556
PSW-Y	556
PSW-Z	556
PT•••	249
PTLS10040	596
PTLS7540	596
PTP	680
PU••••	167
PV•••	597
PVFP••	597
PVFP•••	597
PVFPN•••	597
PVFPS200	597
PVFPSA200	597
PVN200	597
PW•5F•5F	534
PW6•5B100RBS	565
PW6•5B50RBS	565
PW625B50RBF	565
PYLS•••40	595
PYLS7540	594

R

R-CAP	73
R-CN	78
R-CN-P	78
R-CN-PLUG	78
R-CR	78
R-CR-C	78
R-CR-CAP	78
R-EN	78
R-EN-P	78
R-EN-PLUG	78
R-ER	78
R-ER-C	78
R-ER-CAP	78
R-HN	79
R-HN-P	79
R-HN-PLUG	79
R-HR	79
R-HR-C	79
R-HR-CAP	79
R-TN	79
R-TN-P	79
R-TN-PLUG	79
R-TR	79
R-TR-C	79
R-TR-CAP	79
R••	630
R••AS	462
R••BS	462
R••BU	630
R••CS	462
R•5FS	462
R•AAAS-A	462, 463
R•AAL-A	463
R•AAS-A	462, 463
R•AS-A	462, 463
R•ASS-A	463
R•BAL-A	463
R•BS-A	462, 463
R•BSS-A	463
R•CAL-A	463
R•CS	462
R•CS-A	462, 463
R•CSS-A	463
R•DAL-A	463
R•DS-A	462, 463
R•DSS-A	463
R•ES-A	462, 463
R•ESS-A	463
R03-0•R	208
R03-0•RG	208
R08-0•R	209
R08-0•RG	209
R125AAS-A	462, 463
R125AS-A	462, 463
R125BS-A	462, 463
R125CS-A	462, 463
R125DS-A	462, 463
R125ES	462
R125ES-A	463
R12P•	458
R12P1••0	458
R1375BS	462
R1375CS	462
R1375DS	462
R1375ES	462
R15AAAS-A	462, 463
R15AAS-A	462, 463
R15AS-A	462, 463
R15BS-A	462, 463
R15CS-A	462, 463
R15DS-A	462, 463
R15ES-A	462, 463
R15FS	462
R15GR	462
R16-0•R	217
R16-0•RG	217
R16-0•RH	219
R16-0•RHG	219
R16P•	458
R16P1••0	458
R18-0•R	217
R18-0•RG	217
R200SS	55
R21-0•R	216
R21-0•RG	216
R25ASS-A	463
R25BAL-A	463
R25BSS-A	463
R25CAL-A	463
R25CSS-A	463
R25DAL-A	463
R25DS	462
R25DSS-A	463
R25EAL-A	463
R25ES	462
R25ESS-A	463
R26-0•R	217
R26-0•RG	217
R26-0•RH	219
R26-0•RHG	219
R28-0•R	218
R28-0•RG	218
R2DS	462
R2EAL-A	463
R2ES	462
R2FS	462
R30-0•R	218
R30-0•RG	218
R30-0•RH	220
R30-0•RHG	220
R30-0AR	218
R30-0ARG	218
R30-0ARH	220
R30-0ARHG	220
R32P•LJR15	458
R32P•SOR15	458
R3AAAL-A	463
R3AAAS	462
R3AASS-A	463
R40-0BR	218
R40-0BRG	218
R40-0BRH	220
R40-0BRHG	220
R40-0CR	218
R40-0CRG	218
R40-0CRH	220
R40-0CRHG	220
R46-200R	156
R46-200RG	156
R48P•LJR15	458

	# Página
R48P•SOR15	458
R4FSS-A	463
R4GSS-A	463
R4HSS-A	463
R4KSS-A	463
R4LSS-A	463
R4MSS-A	463
R504-12••	281
R515-50CBF	564
R515-50CBF/F	564
R515-50RAF	564
R515-50RAF/F	564
R515-50RAS	564
R515-50RAS/F	564
R515100CBF	564
R515100CBF/F	564
R515100RAF	564
R515100RAF/F	564
R515100RAS	564
R515100RAS/F	564
R515U100CBF	564
R515U100CBF/F	564
R515U100RAF	563
R515U100RAF/F	563
R515U100RAS	563
R515U100RAS/F	563
R515U50CBF	564
R515U50CBF/F	564
R515U50RAF	563
R515U50RAF/F	563
R515U50RAS	563
R515U50RAS/F	563
R64P•LJR15	458
R64P•SOR15	458
R725	630
R725BU	630
R75AAAS	462
R75AAS	462
R75BS	462
R75CS	462
R8P2SS	458
R96P•LJR15	458
R96P•SOR15	458
RAGG••••	634
RAGG•••••	634
RAM•	94
RAM••	94
RAM6WF	97
RAM7T	97
RAMB	94
RAMC	94
RAMH	94
RB•	86, 89
RB••	86, 89
RB•••BL	22
RB•••EZ	22
RB3-0•R	209
RB3-0•RG	209
RBU••	89
RBU9	89
RC•••BL	24
RC•••BLNO	24, 51
RC•••BT	45, 478
RC•••CEZ	53
RC•••EZ	24
RC•••EZ-•0	50
RC•••EZCR	4, 24
RC•••EZPF	49
RC•••SE	478
RD•••BL	26
RD•••EZ	26
RDA••••BL	34
RDA••••EZ	34
RDA90600EZ	38
RDD••••EZ	35
RDD•••EZ	35
RDL•••EZ	41
RDM•	264
RDM••	264
RDMA	264
RDMB	264
RDWBPST•••EZ	46
RDWSP•••EZ	46
RE•••-•••0	50
RE•••BT	45, 478
RE•••NO	51
RE•••SE	478
RE200PF	49
REL••••	618
RES••	261
RES•••	261
RFC•••	546
RFC•••F	546
RFP250F	546
RFST••	255
RFST•••	255
RFST••CS	11, 255
RGB•	86
RGB••	86
RGF••	86
RGF61P•	85
RGF81P•	85
RH•••BL	30
RH•••EZ	30
RHA••••	540
RHA••••F	540
RHA••••T	540
RHA••S••	540
RHA••S••F	540
RHA••S••T	540
RHA••T••F	540
RHA2515F-C	540
RHC••	617
RHC•••	617
RHC•••B	617
RHC•••FS	617
RHC•••G	617
RHC•••SS	617
RHC••B	617
RHC••FS	617
RHC••G	617
RHC••SS	617
RHEZ1••	55
RHEZ34	55
RHEZ6	55
RHN••••SS	627
RHS••	265
RHS•••	265
RHSC1••	54
RHSC34	54
RJT-•••SP	492
RK•••	168
RKHN881	261
RLP•6	53, 88, 326
RMS•	88
RMS••	88
RN••	610
RN•••	610
RN•••NO	255, 610
RNB150NST	551
RNB150S	551
RPA-95-•••	233, 234
RPA-96-735	233, 239
RRHS••	265
RRP-95-•••	233, 234, 239
RRP-96-•••	233, 234, 239
RSDM•5	260
RSDR25	260
RSE••250F	534
RSE••250F-C	534
RSF•50F	541
RSF25F••T	541
RSFSA250F	542
RSFSA25F••T	541
RSHR20	260
RSK•6	260
RSM•50F	542
RSM25F•0T	542
RSMSA250F	542
RSMSA25F••T	542
RSS••	265
RST•	251, 261
RST••	251, 261
RST••••	253
RST•••NOS	253, 457
RST••A	252
RST••CS	11
RST••PF	254
RSTB•	252
RSTB••	252
RSTB••CS	11
RSTV••	252
RSTV••CS	11
RTCA•0	47
RTCT•0	47
RWF••	86

S

	# Página
S••	257
S•••	257
S••N	258
S6175	532
S6175-H	532
S6175S	532
S7100	532
S7100-15	532
S7337S	532
S9••X400X120CS	10
SAEB-••-••	684
SAEC-••-••	684
SAHW	556
SAP•	252

	# Página		# Página		# Página		# Página
SAP••	252	SF1471-•••	614	SM15S15F	542	ST•	251
SB••	257	SF1631-•••	614	SM25F••T	542	ST•-SKIT	386
SB•••	257	SF25F••T	541	SM25F30F	542	ST••	251
SB••N	258	SFC•••	449	SM400F	542	ST•••	251
SBC•••AL	63	SFC••••	449	SM515W50RAF	565	ST••F••	385
SBC•••ALFL	63	SFMF•••	608	SM515W50RAS	565	ST••OF••	385
SBC•••ALMNPT	63	SFMF•••-45	608	SMV•00	449	ST••PF	254
SBC•••SS	63	SFMF•••-90	608	SN•••	449	ST•BF•	384
SBC•••SSFL	63	SFMF••••	608	SN••••	449	ST•BF•-SS	384
SBC•••SSMNPT	63	SFMF••••-45	608	SN75	276	ST•BF••	385
SBC400ALTTMA	653	SFMF••••-90	608	SO•••	611	ST•DC-A	385
SBCS	99	SFO	428	SO••••	611	ST•F•	384
SBDV••	533	SFSA••••F	544	SOE••	620	ST•F•-SS	384
SBG	99	SG•••	325	SOE•••	620	ST•OF•	384
SC•••	328	SGP•••-NL	545	SOR•••	611	ST16-SKIT	386
SC•••-NL	545	SGS•••	53, 326	SOT••	620	ST16DC-A	385
SC•00ABS	545	SGS•••-NL	545	SOT•••	620	ST16F16-SS	385
SC1000	328	SGV•50F	529	SPF•00	449	ST204B	325
SCM•8	155, 592	SGVF•••	529	SRH360CMP-G150	504	ST205G	325
SCS4025F	535	SHC••••	328	SRH360CMP-R150	504	ST206R	325
SCV•00	449	SHCP	328	SRH360NPT-G075	504	ST8BF8-VS	385
SCVH•	152	SHD•F•	128	SRH360NPT-R150	504	ST8DC-A-V2	385
SCVH••	152	SHD•M•	128	SS•••	260, 325	ST8F10-V2	385
SCVJ6	152	SHD•S•	129	SS2404-•-•	434	ST8F8-V2	385
SCVL•	152	SHP•••	621	SS2404-••-••	434	STB•	252
SCVL••	152	SHP•••B	621	SS2405-•-•	434	STB••	252
SCVM•	152	SHP•••FS	621	SS2405-••-••	434	STB•••	252
SCVM••	152	SHP•••G	621	SS2501-•-•	433	STB••CS	11
SCVR6	152	SHP•••SS	621	SS2501-••-••	433	STBC•••	329
SCVS•	152	SHS••	265	SS337	87	STBC••••	329
SCVS••	152	SJSS•••BB-20	509	SSA•4	267	STBC••••L	330
SCVX12	152	SJSS•••CC-•	510	SSB•••	325	STBC•••L	330
SD••	260	SJSS•••CC-20	509	SSBV••	583	STC-180B-R•••	505
SDMP••	260	SK••	260	SSBV•••	583	STC-180T-R•••	505
SE•F•M	618	SL••	101	SSBV•••SR	579	STC-360-R•••	505
SE45••	619	SL•••	552	SSBV•••TW	580	STC-RK•••	505
SE45•••	619	SL•••CR	100	SSBV••SR	579	STC•••	251
SE45•••G	619	SL•••F	100	SSBV••TW	580	STC••••	253
SE45••G	619	SL•••H	100	SSC••	280	STC•••NOS	253, 457
SE90••	618	SL•••M	100	SSCAP••	621	STC••A	252
SE90•••	618	SL075GHT	552	SSCF7•	280	STC••CS	11
SE90••B	618	SL150NST	552	SSCM7•	280	STC175200	253
SE90••FS	618	SLP1	101	SSGV••	573	STC40CSHD	12
SE90••G	618	SLR•	101	SSGV•••	573	STC80CS	10
SE90••SS	618	SLS•••	259	SSLBV•••	583	STR2••••	606
SEGC•-•.••-1•	683	SLS4	84	SSLBV•••SP	583	STR3••••	607
SF•••F	541	SM•50F	542	SST••	620	STV••	252
SF•••S	541	SM•50S	542	SST•••	620	STV•••	252
				SST10	163	STV••CS	11

	# Página
STV80CS	10
SUBV••	596
SUBV•••	596
SUBVN100	596
SV••	170
SV•••	159
SV•••HD	159
SV••SS	159
SW-S400	558
SW••	262, 558
SW•••	49, 262, 546
SW1530	558
SWB-2	558
SWB-S-•	558
SWCV••	599, 672
SWCV•••	599, 672
SWDS	266
SWDSHOSE••	266
SWMF-RK•	649, 651
SWMF-RK••	649, 651
SWMF•••	651
SZW2	558
SZW2-NL	558

T

T•••	611
T••••	611
T•F•	403
T16AMP-•••PL	527
T16AMP-•••PM	527
T16W-•••PL	527
T16W-•••PM	527
T2CM-•••PL	523
T2CM-•••PM	523
T2CMP-•••PL	523
T2CMP-•••PM	523
T2KM-•••PL	524
T2KM-•••PM	524
T2KMP-•••PL	524
T2KMP-•••PM	524
T2KS-•••PL	523
T2KS-•••PM	523
T2S-•••PL	523
T2S-•••PM	523
T3114MP•••••PL	526
T3114MP•••••PM	526
T31W-•••••PL	526
T31W-•••••PM	526
T3214MP••••••PL	526
T3214MP••••••PM	526
T32W-••••••PL	526
T32W-••••••PM	526
T3F3-SS	403
T60•	633
T6025	633
T7MP-•••PL	525
T7MP-•••PM	525
T7RWWW-••••••PL	524
T7RWWW-••••••PM	524
T7WWM-•••PL	525
T7WWM-•••PM	525
T7WWMS-•••PL	525
T7WWMS-•••PM	525
T7WWW-•••PL	524
T7WWW-•••PM	524
TA•••	309
TA•••F	309
TBC•••	329
TC-1000	306
TC-1050RH	306
TC97	306
TC97RB	306
TCF•	309
TCF••	308
TCM••	308
TCN•••	312
TES-••-••	685
TETF4AL	43, 656
TETFG4AL	43, 656
TF••	308
TF16WF•-80	455
TF20WF•-80	455
TF32WF•-80	455
TFS••	307
TFV1L	157
TFV1S	157
TFV2	157
TFV2HB	157
TG••	455
TG•••	455
TG96-42	456
TGL••	455
TGL•••	455
TGL96-42	456
TGR••	455
THB••	308
THN••	254
TL14AM7-•••PL	473, 527
TL14AM7-•••PM	527
TLFS••	310
TLS••	310
TLSS••	311
TLT••	310
TM•	263, 311
TM••	263, 455
TM•••	455
TML••	455
TML••-42	456
TML•••	455
TMR••	455
TMR••C	455
TMR96-42	456
TN	73, 77
TN-P	73, 77
TN-PLUG	73, 77
TN••	307, 308
TN•••	307
TN•••X•	628
TN•••X•B	284
TN•••X•SS	628
TP••	455
TP•••	455
TP96-42	456
TPF••	313
TPL••	455
TPL•••	455
TPM•	263, 313
TPN••	313
TPP140	275
TPR••	455
TPR96-42	456
TPS•	312
TPS10	312
TPX•	312
TPX10	312
TR	73, 77
TR-C	73, 77
TR-CAP	77
TR•••	611
TR•BF•	372
TR•F•	372
TRMS•••	612
TRWS	277, 312
TSA••	309
TSE••	310
TSS••	265
TSSS•••	311
TSST•••	311
TTA••	677
TTA50LP	677
TTA50SS	677
TTB••	677
TTB100	677
TTBP50	677
TTC•	312
TTC50	677
TTF•AL	672
TTF•AL-•MT	42, 613, 653
TTF400SP	42, 613, 653
TTF4AL-•EMT	42, 613, 653
TTF4AL-•FT	42, 613, 653
TUN•••FS	616
TUN•••G	616
TUN•••SS	616
TUN•F	282, 616
TVS7-30	277
TVW7	277, 279, 312
TYP2501-••	165
UHGV250-W	531
UHGV250F	531
UPP250F	549
UPPT	549
UPPT•••	549
USBG	99
USW	556

V

V•-BRKIT	370
V•-RKIT	370
V•-SSRKIT	370
V••BF••	360
V••BF••-B	360
V••BF••-B-E	365
V••BF••-E	365
V••BF••-SS	360
V••BF••-SS-E	365
V••DC-A	368
V••F••	360
V••F••-B	360
V••F••-B-E	365
V••F••-E	365
V••F••-SS	360
V••F••-SS-E	365
V••JM••	363
V••M••	362
V••M••-B	362

	# Página
V••M••-E	367
V••M••-SS	362
V••M••-SS-E	367
V••OF••	360
V•BF•	358
V•BF•-B	358
V•BF•-B-E	365
V•BF•-E	365
V•BF•-SS	358
V•BF•-SS-E	365
V•DC-A	368
V•F•	358
V•F•-B	358
V•F•-B-E	365
V•F•-E	365
V•F•-SS	358
V•F•-SS-E	365
V•JM•	363
V•M•	362
V•M•-B	362
V•M•-B-E	367
V•M•-E	367
V•M•-SS	362
V•M•-SS-E	367
V•OF•	358
VEP••BF••	391
VEP••DC-A	391
VEP••F••	391
VEP••OF••	391
VEP•BF•	391
VEP•DC-A	391
VEP•F•	391
VEP•OF•	391
VMIL250	533
VN••00-200	635
VNR••00-200	635
VR3100	657
VR3100NP	657
VR4000	657
VR4030CS-AL	44, 655
VR4050AL	647
VR4050ARC	647
VR4050PL	647
VR4050PLC	647
VR4100	657
VR4100F	657
VR4100F-NGNP	657
VR4100FNG	657
VR4100NP	657
VR4100NPS	657
VR4100S	657
VR6030SQ	658
VR6035SQ	658
VRC3000AL	44, 655
VRP3500	658
VRP3600	658
VRV3501	658
VT	73, 75
VT•	73, 75
VTT	73, 75
VTX	75
VTX-9	75

W

	# Página
W•-BMF	394
W•-RKIT	395
W••	86, 87
W••BF••-B	394
W••DC	395
W••F••-B	394
W•BF•-B	394
W•DC	395
W•F•-B	394
W10-BMF	394
W10-RKIT	395
W104-••-••	427
W104-8-8	427
W106-••-••	427
W106-8-8	427
W12-BMF	394
W12-RKIT	395
W2	87
W4-••-••-U	427
W4-8-8-U	427
W43-••-••-U	427
W43-8-8-U	427
W44-••-••-U	427
W44-8-8-U	427
W45-••-••	427
W45-8-8	427
W46-••-••-U	427
W46-8-8-U	427
W48-••-••-U	427
W48-8-8-U	427
W49-••-••	427
W49-8-8	427
W59-••-••-U	427
W59-8-8-U	427
W60-••-••	427
W60-8-8	427
W61-••-••	427
W61-8-8	427
W8F8	394
WA•	104
WA2B	104
WA2SS	104
WB•	104
WB1C	104
WB1SS	104
WBC	87
WD40	678
WDN150	547
WDN150NST	547
WDS1	266
WDSR	266
WF•	87
WF••	87
WF111	87
WF26-1	87
WHYD•0•5F	529
WILK26DISPLAY	240
WM•	87
WM••	87
WMC	87
WN••	609
WN•••	612
WN•00-A	55
WN1000	612
WS••BF••	399
WS••BF••-BOP	399
WS••BF••-SS	399
WS••DC-A	400
WS••F••	399
WS••F••-BOP	399
WS••F••-SS	399
WS••F••-SS-BOP	399
WS••OF••	399
WSB-••-100	684
WSB-••T-50	684
WSB-06T-100	684
WSB-16-50	684
WSB-20Z-50	684
WSR•	104
WSR•SS	104
WSR1C	104
WSR1E	104
WSS••	318
WT91	681

X

	# Página
X••-0•	216, 229
X0•-0•MB	216, 229
XLS-B4A0120P	592
XLS-C7A0120P	592
XPO-E4F	592
XPO-P4F	592
XSO-4D4B-0A	592
XSO-4D4D-0A	592
XSO-4S4B-0A	592
XSO-4S4D-0A	592

Y

	# Página
Y00•	595
Y10075	97
YW91	681

La Conexión Correcta[MR]

Dixon México agradece su preferencia

DIXVA, S. DE R.L DE C.V.

Garantía Limitada

DIXVA, S. de R.L. de C.V. subsidiaria de DIXON VALVE AND COUPLING COMPANY (aquí llamada "Dixon") garantiza que los productos descritos en este catálogo, y manufacturados por Dixon están libres de defectos de material y de mano de obra bajo uso y servicio normales por un período de un año a partir de la fecha de envío por Dixon. Su única obligación bajo esta garantía está limitada, a su opción, a reparar o a reemplazar, como a continuación se estipula, cualquier producto que se encuentre defectuoso a satisfacción de Dixon después de ser examinado por Dixon, considerando que dicho producto debe ser devuelto para inspección a Dixon dentro de los (3) meses siguientes al descubrimiento del defecto. La reparación o reposición de productos defectuosos se hará sin cargo por partes o mano de obra. Esta garantía no aplica a: a) partes o productos no manufacturados por Dixon, la garantía de dichos artículos está limitada a la garantía actual ofrecida a Dixon por su proveedor; b) cualquier producto que haya sido sujeto a abuso, negligencia, accidente, o mala aplicación; c) cualquier producto alterado o reparado por otros distintos a Dixon; d) a servicios normales de mantenimiento y el reemplazo de artículos de servicio (tales como arandelas, empaques y lubricantes) hecho en conexión con dichos servicios. Esta garantía limitada se extiende sólo al comprador directo y cualquier otra persona que demuestre ser usuario o consumidor de los productos y que sea lastimado en su persona por cualquier incumplimiento de esta garantía. Ninguna acción podrá ser formulada en contra de Dixon por un supuesto incumplimiento de garantía a menos que dicha acción sea instituida dentro del período de garantía del producto.

A parte de la obligación de Dixon aquí expuesta, Dixon desconoce toda garantía, expresa o implícita, incluyendo pero no limitada a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o conveniencia para un propósito particular, y cualquier otra obligación o responsabilidad. Lo precedente constituye la única obligación de Dixon en relación a daños, ya sean directos, incidentales o consecuenciales, que resulten del uso o desempeño del producto.

Algunos productos y medidas pueden ser descontinuadas cuando el inventario sea agotado, o pueden requerir de una cantidad mínima para ordenarse.

NOTA: Se ha prestado la debida atención en la preparación de la Lista de Precios ilustrada. Dixon Valve & Coupling Company se reserva el derecho de efectuar correcciones y modificaciones de precios.

DIXON

The Right Connection™

2014
Tabla de Contenido

Sistema de Crimpado King

Conexiones Rápidas de Leva y Ranura, Mangas y Férulas Crimpables, Niples King (Niples Botella), Conexiones Dixon Frac **A** p.4

Conexiones Rápidas de Leva y Ranura

Conexiones "Global Dixon", "Boss-Lock", "EZ Boss-Lock", Suajadas y Acabado Fonógrafo, Polipropileno, Acoples Reductores, Adaptadores, Empaques, Manivelas de Reemplazo, Accesorios tipo "Strap-Grip", Conexiones Rápidas Escotadas, Acoples para Recuperación de Vapor, Conexiones para Ferrocarril (Carro Tanque). **B** p.14

Conexiones para Desconexión en Seco

Coples de Desconexión en Seco, Acoples de Seguridad tipo "Break-Away", Acoples de Aviación, Acoples para Gas, Conectores FloMAX **C** p.62

Acoples Boss-Alta Presión y Vapor

"Boss" y "EZ-Boss" Acoples tipo "Ground Joint" y Arandela, Vástagos Macho y LP, Conexiones para Martillos Neumáticos, Conexiones de Minería, Coples Rápidos para Vapor **D** p.81

Conexiones para Aire, FRL's y Manómentros

Acoples Universales "Air King", Coples Rápidos Neumáticos, Conexiones de Compresión y SAE 45°, Cables de Seguridad King, Pistolas de Aire, Conexiones de Instrumentación, Conexiones Push-In de Nylon y Latón, FRL´s, Manómetros, Termómetros, Carretes y Racks para Manguera, Válvulas Check y de Seguridad **E** p.91

Conexiones de Vástago

"Boss" y "EZ-Boss" Acoples tipo "Ground Joint" y Arandela, Vástagos Macho y LP, Conexiones para Martillos Neumáticos, Conexiones de Minería, Coples Rápidos para Vapor **F** p.251

Mangueras de Jardín y Accesorios

Estaciones de lavado, Racks para Manguera, Pistolas Rociadoras y de Chorro, Lanzas, Boquillas, Válvulas de Desahogo, Coples Rápidos y Niples, Uniones **G** p.266

Conexiones de Latón (Brass)

Codos y Tés de Latón, Conexiones de Latón "Push-On" y con Barbas para Manguera, Férulas, Herramientas para Prensar, Ensambles para

Conexiones de Plástico

Conectores de Desconexión

Conexiones Permanentes Holedall

Maquinas Tom RAM para Suajado y Crimpado, Conectores Holedall para suajado externo, Ensambles Bridados, Férulas para Suajado Externo o Crimpado, Vástagos para Expansión Interna, Férulas para Expansión Interna, Acoples Permanentes para Petróleo, Conexiones para Manguera Sanitaria, Férulas Sanitarias Crimpables

L p.452

Conexiones y Válvulas Sanitarias

Abrazaderas, Acoples, Adaptadores, Férulas, Empaques, Conexiones Sanitarias Europeas, Codos, Válvulas de Bola, Válvulas Mariposas, Soportes para Tubería Sanitaria, Filtros y Coladores, Accesorios para Limpieza, Manómetros para la Industria Alimenticia, Láctea, Cervecera, Vinícola y de Bebidas

M p.470

Conexiones Biofarmacéuticas (BPE)

Conexiones "High Purity", Codos, Tés, Reductores, Reductores Concéntricos, Reductores Excéntricos, Tapas y Férulas

N p.522

Conexiones y Mangueras Contra Incendio

Válvulas de Angulo, Adaptadores

Carretes, Acoples para Toma de Agua, Conexiones Storz, Llaves de Gancho, Acoples Reusables de Sello Plano, Manguera Contra Incendio, Boquillas de Aspersión de Latón, Acoples con Anillo de Expansión

O p.528

Válvulas

Válvulas de Bola de Latón, Acero y Acero Inoxidable, Válvulas de Vapor, Mini Válvulas, Válvulas de Compuerta, Válvulas con Actuador Neumático, Válvulas Mariposa, Válvulas Check, Válvulas no Metálicas, Válvulas de Fuelle

P p.571

Conexiones para Tubería y Soldables

Uniones de Golpe, Conectores de Extremo Soldable, Niples Soldables, Bridas, Conectores Recuperables, Conexiones con Rosca NPT, Niples, Indicadores Visuales de Flujo, Conectores para Tubería Ranurada, Cople-Unión Straub, Cople-Unión HDPE

Q p.605

Juntas Giratorias

Juntas Giratorias Estilo V-Ring y Estilo O-Ring

R p.637

Conexiones para Auto Tanques y Tolvas

Acoples de Vástago, Indicadores Visuales de Flujo, Reductores para Auto Tanque, Válvulas y Filtros para Tolvas de Materiales Secos a Granel, Boquillas Bayco para Manguera, Sensores Ópticos y Cables para Detección de Sobrellenado en Auto Tanques, Válvulas API, Aereadores, Extensiones de Brida TTMA, Valvulas de Columpio.

S p.644

Mantenimiento y Reparación

Cinta para Roscas, Bombas para Pruebas Hidrostáticas, Insertador de Acoples, Dispositivos de Cierre, Mazo para Mangueras, Cuchillo para Mangueras, Fundas contra Fuego y Guardas para Manguera, Ataduras y Cintas

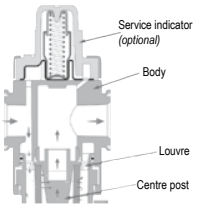
T p.677

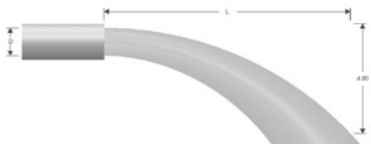
Manguera Industrial

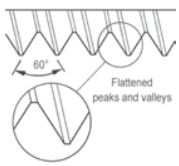
Manguera de Hule para Aire, Agua, Resistente al Aceite y Abrasión, Manguera de PTFE y sus Conexiones, Manguera para Químicos y Ultra Alto Peso Molecular, Manguera Metálica

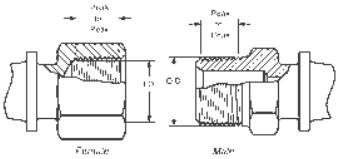
U p.684

Información Técnica y de Seguridad









Información de Roscas, Recomendaciones de Crimpado, STAMPED, Conversiones de Temperatura, Plantillas, Recomendaciones de Presión, Tablas de Compatibilidad de Agentes, Tablas de Fuerza, Información sobre Filtros, etc.

V p.691