

Niples de Combinación King 281 - 287

Niples de Combinación Globales	281
Rosca NPT, Franja Moleteada.....	282
Rosca NPT, sin Moleteado	282
Extremo Ranurado	283
Extremo Biselado.....	283
Extremo Rosca BSPT	283
Extremo NPT, para plástico.....	283
Vástagos y Férulas Escotadas	284
Reducciones	284
Extremo Bridado	285
Extremo Escotado Recuperable	285
Mangas Cortas Crimpables	286
Vástago PF.....	287

Niples King 287 - 288

Redondos	287
Hexagonales	288

Acoples de Vástago..... 289 - 295

Vástago Corto para Succión.....	289 - 290
Vástago Largo	291 - 292
Vástago Largo Super King	293
Acoples para Manguera de Rocío	293
Niples de Acero Inoxidable	294
Vástago Corto de Acero Inoxidable.....	294
Llave Oreja de Perno	295
Empaques	295

Niples y Uniones..... 296 - 297

Niple - Unión Corto de Acero Inoxidable	296
Niple - Unión de Latón	296
Niple - Unión Dixon	297
Unión King.....	297

Coladores y Válvulas de Pie..... 298 - 300

Coladores	298 - 299
Coladores Flexibles	299
Válvulas de Pie	300

Niples de Combinación King Globales

- Recomendados para servicio de succión y descarga a baja presión de fluidos compatibles con los materiales de fabricación.
- **No diseñados para su uso con aire, nitrógeno u otros gases comprimidos en tamaño de 1-1/4" y mayores.**
- **No aptos para servicio de vapor.**
- *La presión de trabajo depende completamente de la aplicación, el modelo de la manguera y el método de sujeción utilizados. Consulte a Dixon® para recomendaciones de presión.*
- 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 1.5 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.

Extremo Rosca NPT

Medida	Acero Zincado # de Parte
1/2"	GSTC1
3/4"	GSTC5
1"	GSTC10
1-1/4"	GSTC15
1-1/2"	GSTC20
2"	GSTC25
2-1/2"	GSTC30
3"	GSTC35
4"	GSTC40
5"	GSTC50
6"	GSTC60



NOTA: Las conexiones, férulas y mangas King Crimp® pueden encontrarse en las páginas 11 - 14.



Extremo Biselado

Medida	Acero No Zincado # de Parte
1/2"	GSTB1
3/4"	GSTB5
1"	GSTB10
1-1/4"	GSTB15
1-1/2"	GSTB20
2"	GSTB25
2-1/2"	GSTB30
3"	GSTB35
4"	GSTB40
5"	GSTB50
6"	GSTB60



Extremo Ranurado

Medida	Acero Zincado # de Parte
1"	GSTVC10
1-1/4"	GSTVC15
1-1/2"	GSTVC20
2"	GSTVC25
2-1/2"	GSTVC30
3"	GSTVC35
4"	GSTVC40
5"	GSTVC50
6"	GSTVC60

Niples de Combinación King (Niples Botella)

- Recomendados para servicio de succión y descarga a baja presión de fluidos compatibles con los materiales de fabricación.
- **No diseñados para su uso con aire, nitrógeno u otros gases comprimidos en tamaño de 1-1/4" y mayores.**
- **No aptos para servicio de vapor.** 
- *La presión de trabajo depende completamente de la aplicación, el modelo de la manguera y el método de sujeción utilizados. Consulte a Dixon® para recomendaciones de presión.*
- 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 1.5 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.

Rosca NPT con Franja Moleteada



Tamaño	Acero No Zincado # de Parte	Acero Zincado # de Parte	Latón (Brass) # de Parte	Aluminio # de Parte
1/2"	ST1	STC1	BST1	AST1
3/4"	ST5	STC5	BST5	AST5
1"	ST10	STC10	BST10	AST10
1 1/4"	ST15	STC15	---	---
1 1/2"	ST20	STC20	---	---
2"	ST25	STC25	---	---

Rosca NPT sin Moleteado



Tamaño	Acero No Zincado # de Parte	Acero Zincado # de Parte	Latón (Brass) # de Parte	Aluminio # de Parte
1 1/4"	---	---	BST15	AST15
1 1/2"	---	---	BST20	AST20
2"	---	---	BST25	AST25
2 1/2"	ST30	STC30	BST30	AST30
3"	ST35	STC35	BST35	AST35
4"	ST40	STC40	BST40	AST40
5"	ST50	STC50	---	AST50
6"	ST60	STC60	---	AST60
8"	ST80	STC80	---	---
10"	ST100	STC100	---	---
12"	ST120	STC120	---	---



Tamaño	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Hastelloy # de Parte
1/2"	RST1 ¹	---
3/4"	RST5 ¹	---
1"	RST10	---
1-1/4"	RST15	---
1-1/2"	RST20	---
2"	RST25	HST25
2-1/2"	RST30	---
3"	RST35	---
4"	RST40	---
5"	RST50	---
6"	RST60	---
8"	RST80	---

¹ Hecha de fundición revestida.

Niples de Combinación King (Niples Botella)

Características:

- Niples de latón y aluminio disponibles sobre pedido. Consulte a Dixon® para más información.
- Vea las páginas 1059 - 1062 para línea completa de conexiones ranuradas estilo Victaulic.

Extremo Ranurado

Tamaño	Acero No Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	STV10	----
1¼"	STV15	----
1½"	STV20	RSTV20
2"	STV25	RSTV25
2½"	STV30	----
3"	STV35	RSTV35
4"	STV40	RSTV40
5"	STV50	----
6"	STV60	----
8"	STV80	----
10"	STV100	----
12"	STV120	----



F

Extremo Biselado (para soldarse)

Tamaño	Acero No Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte
1/2"	STB1	----	----
3/4"	STB5	RSTB5	----
1"	STB10	RSTB10	ASTB10
1¼"	STB15	RSTB15	ASTB15
1½"	STB20	RSTB20	ASTB20
2"	STB25	RSTB25	ASTB25
2½"	STB30	RSTB30	ASTB30
3"	STB35	RSTB35	ASTB35
4"	STB40	RSTB40	ASTB40
5"	STB50	----	ASTB50
6"	STB60	RSTB60	ASTB60
8"	STB80	RSTB80	ASTB80
10"	STB100	----	ASTB100
12"	STB120	----	----



Extremo Rosca BSPT

Tamaño	Acero Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	STC10A	RST10A
1¼"	STC15A	RST15A
1½"	STC20A	RST20A
2"	STC25A	RST25A
2½"	STC30A	RST30A
3"	STC35A	RST35A
4"	STC40A	RST40A
6"	STC60A	RST60A



Extremo NPT - para Tubería Plástica con Moleteado

Tamaño	Acero Zincado # de Parte
1/2"	SAP1
3/4"	SAP6
1"	SAP11
1¼"	SAP16
1½"	SAP21
2"	SAP26



Vástagos y Férulas Escotadas para Suajar o Crimpar

Características:

- Cuando se utilizan férulas escotadas, 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 solo para ser crimpados.
- Para D.E. de manguera de 2-5/64" y mayores, estos conectores pueden ser crimpados o suajados.
- Consulte la página 54 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.



F

Vástagos Escotados



RST200NOS

Tamaño	PSI	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	250	RST150NOS
2"	250	RST200NOS
3"	250	RST300NOS
4"	*	RST400NOS

* Contacte a Dixon® para información sobre presión de trabajo (PSI).

Férulas Escotadas



Tamaño	D.E. Manguera desde hasta	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1½"	1-60/64"	GAS2334NOS
1½"	2-4/64"	GAS2370NOS
2"	2-30/64"	GAS2709NOS
2"	2-42/64"	GAS2885NOS
3"	3-30/64"	GAS3760NOS
3"	3-47/64"	GAS3885NOS
4"	4-40/64"	GAS5010NOS

Niple King (Reducción)

Vástago para Manguera x Rosca NPT



Reducción



Aumento

Vástago Manguera	Macho NPT	Acero Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4"	1/2"	---	RST0501
	1"	STC0510	RST0510
1"	3/4"	STC1005	RST1005
	1 1/4"	STC1015	RST1015
1-1/4"	1"	STC1510	RST1510
	1-1/2"	STC1520	RST1520
1-1/2"	1"	---	RST2010
	1-1/4"	STC2015	RST2015
1-3/4"	2"	STC2025	RST2025
	2"	STC175200	---
2"	1-1/2"	STC2520	RST2520
	2-1/2"	STC2530	---
2-1/2"	3"	STC2535	RST2535
	2"	STC3025	RST3025
3"	3"	STC3035	---
	2"	STC3525	RST3525
4"	2-1/2"	STC3530	---
	4"	STC3540	---
	3"	STC4035	---

Niples King Bridados

Brida ASA 150# x Vástago para Manguera

Tamaño	Acero # de Parte	Acero Inoxidable 316 Estándar # de Parte
1½"	FST20	RFST20
2"	FST25	RFST25
3"	FST35	RFST35
4"	FST40	RFST40
6"	FST60	RFST60
8"	FST80	RFST80
10"	FST100	RFST100
12"	FST120	RFST120



F

Niples Escotados Recuperables para Conexiones Bridadas

Características:

- Cuando se utilizan con férulas escotadas, estas conexiones pueden suajarse o crimparse sobre la manguera, proporcionando así una mejor retención del vástago a mayor presión.
- El vástago puede recuperarse de una manguera dañada retirando la férula sin comprometer el conector.
- Utilizan las mismas férulas que las conexiones escotadas estilo leva y ranura.

Niples Escotados Recuperables

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1-1/2"	RN150NO
2"	RN200NO
3"	RN300NO



Férulas Escotadas

Tamaño	D.E. Manguera		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	desde	hasta	
1-1/2"	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
2-1/2"	2-54/64"	3"	GAS3012NO
	3-1/64"	3-13/64"	---
3"	3-30/64"	3-46/64"	GAS3760NO
	3-47/64"	3-54/64"	GAS3885NO
4"	4-40/64"	4-47/64"	GAS5010NO

- * Empujadores especiales requeridos para prensa RAM.
 1½" vástago - RN150NOPUSH
 2" vástago - RN200NOPUSH
 2½" vástago - RN250NOPUSH
 3" vástago - RN300NOPUSH
 4" vástago - RN400NOPUSH

NOTA: Los vástagos son para usarse con bridas "Lap - Joint" que se encuentra en la sección "R" de este catálogo en la página 1036.



Vástagos Dixon® y férulas están diseñados específicamente para ser utilizados 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.



Mangas Cortas Crimpables

Características:

- Únicamente utilizar con niples de combinación King.
- Una alternativa confiable a las abrazaderas de fleje.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		D.I. Manga	Espesor de Manga	Longitud de Manga	Acero al Carbón # de Parte
	de	a				
3/4"	1-5/64"	1-8/64"	1.1875"	.059"	1.25"	CSS075-3CS
	1-5/64"	1-8/64"	1.1875"	.059"	2.138"	CS075-3CS
	1-9/64"	1-12/64"	1.250"	.059"	1.25"	CSS075-4CS
	1-9/64"	1-12/64"	1.250"	.059"	2.138"	CS075-4CS
	1-17/64"	1-20/64"	1.375"	.059"	1.25"	CSS075-6CS
	1-17/64"	1-20/64"	1.375"	.059"	2.138"	CS075-6CS
1"	1-21/64"	1-24/64"	1.438"	.062"	1½"	CSS100-3CS
	1-25/64"	1-28/64"	1.500"	.062"	1½"	CSS100-4CS
	1-29/64"	1-32/64"	1.563"	.062"	1½"	CSS100-5CS
	1-33/64"	1-36/64"	1.625"	.062"	1½"	CSS100-6CS
	1-37/64"	1-40/64"	1.688"	.062"	1½"	CSS100-7CS
	1-41/64"	1-44/64"	1.750"	.062"	1½"	CSS100-8CS
1½"	1-41/64"	1-44/64"	1.750"	.062"	1¾"	CSS150-1CS
	1-45/64"	1-48/64"	1.813"	.062"	1¾"	CSS150-2CS
	1-49/64"	1-52/64"	1.875"	.062"	1¾"	CSS150-3CS
	1-53/64"	1-56/64"	1.938"	.062"	1¾"	CSS150-4CS
	1-57/64"	1-60/64"	2.000"	.062"	1¾"	CSS150-5CS
	1-61/64"	2"	2.063"	.062"	1¾"	CSS150-6CS
	2-1/64"	2-4/64"	2.125"	.062"	1¾"	CSS150-7CS
	2-5/64"	2-8/64"	2.188"	.062"	1¾"	CSS150-8CS
	2-9/64"	2-12/64"	2.250"	.062"	1¾"	CSS150-9CS
	2-21/64"	2-24/64"	2.438"	.062"	2"	CSS200-3CS
2"	2-25/64"	2-28/64"	2.500"	.062"	2"	CSS200-4CS
	2-29/64"	2-32/64"	2.563"	.062"	2"	CSS200-5CS
	2-33/64"	2-36/64"	2.625"	.062"	2"	CSS200-6CS
	2-37/64"	2-40/64"	2.688"	.062"	2"	CSS200-7CS
	2-41/64"	2-44/64"	2.750"	.062"	2"	CSS200-8CS
	2-45/64"	2-48/64"	2.813"	.062"	2"	CSS200-9CS
	2-49/64"	2-52/64"	2.875"	.062"	2"	CSS200-10CS
	2-53/64"	2-56/64"	2.938"	.062"	2"	CSS200-11CS
	2-57/64"	2-60/64"	3.000"	.062"	2"	CSS200-12CS
	3-13/64"	3-16/64"	3.313"	.090"	2⅝"	CSS300-1CS
3"	3-17/64"	3-20/64"	3.375"	.090"	2⅝"	CSS300-2CS
	3-21/64"	3-24/64"	3.438"	.090"	2⅝"	CSS300-3CS
	3-25/64"	3-28/64"	3.500"	.090"	2⅝"	CSS300-4CS
	3-29/64"	3-32/64"	3.563"	.090"	2⅝"	CSS300-5CS
	3-33/64"	3-36/64"	3.625"	.090"	2⅝"	CSS300-6CS
	3-37/64"	3-40/64"	3.688"	.090"	2⅝"	CSS300-7CS
	3-41/64"	3-44/64"	3.750"	.090"	2⅝"	CSS300-8CS
	3-45/64"	3-48/64"	3.813"	.090"	2⅝"	CSS300-9CS
	3-49/64"	3-52/64"	3.875"	.090"	2⅝"	CSS300-10CS
	3-53/64"	3-56/64"	3.938"	.090"	2⅝"	CSS300-11CS
	3-57/64"	3-60/64"	4.000"	.090"	2⅝"	CSS300-12CS
	4-29/64"	4-32/64"	4.563"	.090"	3-15/32"	CSS400-5CS
4"	4-33/64"	4-36/64"	4.625"	.090"	3-15/32"	CSS400-6CS
	4-37/64"	4-40/64"	4.688"	.090"	3-15/32"	CSS400-7CS
	4-41/64"	4-44/64"	4.750"	.090"	3-15/32"	CSS400-8CS
	4-45/64"	4-48/64"	4.813"	.090"	3-15/32"	CSS400-9CS
	4-49/64"	4-52/64"	4.875"	.090"	3-15/32"	CSS400-10CS
	4-53/64"	4-56/64"	4.938"	.090"	3-15/32"	CSS400-11CS
	4-57/64"	4-60/64"	5.000"	.090"	3-15/32"	CSS400-12CS

* No se utilice con los vástagos de crimpado King Crimp



Niples King con Vástago PF

- 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 55. 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 del vástago puede ser un problema al utilizar abrazaderas o flejes.



- Recomendados para servicio de succión y descarga.
- No están diseñados para aire comprimido.**
- Presión de trabajo (PSI) a temperatura ambiente 70°F (21°C).

- La presión de trabajo depende completamente de la aplicación, el modelo de la manguera y el método de sujeción utilizados. Consulte a Dixon® para recomendaciones de presión.

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	---
6"	75	ST60PF	---



F

NOTA: Niples de extremo biselado soldable disponibles. Consulte con Dixon® para mayor información.

Niple King Redondo

Para una Abrazadera

Tamaño Manguera	Tamaño NPT	Acero No Zincado # de Parte
5/8"	1/2"	KRN541
3/4"	1/2"	KRN641
1"	3/4"	KRN861



Para dos Abrazaderas

Tamaño Manguera	Tamaño NPT	Acero No Zincado # de Parte
1/2"	1/4"	KRN422
1/2"	3/8"	KRN432
5/8"	1/2"	KRN542
3/4"	1/2"	KRN642
3/4"	3/4"	KRN662
1"	3/4"	KRN862
1"	1"	KRN882
1-1/4"	1"	KRN1082
1-1/2"	1-1/4"	KRN1210
2"	1-1/2"	KRN1612



Niple King Hexagonal

Para una Abrazadera



Tamaño Manguera	Tamaño NPT	Acero Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	1/4"	KHN221	----
3/8"	1/4"	KHN321	----
3/8"	3/8"	KHN331	----
3/8"	1/2"	KHN341	----
1/2"	1/4"	KHN421	----
1/2"	3/8"	KHN431	----
1/2"	1/2"	KHN441	----
1/2"	3/4"	KHN461	----
3/4"	1/2"	KHN641	----
3/4"	3/4"	KHN661	----
1"	3/4"	KHN861	----
1"	1"	KHN881	RKHN881

Para dos Abrazaderas



Tamaño Manguera	Tamaño NPT	Acero Zincado # de Parte
1/4"	1/4"	KHN222
3/8"	1/4"	KHN322
3/8"	3/8"	KHN332
3/8"	1/2"	KHN342
1/2"	1/4"	KHN422
1/2"	3/8"	KHN432
1/2"	1/2"	KHN442
1/2"	3/4"	KHN462
3/4"	1/2"	KHN642
3/4"	3/4"	KHN662
1"	3/4"	KHN862
1"	1"	KHN882

Niples y Acoples King de Vástago Corto para Succión, Rosca NPSM

Tamaño	Vástago de Aluminio con Tuerca de Latón # de Parte Completo	Vástago de Aluminio con Tuerca de Latón		Vástago de Aluminio Macho # de Parte
		NPSM # de Parte	BSPP # de Parte	
1½"	CAB150	FAB150	FAB150BSPP	MA150
2"	CAB200	FAB200	FAB200BSPP	MA200
2½"	CAB250	FAB250	FAB250BSPP	MA250
3"	CAB300	FAB300	FAB300BSPP	MA300
4"	CAB400	FAB400	FAB400BSPP	MA400
6"	CAB600	FAB600	FAB600BSPP	MA600

Tamaño	Vástago de Latón con Tuerca de Latón Completo # de Parte	Vástago de Latón con Tuerca de Latón Hembra # de Parte	Vástago de Latón Macho # de Parte
1¼"	CBB125	FB125	MB125
1½"	CBB150	FB150	MB150
2"	CBB200	FB200	MB200
2½"	CBB250	FB250	MB250
3"	CBB300	FB300	MB300
4"	CBB400	FB400	MB400

Tamaño	Vástago y Tuerca de Hierro Galvanizado Completo # de Parte	Vástago y Tuerca de Hierro Galvanizado Hembra # de Parte	Hierro Galvanizado Macho # de Parte
1"	S33 ¹	S12 ¹	S10
1-1/4"	S48	S17	S15
1-1/2"	S63	S22	S20
2"	S78	S27	S25
2-1/2"	S93	S32	S30
3"	S111	S38	S36
4"	S123	S42	S40

Tamaño	Vástago de Hierro Galvanizado c/Tuerca de Latón Completo # de Parte	Hierro Maleable Zincado c/Tuerca de Latón Hembra # de Parte	Vástago 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"	---	---	---
6"	SB183	SB62	S60



Cople completo con rosca NPSM



Hembra con rosca NPSM



1" - 2½"



3" - 6"
Macho con rosca NPSM

¹ Las conexiones de hierro galvanizado de 1" tienen una tuerca con hexágono para sujeción.
NOTA: Los coples completos se surten con empaques de hule.
Empaques de reemplazo (KRW estándar) disponibles en la página 295.

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 Zincado 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 NST (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 Galvanizado 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 o como NSHT. Empaques de reemplazo (KRW estándar) disponibles en la página 295.

Acoples NPSM de Vástago Largo

Acople Completo NPSM

D.I. Manguera	Rosca NPSM	Acero Zincado # de Parte	Hierro Platinado # de Parte	# de Parte Anterior	Latón # de Parte
1/2"	1/2"	SLS404	---	---	BLS404
1/2"	3/4"	---	---	---	BLS406
5/8"	3/4"	---	---	---	BLS506
3/4"	3/4"	SLS606	---	---	BLS606
1"	1"	SLS808	---	BLS808	5951616K ^{1,2}
1-1/4"	1-1/4"	---	MLS48	---	BLS48
1-1/2"	1-1/2"	---	MLS63	---	BLS63
2"	2"	---	MLS78	---	BLS78

¹ Rosca NPSH

² Arandela # de parte 5911616W

NOTA: Medidas de 1/2" a 1" son maquinadas; 1-1/4" a 2" son por fundición.
Empaques de reemplazo (KRW estándar) disponibles en página 295.



Acero Zincado



Latón

F

Hembra NPSM

D.I. Manguera	Rosca NPSM	Acero Zincado # de Parte	Hierro Platinado # de Parte	# de Parte Anterior	Latón # de Parte
1/2"	1/2"	SLS444	---	---	BLS444
1/2"	3/4"	---	---	---	BLS446
5/8"	3/4"	---	---	---	BLS546
3/4"	3/4"	SLS646	---	---	BLS646
1"	1"	SLS848	---	BLS848	5941616C ^{1,2}
1-1/4"	1-1/4"	---	MLS33	---	BLS33
1-1/2"	1-1/2"	---	MLS43	---	BLS43
2"	2"	---	MLS53	---	BLS53

¹ Rosca NPSH

² Arandela # de parte 5911616W

NOTA: Medidas de 1/2" a 1" son maquinadas; 1-1/4" a 2" son por fundición.
Empaques de reemplazo (KRW estándar) disponibles en página 295.



Acero Zincado



Latón

Macho NPSM

D.I. Manguera	Rosca NPSM	Acero Zincado # de Parte	Hierro Platinado # de Parte	# de Parte Anterior	Latón # de Parte
1/2"	1/2"	SLS414	---	---	BLS414
1/2"	3/4"	---	---	---	BLS416
5/8"	3/4"	---	---	---	BLS516
3/4"	3/4"	SLS616	---	---	BLS616
1"	1"	SLS818	---	BLS818	5931616C ¹
1-1/4"	1-1/4"	---	MLS15	---	BLS15
1-1/2"	1-1/2"	---	MLS20	---	BLS20
2"	2"	---	MLS25	---	BLS25

¹ Rosca NPSH

NOTA: Medidas de 1/2" a 1" son maquinadas; 1-1/4" a 2" son por fundición.



Acero Zincado



Latón

Acoples GHT de Vástago Largo

Acople GHT Completo

Características

- Macho GHT extendido.
- Las conexiones hembra de latón incluyen la arandela 5911212W; acero platinado incluye arandela KRW5



D.I. Manguera	Rosca GHT	Acero Zincado # de Parte	Latón		Latón Libre de Plomo
			# de Parte Anterior	# de Parte	# de Parte
3/8"	3/4"	SLS307	---	---	---
1/2"	3/4"	SLS407	BLS407	5950808K	---
5/8"	3/4"	SLS507	BLS507	5951010K	---
3/4"	3/4"	SLS607	BLS607	5951212K	5951212KLF ¹

Hembra GHT

Características

- Las conexiones hembra de latón incluyen la arandela 5911212W; acero platinado incluye arandela KRW5



D.I. Manguera	Rosca GHT	Acero Zincado # de Parte	Latón		Latón Libre de Plomo
			# de Parte Anterior	# de Parte	# de Parte
3/8"	3/4"	SLS347	---	---	---
1/2"	3/4"	SLS447	BLS447	5940812C	---
5/8"	3/4"	SLS547	BLS547	5941012C	---
3/4"	3/4"	SLS647	BLS647	5941212C	5941212CLF ¹

Macho GHT

Características

- Macho GHT extendido.



D.I. Manguera	Rosca GHT	Acero Zincado # de Parte	Latón		Latón Libre de Plomo
			# de Parte Anterior	# de Parte	# de Parte
3/8"	3/4"	SLS317	---	---	---
1/2"	3/4"	SLS417	BLS417	5930812C	---
5/8"	3/4"	SLS517	BLS517	5931012C	---
3/4"	3/4"	SLS617	BLS617	5931212C	5931212CLF ¹

¹ Latón libre de plomo NSF®/ANSI 61 <=0.25% plomo, Aleación C2745 y NSF®/ANSI 61
Arandela 5911212W de EPDM incluido

Niples y Acoples Super King de Vástago Largo para Manejo a Granel

Acople Hembra (Rosca NPSM)

Tamaño	Vástago Largo	Vástago de Acero Zincado c/Tuerca de Latón Tipo Oreja de Perno ¹ # de Parte	Vástago Acero Zincado c/Tuerca de Hierro Tipo Oreja de Perno ¹ # de Parte	Vástago Acero Inoxidable 316 c/Tuerca de Hierro Tipo Oreja de Perno ¹ # de Parte	Vástago Acero Inoxidable 316 c/Tuerca Hexagonal Inoxidable ² # 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	---	---

¹ Empaques estándar KLV de cuero.

² Empaques estándar de PTFE.



Tuerca con oreja de perno



Tuerca hexagonal

F

Niple Macho (Rosca NPT)

Tamaño	Vástago Largo	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® (KVV) están también disponibles, consulte página 295.



Acoples para Manguera de Rocío

D.I. Manguera	Rosca NPSM	Acero Zincado Completo # de Parte	Acero Zincado Hembra # de Parte	Acero Zincado Macho # de Parte	Empaque de Cuero # 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



Cople completo



Hembra



Macho



Empaque de cuero

NOTA: Utilizar con abrazaderas BOSS, de las páginas 135 - 136.

Niples de Acero Inoxidable 316

- Niples de Latón disponibles en la página 345.



F

Tamaño Manguera	Tamaño NPT	# de Parte
1/8"	1/8"	1020202SS
3/16"	1/8"	1020302SS
	1/4"	1020304SS
1/4"	1/8"	1020402SS
	1/4"	1020404SS
	3/8"	1020406SS
5/16"	1/8"	1020502SS
	1/4"	1020504SS
	3/8"	1020506SS
3/8"	1/8"	1020602SS
	1/4"	1020604SS
	3/8"	1020606SS
	1/2"	1020608SS
1/2"	1/4"	1020804SS
	3/8"	1020806SS
	1/2"	1020808SS
	3/4"	1020812SS
5/8"	3/8"	1021006SS
	1/2"	1021008SS
	3/4"	1021012SS
3/4"	1/2"	1021208SS
	3/4"	1021212SS
1"	3/4"	1021612SS
	1"	1021616SS

¹ Mismo estilo de vástago que KHN881 mostrado en página 288.

Niples y Acoples de Vástago Corto en Acero Inoxidable 316

El empaque estándar es de hule (KRW), para empaques de Viton® (KVW), vea página 295.



Cople completo



Hembra con tuerca
roscas NPSM



Macho rosca NPT

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

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

Tamaño	Acero Inoxidable 316 Macho NPT # de Parte
1/2"	RST1 ¹
3/4"	RST5 ¹
1"	RST10
1-1/4"	RST15
1-1/2"	RST20
2"	RST25

¹ De fundición revestida.

Llaves para Oreja de Perno

Llave con Terminal Simple

Tamaño	Hierro Galvanizado # de Parte
2"	SW20
2-1/2"	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 934.

Empaques para Acoples de Manguera de Succión, Vástago Largo y Corto



Empaque para
Rosca NST

Tamaño	Hule (Estireno Butadieno) # de Parte	Neopreno # de Parte	FKM # de Parte	Cuero # de Parte	Hule # de Parte
1/2"	KRW1	---	---	KLW1	---
3/4"	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	---	---	---

Niple Unión Corto de Acero Inoxidable 316



Tamaño	Largo	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	2-1/32"	RM2
3/8"	2-1/16"	RM3
1/2"	2-1/16"	RM4
3/4"	2-1/2"	RM6

Niple Unión de Latón

F



Tamaño	Latón # de Parte
1/8"	1780202C
3/16"	1780303C
1/4" x 1/8"	1780402C
1/4"	1780404C
5/16"	1780505C
3/8" x 1/4"	1780604C
3/8"	1780606C
1/2" x 3/8"	1780806C
1/2"	1780808C
5/8" x 3/8"	1781006C
5/8" x 1/2"	1781008C
5/8"	1781010C
3/4" x 1/2"	1781208C
3/4"	1781212C
1"	1781616C

Niples - Unión de Acero Zincado y de Acero Inoxidable

- No diseñados para su uso con aire, vapor, nitrógeno u otros gases comprimidos
- La presión de trabajo depende completamente de la aplicación, el modelo de la manguera y el método de sujeción utilizados. Consulte a Dixon® 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 1.5 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.)

Tamaño	Acero Zincado # de Parte	Acero Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	---	DMA	RDMA
3/8"	---	DMB	RDMB
1/2"	GDM1	---	RDM1
5/8"	---	DM5	---
3/4"	GDM6	---	RDM6
1"	GDM11	---	RDM11
1-1/4"	GDM16	---	RDM16
1-3/8"	---	DM18	---
1-1/2"	GDM21	---	RDM21
1-1/2"	---	DMXL21 ¹	---
2"	GDM26	---	RDM26
2"	---	DMXL26 ¹	---
2-1/2"	GDM31	---	---
3"	GDM36	---	RDM36
4"	GDM46	---	RDM46
5"	---	DM51	---
6"	GDM66	---	---
8"	---	DM86	---
10"	---	DM100	---
12"	---	DM120	---



Acero zincado



Acero inoxidable 316

¹ Serie XL significa que el niple es extra largo.

Niple - Unión King de Acero

- No diseñados para su uso con aire, vapor, nitrógeno u otros gases comprimidos
- La presión de trabajo depende completamente de la aplicación, el modelo de la manguera y el método de sujeción utilizados. Consulte a Dixon® 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.).

Tamaño	Para 1 Abrazadera en cada extremo Acero # de Parte	Para 2 Abrazaderas en cada 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



Para 1 Abrazadera en c/
extremo



Para 2 Abrazaderas en c/
extremo

Coladores

Aplicación:

- Usado en el extremo sumergido de una manguera de succión para prevenir que la suciedad entre en la bomba durante su operación.

Coladores de Agujero Redondo



Acero zincado



Acero inoxidable 304

Tamaño NPSM	Acero Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
3/4"	RHS5	---
1"	RHS10	---
1-1/2"	RHS20	RRHS20
2"	RHS25	RRHS25
2-1/2"	RHS30	---
3"	RHS35	RRHS35
4"	RHS40	RRHS40
6"	RHS60	RRHS60
8"	RHS80	---
10"	RHS100	---
12"	RHS120	---

Coladores de Agujero Cuadrado



Medida NPSM	Acero Zincado # de Parte
2"	SHS25
3"	SHS35
4"	SHS40
6"	SHS60
8"	SHS80
10"	SHS100
12"	SHS120

Coladores de Polipropileno



Medida NPT	Polipropileno Negro con 30% Fibra de Vidrio # de Parte
1-1/2"	TSS20
2"	TSS25
3"	TSS35
4"	TSS40

Coladores Largos de Agujero Redondo



Medida NPSM	Acero Zincado # de Parte
1-1/2"	RSS20
2"	RSS25
3"	RSS35
4"	RSS40

Coladores

Colador Inferior Tipo Agujero Redondo

Rosca NPSM	Acero Zincado # de Parte
1-1/2"	DSB20
2"	DSB25
3"	DSB35

Colador Superior Tipo Agujero Redondo

Rosca NPSM	Acero Zincado # de Parte
1-1/2"	DST20
2"	DST25
3"	DST35



F

Coladores Flexibles

Aplicaciones:

- Se usa en el extremo sumergido de la manguera de succión para prevenir que la suciedad entre en la bomba durante la operación.
- Para áreas abiertas o subterráneas, construcción de caminos, minería o cualquier área afectada por el exceso de agua y se requiera remover por medio de bombeo.

Características:

- Mantiene funcionando las bombas por más tiempo, ahorrando costos y tiempo.
- Dispositivos flexibles para extracción de agua y filtración en ambientes difíciles.
- Diseñado para sobrevivir en ambientes hostiles y de trafico alto.
- Puede soportar condiciones extremas como ser arrollada por vehículos y maquinaria.
- Más económico que los coladores convencionales; ahorra tiempo de limpieza y de reemplazo.
- Los polímeros vulcanizados eliminan los bordes afilados.
- El diseño ligero y flexible brinda menor impacto cuando está en contacto con personal o maquinaria.
- Fácil y rápido de limpiar.
- Protege la bomba; menor tiempo de paros, reparación, mantenimiento e intervención del personal.
- Para otras configuraciones de extremo: NPT y NST, contacte a Dixon®.

Material:

- Polímeros elastómeros.

Especificaciones:

- Valor de flujo: **224 GPM.**
- Temperatura mínima: **-87°F (-66°C).**
- Temperatura máxima: **212°F (100°C).**

Aprobaciones:

- Fabricado de acuerdo a ISO:9001.



FLSS200



FLSS200-A

Medida	Barbas	Agujero	Grosor	Longitud	Descripción	# de Parte
2"	2"	8 mm	3-1/2"	14.57"	Colador flexible	FLSS200
	---				Colador flexible sin barbas	FLSS200-A

Filtro BSP

Medida	Rosca	Agujero	Grosor	Longitud	Descripción	# de Parte
2"	1-1/2"	3 mm	63 mm	370 mm	Colador flexible con rosca BSP	FLSS200-BSP3
		5 mm				FLSS200-BSP5
		8 mm				FLSS200-BSP8

Filtros NPT

Medida	Rosca	Agujero	Grosor	Longitud	Descripción	# de Parte
2"	1-1/2"	3 mm	63 mm	370 mm	Colador flexible con rosca NPT	FLSS200-NPT3
		5 mm				FLSS200-NPT5
		8 mm				FLSS200-NPT8

Válvulas de Pie

Aplicación:

- Para usar en manguera de succón de agua para prevenir que la bomba pierda desempeño.
- Debe instalarse en posición vertical.
- Deben de almacenarse en la posición que se muestra en la primer imagen.
- Para servicio de agua solamente.
- No es para servicio de aire comprimido u otros gases.



Medida NPT

Hierro Fundido Pintado # de Parte

1-1/2"	DFVS20
2"	DFVS25
2-1/2"	DFVS30
3"	DFVS35
4"	DFVS40
6"	DFVS60
8"	DFVS80

Coladores

Medida

Hierro Fundido Pintado # de Parte

1-1/2"	FVS20
2"	FVS25
2-1/2"	FVS30
3"	FVS35
4"	FVS40
6"	FVS60
8"	FVS80

Ensamblajes de Aleta

Medida

Hierro Fundido Pintado / Hule # de Parte

1-1/2"	FVFA20
2"	FVFA25
2-1/2"	FVFA30
3"	FVFA35
4"	FVFA40
6"	FVFA60
8"	FVFA80

Empaques de Aleta

Medida

Hule # de Parte

1-1/2"	FVL20
2"	FVL25
2-1/2"	FVL30
3"	FVL35
4"	FVL40
6"	FVL60
8"	FVL80

Asiento de Plato

Medida

Hierro Fundido Pintado # de Parte

1-1/2"	FVSP20
2"	FVSP25
2-1/2"	FVSP30
3"	FVSP35
4"	FVSP40
6"	FVSP60
8"	FVSP80

F



Estaciones de Lavado y Mezcladoras.....	302 - 303
Estación Agua/Vapor.....	302
Estación de Agua Caliente y Fría	302
Rack de Manguera para Estación Mezcladora	302
Manguera para Lavado con Agua Caliente	302
Estación Mezcladora de Agua Fría y Vapor	303
Estación Mezcladora para Agua Fría y Caliente	303
Estación Sencilla de Agua Caliente o Agua Fría	303

Boquillas para Lavado	304 - 310
Pistola Rociadora para Lavado con Agua Caliente.....	304
Conector Giratorio para Pistola Rociadora.....	304
“Thermal-Gard™” - Pistola Rociadora para Alta Temperatura.....	305
Pistola Rociadora para Lavado Ligero.....	305
Pistola Rociadora con Indicador de Temperatura	305
Mini Pistola Rociadora de Acero Inoxidable	306
Pistola Rociadora de Acero Inoxidable.....	306
Lanza para Lavado.....	306
Pistola Rociadora de Grado Industrial de Acero Inoxidable	307
Pistola Rociadora Grado Industrial de Latón	307
Pistola Rociadora de Alta Presión	308
Lanza Rociadoras	309
Lanza Rociadora Dual.....	309
Extensiones Moldeadas	309
Lanza con Venteo y Sujetador	309
Lanza Telescópica y Cinturón para Pistola de Presión	310

Conexiones	310 - 311
Coples Rápido Giratorios.....	310
Niples Fijos.....	311
Boquilla para Alcantarillas	311
Boquillas para Inyección	311
Colador en línea	311

Boquillas	312-314
Boquillas de Alta Presión para Rocío de Jabón.....	312
Boquillas de Alta Presión para Rocío	312
Boquillas para Jabón con Conector Rápido.....	312
Boquillas para Rocío con Conector Rápido.....	312
Multipaquete de Boquilla con Conector Rápido	312
Multipaquete de Boquilla de Alta Presión para Rocío	312
Boquillas Turbo	314
Sujetadores de Boquillas	314
Filtro de Entrada para Boquillas Tubo.....	314
Manguera de Hule con Refuerzo Trenzado	314
Carrete de Manguera con Crank Manual.....	314

Válvulas	315
Válvulas de Desahogo	315
Válvulas de Alivio Térmico	315
Válvula de Disparo de Seguridad	315
Válvula de Disparo de Equilibrio	315
Escoba de Agua	315

Conexiones para Manguera de Jardín y Accesorios 316 - 327

Boquillas para Agua de Flujo Potente en Latón/Hule.....	316
Boquilla para Agua con Aislante Térmico	316
Boquillas para Agua con Mango de Pistola	316
Boquilla para Agua Caliente de Trabajo Pesado.....	316
Boquilla para Neblina.....	316
Boquillas de Flujo Constante “Forest Green”	317
Boquillas de Flujo Constante con Amortiguador de Choque.....	317
Boquilla Barredora de Latón.....	317
Boquilla de Latón para Manguera.....	317
Adaptador de Hidrante	317
Boquilla de Latón con Ajuste de Giro	318
Boquilla Flexible para Agua	318
Adaptador y Acople GHT	318
Conexiones GHT Zincadas.....	318
Boquilla con Ajuste de Fuerza.....	319
Ensamble de Válvula y Manguera de Rocío	319
Arandelas.....	320
Tuercas	320
Grifo de Compresión.....	321
Conexión Rápida para Manguera de Jardín	321
Válvula GHT Recta	322
Válvula GHT de Bola	322
Válvula GHT Gemela	322
Válvula “Y” para Manguera	322
Acople “Y” para Manguera.....	322
“Y” con Rosca GHT.....	323
Manifold GHT de 4 Válvulas.....	323
Preventor de Contraflujo GHT	323
Grifo para Radiador	323
Cuello de Ganso para Manguera.....	323
Conexiones de Rosca GHT con Hexágono	324
Conexiones de Vástago Corto	325
Adaptadores Rosca Hembra GHT.....	326
Adaptador Macho GHT.....	327

Manguera para Jardín..... 328 - 330

Estación de Lavado Agua / Vapor

Una estación de mezcla a prueba de fallas que combina de manera segura vapor y el agua fría para obtener agua caliente bajo demanda. Si el agua fría falla, el vapor se corta instantáneamente. Presión de trabajo: **150 PSI** máximo. Temperatura: **200°F (93°C)** máximo.

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

NOTA: No incluye manguera y boquilla. 

Requerimientos de Presión

Presión de Vapor		Presión de Agua	
Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
80 PSI	150 PSI	50 PSI	80 PSI

Estación Mezcladora de Agua Caliente y Fría

Estación mezcladora de bronce montable en pared para servicio de agua caliente y fría. Presión de trabajo: **150 PSI** máximo. Temperatura: **200°F (93°C)** máximo.

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: No incluye manguera y 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), manguera con refuerzo textil.
- Tubo interior liso extruido de clorobutilo.
- Incluye protectores tipo resorte internos de acero inoxidable en ambos extremos.

Tamaño	# de Parte
5/8" x 25'	SWDSHOSE25
5/8" x 50'	SWDSHOSE50

Estación Mezcladora de Agua Fría y Vapor

Aplicación:

- Unidad de mezclado para línea frontal.

Características:

- Nuevo diseño que brinda una salida secundaria para la tubería.
- La unidad es segura y permite realizar el mantenimiento de manera sencilla.
- Opera con el mínimo de **30 PSI**.
- Válvulas de control (estilo globo).
- Entrada y salida de 3/4".
- Incluye termómetro (opción de acero inoxidable).
- Cuerpo de mezcladora, válvula check y rack de acero inoxidable.
- Plato y equipo para montar en pared.

Especificaciones:

- Presión máxima de trabajo: **150 PSI**.
- Temperatura máxima: **200°F (93°C)**.

Acero Inoxidable 304
de Parte

SWDS-SS



G

Estación Mezcladora para Agua Fría y Caliente

Características:

- Válvulas de control (estilo globo).
- Entrada y salida de 3/4".
- Incluye termómetro (opción de acero inoxidable).
- Rack de acero inoxidable.
- Plato y equipo para montar en pared.

Especificaciones:

- Presión máxima de trabajo: **150 PSI**.
- Temperatura máxima: **200°F (93°C)**.

Acero Inoxidable 304
de Parte

WDS1-SS



Estación Sencilla de Agua Caliente o Agua Fría

Características:

- Válvulas de control (estilo globo).
- Entrada y salida de 3/4".
- Incluye termómetro (opción de acero inoxidable).
- Rack de acero inoxidable.
- Plato y equipo para montar en pared.

Especificaciones:

- Presión máxima de trabajo: **150 PSI**.
- Temperatura máxima: **200°F (93°C)**.

Acero Inoxidable 304
de Parte

WDS0-SS



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 ergonómico.
- Patrón de rocío variable desde chorro directo hasta cono hueco a 50°.
- La manguera se conecta a la base de la pistola para fácil manejo.
- Entrada hembra NPT de 1/2".
- Mango con cubierta de hule que protege 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 líneas de vapor.



Color de Cubierta	Latón # de Parte	Aluminio # de Parte
Negro	BWSG	AWSG
Blanco	BWSG-W	AWSG-W

Conector Giratorio para Pistola Rociadora de Lavado

- Conector giratorio para pistola rociadora de acero inoxidable.
- Adaptador giratorio tipo esfera de 360° ayuda a prevenir que la manguera se colapse.

Adaptador Giratorio Tipo Esfera x Vástago para Manguera

Rosca NPT	D.I. Manguera	Acero Inoxidable Serie 300	Latón
1/2"	1/2"	SSA44	---
1/2"	5/8"	SSA54	---
1/2"	3/4"	SSA64	---
3/8"	1/2"	---	BSA34

Adaptador Giratorio Recto x Vástago para Manguera

Características:

- Cuerpo giratorio.
- Vástago de acero inoxidable.
- Empaque de EPDM.

Rosca NPT	D.I. Manguera	Latón # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
1/2"	1/2"	BNS44	BNS44SS
1/2"	3/4"	BNS64	BNS64SS

Adaptador Giratorio Recto x Rosca Hembra GHT

Rosca NPT	Hembra GHT	Latón # de Parte
1/2"	3/4"	BMAS974



"Thermal-Gard™" - Pistola Rociadora para Alta Temperatura

Aplicación:

La pistola Thermal-Gard™ protege al operador de las temperaturas extremas. Entrada hembra NPT 3/8" cubierta negra.

Características:

- Incluye el adaptador especial rígido de 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.
- Cuerpo anodizado con protección adicional resistente a la corrosión.
- Recomendada para temperaturas mayores a **140°F (60°C)** hasta una temperatura máxima de **200°F (93°C)**.
- Capacidad de flujo: **12.5 GPM.**
- Presión de trabajo: **150 PSI.**



G

Aluminio
de Parte
AWSG-TG

Pistola Rociadora para Lavado Ligero

Aplicación:

- Para utilizar donde una medida y/o rango de flujo reducido se requiera.

Características:

- Más ligera y compacta que pistolas estándar.
- Cubierta de plástico resistente y de fácil intercambio.
- Entrada 3/8" hembra NPT.
- Capacidad de flujo: **9.0 GPM a 100 PSI.**
- Presión de trabajo: **150 PSI.**
- Valor de temperatura **200°F (93°C).**



LWSG-W



LWSG-B

Cubierta de Color	Latón # de Parte
azul	LWSG-B
blanco	LWSG-W

Pistola Rociadora con Indicador de Temperatura

Aplicación:

- La pistola cuenta con un termómetro integrado que le permite conocer la temperatura de la línea aunque esté lejos de la estación mezcladora. Entrada 1/2" hembra NPT cubierta negra.

Características:

- Termómetro de carátula localizado en la parte posterior de la pistola.
- Termómetro de acero inoxidable con ventana de plástico y con el mecanismo empotrado dentro de la cubierta de hule.
- Alerta al operador para cerrar la válvula de vapor si falla el agua fría.
- Asegura una lectura más precisa de la temperatura del agua que se descarga.
- Recomendada para temperaturas de agua de hasta **200°F (93°C).**
- Presión máxima de trabajo: **150 PSI.**
- Capacidad de flujo de **14 GPM.**



Bronce
de Parte
BWSG-TI

Mini Pistola Rociadora de Acero Inoxidable



Características:

- Entrada: 1/2" hembra NPT.
- No se utiliza para vapor.
- Específicamente diseñada con una boquilla ligera para trabajo pesado.
- La cubierta de la boquilla no sólo es resistente, también protege al usuario de quemaduras producidas por altas temperaturas.
- Diseño ergonómico.
- Patrones variables de rocío, desde rocío abierto a chorro directo.
- La conservación de agua está asegurada al soltar la palanca, debido a la función de apagado automático por goteo ligero.
- Presión de trabajo: **150 PSI a 200°F (93°C).**
- Capacidad de flujo de **9.6 GPM a 100 PSIG.**



Acero Inoxidable con Cubierta Azul Oscuro

de Parte

DM150SDB

Pistola Rociadora de Acero Inoxidable

Características:

- Entrada: 1/2" hembra NPT.
- Específicamente diseñada para prevenir la liberación accidental.
- El diseño de cubierta resistente previene que la palanca se active accidentalmente cuando la pistola se cae.
- Diseño ergonómico con mecanismo de bloqueo de gatillo para mantener la pistola abierta durante el rocío.
- Patrones variables de rocío, desde rocío abierto a chorro directo.
- Dispositivo de cierre automático sin goteo.
- Presión de trabajo: **150 PSI / 200°F (93°C).**
- Capacidad de flujo de **9.6 GPM a 100 PSIG.**



Acero Inoxidable

de Parte

D150SDB

Lanza para Lavado

Características

- Diseñado para brindar al usuario un medio para llegar a lugares de difícil acceso, extendiendo la boquilla 3 pies.
- Patrones variables de rocío, desde rocío abierto a chorro directo.
- La función de desconexión rápida permite al usuario conectar rápidamente las boquillas.
- Diseñada para la pistola **D150SDB.**
- Esta lanza no es para servicio con vapor.



Especificación

- Presión mínima de **75 PSI.**



Acero Inoxidable Serie 300

de Parte

D150S-WAND

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 variables de rocío, desde rocío abierto a chorro directo.
- 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 **200°F (93°C)**.
- Presión máxima de trabajo: **150 PSI**.
- Capacidad de flujo de **8 GPM a 100 PSI**.
- Entrada de 1/2" hembra NPT.



Acero Inoxidable Serie 300

de Parte

300SSSG

G

Pistola Rociadora Grado Industrial de Latón con Palanca Frontal

La pistola rociadora de latón proporciona la facilidad de operación con una sola mano: al accionar la palanca de operación la válvula se abre o cierra y la potencia del chorro es regulada desde rocío a chorro directo.

Características:

- Presión máxima de trabajo: **350 PSI**.
- Adecuado para agua caliente hasta **122°F (50°C)**.
- El tornillo de ajuste en la parte posterior de la pistola permite seleccionar la forma deseada del chorro.
La abrazadera para fijar la palanca permite un servicio continuo.
- Capacidad de flujo de **6.6 GPM a 72 PSI**.
- Entrada de 1/2" hembra NPT.
- Boquilla resistente construida en una combinación de latón y acero de alta calidad.



Latón

de Parte

DWG050

Pistolas Rociadoras de Alta Presión



Características:

- Entrada hembra de 3/8".
- Salida hembra de 1/4".
- **8 GPM.**
- Presión de trabajo: **4500 PSI.**
- Temperatura hasta **320°F (160°C).**
- Diseño antifatiga.
- HPSGW: Para industria de lavado de autos, permite un drenado ligero de agua.

PSI Máximo	GPM	# de Parte
5075	12.0	HPSPG
4000	8.0	HPSPGW ¹

G



Características:

- Entrada hembra de 3/8".
- Salida hembra de 1/4".
- Presión de trabajo: **4500 PSI.**
- Temperatura hasta **320°F (160°C).**

de Parte
HPSPGL



Características:

- Entrada hembra de 3/8".
- Salida hembra de 1/4".
- **8 GPM.**
- Presión de trabajo: **5000 PSI.**
- Temperatura hasta **300°F (149°C).**
- Diseño antifatiga.
- Tubo interior de acero inoxidable.
- Carcasa Zytel®.

de Parte
HPSPGHD



Características:

- Entrada hembra de 3/8".
- Salida hembra de 22 mm x 14 mm.
- **8 GPM.**
- Presión de trabajo: **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 trabajo: **2,500 PSI.**
- Lanza: 18" con boquilla de 1.25 mm de rocío variable con entrada macho de 22mm.
- Manguera: 25 Pies, 1/4" 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

Lanza Rociadora

Característica:

- Para usar solamente con pistolas AL9 en la página 308.

Especificaciones:

- Presión máxima de trabajo: **5000 PSI.**
- Temperatura máxima: **300°F (149°C).**



Longitud	Descripción	Zinc # de Parte
24"	22 mm x 1.4 mm entrada macho x 1/4" salida macho	AL248

Lanza Rociadora Dual

Características:

- Para usar con HPSG, HPSGC, HPSGHD y HPSGW.
- Para agua y jabón.
- Requiere (1) boquilla para alta presión (1) boquilla de jabón en la página 312.
- Permite el ajuste rápido de alta a baja presión con el giro de la manija; la configuración de presión baja permite el uso de jabón.

Especificaciones:

- Temperatura máxima: **300°F (149°C).**
- **10.5 GPM.**



AL333



AL344

Longitud	Descripción	Presión Máxima de Operación PSI	# de Parte
40"	Zinc, entrada macho 1/4", (2) salidas hembra 1/4"	3,650	AL333
	Acero inoxidable, entrada macho 1/4", (2) salidas hembra 1/4"	4,000	AL344

Extensiones Moldeadas

Características:

- Para uso con HPSG, HPSGC, HPSGHD y HPSGW.

Especificaciones

- Presión máxima de operación: **5000 PSI.**
- Temperatura: **302°F (150°C).**
- **10.5 GPM** máximo.



AL323



AL324



AL325 y AL326

Longitud	Descripción	Zinc # de Parte
24"	Entrada macho 1/4" x salida macho 1/4"	AL323XX
36"	Entrada macho 1/4" x salida macho 1/4", 4" espacio del extremo	AL324XX
48"	Entrada macho 1/4" x salida macho 1/4", 2 sujetadores	AL325XX
59"	Entrada macho 1/4" x salida macho 1/4", 2 sujetadores	AL326XX

Lanza con Venteo y Sujetador

Características:

- Para usar con HPSG, HPSGC, HPSGHD y HPSGW.
- Para agua caliente.

Especificaciones:

- Presión máxima de trabajo: **5000 PSI.**
- Máxima temperatura: **300°F (149°C).**
- **10.5 GPM** máximo.



AL361



AL362

Longitud	Descripción	Zinc # de Parte
36"	Entrada macho 1/4" x salida hembra 1/4", recta	AL361
48"	Entrada macho 1/4" x salida hembra 1/4", con curva	AL362

Lanza Telescópica y Cinturón para Pistola de Presión



Características:

- Entrada hembra 3/8" (rosca para tubería).
- Salida hembra 1/4" (conexión rápida).
- La longitud está en tres secciones.
- Manguera de acero trenzado 1/4".

Especificaciones:

- Presión máxima de trabajo: **4000 PSI**.
- **7 GPM**.
- Temperatura máxima: **300°F (149°C)**.

Longitud	Aluminio # de Parte
6' - 18'	ARTEL18A

Cinturón para Lanza Telescópica

Características:

- Se ajusta a la cintura de 33" a 58".



Nylon # de Parte
ARTEL-BELT

Cople Rápido Giratorio

Especificaciones:

- Presión de trabajo: **3650 PSI**.
- **7.8 GPM**.
- Máxima temperatura: **300°F (149°C)**.

Cople Rápido Giratorio de 1/4"



Descripción	# de Parte
Hembra 1/4" x 22 mm x 1.5 mm giratoria	AL450 ¹

¹ Para usar con **AL456** solamente.

Descripción	# de Parte
Macho 1/4" x 22 mm x 1.5 mm giratorio	AL451 ²

² Para usar con **AL464** solamente.

Cople Rápido Giratorio de 3/8"



Descripción	# de Parte
Hembra 3/8" x 22 mm x 1.5 mm giratoria	AL453 ¹

¹ Para usar con **AL456** solamente.

Descripción	# de Parte
Entrada hembra 3/8" x salida hembra 1/2" giratoria	AL462 ²

² Para usar con **AL464** solamente.

Niple Fijo

Especificaciones:

- Presión de trabajo: **3650 PSI**.
- **7.8 GPM**.
- Máxima temperatura: **300°F (149°C)**.

Niple Rápido Fijo de 1/4"

Descripción	# de Parte
Hembra 1/4" x 22 mm x macho 1.5 mm	AL454 ¹

¹ Para usar con **AL453** y **AL9**.

Descripción	# de Parte
Macho 1/4" x 22 mm x macho 1.5 mm	AL455F ²

² Para usar con **AL462** solamente.

Niple Rápido Fijo de 3/8"

Descripción	# de Parte
Hembra 3/8" x 22 mm x macho 1.5 mm	AL456 ¹

¹ Para usar con **AL453** y **AL9**.

Descripción	Latón Niquelado # de Parte
Niple hembra 3/8" x macho 1/2"	AL464 ²

² Para usar con **AL462** solamente.

Boquilla para Alcantarillas

Especificaciones

- Presión de trabajo: **3625 PSI**.
- Temperatura máxima: **300°F (149°C)**.

Medida	Orificio	Acero Inoxidable 303 # de Parte
3/8"	4.5 mm	SWNZ380-045
	5 mm	SWNZ380-050

Boquillas de Inyección

Características:

- Diseñado para inyectar soluciones de limpieza en líneas de descarga de alta presión.
- Entrada y salida macho de 3/8".

Especificaciones:

- Presión máxima de trabajo: **4500 PSI**.

Descripción	Orificio	Flujo (GPM)	# de Parte
Ajustable	1.8 mm	2 - 8	AL472
Ajustable	2.1 mm	3 - 8	AL477
Ajustable	2.3 mm	4 - 8	AL478

Colador de Línea

Características:

- Entrada hembra 1/2", salida macho 1/2".
- Filtro de malla de .60 micras.
- 2 puertos laterales de 1/4" adicionales.

Especificaciones:

- Presión de trabajo: **180 PSI**.
- **8 GPM** máximo.

Aluminio
de Parte

AR3000-A2



AL477



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 Alta Presión para Rocío

# 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 para 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 para Rocío con Conector Rápido

# de Parte	Descripción
MSP400	Entrada 1/4" niple paso directo, rojo, 0° ángulo de rocío, tamaño #4
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".

Multipaquete de Boquilla con Conector Rápido

El multipaquete 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

Multipaquete de Boquilla de Alta Presión para Rocío

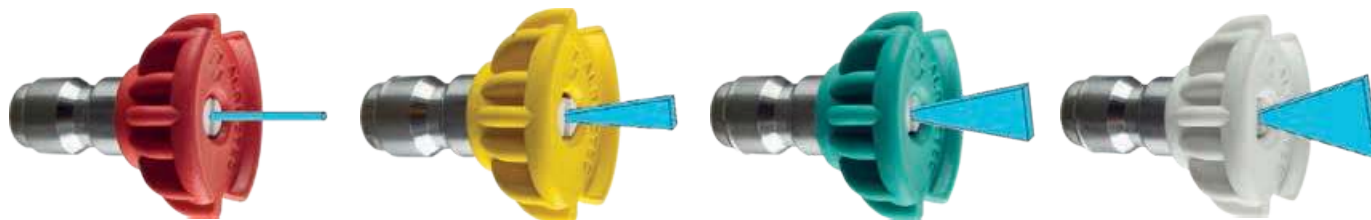
- Los multipaquetes de boquillas de 1/4" con conector rápido incluyen las siguientes boquillas de jabón: 0° rojo, 15° amarillo, 25° verde, 40° blanco y 50° negro.

# de Parte	Tamaño de Boquilla	GPM a 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 multipaquetes de boquillas de 1/4" con conector rápido incluye las siguientes boquillas de jabón: 0°, 15°, 25°, 40° y 65°.

# de Parte	Tamaño de Boquilla	GPM a 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	4.00	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	

Guía para Selección de Boquillas de Rocío



0° Boquilla de Inyección

- Remueve lodo en los equipos pesados de construcción.
- Limpieza de alquitrán, pegamento o manchas difíciles de hormigón.
- Limpieza general.
- Remueve corrosión del acero y óxido de aluminio.

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 adherida a los barcos y equipo marino.
- Remueve corrosión de acero y óxido de aluminio.

25° Boquilla de Limpieza

- Limpieza general de polvo, lodo y mugre.
- Limpieza de tejados, canalones y caída.
- Remueve manchas de moho ligeras.
- Remueve algas y bacteria en albercas y piscinas.
- Lava superficies en preparación para pintura.

40° Boquilla de Lavado

- Limpieza y lavado ligero.
- Lavado de automóviles y botes.
- Limpieza de techos, ventanas, patios y cocheras.



Precaución: La fuerza de pulverización de estas boquillas puede causar lesiones si apuntan directamente a usted o a otras personas. Antes de observar directamente desconecte siempre la boquilla desde el tubo aplicador. Asegúrese de que la boquilla de rocío esté correctamente ensamblada en el cople rápido, si el collar no está en la posición de bloqueo, la boquilla puede convertirse en un proyectil peligroso. El sello O-ring del cople rápido también será expulsado de su lugar.

Tabla para Boquillas de Rocío

Medida Orificio de Boquilla	→	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

Boquillas Turbo

Características:

- 20° ángulo de rocío.
- Temperatura máxima 212°F (100°C).
- Orificio de cerámica.

# de Parte	Descripción	Orificio	Tamaño de Boquilla	Max. Presión de Operación PSI
AL-TPR25-30	Entrada 1/4" hembra, amarilla	1.30 mm	4.0	3,700
AL-TPR25-50	Entrada 1/4" hembra, verde	1.50 mm	6.0	3,700
AL-TPR25-70	Entrada 1/4" hembra, roja	1.70 mm	7.0	3,700
AL-TPR35-30	Entrada 1/4" hembra, amarilla	1.30 mm	4.0	5,075
AL-TPR35-50	Entrada 1/4" hembra, verde	1.50 mm	6	5,075
AL-TPR35-70	Entrada 1/4" hembra, roja	1.70 mm	7	5,075



Sujetadores de Boquillas

Características:

- Temperatura hasta 320°F (160°C).

# de Parte	Descripción	GPM	PSI Operación
AL414	Sujetador de boquilla ajustable alto/bajo con protector de boquilla, entrada y salida 1/4" hembra	8	3,650
AL416	Cambio sobre boquilla, entrada 1/4" hembra, 2 salidas 1/4" hembra	8	2,900



AL414



AL416

Filtro de Entrada para Boquillas Turbo

Características:

- Entrada 1/4" hembra, salida 1/4" 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 desahogo automáticamente alivia la presión de la bomba al cerrarla.

Características:

- Temperatura hasta **190°F (88°C)**.
- Entrada: (2) hembras 3/8" NPT.
- Salida: Hembra 3/8" NPT.
- By-pass: (2) hembras 3/8".
- Puerto de manómetro: Hembra 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



Válvulas de Alivio Térmico

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



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 **140°F (60°C)**.
- Entrada macho 3/8".
- **5 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



Válvula de Lavado a Presión

Características:

- La manija en forma de cuña de acero inoxidable 304 proporciona una operación fácil
- El cierre rápido del agua permite cambiar fácilmente las pistolas de lavado a presión

Especificaciones

- Máxima presión de operación: **5,500 PSI**
- Máxima temperatura: **212°F (100°C)**

Medida Hembra	Longitud	Flujo (GPM)	Sello	Acero Inoxidable 304 # de Parte
3/8"-18 NPT	2.933"	12	FKM	PWV38



Conexiones para Manguera de Jardín y Accesorios

Boquillas para Agua de Flujo Potente en Latón/Hule


Características:

- Cuerpo de latón y cubierta de hule.
- Diseño ergonómico.
- Control de flujo integrado.
- Patrón de chorro ajustable.
- Perilla grande de fácil ajuste.

Tamaño de Rosca	# de Parte
3/4" GHT	PNB75GHT

Boquilla para Agua con Aislante Térmico


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.
- Agua caliente hasta 180°F (82°C).

Tamaño de Rosca	# de Parte
3/4" GHT	SN75

Boquillas para Agua con Mango de Pistola


Características:

- Cuerpo metalizado de zinc para servicio pesado.
- Clip que mantiene cualquier patrón de rocío.
- Palanca de fácil acción "abrir/cerrar".
- Válvula de tuerca de ajuste de latón.
- Resorte de acero inoxidable con empaquetadura permanente.
- Guarda de hule en el mango.

Tamaño de Rosca	# de Parte
3/4" GHT	CSN75

Boquilla para Agua Caliente de Trabajo Pesado


Características

- Valuado para agua caliente.
- La carcasa ThermoGuard protege las manos del calor y mantiene el comfort en aplicaciones de trabajo pesado.
- Punta rociadora de latón resistente a condiciones extremas.
- La punta frontal se ajusta para rocío jet o lavado ligero.
- El control de flujo permite elegir la fuerza del chorro de agua.

Material:

- Construcción zincada para trabajo pesado.

Medida de Rosca	# de Parte
3/4" GHT	PHDN75

Boquilla para Neblina

Características:

- Policarbonato rojo con vástago de latón.
- Ajuste chorro directo hasta neblina.
- Para usarse hasta 100 PSI (solo agua) a temperatura ambiente 70°C (21°C).

Tamaño de Rosca	Chorro directo a 100 PSI	45° Rocío GPM a 100 PSI	120° Rocío GPM a 100 PSI	# de Parte
3/4" GHT	20	25.1	30.9	FNB75GHT

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 solo en cantidades de empaque con exhibidor.
- 25 boquillas por estuche.

Tamaño de Rosca	45° Rocío GPM a 100 PSI	Color	# de Parte
3/4" GHT	25.1	Verde	FNB75GHT-GD
	25.1	Transparente	CNB75GHT-GD



FNB75GHT-GD

CNB75GHT-GD

Boquillas de Flujo Constante con Amortiguador de Choque

Características:

- Vástago de acero.
- Puede usarse como reemplazo de las boquillas mostradas en el estuche exhibidor arriba.

Tamaño de Rosca	45° Rocío GPM a 100 PSI	Color	# de Parte
3/4" GHT	8.0	Verde	GNB75GHT (americana)
	25.1	Transparente	CNB75GHT (global)



GNB75GHT

CNB75GHT

Boquilla Barredora de Latón

Tamaño de Rosca	Descarga	Largo	# de Parte
3/4" GHT	3/16"	2"	PSN76



Boquilla de Latón para Manguera

Características:

- Latón con acabado satinado.
- Presión máxima de trabajo: 100 PSI (solo agua) a temperatura ambiente 70°C (21°C).

Tamaño de Rosca	Descarga	Largo	# de Parte
3/4" GHT	1/4	6"	BN6



Adaptador de Hidrante

- Fundición de latón.

Hembra NST	Macho GHT	# de Parte
2½"	3/4"	HA2576



Boquilla de Latón con Ajuste de Giro

Características:

- Cuerpo: Latón.
- Presión máxima de trabajo: **150 PSI** (agua solamente).



Tamaño de Rosca	Largo	# de Parte
3/4" GHT	4"	BTN75
		500AN4
	6-3/4"	500AN7

Boquilla Flexible para Agua

Características:

- Se dobla para accionar el flujo de agua, se cierra al soltarse.
- 3/4" GHT.



de Parte
8005

Adaptador y Acople GHT



Adaptador macho x hembra GHT

Tamaño	Nylon Reforzado con Vidrio # de Parte
3/4"	75-AGH-NY



Acople hembra x macho GHT

Tamaño	Nylon Reforzado con Vidrio # de Parte
3/4"	75-BGH-NY

Conexiones GHT Zincadas

Características:

- Construcción premium en latón y zinc para máxima resistencia y durabilidad.
- Diseño de abrazadera patentado resistente al impacto.
- Tornillos de acero inoxidable grado 410 que no se estropean al apretarse.
- Fabricadas utilizando el nivel más alto de control de calidad.
- A prueba de fugas, reutilizable.
- Para manguera de hule o de plástico.
- Ensambla en mangueras de 5/8" y de 3/4".



Hembra



Macho

Hembra # de Parte	Macho # de Parte	Unión # de Parte
M5834F	M5834M	M5834HM

Boquilla con Ajuste de Fuerza

Características:

- Ideal para patio, auto y bote, garaje 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 con baleros de acero inoxidable.
- Para usarse hasta **100 PSI** (agua solamente). a temperatura ambiente **70°F (21°C)**.



Tamaño de Rosca	# de Parte
3/4" GHT	AAPN75GHT

Ensamble de Válvula y Manguera de Rocío

Válvulas

Características:

- La válvula de rocío brinda humedad en los extremos de rollos de papel.
- Ayuda a eliminar los dobleces y los problemas de descarga, incrementando la producción y reduciendo el desperdicio.
- Una ligera flexión de la manguera en cualquier dirección (360°) activa el rocío.
- Acción rápida sin manijas, depresores de pulgar, gatillos u otros dispositivos.
- Sello de agua positivo cuando se libera la manguera causa que la válvula interna cierre e inmediatamente detiene el rocío.
- Mecanismo de cierre sin glándula de empaque.

Hembra NPT	Descripción	# de Parte
1/4"	Válvula solamente	83304
3/8"		83306
1/4"	Válvula con gancho	83304H
3/8"		83306H



83306H



83304

Ensamble de Manguera

Macho NPT	Descripción	# de Parte
3/8"	Manguera de 5"	8320605



Medidas adicionales disponibles - contacte a Dixon®.

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



Arandela SBR Negra



D.I.	D.E.	duro	# de Parte
0.63"	1.00"	80	5911212W
0.86"	1.27"	60	5911616W

Arandela con Filtro



Descripción	PVC duro 70a FDA negro # de Parte
Malla acero inox 304, PVC duro 70a FDA negro	5911212F

Arandela GHT de Vinilo Rojo



Vinilo rojo # de Parte
TVW7

Arandela GHT de Hule Blanco



Hule blanco (Estireno Butadieno) # de Parte
TRW7

Tapa de Manguera de Jardín



acero inoxidable 303



latón

Medida	Acero Inoxidable 303 # de Parte	Latón # de Parte
3/4" GHT	5131212SS	5131212C

Tuerca de Manguera con Muecas



Medida	Latón # de Parte
3/4"	5861012N

Tuerca Hexagonal con Muecas



Medida	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ¹ # de Parte
3/4" GHT	5911212N	5911212NLF
1" NPSH	5911616N	5911616NLF

¹ Latón libre de plomo certificado NSF®/ANSI 61, con un contenido de plomo ≤ 0.25%, aleación C2745.

Grifo de Compresión

Características:

- Acabado de latón.
- Extremo de grifo GHT.
- Para usar con agua solamente.
- 125 WOG



Medida de Entrada Macho NPT	Latón # de Parte
1/2"	BRF50
3/4"	BRF75

Acople Rápido para Manguera de Jardín

Características:

- Anillo push-pull brinda durabilidad y una conexión rápida.
- Presión máxima de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**.
- Temperatura máxima: **140°F (60°C)**.

Ensamble Completo

Descripción	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 303 # de Parte
Ensamble completo	500QCK	500QCKSS
Ensamble completo con válvula	500QCKV	---



Cople Hembra

Descripción	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 303 # de Parte
Cople	500QCF	500QCFSS
Cople con válvula de cierre	500QCFV	---



Partes de Reemplazo

Descripción	# de Parte
Empaque de reemplazo para 500QCFV (DGH7CV)	500QCFVSG
O-ring NBR de reemplazo para 500QCFV (DGH7CV)	500QCFVOR



Sello de Reemplazo para 500QCF

Hule Nitrilo Butadieno # de Parte
500QCSG



Niples Macho

Descripción	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 303 # de Parte
Niple macho	500QCM	500QCMSS



Válvula GHT Recta



Características:

- Válvula de cierre cubierta de polvo de zinc.
- Temperatura máxima: **160°F (71°C)** (agua caliente).
- Uso recomendado: **100°F (38°C)**.
- Presión de trabajo: **60 PSI**.

de Parte

GHV

Válvula GHT de Bola



Características:

- Latón forjado.
- Temperatura máxima: **140°F (60°C)** (agua caliente).
- Presión de trabajo: **100 PSI**.

de Parte

500GHV

Válvula GHT Gemela



Características:

- Válvula de cierre cubierta de polvo de zinc.
- Temperatura máxima: **160°F (71°C)** (agua caliente).
- Uso recomendado: **100°F (38°C)**.
- Presión de trabajo: **60 PSI**.

de Parte

GHYV

Válvula "Y" para Manguera



Características:

- Latón forjado.
- Válvula Y doble, entrada giratoria - con roscas Higbie para prevenir el cruce de roscas.
- Temperatura máxima: **140°F (60°C)** (agua caliente).
- Presión de trabajo: **100 PSI**.

Descripción	Latón Forjado # de Parte
hembra 3/4" x macho GH doble 3/4"	500GHY

Acople "Y" para Manguera



Características:

- Latón niquelado.
- Máxima presión de trabajo: **100 PSI**.
- Temperatura máxima: **140°F (60°C)**.

de Parte

500YCF



Características:

- Aleación de zinc.
- Máxima presión de trabajo: **100 PSI**.
- Temperatura máxima: **100°F (38°C)**.

de Parte

500YCZ

"Y" con Rosca GHT

Características:

- Salida gemela con zinc cubierto de polvo.
- Incluye tapa en una salida.
- Temperatura máxima: **160°F (71°C)** (agua caliente).
- Uso recomendado: **100°F (38°C)**.
- Presión de trabajo: **60 PSI**.



de Parte

GHY

Manifold GHT de 4 Válvulas

Características:

- Cuerpo de latón forjado, manijas TPR, válvula interna POM y sellos de nitrilo.
- Entrada giratoria.
- Temperatura máxima: **120°F (49°C)**.
- Presión de operación máxima: **100 PSI**.



G

Descripción	# de Parte
hembra 3/4" x (4) macho GH 3/4"	500GH4VBK

Preventor de Contraflujo GHT

Características:

- Latón de barra.
- Temperatura máxima de operación: **125 PSI**.
- Rango de temperatura: **33°F a 180°F (.5°C a 82°C)**.

Materiales:

- Empaque: Nitrilo.
- Componentes: Acero inoxidable.



de Parte

500BFP

Grifo para Radiador

Características:

- Rosca hembra 1/4".

Material:

- Pitón de vinilo.



de Parte

8013

Cuello de Ganso para Manguera

Características:

- Permite alejar angularmente la manguera del grifo.
- Uso recomendado: **100°F (38°C)**.
- Presión de trabajo: **60 PSI**.



Zinc Cubierto de Polvo # de Parte

GHGN

Conexiones de Rosca GHT con Hexágono

Usar arandelas de la página 295

Acople Completo de Fundición (Solo se vende completo)



Tamaño Manguera	Latón # de Parte
1/2"	CBC74
5/8"	CBC75
3/4"	CBC76
1"	CBC88 ¹

¹ Tiene rosca NPSM.

Acople Completo Maquinado



Medida Manguera	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ² # de Parte	Aceor Inoxidable 303 # de Parte
3/8"	5920606K	---	---
1/2"	5920808K	5920808KLF	5920808KSS
5/8"	5921010K	5921010KLF	5921010KSS
3/4"	5921212K	5921212KLF	5921212KSS
1"	5921612K	---	---
1"	5921616K ¹	5921616KLF ¹	---

¹ Medida de 1" con rosca NPSH.

² Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; Aleación CA46400.

NOTA: El acople completo no se envía ensamblado.

Hembra con Tuerca Giratoria Maquinada



Tamaño Manguera	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo ² # de Parte
3/8"	5910612C	---	---
1/2"	5910812C	5910812SS	5910812CLF
5/8"	5911012C	5911012SS	5911012CLF
3/4"	5911212C	5911212SS	5911212CLF
1"	5911612C	---	---
1"	5911616C ^{1,3}	---	---

¹ Medida de 1" con rosca NPSH.

² Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación CA46400.

³ Arandela incluida, # de parte 5911616W en la página 320.

Arandela incluida de hule negro SBR # de parte 5911212W en la página 377.

Macho Maquinado



Tamaño Manguera	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo ² # de Parte
3/8"	5900612C	---	---
1/2"	5900812C	5900812SS	5900812CLF
5/8"	5901012C	5901012SS	5901012CLF
3/4"	5901212C	5901212SS	5901212CLF
1"	5901612C	---	---
1"	5901616C ¹	---	---

¹ Medida de 1" con rosca NPSH.

² Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación CA46400.

Conexiones de Vástago Corto

- Use con arandelas de la página 295.

Acople GHT Completo con Tuerca Hexagonal

Características:

- Macho GHT extendido - rosca profunda.
- El acople completo no se envía ensamblado.

Medida	Latón # de Parte
1/2"	5890808K
5/8"	5891010K
3/4"	5891212K



Acople GHT Completo con Tuerca Redonda

Medida	Latón # de Parte
1/2"	5870808K
5/8"	5871010K
3/4"	5871212K



Acople GHT Hembra con Tuerca Redonda

Medida	Longitud de Vástago	Latón # de Parte
1/2"	1"	5860812C
5/8"	1"	5861012C
3/4"	1"	5861212C



Acople GHT Hembra Giratoria con Tuerca Hexagonal

Medida	Longitud de Vástago	Latón # de Parte
1/2"	1"	5880812C
5/8"	1"	5881012C
3/4"	1"	5881212C



Acople GHT Macho con Hexágono

Característica:

- Macho GHT extendido - rosca profunda.

Medida	Longitud de Vástago	Latón # de Parte
1/2"	1"	5850812C
5/8"	1"	5851012C
3/4"	1"	5851212C



Adaptadores Rosca Hembra GHT

Característica:

- Todas las hembras GH incluyen arandelas, 5911212W SBR para latón estándar y 5911212WEPDM para latón libre de plomo.

Hembra GHT Giratoria



Hembra x Hembra	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte
3/4" GHT x 3/4" GHT	5061212C	5061212CLF ¹

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745

Hembra GHT Giratoria x Hembra NPTF



Hembra x Hembra	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte
GHT x 1/2" NPTF	5021208C	5021208SS ²	5021208CLF ^{1,2}
GHT x 3/4" NPTF	5021212C	5021212SS ²	5021212CLF ^{1,2}

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

² Roscas NPT.

Hembra GHT Giratoria x Macho NPTF



Hembra x Macho	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x 1/4" NPTF	5041204C	---
GHT x 3/8" NPTF	5041206C	---
GHT x 1/2" NPTF	5041208C	5041208SS ¹
GHT x 3/4" NPTF	5041212C	5041212SS ¹

Hembra GHT x Macho NPTF



Hembra GHT	Macho NPTF	Latón # de Parte	Macho NPTF	Acero Inox. 303 # de Parte
3/4"	3/8"	5031206C	---	---
	1/2"	5031208C	1/2"	5031208SS
	3/4"	5031212C ¹	3/4"	5031212SS ¹

¹ Tiene hembra 1/2" NPTF de D.I. en el lado con Macho NPT de 3/4"

Hembra GHT Rígida x Hembra NPTF



Hembra x Hembra	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x 1/8" NPTF	5011202C	---
GHT x 1/4" NPTF	5011204C	---
GHT x 3/8" NPTF	5011206C	---
GHT x 1/2" NPTF	5011208C	5011208SS
GHT x 3/4" NPTF	5011212C	5011212SS

Adaptador Macho GHT

Macho GHT x Macho NPTF

Macho GHT	Macho NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ³ # de Parte	Rosca Macho	Acero Inox. 303 # de Parte
3/4"	3/8"	5081206C	---	---	---
	1/2"	5081208C	5081208CLF ²	NPT	5081208SS
	3/4"	5081212C	---	NPT	5081212SS
	3/4"	5141212C ¹	5141212CLF ^{1,2}	NPT	5141212SS ¹
	1"	5081216C	---	---	---

¹ Tiene hembra NPT 1/2" en el D.I. del lado NPT macho 3/4".

² Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

Rosca Macho

Macho x Macho	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x GHT	5091212C	5091212SS
1" NPSH x GHT	5091612C ²	---

¹ Macho GHT extendido, rosca profunda.

² Rosca NPSH.

Macho GHT x Hembra NPTF

Macho GHT	Hembra NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte
3/4"	1/4"	5071204C	---
3/4"	3/8"	5071206C	---
3/4"	1/2"	5071208C	---
3/4"	3/4"	5071212C	5071212CLF ^{1,2}

Macho GHT	Hembra NPT	Acero Inoxidable 303 # de Parte
3/4"	1/2"	5071208SS
3/4"	3/4"	5071212SS

¹ Rosca NPT.

² Latón libre de plomo <=0.25% plomo, aleación CA2745; aleación C46400.

Macho x Macho x Tubería Hembra

Característica:

- Macho GHT extendido, rosca profunda

Macho GHT x Macho GHT x Hembra NPT	Latón libre de Plomo # de Parte
3/4" x 3/4" x 1/2"	5091212CLF ¹

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745

Macho GHT x Macho BSPT

Macho GHT	Macho BSPT	Latón # de Parte
3/4"	3/4"	5081212BSPT



G

Manguera para Agua de EPDM



Características:

- Conexiones de latón con superficies para llave de trabajo pesado a prueba de aplastamiento.
- Refuerzo de cordón sintético en espiral.
- Cubierta negra.
- Presión de trabajo: **150 PSI**.
- Rango de temperatura: **-20°F a 180°F (-29°C a 82°C)**.

Tamaño	EPDM # de Parte
3/4" x 50'	CWH50

Manguera de Vinilo para Jardín

G



Características:

- Construcción de cinco capas extra resistentes.
- Cubierta verde resistente a la abrasión de textura suave.
- Refuerzo doble, flexible, resistente a dobleces para trabajo pesado.
- Combina la durabilidad del hule y el fácil manejo del vinilo.
- Acople SEAL-TITE® libre de fugas.
- Presión de trabajo: **400 PSI**.
- Rango de temperatura: **0°F a 140°F (-18°C a 60°C)**.

Tamaño	Vinilo # de Parte
5/8" x 25'	SGH25
5/8" x 50'	SGH50
5/8" x 75'	SGH75
5/8" x 100'	SGH100

Manguera Premium de EPDM

Características:

- Refuerzo de grado profesional que brinda máxima fuerza.
- Flexibilidad de trabajo pesado.
- La mejor resistencia a los dobleces.
- Acople SEAL-TITE® libre de fugas.
- Libre de plomo, apto para agua potable.
- Manguera de hule 40% más ligera que el estándar.
- Cubierta negra.
- Presión de trabajo: **400 PSI**.
- Rango de temperatura: **-40°F a 165°F (-40°C a 74°C)**.



Tamaño	EPDM # de Parte
5/8" x 50'	PGH50
5/8" x 100'	PGH100

Manguera Perfecta para Jardín

Características:

- Para uso residencial e industrial.
- Ligero de fácil manejo.
- Conexiones hembra y macho de trabajo pesado.
- Cubierta azul.
- Construcción de doble hélice de polipropileno con cubierta TPE.
- Flexible y libre de dobleces.
- Presión de trabajo: **100 PSI a 70°F (21°C)**.
- Presión de reventón: **300 PSI a 70°F (21°C)**.
- Rango de temperatura: **-20°F a 158°F (-29°C a 70°C)**.

Tamaño	# de Parte
5/8" x 25'	PWH25
5/8" x 50'	PWH50
5/8" x 100'	PWH100



Manguera Premium para Jardín Flexzilla®

Características:

- Rango de temperatura: **-40°F a 150°F (-40°C a 66°C)**.
- Conexiones de aluminio anodizado 3/4" - 11½ conexiones GHT en ambos extremos.
- Resistencia a dobleces bajo presión.
- Sin memoria - plana, se enrolla fácilmente.
- Resistente a la abrasión.
- Restrictores de dobleces.
- Ligero.
- Cubierta verde lima.

Tamaño	Polímero Híbrido # de Parte
5/8" x 50'	KRH50
5/8" x 75'	KRH75
5/8" x 100'	KRH100



Manguera de PVC "Top Level"

Características:

- Acoples de latón 3/4" para trabajo pesado.
- Resistente a dobleces.
- Cubierta verde.
- Presión de trabajo: **100 PSI**.
- Rango de temperatura: **15°F a 150°F (-9°C a 66°C)**.

Tamaño	PVC # de Parte
5/8" x 50'	GGH50
5/8" x 75'	GGH75



Manguera con Refuerzo de Hule para Agua Caliente

Características:

- Refuerzo industrial brinda flexibilidad y fuerza anti reventón.
- Acoples de latón sólido con agarres para llave de trabajo pesado a prueba de aplastamiento.
- Cubierta roja resistente a la abrasión y dobleces.
- Libre de plomo para agua potable.
- Manguera de hule 40 % más ligera que el estándar.
- Resiste agua caliente de hasta **-40°F a 165°F (-40°C a 74°F)**.
- Presión de trabajo: **400 PSI**.

Tamaño	Hule # de Parte
5/8" x 50'	HWH50
3/4" x 50'	HWH50-75



Manguera para Alberca, Camper y Patio



Características:

- Manejo ligero y fácil de almacenar.
- Aprobados por la USFDA para manejo de alimentos.
- Acoples de níquel platinado.
- Libre de plomo apto para agua potable.
- Cubierta blanca.
- Presión de trabajo: **300 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**.

Tamaño	# de Parte
5/8" x 50'	MCH50

Manguera RT Country Club®



Características:

- Para campos de golf, parques y áreas recreativas.
- PVC premium para alta dureza y flexibilidad.
- Ligera, de fácil manejo.
- Tejido industrial de refuerzo para resistencia a los dobleces.
- Acoples de latón 1" NPSH.
- Cubierta verde.
- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**.
- Presión de reventón: **450 PSI**.

Tamaño	PVC # de Parte
1" x 50'	CCH50

Manguera Flexogen®



Características:

- Acoples de latón sólido de trabajo pesado a prueba de aplastamiento con arandela que crea un sellado óptimo.
- Se enrolla y se maneja fácilmente en cualquier clima.
- Construcción ligera patentada de 8 capas.
- Resistencia máxima a los dobleces.
- Guarda de flujo con collar protector resiste a los dobleces en el grifo.
- Superficie pulida resistente a abrasiones, manchas y moho.
- Cubierta gris.

Tamaño	Flexogen® # de Parte
5/8" x 25'	FGH25
5/8" x 50'	FGH50

G



Conexiones con Rosca GHT 332 - 335	Manguera Engrasadora 366 - 367
Conexiones Rosca GHT con Hexágono332	Ensamble de Manguera para Engrasadora.....366
Conexiones GHT de Vástago Corto.....333	Acoples para Manguera Engrasadora.....366
Adaptadores Rosca Hembra GHT334	Conexiones para Engrasadora.....367
Adaptador Macho GHT335	Engrasadora LockNLube.....367
Conexiones para Tubería 336 - 344	Conexiones Oxi-Acetileno..... 368
Acoples de Latón de Vástago Corto -	Coples para Oxígeno368
Rosca NPSM336	Coples para Acetileno368
Unión Hembra NPTF.....336	Spuds.....368
Acople Pasamuros336	Adaptadores368
Adaptadores337	Férulas368
Reducciones 338 - 339	
Tapones..... 339 - 340	
Niples341	
Tees.....342	
Codos 343 - 344	
Cruceta344	
Conexiones con Barbas para Manguera 345 - 351	
Rosca NPTF 345 - 346	
Rosca NPSM 347 - 348	
Codos349	
Tees.....350	
45° SAE 350 - 351	
37° JIC.....351	
Férulas de Latón 352 - 353	
Prensas para Férulas de Latón 353 - 354	
Conexiones Push-On 355 - 362	
Rosca NPTF 355 - 356	
Rosca NPSM357	
Rosca GHT358	
45° SAE 358 - 359	
JIC 37°..... 359 - 360	
Abocinado Invertido361	
Herramienta para Conexiones Push-On.....362	
Tapas Amarillas.....362	
Conexiones Reutilizables..... 363 - 365	
Férulas.....363	
Vástago Macho363	
Macho Reutilizable.....364	
Unión de vástagos.....364	
Hembra Giratoria365	
Unión para Manguera365	



Conexiones GHT con Hexágono

Usar arandelas de la página 295

Acople Completo



Tamaño Manguera	Latón # de Parte
1/2"	CBC74
5/8"	CBC75
3/4"	CBC76
1"	CBC88 ¹

* 1" tiene rosca NPSM.

Acople Completo Maquinado



Tamaño Manguera	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo ² # de Parte
3/8"	5920606K	---	---
1/2"	5920808K	SSC74	5920808KLF
5/8"	5921010K	SSC75	5921010KLF
3/4"	5921212K	SSC76	5921212KLF
1"	5921612K ¹	---	---

¹ Medida de 1" con rosca NPSH.

² Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación CA46400.

NOTA: El acople completo no se envía ensamblado.

Hembra con Tuerca Giratoria Maquinada



Tamaño Manguera	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo ² # de Parte
3/8"	5910612C	---	---
1/2"	5910812C	SSCF74	5910812CLF
5/8"	5911012C	SSCF75	5911012CLF
3/4"	5911212C	SSCF76	5911212CLF
1"	5911612C	---	---
1"	5911616C ^{1,3}	---	---

¹ Medida de 1" con rosca NPSH

² Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación CA46400

³ Arandela incluida , # de parte 5911616W en la página 320

• Arandela incluida de hule negro SBR # de parte 5911212W en la página 377.

Macho Maquinado



Tamaño Manguera	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo ² # de Parte
3/8"	5900612C	---	---
1/2"	5900812C	SSCM74	5900812CLF
5/8"	5901012C	SSCM75	5901012CLF
3/4"	5901212C	SSCM76	5901212CLF
1"	5901612C	---	---
1"	5901616C ¹	---	---

¹ Medida de 1" con rosca NPSH.

² Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación CA46400.

Conexiones de Vástago Corto

Use con arandelas de la página 295.

Acople GHT Completo con Tuerca Hexagonal

Característica:

- Macho GHT extendido.
- El acople completo no se envía ensamblado.

Medida	Latón # de Parte
1/2"	5890808K
5/8"	5891010K
3/4"	5891212K



Acople GHT Completo con Tuerca Redonda

Medida	Latón # de Parte
1/2"	5870808K
5/8"	5871010K
3/4"	5871212K



H

Hembra GHT con Tuerca Redonda

Medida	Longitud de Vástago	Latón # de Parte
1/2"	1"	5860812C
5/8"	1"	5861012C
3/4"	1"	5861212C



Hembra GHT Giratoria con Tuerca Hexagonal

Medida	Longitud de Vástago	Latón # de Parte
1/2"	1"	5880812C
5/8"	1"	5881012C
3/4"	1"	5881212C



Macho GHT con Hexágono

Característica:

- Macho GHT extendido.

Medida	Longitud de Vástago	Latón # de Parte
1/2"	1"	5850812C
5/8"	1"	5851012C
3/4"	1"	5851212C



Adaptadores Hembra GHT

Hembra GHT Giratoria



5061212C



5061212CLF

Hembra x Hembra	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte
GHT x GHT	5061212C	5061212CLF ¹

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400

Hembra GHT Giratoria x Hembra NPTF



Hembra x Hembra	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte
GHT x 1/2" NPTF	5021208C	5021208SS ²	5021208CLF ^{1,2}
GHT x 3/4" NPTF	5021212C	5021212SS ²	5021212CLF ^{1,2}

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400

² Roscas NPT

Hembra GHT Giratoria x Macho NPTF



Hembra x Macho	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x 1/4" NPTF	5041204C	---
GHT x 3/8" NPTF	5041206C	---
GHT x 1/2" NPTF	5041208C	5041208SS ¹
GHT x 3/4" NPTF	5041212C	5041212SS ¹

Hembra GHT x Macho NPTF



Hembra x Macho	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x 3/8" NPTF	5031206C	---
GHT x 1/2" NPTF	5031208C	5031208SS
GHT x 3/4" NPTF	5031212C	5031212SS

Hembra GHT Rígida x Hembra NPTF



Hembra x Hembra	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x 1/8" NPTF	5011202C	---
GHT x 1/4" NPTF	5011204C	---
GHT x 3/8" NPTF	5011206C	---
GHT x 1/2" NPTF	5011208C	5011208SS
GHT x 3/4" NPTF	5011212C	5011212SS

Adaptador Macho GHT

Macho GHT x Macho NPTF

GHT	NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ³ # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
3/4"	3/8"	5081206C ¹	---	---
	1/2"	5081208C ¹	5081208CLF	5081208SS
	3/4"	5081212C ¹	---	5081212SS
	3/4" x 1/2"	5141212C ^{1,2}	5141212CLF ²	5141212SS ²
	1"	5081216C ¹	---	---



¹ Macho GHT extendido.

² Tiene hembra NPT 1/2" en el D.I. del lado NPT macho 3/4".

³ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

Macho GHT

Macho x Macho	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x GHT	5091212C	5091212SS
1" NPSH x GHT	5091612C ²	---



¹ Macho GHT extendido.

² Rosca NPSH.

Macho GHT x Hembra NPTF

Macho GHT	Hembra NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte
3/4"	1/4"	5071204C	---
	3/8"	5071206C	---
	1/2"	5071208C	---
	3/4"	5071212C	5071212CLF ^{1,2}



Macho GHT	Hembra NPT	Acero Inoxidable 303 # de Parte
3/4"	1/2"	5071208SS
	3/4"	5071212SS



¹ Rosca NPT.

² Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

Macho x Macho x Tubería Hembra

Macho GHT x Macho GHT x Hembra NPT	Latón libre de Plomo # de Parte
3/4" x 3/4" x 1/2"	5091212CLF



Acoples de Vástago Corto NPSM

Usar arandelas KRW de la página 295.

Acople Completo Maquinado



D.I. Manguera	Rosca	# de Parte
1/2"	3/4"	BS406
3/4"	3/4"	BS606
1"	1"	BS808 ¹

¹ 1" tiene rosca NPSH.

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

¹ 1" tiene rosca NPSH.

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.

Acople con Hexágono

Hembra NPTF

Característica:

- Ref SAE 130138



NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ¹ ² # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8" x 1/8"	3710202C	3710202CLF	3710202SS
1/4" x 1/4"	3710404C	3710404CLF	3710404SS
3/8" x 3/8"	3710606C	3710606CLF	3710606SS
1/2" x 1/2"	3710808C	3710808CLF	3710808SS
3/4" x 3/4"	3711212C	---	3711212SS
1" x 1"	3711616C	---	3711616SS

¹ Latón Libre de Plomo Certificado NSF®/ANSI 61, <=0.25% plomo, Aleación C2745.

² Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.

Acople Pasamuros



Hembra NPTF	Tamaño de Orificio	Longitud	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	5/8"	1.50"	207BH2	207BH2SS
1/4"	3/4"	1.50"	207BH4	207BH4SS
1/4"	3/4"	.94"	207BH4S	---
3/8"	1"	1.31"	207BH6	207BH6SS
1/2" x 3/8"	1-1/8"	1.50"	207BH8-6	---
1/2"	1-1/8"	1.50"	207BH8	207BH8SS
3/4"	1-5/16"	1.50"	207BH12	207BH12SS

NOTA: Las partes de latón tienen arandelas de acero 12L14; las partes de acero inoxidable 316 tienen empaques FKM

Adaptadores de Latón

Niple con Hexágono

- Referencia SAE 130137.

Rosca NPTF	Latón # de Parte	Latón libre de Plomo ¹ # de Parte
1/8" x 1/8"	3700202C	3700202CLF
1/4" x 1/4"	3700404C	3700404CLF
3/8" x 3/8"	3700606C	3700606CLF
1/2" x 1/2"	3700808C	3700808CLF
3/4" x 3/4"	3701212C	---
1" x 1"	3701616C	---

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.



Adaptadores Hembra x Macho

Hembra NPTF	Macho NPSM	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	1740404C
3/8"	3/8"	1740606C
1/2"	1/2"	1740808C



Adaptador Macho x Macho

NPSM	NPTF	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	1720202C
1/4"	1/8"	1720402C
1/4"	1/4"	1720404C
3/8"	1/4"	1720604C
3/8"	3/8"	1720606C
3/8"	1/2"	1720608C
1/2"	3/8"	1720806C
1/2"	1/2"	1720808C
3/4"	3/4"	1721212C



Unión Macho NPSM

NPSM	NPSM	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	1760202C
1/4"	1/4"	1760404C
3/8"	3/8"	1760606C
1/2"	1/2"	1760808C



Reductores de Latón

Reductor Bushing con Hexágono

- Referencia SAE 130140.



Macho NPTF	Hembra NPTF	Latón # de Parte	Latón libre de Plomo ^{1,2} # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	1/8"	3730402C	3730402CLF ²	3730402SS
3/8"	1/8"	3730602C	---	3730602SS
	1/4"	3730604C	3730604CLF ²	3730604SS
1/2"	1/8"	3730802C	---	3730802SS
	1/4"	3730804C	3730804CLF ²	3730804SS
	3/8"	3730806C	3730806CLF ²	3730806SS
3/4"	1/8"	3731202C ¹	---	---
	1/4"	3731204C	3731204CLF ⁴	3731204SS
	3/8"	3731206C	3731206CLF ⁴	3731206SS
	1/2"	3731208C	3731208CLF ²	3731208SS
1"	1/4"	3731604C ¹	---	3731604SS
	3/8"	3731606C ¹	3731606CLF ⁴	3731606SS
	1/2"	3731608C	3731608CLF ⁴	3731608SS
	3/4"	3731612C	3731612CLF ⁴	3731612SS

¹ SAE no brinda un estándar para estas piezas.

² Latón libre de plomo certificado por NSF®/ANSI 61 <=0.25% plomo, aleación C2745.

³ Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.

⁴ Latón libre de plomo para NSF72.

Adaptador Reductor

- Referencia SAE 130139.



Hembra NPTF	Macho NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ^{1,2} # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	1/8"	3750202C	---	---
1/4"	1/8"	3750402C	3750402CLF	3750402SS
	1/4"	3750404C	3750404CLF	3750404SS
3/8"	1/8"	3750602C	---	3750602SS
	1/4"	3750604C	---	3750604SS
	3/8"	3750606C	---	3750606SS
1/2"	1/4"	3750804C	---	3750804SS
	3/8"	3750806C	---	3750806SS
	1/2"	3750808C	3750808CLF	3750808SS
3/4"	3/8"	3751206C	---	3751206SS
	1/2"	3751208C	---	3751208SS
	3/4"	3751212C	3751212CLF	3751212SS
1"	1/2"	3751608C	---	3751608SS
	3/4"	3751612C	---	3751612SS
	1"	---	---	3751616SS

¹ Latón libre de plomo certificado por NSF®/ANSI 61 <=0.25% plomo, aleación C2745

² Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.

Acople Reductor

- Referencia SAE 130138.

Rosca NPTF	Latón # de Parte	Latón libre de Plomo ^{1,2} # 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	3770806CLF
3/4" x 3/8"	3771206C	---
3/4" x 1/2"	3771208C	3771208CLF
1" x 1/2"	3771608C	---
1" x 3/4"	3771612C	---

¹ Latón libre de plomo certificado por NSF®/ANSI 61 ≤0.25% plomo, aleación C2745

² Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.



Niple Reductor con Hexágono

- Referencia SAE 130137.

Rosca NPTF	Latón # de Parte
1/4" x 1/8"	3790402C
3/8" x 1/8"	3790602C
3/8" x 1/4"	3790604C
1/2" x 1/4"	3790804C
1/2" x 3/8"	3790806C
3/4" x 1/2"	3791208C
1" x 3/4"	3791612C



H

Tapones de Latón

Tapones de Cabeza Cuadrada

Rosca NPT-SAE	Latón Libre de Plomo 260/270 # de Parte
1/8"	2110200C
1/4"	2110400C
3/8"	2110600C
1/2"	2110800C
3/4"	2111200C
1"	2111600C



¹ Latón libre de plomo por NSF/ANSI 372.

Tapones Hexagonales

Característica:

- Latón libre de plomo por NSF/ANSI 372

Rosca NPT	Latón Libre de Plomo # de Parte	Acero Inoxidable 316 ¹ # de Parte
1/8"	2190200C	2190200SS
1/4"	2190400C	2190400SS
3/8"	2190600C	2190600SS
1/2"	2190800C	2190800SS
3/4"	2191200C	2191200SS
1"	2191600C	2191600SS

¹ Rosca NPT



latón



acero inoxidable 316

Tapón con Cabeza Hexagonal



latón



acero inoxidable 316

Rosca NPT	Latón # de Parte	Latón libre de Plomo ^{1, 2} # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	1630200C	1630200CLF	1630200SS
1/4"	1630400C	1630400CLF	1630400SS
3/8"	1630600C	1630600CLF	1630600SS
1/2"	1630800C	1630800CLF	1630800SS
3/4"	1631200C	1631200CLF	1631200SS
1"	1631600C	1631600CLF	1631600SS

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

² Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.

NOTA: La cabeza hexagonal estándar es hueca; la de latón libre de plomo es sólida.

Tapón de Tubo NPT



Rosca NPTF	Latón libre de Plomo ¹ # de Parte
1/8"	2130200CLF
1/4"	2130400CLF
3/8"	2130600CLF
1/2"	2130800CLF
3/4"	2131200CLF
1"	2131600CLF

¹ Latón libre de plomo por NSF/ANSI 372.

Niples de Latón

Niple Largo NPT

NPT	Longitud	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ^{1,2} # de Parte
1/8"	1-1/2"	1660215C	---
	2"	1660220C	---
	2-1/2"	1660225C	---
	3"	1660230C	---
	3-1/2"	1660235C	---
1/4"	4"	1660240C	---
	1-1/2"	1660415C	1660415CLF
	2"	1660420C	---
	2-1/2"	1660425C	---
	3"	1660430C	1660430CLF
	3-1/2"	1660435C	---
3/8"	4"	1660440C	1660440CLF
	5"	1660450C	---
	1-1/2"	1660615C	---
	2"	1660620C	---
	2-1/2"	1660625C	---
	3"	1660630C	---
1/2"	3-1/2"	1660635C	---
	4"	1660640C	---
	1-1/2"	1660815C	---
	2"	1660820C	---
	2-1/2"	1660825C	---
	3"	1660830C	---
3/4"	3-1/2"	1660835C	---
	4"	1660840C	---
	2"	1661220C	---
	2-1/2"	1661225C	---
1"	3"	1661230C	---
	3-1/2"	1661235C	---
	2"	TN100X2B	---
1-1/2"	3"	TN100X3B	---
	4"	TN100X4B	---
	2"	TN150X2B	---
2"	3"	TN150X3B	---
	3"	TN200X3B	---
	4"	TN200X4B	---
	6"	TN200X6B	---

- NOTA: Niples largos y cortos en acero al carbón y acero inoxidable, disponibles en página 1058



H

- Acero al carbón, acero galvanizado y espigas de acero inoxidable están disponibles en la página 1057.

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

² Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.

Niple Corto NPT

NPT	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ^{1,2} # de Parte
1/8"	1650202C	---
1/4"	1650404C	1650404CLF
3/8"	1650606C	1650606CLF
1/2"	1650808C	1650808CLF
3/4"	1651212C	1651212CLF
1"	1651616C	---
1-1/2"	CN150B	---
2"	CN200B	---
3"	CN300B	---



¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

² Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.

Tees

Tee Codo Macho y Hembra



Latón



Acero Inoxidable 316

Características:

- Ref SAE 130424

Hembra NPTF	Macho NPTF	Latón Extruido # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	1/8"	3260202C	3260202SS
1/4"	1/4"	3260404C ¹	3260404SS
3/8"	3/8"	3260606C	3260606SS
1/2"	1/2"	3260808C	3260808SS
3/4"	3/4"	3261212C	3261212SS
1"	1"	---	3261616SS

¹ La forma del producto puede variar

Tee con Ramificación Macho



Latón



Acero Inoxidable 316

Rosca NPTF	Latón Extruido # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	3240202C	3240202SS
1/4"	3240404C ¹	3240404SS
3/8"	3240606C	3240606SS
1/2"	3240808C	3240808SS
3/4"	3241212C	3241212SS
1"	---	3241616SS

¹ La forma del producto puede variar.

- Referencia SAE 130425.



Tee Hembra

Rosca NPTF	Latón Extruido # de Parte	Latón Libre de Plomo ^{1,2} # de Parte	Acero Inoxidable 316 ³ # de Parte
1/8"	3220202C ³	---	3220202SS
1/4"	3220404C ³	3220404CLF	3220404SS
3/8"	3220606C	3220606CLF	3220606SS
1/2"	3220808C ³	---	3220808SS
3/4"	3221212C	---	3221212SS
1"	---	---	3221616SS

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

² Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; Cumple con normas RoHS.

³ La forma del producto puede variar.

- Referencia SAE 130438.

Codos

Codo a 90° Macho NPTF

Macho NPTF	Latón Forjado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte ¹
1/8"	1690202C	1690202SS
1/4"	1690404C	1690404SS
3/8"	1690606C	1690606SS
1/2"	1690808C	1690808SS
3/4"	---	1691212SS
1"	---	1691616SS

¹ Rosca NPT



latón



acero inoxidable 316

Codo a 90° Hembra NPTF

Hembra NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ^{1, 2} # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	3020202C	---	3020202SS
1/4"	3020404C	---	3020404SS
3/8"	3020606C	3020606CLF	3020606SS
1/2"	3020808C ³	3020808CLF	3020808SS
3/4"	3021212C ³	---	3021212SS
1"	---	---	3021616SS

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

² Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; Cumple con normas RoHS.

³ La forma del producto puede variar.



latón



latón libre de plomo



acero inoxidable 316

• Referencia SAE 130238.

Codo a 90° Macho x Hembra

Hembra NPTF	Macho NPTF	Latón Extruído # de Parte	Latón Libre de Plomo ^{1, 2} # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	1/8"	3040202C ³	3040202CLF	3040202SS
1/4"	1/8"	3040402C	---	---
	1/4"	3040404C ³	3040404CLF	3040404SS
3/8"	1/4"	3040604C	---	---
	3/8"	3040606C ³	3040606CLF	3040606SS
1/2"	3/8"	3040806C	---	---
	1/2"	3040808C ³	3040808CLF	3040808SS
3/4"	1/2"	3041208C	---	---
	3/4"	3041212C ³	---	3041212SS
1"	1"	---	---	3041616SS

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

² Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; Cumple con normas RoHS.

³ La forma del producto puede variar.



latón extruído



latón libre de plomo



acero inoxidable 316

• Referencia SAE 130239.

Codo a 45° Macho x Hembra



latón extruído



acero inoxidable 316

- Referencia SAE 130339.

Hembra NPTF	Macho NPTF	Latón Extruído # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	1/8"	3060202C	3060202SS
1/4"	1/4"	3060404C	3060404SS
3/8"	3/8"	3060606C	3060606SS
1/2"	1/2"	3060808C	3060808SS
3/4"	3/4"	3061212C	3061212SS
1"	1"	---	3061616SS

Cruceta Hembra NPTF



latón



acero inoxidable 316

Tamaño Hembra NPTF	Latón Extruído # de Parte	Acero Inoxidable 316 ¹ # de Parte
1/8"	2280202C	2280202SS
1/4"	2280404C	2280404SS
3/8"	2280606C	2280606SS
1/2"	2280808C	2280808SS
3/4"	2281212C	2281212SS
1"	---	2281616SS

¹ Rosca NPT

Codo 45° Hembra NPTF



Hembra NPTF	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	3080202C	3080202SS
1/4"	3080404C	3080404SS
3/8"	3080606C	3080606SS
1/2"	3080808C	3080808SS
3/4"	---	3081212SS

Tee Macho NPT



Rosca NPT	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	3280202SS
1/4"	3280404SS
3/8"	3280606SS
1/2"	3280808SS
3/4"	3281212SS
1"	3281616SS

Conexiones de Latón con Barbas para Manguera

Espiga Macho NPTF

D.I. Manguera	Macho NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ¹ # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
1/8"	1/8"	1020202C	---	1020202SS
	1/4"	1020204C	---	---
3/16"	1/8"	1020302C	1020302CLF	1020302SS
	1/4"	1020304C	---	1020304SS
1/4"	1/8"	1020402C	1020402CLF	1020402SS
	1/4"	1020404C	1020404CLF	1020404SS
	3/8"	1020406C	---	1020406SS
	1/2"	1020408C	---	---
5/16"	1/8"	1020502C	1020502CLF	1020502SS
	1/4"	1020504C	1020504CLF	1020504SS
	3/8"	1020506C	---	1020506SS
3/8"	1/8"	1020602C	1020602CLF	1020602SS
	1/4"	1020604C	1020604CLF	1020604SS
	3/8"	1020606C	1020606CLF	1020606SS
	1/2"	1020608C	1020608CLF	1020608SS
	3/4"	1020612C	---	---
1/2"	1/4"	1020804C	1020804CLF	1020804SS
	3/8"	1020806C	1020806CLF	1020806SS
	1/2"	1020808C	1020808CLF	1020808SS
	3/4"	1020812C	---	1020812SS
5/8"	3/8"	1021006C	---	1021006SS
	1/2"	1021008C	1021008CLF	1021008SS
	3/4"	1021012C	---	1021012SS
3/4"	3/8"	1021206C	---	---
	1/2"	1021208C	1021208CLF	1021208SS
	3/4"	1021212C	1021212CLF	1021212SS
1"	1/2"	1021608C	---	---
	3/4"	1021612C	---	1021612SS
	1"	1021616C	---	1021616SS ²
	1-1/4"	1021620C	---	---
1-1/4"	3/4"	1022012C	---	---
	1"	1022016C	---	---
1-1/2"	1"	1022416C	---	---
	1-1/4"	1022420C	---	---

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación C2745 certificada NSF®/ANSI 61.

² Fundición de acero inoxidable 316.



H

Espiga Macho NPTF XL

Características:

- Vástago extra largo con barbas adicionales para mejor agarre de abrazaderas.
- Permite la instalación de dos abrazaderas.
- Fabricación de latón C360.
- **250 PSI a 72°F (22°C).**
- **150 PSI a -40°F a 160°F (-40°C a 71°C).**

D.I. de Manguera	Latón C360 # de Parte	Macho NPTF	Número de Barbas
1-1/4"	1022012XL	3/4"	7
1-1/4"	1022016XL	1"	7
1-1/4"	1022020XL	1-1/4" ¹	7
1-1/2"	1022416XL	1"	8
1-1/2"	1022420XL	1-1/4" ¹	8



Conexiones de Latón con Barbas para Manguera

Espiga Macho BSPT



D.I. Manguera	Rosca BSPT	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	1020402BSPT
	1/4"	1020404BSPT
3/8"	1/4"	1020604BSPT
	3/8"	1020606BSPT
	1/2"	1020608BSPT
1/2"	3/8"	1020806BSPT
	1/2"	1020808BSPT
3/4"	3/4"	1021212BSPT
1"	1"	1021616BSPT

Macho NPTF Giratorio x Espiga

H



D.I. Manguera	Macho NPTF	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	1030402C
	1/4"	1030404C
	3/8"	1030406C
5/16"	1/4"	1030504C
3/8"	1/4"	1030604C
	3/8"	1030606C
1/2"	3/8"	1030806C
	1/2"	1030808C
5/8"	1/2"	1031008C
3/4"	1/4"	1031204C
	1/2"	1031208C
	3/4"	1031212C
1"	1-11-1/2"	1031616C

NOTA: La conexión giratoria es para conveniencia solamente, no utilice como giratoria constante. Presión de operación a **80 PSI**.

Macho NPTF x Espiga para Abrazadera



D.I. Manguera	Macho NPTF	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	268B0402
	1/4"	268B0404
5/16"	1/8"	268B0502
	1/4"	268B0504
3/8"	1/8"	268B0602
	1/4"	268B0604
	3/8"	268B0606
1/2"	3/8"	268B0806
	1/2"	268B0808
5/8"	1/2"	268B1008
3/4"	1/2"	268B1208
	3/4"	268B1212

Hembra NPTF x Espiga

D.I. Manguera	Hembra NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ¹ # de Parte	Acero Inoxidable 303 # de Parte
1/8"	1/8"	1040202C	---	1040202SS
	1/4"	1040204C	---	---
3/16"	1/8"	1040302C	---	1040302SS
	1/4"	1040304C	---	---
1/4"	1/8"	1040402C	---	---
	1/4"	1040404C	1040404CLF	1040404SS
	3/8"	1040406C	---	---
	1/2"	1040408C	---	---
5/16"	1/8"	1040502C	---	---
	1/4"	1040504C	---	---
	3/8"	1040506C	---	---
3/8"	1/8"	1040602C	---	---
	1/4"	1040604C	---	1040604SS
	3/8"	1040606C	---	1040606SS
	1/2"	1040608C	1040608CLF	---
	3/4"	1040612C	---	---
1/2"	1/4"	1040804C	---	---
	3/8"	1040806C	---	---
	1/2"	1040808C	1040808CLF	1040808SS
	3/4"	1040812C	---	---
5/8"	3/8"	1041006C	---	---
	1/2"	1041008C	---	---
	3/4"	1041012C	---	---
3/4"	1/2"	1041208C	---	---
	3/4"	1041212C	---	---
1"	3/4"	1041612C	---	---
	1"	1041616C	1041616CLF	---
1-1/4"	1"	1042016C	---	---

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación C2745 certificada NSF®/ANSI 61.



Latón



Acero Inoxidable 303

H

Hembra NPSM Giratoria x Espiga (Asiento de Bola)

D.I. Manguera	Hembra NPSM	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	1240202K
3/16"	1/8"	1240302K
	1/4"	1240304K
1/4"	1/8"	1240402K
	1/4"	1240404K
	3/8"	1240406K
5/16"	1/4"	1240504K
	3/8"	1240506K
3/8"	1/4"	1240604K
	3/8"	1240606K
	1/2"	1240608K
1/2"	3/8"	1240806K
	1/2"	1240808K
3/4"	3/4"	1241212K



Hembra NPSM Giratoria x Espiga (Asiento de Empaque)



D.I. Manguera	Hembra NPSM	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	1260202C
3/16"	1/8"	1260302C
	1/4"	1260304C
1/4"	1/8"	1260402C
	1/4"	1260404C
	3/8"	1260406C
5/16"	1/4"	1260504C
3/8"	1/4"	1260604C
	3/8"	1260606C
	1/2"	1260608C
1/2"	3/8"	1260806C
	1/2"	1260808C
3/4"	3/4"	1261212C

NOTA: Incluye arandela de neopreno

Uniones de Manguera (Splicers)



D.I. Manguera	Latón Libre de Plomo ¹ # de Parte	Latón # de Parte
1/8"	---	1780202C
3/16"	---	1780303C
1/4" x 1/8"	---	1780402C
1/4"	1780404CLF	1780404C
5/16"	---	1780505C
3/8" x 1/4"	---	1780604C
3/8"	1780606CLF	1780606C
1/2 x 1/4"	---	1780804C
1/2" x 3/8"	---	1780806C
1/2"	1780808CLF	1780808C
5/8" x 3/8"	---	1781006C
5/8" x 1/2"	---	1781008C
5/8"	---	1781010C
3/4" x 1/2"	---	1781208C
3/4"	---	1781212C
1" x 3/4"	---	1781612C
1"	---	1781616C

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación C2745 certificada NSF®/ANSI 61.

Codo 90° - Espiga x Macho NPTF

D.I. Manguera	Rosca NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ² # de Parte	Acero Inoxidable ¹ # de Parte
3/16"	1/8"	1290302C	---	---
1/4"	1/8"	1290402C	---	1290402SS
	1/4"	1290404C	1290404CLF	1290404SS
	3/8"	1290406C	---	---
5/16"	1/8"	1290502C	---	---
	1/4"	1290504C	---	---
	3/8"	1290506C	---	---
3/8"	1/8"	1290602C	---	---
	1/4"	1290604C	1290604CLF	1290604SS
	3/8"	1290606C	1290606CLF	1290606SS
	1/2"	1290608C	---	---
1/2"	1/4"	1290804C	---	1290804SS
	3/8"	1290806C	---	1290806SS
	1/2"	1290808C	---	1290808SS
5/8"	3/8"	1291006C	---	---
	1/2"	1291008C	---	---
3/4"	1/2"	1291208C	---	1291208SS
	3/4"	1291212C	---	1291212SS
1"	3/4"	1291612C	---	---
	1"	1291616C	---	1291616SS



H

¹ Piezas de acero inoxidable 316 tienen roscas NPT.

² Latón libre de plomo <=0.25% plomo, aleación CA2745; aleación C46400.

Codo 90° Espiga x Hembra NPTF

D.I. Manguera	Rosca NPTF	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	1340402C
	1/4"	1340404C
3/8"	1/4"	1340604C
	3/8"	1340606C
1/2"	1/4"	1340804C
	3/8"	1340806C
	1/2"	1340808C
3/4"	3/4"	1341212C



Codo 90° Unión

D.I. Manguera	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/8"	1770202C	---
3/16"	1770303C	---
1/4" x 1/8"	1770402C	---
1/4"	1770404C	1770404SS
5/16"	1770505C	---
3/8" x 1/4"	1770604C	---
3/8"	1770606C	1770606SS
1/2" x 3/8"	1770806C	---
1/2"	1770808C	1770808SS
5/8"	1771010C	---
3/4" x 1/2"	1771208C	---
3/4"	1771212C	---



Uniones con Barbas para Manguera

Tee Unión



D.I. Manguera	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/8"	1790202C	---	---
3/16"	1790303C	---	---
1/4" x 1/8"	1790402C	---	---
1/4"	1790404C	1790404CLF	1790404SS
5/16"	1790505C	---	---
3/8" x 1/4"	1790604C ¹	---	---
3/8" x 1/4"	1790604BARB	---	---
3/8"	1790606C	1790606CLF	1790606SS
1/2" x 3/8"	1790806C	---	---
1/2"	1790808C	---	1790808SS
5/8"	1791010C	---	---
3/4" x 1/2"	1791208C	---	---
3/4"	1791212C	---	---
1"	1791616C	---	---

¹ El extremo de ramificación tiene Rosca Macho NPT 1/4"-18.

Codo 45° Macho NPTF x Espiga



D.I. Manguera	Macho NPTF	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	1390402C
	1/4"	1390404C
3/8"	1/8"	1390602C
	1/4"	1390604C
	3/8"	1390606C
1/2"	1/4"	1390804C
	3/8"	1390806C
	1/2"	1390808C
3/4"	1/2"	1391208C

Macho 45° SAE x Espiga



D.I. Manguera	D.E. Tubo	Macho UNF	Latón # de Parte
3/16"	1/4"	7/16"-20	1420307C
1/4"	1/4"	7/16"-20	1420407C
	3/8"	5/8"-18	1420410C
5/16"	5/16"	1/2"-20	1420508C
3/8"	3/8"	5/8"-18	1420610C
	1/2"	3/4"-16	1420612C
1/2"	1/2"	3/4"-16	1420812C

Hembra 45° SAE/37° JIC Giratoria x Espiga

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Latón # de Parte
3/16"	1/4"	7/16"-20	1430307K
1/4"	1/4"	7/16"-20	1430407K
	5/16"	1/2"-20	1430407KLF ¹
5/16"	5/16"	1/2"-20	1430408K
3/8"	1/2"	3/4"-16	1430508K
1/2"	1/2"	3/4"-16	1430612K
	5/8"	7/8"-14	1430812K
			1430814K



¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación C2745 certificada NSF®/ANSI 61.

Hembra 45° SAE Giratoria x Espiga

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Latón # de Parte
3/16"	3/16"	3/8"-24	1440306K
1/4"	3/8"	5/8"-18	1440410K
5/16"	3/8"	5/8"-18	1440510K
3/8"	3/8"	5/8"-18	1440610K
1/2"	1/2"	3/4"-16	1440812K
3/4"	3/4"	1-1/16"-14	1441217K ¹



¹ Muesca en la tuerca para identificación SAE.

Hembra 37° JIC Giratoria x Espiga

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Latón # de Parte
3/8"	3/8"	9/16"-18	1450609K
3/4"	3/4"	1-1/16"-12	1451217K



Hembra PTF-SAE Corta Giratoria x Espiga¹

D.I. Manguera	Hembra PTF-SAE Corto	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	1050404C
	3/8"	1050406C
5/16"	1/4"	1050504C
3/8"	1/4"	1050604C
	3/8"	1050606C
1/2"	3/8"	1050806C
	1/2"	1050808C
5/8"	1/2"	1051008C
3/4"	1/4"	1051204C
	1/2"	1051208C



¹ La conexión giratoria es para conveniencia solamente, no utilice como giratoria constante. Presión de operación a **80 PSI**.

Férulas de Latón

Férulas para Aire



BFM



BFL



P29



R28

Latón # 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.

* Las férulas se venden en múltiplos de 50.

Férulas para Fluidos

Latón # de Parte	Cant. por Caja	D.I. Férula	Largo Férula	Tam. Aguj. Extremo	Calibre Metal	# Parte Std.Ind.	Dado Acostillado*	Dado Liso*
BF800	25	.800"	.844"	.688"	.024"	---	R28	P29
BF825	25	.825"	.844"	.688"	.024"	---	R27	P28
BF850	25	.850"	.563"	.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	.937"	.844"	.688"	.024"	7242A	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"	.844"	.812"	.024"	5027A	R16	P17
BFMW1150	25	1.150"	.844"	.875"	.024"	7104A	R15	P15
BFMW1225	25	1.225"	.875"	.875"	.025"	875-K	R11	P12
BFMW1275	25	1.275"	.875"	1.000"	.025"	875-I	R9	P10
---	25	1.400"	.687"	1.125"	.019"	D	R4	P5
---	25	1.500"	.875"	1.125"	.025"	1500	---	P1



BFMW

¹ Tolerancia de prensado de $\pm .005$ para dados lisos
 NOTA: Para utilizarse con dados y herramientas 5111A y 1765A.

Prensa Manual para Férula de Latón

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

Prensa Neumática para Férula de Latón

Aplicación:

- El ensamble de manguera, conexión y férula en grandes cantidades 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 para Férulas de Diámetro Pequeño

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".
- 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		Dado # de Parte	Prensa # 855	Prensa # 855A
	desde	hasta			
.375"	.385"	.406"	856-10	Opcional	Opcional
.437"	.447"	.468"	856-7	Opcional	Incluido
.484"	.490"	.520"	856-4	Incluido	Incluido
.531"	.540"	.562"	856-3	Incluido	Incluido
.578"	.590"	.625"	856-2	Incluido	Incluido
.625"	.640"	.671"	856-1	Incluido	Incluido
.687"	.690"	.710"	856-5	Incluido	Opcional
.750"	.760"	.781"	856-8	Opcional	Opcional
.812"	.820"	.843"	856-9	Opcional	Opcional



Prensa para Férulas de Diámetro Grande - Modelo 860

(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 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	D.E. Manguera		Dado # de Parte
	de	hasta	
11/16"	.687"	.765"	861-22
23/32"	.718"	.796"	861-23
3/4"	.750"	.828"	861-24
25/32"	.781"	.860"	861-25
13/16"	.812"	.890"	861-26
27/32"	.843"	.921"	861-27
7/8"	.875"	.953"	861-28
29/32"	.906"	.985"	861-29
15/16"	.937"	1.010"	861-30
31/32"	.968"	1.040"	861-31
1"	1.000"	1.070"	861-32
1-1/32"	1.031"	1.110"	861-33
1-1/16"	1.062"	1.114"	861-34
1-1/8"	1.125"	1.208"	861-36
1-3/16"	1.187"	1.265"	861-38
1-1/4"	1.250"	1.321"	861-40
1-5/16"	1.312"	1.390"	861-42
1-3/8"	1.375"	1.453"	861-44
1-7/16"	1.437"	1.551"	861-46
1-1/2"	1.500"	1.578"	861-48



Conexiones Push-On

- Se utilizan únicamente con mangueras Lok-On (Estilo Push-On).
- No requiere abrazaderas o férulas para instalarse.



Macho NPTF x Espiga

D.I. Manguera	Macho NPTF	Latón # de Parte	Con Tapa de Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ¹ # de Parte
1/4"	1/8"	2720402C	2720402CBC	2720402CLF
	1/4"	2720404C	2720404CBC	2720404CLF
	3/8"	2720406C	2720406CBC	---
5/16"	1/8"	2720502C	---	---
	1/4"	2720504C	---	---
3/8"	1/8"	2720602C	2720602CBC	---
	1/4"	2720604C	2720604CBC	2720604CLF
	3/8"	2720606C	2720606CBC	2720606CLF
	1/2"	2720608C	2720608CBC	---
	3/4"	2720612C	2720612CBC	---
1/2"	1/4"	2720804C	2720804CBC	---
	3/8"	2720806C	2720806CBC	2720806CLF
	1/2"	2720808C	2720808CBC	2720808CLF
	3/4"	2720812C	2720812CBC	---
5/8"	3/8"	2721006C	2721006CBC	---
	1/2"	2721008C	2721008CBC	---
	3/4"	2721012C	2721012CBC	---
3/4"	1/2"	2721208C	2721208CBC	---
	3/4"	2721212C	2721212CBC	---
1"	3/4"	2721612C	---	---
	1"	2721616C ²	---	---



Latón



Tapa de latón



Acero inoxidable 303

H

D.I. Manguera	Macho NPT	Acero Inoxidable 303 # de Parte
1/4"	1/8"	2720402SS
	1/4"	2720404SS
3/8"	1/4"	2720604SS
	3/8"	2720606SS
1/2"	1/4"	2720804SS
	3/8"	2720806SS
	1/2"	2720808SS
3/4"	1/2"	2721208SS
	3/4"	2721212SS
1"	1"	2721616SS

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación C2745 certificada NSF®/ANSI 61.

NOTA: Vea la página 358 para conexiones Push-On con roscas para manguera de jardín.

Macho NPTF Giratorio x Espiga

D.I. Manguera	Macho NPTF	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	2710402C
	1/4"	2710404C
3/8"	1/4"	2710604C
	3/8"	2710606C
1/2"	3/8"	2710806C
	1/2"	2710808C
3/4"	3/4"	2711212C



NOTA: La conexión giratoria es para conveniencia solamente, no utilice como giratoria constante. Presión de operación a **80 PSI**.

Conexiones Push-On

- Se utilizan únicamente con mangueras Lok-On (Estilo Push-On).
- No requiere abrazaderas o férulas para instalarse.



Codo 90° Macho NPTF x Espiga



D.I. Manguera	Macho NPTF	Latón # de Parte
1/4"	1/8"-27	2730402C
	1/4"-18	2730404C
3/8"	1/8"-27	2730602C
	1/4"-18	2730604C
	3/8"-18	2730606C
1/2"	3/8"-18	2730806C
	1/2"-14	2730808C
3/4"	1/2"-14	2731208C
	3/4"-14	2731212C

Hembra NPTF x Espiga

Característica:

- Vea la página 358 para conexiones push-on con roscas para manguera de jardín.

D.I. Manguera	Hembra NPTF	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	2740402C
		2740402CBC ¹
	1/4"	2740404C
		2740404CBC ¹
	3/8"	2740406C
5/16"	1/8"	2740502C
	1/4"	2740504C
3/8"	1/8"	2740602C
	1/4"	2740602CBC ¹
		2740604C
	3/8"	2740604CBC ¹
		2740606C
	1/2"	2740606CBC ¹
		2740608C
1/2"	3/4"	2740612C
	1/4"	2740804C
		2740804CBC ¹
	3/8"	2740806C
		2740806CBC ¹
	1/2"	2740808C
		2740808CBC ¹
5/8"	3/4"	2740812C
	3/8"	2740812CBC ¹
		2741006C
	1/2"	2741008C
3/4"	3/4"	2741008CBC ¹
		2741012C
	1/2"	2741208C
		2741212C
1"	3/4"	2741212CBC ¹
		2741612C
	1"	2741616C

¹ Con tapa de latón.

Conexiones Push-On

- Se utilizan únicamente con mangueras Lok-On (Estilo Push-On).
- No requiere abrazaderas o férulas para instalarse.
- Se sujeta firmemente a la manguera cuando se empuja totalmente hacia adentro, con el extremo de la manguera completamente sellado por la tapa de plástico.



Hembra NPSM Giratoria x Espiga (Asiento de Bola)

D.I. Manguera	Hembra NPSM	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	2780402C
		2780402CBC ¹
	1/4"	2780404C
		2780404CBC ¹
3/8"	3/8"	2780406C
		2780406CBC ¹
	1/4"	2780604C
		2780604CBC ¹
3/8"	3/8"	2780606C
		2780606CBC ¹
	1/2"	2780608C
		2780808C
1/2"	1/2"	2780808CBC ¹
		2780812C
		2780812CBC ¹
5/8"	3/4"	2781012C
3/4"	3/4"	2781212C
		2781212CBC ¹

¹ Con tapa de latón.



Tapa de latón

H

Hembra NPSM Giratoria x Espiga (Asiento de Empaque)

D.I. Manguera	Hembra NPSM	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	2800402C
		2800402CBC ¹
	1/4"	2800404C
		2800404CBC ¹
3/8"	1/4"	2800604C
		2800604CBC ¹
	3/8"	2800606C
		2800606CBC ¹
3/8"	1/2"	2800608C
		2800608CBC ¹
	1/2"	2800808C
		2800808CBC ¹
1/2"	1/2"	2801008C
5/8"	1/2"	2801212C
3/4"	3/4"	2801212CBC ¹

¹ Con tapa de latón.

NOTA: Incluye una arandela de neopreno duro 80.



Tapa de latón

Unión Push-On

D.I. Manguera	Latón # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
1/4"	2960404C	2960404SS
	2960404CBC ¹	---
5/16"	2960505C	---
3/8"	2960606C	2960606SS
	2960606CBC ¹	---
1/2"	2960808C	2960808SS
	2960808CBC ¹	---
5/8"	2961010C	---
	2961010CBC ¹	---
3/4"	2961212C	---
	2961212CBC ¹	---
1"	2961616C	---

¹ Con tapa de latón.

NOTA: Para uniones Tuff-Lite® de nylon o polipropileno, vea la página 376.



Tapa de latón

Conexiones Push-On

- Se utilizan únicamente con mangueras Lok-On (Estilo Push-On).
- No requiere abrazaderas o férulas para instalarse.



Macho GHT x Espiga Push-On



D.I. Manguera	Rosca GHT	Latón # de Parte
1/2"	3/4"	5720812C
5/8"	3/4"	5721012C
3/4"	3/4"	5721212C

Hembra GHT x Espiga Push-On



D.I. Manguera	Rosca GHT	Latón # de Parte
1/2"	3/4"	5740812C
5/8"	3/4"	5741012C
3/4"	3/4"	5741212C

Conjunto GHT x Espiga Push-On

Característica:

- Incluye arandela, # de parte 5911212W en página 320.



D.I. Manguera	Rosca GHT	Latón # de Parte
1/2"	3/4"	5750808K
5/8"	3/4"	5751010K
3/4"	3/4"	5751212K

Intercambio de Medida Rosca SAE a Rosca UNF

Número Rosca SAE	D.E. Tubo SAE	Medida Rosca UNF	Número Rosca SAE	D.E. Tubo SAE	Medida Rosca UNF
02	1/8"	5/16" - 24	07	7/16"	11/16" - 24
03	3/16"	3/8" - 24	08	1/2"	3/4" - 16
04	1/4"	7/16" - 20	10	5/8"	7/8" - 14
05	5/16"	1/2" - 20	12	3/4"	1-1/16" - 14
06	3/8"	5/8" - 18	---	---	---

Conexión Macho 45° SAE x Espiga



Tapa de latón

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Macho UNF	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	2820407C
	5/16"	1/2"-20	2820407CBC ²
3/8"	3/8"	5/8"-18 ¹	2820408C
			2820408CBC ²
1/2"	1/2"	3/4"-16	2820610C
			2820610CBC ²
5/8"	5/8"	7/8"-14	2820812C
			2820812CBC ²
3/4"	3/4"	1-1/16"-14 ¹	2821014C
			2821014CBC ²
			2821217C
			2821217CBC ²

¹ Muesca en la tuerca para identificación SAE.

² Con tapa de latón.

Conexiones Push-On

- Se utilizan únicamente con mangueras Lok-On (Estilo Push-On).
- No requiere abrazaderas o férulas para instalarse.



Hembra 45° SAE Giratoria x Espiga

Características:

- Muesca en la tuerca para identificación SAE.
- Tabla de intercambio de rosca SAE a UNF en la página anterior

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Latón # de Parte
1/4"	3/8"	5/8"-18	2840410C 2840410CBC ¹
5/16"	3/8"	5/8"-18	2840510C 2840610C
3/8"	3/8"	5/8"-18	2840610CBC ¹ 2841217C
3/4"	3/4"	1-1/16"-14	2841217CBC ¹

¹ Con tapa de latón.



Tapa de latón

H

Intercambio de Rosca JIC a Rosca UNF

Número Rosca JIC	D.E. Tubo JIC	Medida Rosca UNF	Número Rosca JIC	D.E. Tubo JIC	Medida Rosca UNF
02	1/8"	5/16" - 24	12	3/4"	1-1/16" - 12
03	3/16"	3/8" - 24	14	7/8"	1-3/16" - 12
04	1/4"	7/16" - 20	16	1"	1-5/16" - 12
05	5/16"	1/2" - 20	20	1-1/4"	1-5/8" - 12
06	3/8"	9/16" - 18	24	1-1/2"	1-7/8" - 12
08	1/2"	3/4" - 16	28	1-3/4"	2-1/4" - 12
10	5/8"	7/8" - 14	32	2"	2-1/2" - 12

Macho JIC 37° x Espiga

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Macho UNF	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	2860407C 2860407CBC ²
	5/16"	1/2"-20	2860408C 2860409C
	3/8"	9/16"-18	2860409CBC ² 2860609C
3/8"	3/8"	9/16"-18	2860609CBC ² 2860812C
1/2"	1/2"	3/4"-16	2860812CBC ² 2861014C
5/8"	5/8"	7/8"-14	2861014CBC ² 2861217C ¹
3/4"	3/4"	1-1/16"-12	2861217CBC ^{1,2}

¹ Muesca en la tuerca para identificación SAE.

² Rosca UN.



Tapa de latón

Conexiones Push-On

- Se utilizan únicamente con mangueras Lok-On (Estilo Push-On).
- No requiere abrazaderas o férulas para instalarse.



Hembra 45° SAE/37° JIC Giratoria x Espiga



Tapa de plástico



Tapa de latón



Acero inoxidable

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ¹ # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	2870407C	2870407CLF
	5/16"	1/2"-20	2870407CBC ²	---
			2870408C	---
3/8"	5/16"	1/2"-20	2870408CBC ²	---
	1/2"	3/4"-16	2870608C	---
			2870612C	---
1/2"	1/2"	3/4"-16	2870612CBC ²	---
	5/8"	7/8"-14	2870812C	---
			2870812CBC ²	---
5/8"	5/8"	7/8"-14	2870814C	---
			2870814CBC ²	---
	3/4"	7/8"-14	2871014C	---
			2871014CBC ²	---
3/4"	5/8"	7/8"-14	2871214C	---
			2871214CBC ²	---

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Acero Inoxidable 303 # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	2870407SS
1/2"	1/2"	3/4"-16	2870812SS

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación C2745 certificada NSF®/ANSI 61.

² Con tapa de latón.

Hembra 37° JIC Giratoria x Espiga



Latón



Acero inoxidable 303

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Latón # de Parte
1/4"	3/8"	9/16"-18	2880409C
5/16"	3/8"	9/16"-18	2880409CBC ¹
			2880509C
3/8"	3/8"	9/16"-18	2880609C
1/2"	3/8"	9/16"-18	2880609CBC ¹
			2880809C
3/4"	3/4"	1-1/16"-12 ²	2881217C
1"	1"	1-5/16"-12 ²	2881217CBC ¹
			2881621C

¹ Con tapa de latón.

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Acero Inoxidable 303 # de Parte
3/8"	3/8"	9/16"-18	2880609SS
3/4"	3/4"	1-1/16"-12 ²	2881217SS
1"	1"	1-5/16"-12 ²	2881621SS

² Rosca UN.

Hembra 37° JIC / 45° SAE Giratoria x Codo 90°



D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Acero Zincado # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	2890407C ²
3/8"	3/8"	9/16"-18	2890407CSAE ¹
		5/8"-18	2890609C ²
1/2"	1/2"	3/4"-16	2890610CSAE ¹
3/4"	3/4"	1-1/16"-12 ³	2890812C ²
			2891217C ²

¹ Muesca en la tuerca para identificación SAE.

² Rosca JIC, puede sustituir ángulo dual.

³ Rosca UN.

Conexiones Push-On

- Se utilizan únicamente con mangueras Lok-On (Estilo Push-On).
- No requiere abrazaderas o férulas para instalarse.



Macho SAE Giratorio Abocinado Invertido x Espiga

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Macho UNF	Latón # de Parte
1/4"	3/16"	3/8"-24	2900406C
			2900406CBC ²
	1/4"	7/16"-24 ¹	2900407C
			2900407CBC ²
	5/16"	1/2"-20	2900408C
5/16"	5/16"	1/2"-20	2900408CBC ²
			2900508C
	3/8"	5/8"-18	2900510C
3/8"	5/16"	1/2"-20	2900608C
			2900608CBC ²
	3/8"	5/8"-18	2900610C
			2900610CBC ²
1/2"	1/2"	3/4"-18 ¹	2900812C
			2900812CBC ²
5/8"	5/8"	7/8"-18 ¹	2901014C
			2901014CBC ²



Con tapa de latón

H

¹ Rosca UNS.

² Con tapa de latón.

Hembra SAE Rígido Abocinado Invertido x Espiga

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Latón # de Parte
1/4"	3/16"	3/8"-24	2920406C
			2920406CBC ²
	1/4"	7/16"-24 ¹	2920407C
			2920407CBC ²
	5/16"	1/2"-20	2920408C
5/16"	5/16"	1/2"-20	2920408CBC ²
			2920508C
	3/8"	5/8"-18	2920608C
3/8"	5/16"	1/2"-20	2920608CBC ²
			2920610C
	3/8"	5/8"-18	2920610CBC ²
			2920812C
1/2"	1/2"	3/4"-18 ¹	2920812C
			2920812CBC ²



¹ Rosca UNS.

² Con tapa de latón.

Tubo Rígido x Espiga

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 303 # de Parte
1/4"	3/16"	2940403C	---
		2940403CBC ¹	---
	1/4"	2940404C	2940404SS
		2940404CBC ¹	---
	5/16"	2940405C	---
3/8"	3/8"	2940405CBC ¹	---
		2940606C	2940606SS
	1/2"	2940606CBC ¹	---
1/2"	1/2"	2940808C	2940808SS
		2940808CBC ¹	---
5/8"	5/8"	2941010C	---
		2941010CBC ¹	---
3/4"	3/4"	2941212C	2941212SS



² Con tapa de latón.

Herramienta para Conexiones Push-On

Características:

- Corta manguera estilo Push-On y facilita la inserción de la conexión.
- Cuchilla integrada que corta D.I. de 1/4" - 3/4" de manguera.
- La herramienta tiene 4 agujeros de diámetro 7/16" para montaje en banco de trabajo.
- La longitud total es de 13½" largo x 2¾" ancho x 7" altura.



Instrucciones de Instalación:

1. Corta la manguera a escuadra y sin rebaba.
2. Lubrique 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.
3. Coloque el extremo de la conexión contra un objeto plano y sujétela manguera a una pulgada del extremo. Empuja con fuerza hasta que el extremo de la manguera esté cubierto por la tapa amarilla.

Medida	# de Parte
1/4" - 3/4"	270AT

Precaución: Las conexiones Push-On deben insertarse completamente en la manguera Push-On.



Herramienta Portátil para Ensamble de Manguera



- Instala conexiones de manguera de 1/4", 5/16" y 3/8"
- Mango ligero, portátil, acolchonado.
- Económico.

de Parte
HHCI

Tapas Amarillas Push-On

- Hecho para conexiones Push-On.
- No requiere de abrazaderas o férulas para instalarse.
- Las conexiones Push-On se sujetarán correctamente a la manguera Push-On solo cuando se empuje la manguera totalmente hasta el fondo, en el extremo cortado de la manguera oculto por la tapa de plástico amarillo.



D.I. Manguera	Plástico # de Parte	Cantidad de Paquete
1/4"	2720400W	100
5/16"	2720500W	100
3/8"	2720600W	100
1/2"	2720800W	100
5/8"	2721000W	50
3/4"	2721200W	50
1"	2721600W	25

Conexiones Reutilizables de Latón

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) (21°C).  Precaución: Verifique con exactitud el D.E. y D.I. de la manguera antes de ordenar.

Férula Reutilizable

D.I. Manguera	D.E. Manguera	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 303 # de Parte
1/4"	1/2"	1800408F	1800408FSS
	9/16"	1800409F	1800409FSS
	5/8"	1800410F	1800410FSS
5/16"	9/16"	1800509F	---
	5/8"	1800510F	---
	11/16"	1800511F	---
3/8"	5/8"	1800610F	1800610FSS
	11/16"	1800611F	1800611FSS
	3/4"	1800612F	---
1/2"	7/8"	1800814F	1800814FSS
	15/16"	1800815F	1800815FSS
	1"	1800816F	---



H

Vástago Macho Reutilizable

Latón # de Parte	D.I. Manguera	Rosca NPTF
1820402S	1/4"	1/8"
1820404S		1/4"
1820406S		3/8"
1820504S	5/16"	1/4"
1820506S		3/8"
1820604S	3/8"	1/4"
1820606S		3/8"
1820608S		1/2"
1820804S	1/2"	1/4"
1820806S		3/8"
1820808S		1/2"



Conexiones Reutilizables de Latón

Conexión Macho Reutilizable

D.I. Manguera	D.E. Manguera	Rosca NPTF	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
	1/2"	1/8"	1834082K	1834082KSS
	9/16"		1834092K	1834092KSS
	5/8"		1834102K	1834102KSS
	1/2"	1/4"	1834084K	1834084KSS
	9/16"		1834094K	1834094KSS
	5/8"		1834104K	1834104KSS
	1/2"	3/8"	1834086K	---
	9/16"		1834096K	---
	5/8"		1834106K	---
	9/16"	1/4"	1835094K	1835094KSS
	5/8"		1835104K	1835104KSS
	11/16"		1835114K	---
	9/16"	3/8"	1835096K	---
	5/8"		1835106K	---
	11/16"		1835116K	---
	5/8"	1/4"	1836104K	1836104KSS
	11/16"		1836114K	1836114KSS
	3/4"		1836124K	1836124KSS
	5/8"	3/8"	1836106K	1836106KSS
	11/16"		1836116K	1836116KSS
	3/4"		1836126K	1836126KSS
	5/8"	1/2"	1836108K	---
	11/16"		1836118K	---
	3/4"		1836128K	---
	7/8"	1/4"	1838144K	---
	15/16"		1838154K	---
	1"		1838164K	---
	7/8"	3/8"	1838146K	1838146KSS
	15/16"		1838156K	1838156KSS
	1"		1838166K	---
	7/8"	1/2"	1838148K	1838148KSS
	15/16"		1838158K	1838158KSS
	1"		1838168K	---

Unión de Vástagos

D.I. Manguera	Latón # de Parte
1/4"	1860404S
3/8"	1860606S



Conexiones Reutilizables de Latón

Hembra Giratoria Reutilizable Vástago NPSM

Latón # de Parte	D.I. Manguera	Rosca NPSM
1840404A	1/4"	1/4"-18
1840406A	1/4"	3/8"-18
1840504A	5/16"	1/4"-18
1840604A	3/8"	1/4"-18
1840606A	3/8"	3/8"-18
1840808A	1/2"	1/2"-14



Hembra Giratoria Reutilizable

Latón # de Parte	D.I. Manguera	Rosca NPSM	D.E. Manguera
1854084K	1/4"	1/4"	1/2"
1854094K		1/4"	9/16"
1854104K		1/4"	5/8"
1854086K		3/8"	1/2"
1854096K		3/8"	9/16"
1854106K		3/8"	5/8"
1855094K	5/16"	1/4"	9/16"
1855104K		1/4"	5/8"
1855114K		1/4"	11/16"
1856104K	3/8"	1/4"	5/8"
1856114K		1/4"	11/16"
1856124K		1/4"	3/4"
1856106K		3/8"	5/8"
1856116K		3/8"	11/16"
1856126K		3/8"	3/4"
1858148K	1/2"	1/2"	7/8"
1858158K		1/2"	15/16"
1858168K		1/2"	1"



H

Unión Reutilizable para Manguera

Latón # de Parte	D.I. Manguera	D.E. Manguera
1870408K	1/4"	1/2"
1870409K		9/16"
1870410K		5/8"
1870610K	3/8"	5/8"
1870611K		11/16"
1870612K		3/4"



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. Se agrega una "S" al final del número de parte.



# de Parte	Largo del Ensamble	Opciones de Alivios de Tensión
GWH0800	8"	GWH0800S
GWH1200	12"	GWH1200S
GWH1200R ¹	12"	---
GWH1800	18"	GWH1800S
GWH1800R ¹	18"	---
GWH2400	24"	GWH2400S
GWH3600	36"	GWH3600S
GWH4800	48"	GWH4800S
GWH6000	60"	---

¹ Empaquetado para retail.

Acoples de Manguera para Engrasadora

Acople para Manguera de Grasa



Acero Zincado # de Parte	Descripción
GWHC	Acople para manguera de grasa
GWHC-FF	Acople de flujo completo para manguera de grasa <i>Conexiones macho y hembra para crimparse sobre la manguera.</i>

Rosca Macho NPT, Base Perforada y Biselada



Latón # de Parte	Descripción
0010055C	Rosca macho NPT 1/8"-27, base perforada y biselada

Rosca Macho NPT, Base Sólida



Latón # de Parte	Descripción
0010260C	Rosca macho NPT 1/8"-27, base sólida

Rosca Hembra NPT



Latón # de Parte	Descripción
0010860C	Rosca hembra NPT 1/8"-27

Conexiones para Engrasadora

Acero Zincado # de Parte	Rosca	Descripción	Longitud Total	Longitud Rosca	Hexágono
GWHZ000	1/8"-27 NPT	Recto	.660	.260	.430
GWHZ045	1/8"-27 NPT	45°	.860	.280	.430
GWHZ090	1/8"-27 NPT	90°	.830	.310	.430
GWHZ400	1/4"-28 cónico SAE-LT	Recto	.530	.200	.312
GWHZ445	1/4"-28 cónico SAE-LT	45°	.800	.200	.375
GWHZ490	1/4"-28 cónico SAE-LT	90°	1.20	.200	.375



Conexiones para Engrasadora - Empaque para Venta al Detalle

Todos los productos se venden en cantidades de 10: Ordena 1 para 1 paquete de 10 piezas.

Recto

Rosca	Descripción	Longitud Total	Longitud Rosca	Hex	Acero Zincado # de Parte
1/8"-27 NPT	Recto	.660"	.260"	.430	GWHZ000R
1/4"-28 cónico SAE-LT	Recto	.530"	.200"	.312	GWHZ400R



45°

Rosca	Descripción	Longitud Total	Longitud Rosca	Hex	Acero Zincado # de Parte
1/8"-27 NPT	45°	.860"	.280"	.430	GWHZ045R
1/4"-28 cónico SAE-LT	45°	.800"	.200"	.375	GWHZ445R



90°

Rosca	Descripción	Longitud Total	Longitud Rosca	Hex	Acero Zincado # de Parte
1/8"-27 NPT	90°	.830"	.310"	.430	GWHZ090R
1/4"-28 cónico SAE-LT	90°	1.20"	.200"	.375	GWHZ490R



Engrasadora LockNLube®

Aplicación

- Para todas las conexiones Zerk con especificación DIN SAE Zerk (conexiones para engrasadora)
- Funciona con todas las conexiones para engrasadoras, tanto SAE como métricos.

Características

- Compatible con todo tipo de pistolas de engrase: neumáticas, manuales y eléctricas.
- Mecanismo de bloqueo: cuatro mordazas de acero endurecido, resistentes a alta presión.
- No gotea una vez bloqueado; la grasa entra directamente en la máquina y despeja la mayoría de los engrasadores obstruidos.
- Manos libres: no se libera bajo presión.
- La palanca de liberación mediante el pulgar permite una desconexión fácil.
- Incluye un kit de reconstrucción.

Material

- Sello - sello de nitrilo resistente para larga vida útil bajo alta presión.

Especificación

- Valuado a **10,000 PSI**

Medida	Longitud	Grosor	Altura	Diámetro (Acople Frontal)	# de Parte
1/8" NPT	3-1/2"	5/8"	1-7/8"	5/8"	LLGC18
	5-1/2"	3/5"	1-3/5"	5/8"	LLGC18XL



LLGC18XL

Conexiones de Latón para Manguera de Oxi - Acetileno

Espiga para Acetileno

Rosca izquierda x vástago para manguera



- Cumple estándar CGA-E-1
- 200 PSI máximo

Tamaño Manguera	# de Parte	Rosca Izquierda UNF	Hex	# CGA
3/16"	1540306K	3/8"-24	7/16"	021
	1540309K	9/16"-18	11/16"	023
1/4"	1540409K	9/16"-18	11/16"	023
5/16"	1540509K	9/16"-18	11/16"	023
3/8"	1540609K	9/16"-18	11/16"	023

Espiga para Oxígeno

Rosca derecha x vástago para manguera



Tamaño Manguera	# de Parte	Rosca Derecha UNF	Hex	# CGA
3/16"	1520306K	3/8"-24	7/16"	020
	1520309K	9/16"-18	11/16"	022
1/4"	1520409K	9/16"-18	11/16"	022
5/16"	1520509K	9/16"-18	11/16"	022
3/8"	1520609K	9/16"-18	11/16"	022

Spuds de Conexión de Latón para Oxi - Acetileno (Soldadura)

Rosca Izquierda x Rosca Izquierda



# de Parte	Rosca Izquierda UNF	Hex	# CGA
1580909C	9/16"-18	11/16"	023

Rosca Derecha x Rosca Derecha



# de Parte	Rosca Derecha UNF	Hex	# CGA
1560909C	9/16"-18	11/16"	022

Adaptadores de Latón para Oxi - Acetileno (Soldadura)

Rosca Izquierda x Rosca NPTF



# de Parte	Rosca Izquierda UNF	Rosca NPTF	Hex	# CGA
1580902C	9/16"-18	1/8"	11/16"	023
1580904C		1/4"		
1580906C		3/8"		

Rosca Derecha x Rosca NPTF



# de Parte	Rosca Derecha UNF	Rosca NPTF	Hex	# CGA
1560902C	9/16"-18	1/8"	11/16"	022
1560904C		1/4"		
1560906C		3/8"		

Férulas de Latón para Manguera "Cuata" de Oxi - Acetileno



Se venden solo en cantidades de empaque.

# de Parte	Dimensiones Internas	Largo Total	Calibre de Metal	# de Parte Estándar en la Industria	Cant. por Caja
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"	.719"	.025"	8337	25

Conexiones de Plástico..... 369 - 384

Tubing 370 - 371

Tubing de PVC Transparente	370
Tubing de PVC Transparente con Refuerzo Trenzado	370
Cortadores de Tubing.....	371

Conexiones Tuff-Lite 371 - 378

Niples "Tuff Lite" de Polipropileno y Nylon	371
Vástagos	372 - 373
Adaptadores	374
Codos	375 - 376
Tees.....	376
Uniones	376
Empaques	377
Tapas y Tapones.....	377 - 378
Push-On.....	378

Conexiones LIQUIfit™ 379 - 382

Conectores.....	379
Codos	380
Tees.....	380
Uniones	380
Giratorios.....	381
Enchufables	382

Válvulas de Bola TrueSeal™ 383 - 384

Válvulas Check TrueSeal™ 384

Tubing de PVC Transparente

El tubing transparente de PVC está diseñado para usarse con conexiones de vástago estándar para manguera. La manguera se vende solo en los largos mostrados abajo.

Características Tubing de EE.UU:

- Producido con materiales FDA, pero no aprobados por FDA.
- Para aplicaciones no - críticas en hospital como aspiración y drenado.
- Máxima temperatura: **175°F (79°C).**
- Empacado en caja individual.



Tubing Hecho en EE. UU.

Tamaño		Presión de Trabajo a 70°F (21°C)	Largo en Pies	PVC # de Parte
D.I.	D.E.			
3/16"	5/16"	106	100'	CL0305
1/4"	3/8"	85	100'	CL0406
1/4"	1/2"	141	100'	CL0408
5/16"	7/16"	71	100'	CL0507
3/8"	1/2"	70	100'	CL0608
3/8"	5/8"	111	100'	CL0610
1/2"	5/8"	52	100'	CL0810
1/2"	3/4"	85	100'	CL0812
5/8"	7/8"	71	100'	CL1014
3/4"	1"	61	100'	CL1216
1"	1-1/4"	42	100'	CL1620
1-1/4"	1-3/4"	71	50'	CL2028-50
1-1/2"	2"	61	50'	CL2432-50

Tubing Hecho en Otros Países

Tamaño		Presión de Trabajo a 72°F (22°C)	Largo en Pies	PVC # de Parte
D.I.	D.E.			
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 otros Países:

- Rango de temperatura: **14°F a 149°F (-10°C a 65°C).**
- Se entrega en bultos envueltos con película de PVC.

Tubing de PVC Transparente con Refuerzo Trenzado

La manguera se vende solo en los largos mostrados abajo.

Tubing Hecho en EUA

Tamaño		Presión de Trabajo a 72°F	Largo en Pies	PVC # de Parte
D.I.	D.E.			
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		Presión de Trabajo a 72°F	Largo en Pies	PVC # de Parte
D.I.	D.E.			
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 Otros Países:

- 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 3/4".
- 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 1-1/2" D.I. ; PVC hasta 1-1/4" D.I.
- Cuchillas de acero inoxidable.

de Parte

LHC95

LHC95RB (cuchilla de reemplazo)



Niples "Tuff Lite" de Polipropileno y Nylon

Vástago x Macho NPT

Medida	Nylon # de Parte	Cantidad por Paquete	Polipropileno # de Parte	Cantidad por Paquete
1-1/4"	THN15	25	---	---
1-1/2"	THN20	25	HB150	25
2"	THN25	20	HB200	24
3"	THN35	10	HB300	10
4"	---	---	HB400	12



Nylon



Polipropileno

Conectores "Tuff-Lite"

De venta solo en cantidades mencionadas.

Conectores de Nylon

- 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.
- El nylon no debe usarse con gas comprimido.
- Los conectores de nylon son color blanco.



Conectores de Polipropileno

- Los conectores de polipropileno no deben usarse con hidrocarburos aromáticos, tetra-cloruro de carbono, la gasolina, hexano, queroseno, ácido nítrico, hidróclorito de sodio, tolueno, xileno ó tricloroetileno.
- El polipropileno no debe usarse con gas comprimido.
- Los conectores de polipropileno son color negro.



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

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



Nylon



Polipropileno



Conectores "Tuff-Lite"

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



Espiga de Nylon de Vástago Corto

- De venta solo en cantidades de empaque.
- El acople hembra se surte con empaque de vinil rojo (TVW7).
- Arandelas de reemplazo en la página 377.

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	---



Espiga de Polipropileno de Vástago Corto

- El acople hembra se surte con empaque de vinil rojo (TVW7).
- Arandelas de reemplazo en la página 377.

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



Bushing Reductor Macho NPT x Hembra NPT

Macho NPT	Hembra NPT	Nylon # de Parte
3/8"	1/4"	THB32
1/2"	1/4"	THB42
1/2"	3/8"	THB43
3/4"	1/2"	THB64
1"	3/4"	THB86



Conectores "Tuff-Lite"

Hembra NPT x Hembra NPT

De venta solo en cantidades mencionadas.



Hembra NPT	Hembra NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/2"	1/2"	TA994	25
3/4"	3/4"	TA996	25

Adaptador Macho GHT x Hembra NPT

De venta solo en cantidades mencionadas.



Nylon



Polipropileno

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

Adaptadores Hembra GHT x Rosca NPT

De venta solo en cantidades mencionadas.



Nylon

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

Macho GHT x Macho NPT

De venta solo en cantidades mencionadas.



Nylon



Polipropileno

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	---	---

Adaptador Macho NPT x Rosca Hembra Tuerca Giratoria

La hembra se surte con empaque de vinil rojo (TVW7). Arandelas de reemplazo en la página 377.



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 Hembra Roscada Giratoria



Tamaño Rosca	Nylon # de Parte
3/4" NPSM	TCF6
3/4" GHT	TCF7

Conectores "Tuff-Lite"

Codo 90° Hembra NPT x 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



Codo 90° Rosca Macho x Barbas para Manguera

Tamaño Manguera	Macho NPT x Barbas para Manguera			Macho GHT x Barbas para Manguera		
	Macho NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja	Macho GHT	Nylon # de Parte	Cant. x caja
1/4"	1/8"	TLS21	50	---	---	---
	1/4"	TLS22	50	---	---	---
	3/8"	TLS23	50	---	---	---
3/8"	1/8"	TLS31	50	---	---	---
	1/4"	TLS32	50	---	---	---
	3/8"	TLS33	50	---	---	---
	1/2"	TLS34	50	---	---	---
	3/4"	TLS36	50	3/4"	TLS37	50
1/2"	1/4"	TLS42	50	---	---	---
	3/8"	TLS43	50	---	---	---
	1/2"	TLS44	50	---	---	---
	3/4"	TLS46	25	3/4"	TLS47	50
	1"	TLS48	25	---	---	---
5/8"	3/8"	TLS53	25	---	---	---
	1/2"	TLS54	25	---	---	---
	3/4"	TLS56	25	3/4"	TLS57	50
	1"	TLS58	25	---	---	---
3/4"	3/8"	TLS63	25	---	---	---
	1/2"	TLS64	25	---	---	---
	3/4"	TLS66	25	3/4"	TLS67	50
	1"	TLS68	15	---	---	---
1"	3/4"	TLS86	15	---	---	---
	1"	TLS88	15	---	---	50



De venta solo en cantidades mencionadas.

Codo 90° Hembra NPT x 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 90° 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



De venta solo en cantidades mencionadas.

Conectores "Tuff-Lite"

Codo 90° Barbas para Manguera x Barbas para Manguera

De venta solo en cantidades mencionadas.



Nylon



Polipropileno

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

Tee de Ramificación Barbas para Manguera x Macho NPT

De venta solo en cantidades mencionadas.



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

Tee de Unión con Barbas para Manguera

De venta solo en cantidades mencionadas.



Tamaño Manguera	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	TSSS222	50
3/8"	TSSS333	50
1/2"	TSSS444	50
3/4"	TSSS666	25

Unión Barbas para Manguera x Barbas para Manguera

Especificación:

- Temperatura de trabajo máxima: 150°F (66°C)

De venta solo en cantidades mencionadas.



Polipropileno



Nylon

Vástago Manguera	Nylon # de Parte	Cant. por Caja	Polipropileno # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	TM2 ¹	50	PPM2	50
5/16"	TM25 ¹	50	---	---
3/8"	TM3 ¹	50	PPM3	50
1/2"	TM4 ¹	50	PPM4	50
5/8"	TM5 ¹	50	PPM5	50
3/4"	TM6 ¹	50	PPM6	50
1"	TM8 ¹	25	PPM8	50
1-1/4"	TM16	50	---	---
1-1/2"	TM21	10	---	---
2"	TM26	20	---	---
4"	TM46	24	---	---

Conectores "Tuff-Lite"

Arandelas y Empaques para Conexión de Manguera de Jardín

Arandelas SBR Color Negro

D.I.	D.E.	Duro	# de Parte	Cantidad
0.63"	1.00"	80	5911212W	100
0.86"	1.27"	60	5911616W	100



Arandelas de EPDM para Conexiones de Mangueras de Jardín

Aprobación

- Aprobación NSF®61

D.I.	D.E.	Duro	# de Parte
0.63"	1.00"	70	5911212WEPDM
0.86"	1.27"	70	5911616WEPDM



Arandela de Vinilo Rojo para Conexión GHT

Vinilo Rojo # de Parte	Cantidad
TVW7	100



Arandela de Hule Blanco para Conexión GHT

Hule Blanco (Estireno Butadieno) # de Parte	Cantidad
TRW7	100



Tapa Hembra NPT

De venta solo en cantidades mencionadas.

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 Cabeza Cuadrada Macho NPT

De venta solo en cantidades mencionadas.

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
1-1/4"	TPS10	25



Conectores "Tuff-Lite"

Niple Unión con Hexágono 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

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
1-1/4"	TPX10	50

Vástago Push-On para Manguera x Macho NPT

Características:

De venta solo en cantidades mencionadas.

- No se requiere de abrazadera cuando estos conectores se utilizan con mangueras push-on.



Tamaño Manguera	Macho NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	TPN21	50
	1/4"	TPN22	50
	3/8"	TPN23	50
3/8"	1/4"	TPN32	50
	3/8"	TPN33	50
	1/2"	TPN34	50
1/2"	3/8"	TPN43	50
	1/2"	TPN44	50
	3/4"	TPN46	50

Vástago Push-On para Manguera x Hembra NPT

Características:

De venta solo en cantidades mencionadas.

- No se requiere de abrazadera cuando estos conectores se utilizan con mangueras push-on.



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

Vástago Push-On para Manguera x Vástago Push-On para Manguera

Características:

De venta solo en cantidades mencionadas.

- No se requiere de abrazadera cuando estos conectores se utilizan con mangueras push-on.



Tamaño Manguera	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	TPM2	50
3/8"	TPM3	50
1/2"	TPM4	50

Conexiones LIQUIfit™

Aplicaciones:

- Ideal para agua, líquidos potables y aplicaciones de gas neutro. Incluyendo filtros de agua, refrigeradores, máquinas de café y dispensadores de agua.

Características:

- Sellos EPDM aseguran conexión en mayor área superficial que las O-rings.
- Polímero diseñado para proporcionar mayor resistencia mecánica y química.
- Anillo de sujeción de acero inoxidable que elimina la necesidad de usar clips de seguridad.
- Botón de liberación soporta y protege la tubería.
- Cumple con estándares FDA.
- Requerimientos de California y Vermont <0.25% plomo.
- Certificado NSF-51 Contacto con comida.
- Certificado NSF-61 rango C-Hot.
- Cumple con los siguientes estándares:



Especificaciones:

- Presiones de Trabajo:
 - 1/4" **230 PSI** desde 35°F a 100°F
 - 150 PSI** a 150°F
 - 60 PSI** a 200°F
 - 3/8" **190 PSI** desde 35°F a 100°F
 - 100 PSI** a 150°F
 - 60 PSI** a 200°F
 - 1/2" **160 PSI** desde 35°F a 100°F
 - 100 PSI** a 150°F
 - 60 PSI** a 200°F
- Valores máximos de torque para rosca NPTF:
 - 1/8" y 1/4" 1.0 ft. lbs. / 1.5Nm
 - 3/8" y 1/2" 2.2 ft. lbs. / 3.0Nm

Conector Macho



D.E. de Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	65055611WP2
1/4"	1/4"	65055614WP2
3/8"	1/4"	65056014WP2
3/8"	3/8"	65056018WP2
1/2"	3/8"	65056218WP2
1/2"	1/2"	65056222WP2

Conector Hembra



D.E. de Tubo	Hembra NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	63155614WP2
3/8"	3/8"	63156018WP2

Conector Hembra UNS



D.E. de Tubo	Hembra UNS	Nylon # de Parte
1/4"	7/16-24	632556133WP2
3/8"	7/16-24	632560133WP2

Codos Fijos



D.E. de Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	65795611WP2
1/4"	1/4"	65795614WP2
1/4"	3/8"	65795618WP2
3/8"	1/4"	65796014WP2
3/8"	3/8"	65796018WP2



Conexiones LIQUIfit™

Codo Unión



Te Unión



D.E. de Tubo	Nylon # de Parte
1/4"	63025600WP2
3/8"	63026000WP2
1/2"	63026200WP2

D.E. de Tubo	Nylon # de Parte
1/4"	63045600WP2
3/8"	63046000WP2
1/2"	63046200WP2

Unión



Te Unión Reducida



D.E. Tubo 1	D.E. Tubo 2	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	63065600WP2
1/4"	3/8"	63065660WP2
3/8"	3/8"	63066000WP2
3/8"	1/2"	63066062WP2
1/2"	1/2"	63066200WP2

D.E. Tubo Ramal	D.E. Inicio	Nylon # de Parte
1/4"	3/8"	63046056WP2

Unión Pasamuros



Unión "Y"



D.E. Tubo	Nylon # de Parte
1/4"	63165600WP2
3/8"	63166000WP2
1/2"	63166200WP2

D.E. Tubo	Nylon # de Parte
1/4"	63405600WP2
3/8"	63406000WP2
1/2"	63406200WP2

Conexiones LIQUIfit™

Codo Giratorio



Tubo a macho NPTF

D.E. Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	65095611WP2
1/4"	1/4"	65095614WP2
1/4"	3/8"	65095618WP2
3/8"	1/4"	65096014WP2
3/8"	3/8"	65096018WP2
1/2"	3/8"	65096218WP2
1/2"	1/2"	65096222WP2

Tee de Ramificación Macho Giratorio



Tubo a tubo x hembra NPTF

D.E. Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	65085611WP2
1/4"	1/4"	65085614WP2
1/4"	3/8"	65085618WP2
3/8"	1/4"	65086014WP2
3/8"	3/8"	65086018WP2

Vástago



Tubo a macho NPTF

D.E. Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	65215614WP2
1/4"	3/8"	65215618WP2
3/8"	1/4"	65216014WP2
3/8"	3/8"	65216018WP2
1/2"	3/8"	65216218WP2
1/2"	1/2"	65216222WP2

Tapa



Tubo

D.E. Tubo	Nylon # de Parte
1/4"	63515600WP2
3/8"	63516000WP2

Tee de Flujo Macho Giratorio



Tubo a macho NPTF x tubo

D.E. Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	65035611WP2
1/4"	1/4"	65035614WP2
1/4"	3/8"	65035618WP2
3/8"	1/4"	65036014WP2
3/8"	3/8"	65036018WP2

Tapón



Tubo

D.E. Tubo	Nylon # de Parte
1/4"	63265600WP2
3/8"	63266000WP2
1/2"	63266200WP2

Conexiones LIQUIfit™

Conector Push-In con Barbas para Manguera



Tubo a vástago de manguera

D.E. Tubo	Vástago	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	63225656WP2
3/8"	1/4"	63226056WP2
3/8"	5/16"	63226008WP2
3/8"	3/8"	63226060WP2
1/2"	3/8"	63226260WP2

Reductor



Tubo a enchufe

D.E. Tubo	Enchufe	Nylon # de Parte
1/4"	5/16"	63665608WP2
1/4"	3/8"	63665660WP2
3/8"	1/2"	63666062WP2

Codo Enchufable



Tubo a enchufe

D.E. Tubo	Enchufe	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	63825600WP2
3/8"	3/8"	63826000WP2
1/2"	1/2"	63826200WP2

Tee Enchufable



Tubo a tubo x enchufe

D.E. Tubo	Enchufe	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	63885600WP2
3/8"	3/8"	63886000WP2
1/2"	1/2"	63886200WP2

Válvulas de Bola TrueSeal™

Aplicaciones:

- Estas válvulas de bola son hechas de plástico resistente a la corrosión.
- Ideales para unidades de filtración de agua, máquinas para café y bebidas y gran variedad de aplicaciones en fluidos.

Características:

- Sellos EPDM aseguran conexión en mayor área superficial que las O-rings.
- Bola de flujo completo de auto limpieza.
- Bola de Polisulfona resistente a altas temperaturas.
- Cuerpo de polipropileno reforzado con vidrio.
- Compatible con FDA.

Especificaciones:

- Rango de Temperatura: **0°F a 225°F (-18°C a 107°C)**.
- Sello O-ring: EPDM.
- Presión máxima de trabajo: **150 PSI**.
- Presión de reventón: **600 PSI**
- Las presiones de trabajo reales serán menores a temperaturas elevadas.
- Certificado NSF-51 para contacto con alimentos.

Válvula Macho 90°

Tubo a macho NPTF

D.E. Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	PP4VME4-MG
1/4"	3/8"	PP4VME6-MG
1/4"	1/2"	PP4VME8-MG
3/8"	1/4"	PP6VME4-MG
3/8"	3/8"	PP6VME6-MG
3/8"	1/2"	PP6VME8-MG



Válvula Hembra 90°

Tubo a hembra NPTF

D.E. Tubo	Hembra NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	PP4VFE4-MG
1/4"	3/8"	PP4VFE6-MG
3/8"	1/4"	PP6VFE4-MG
3/8"	3/8"	PP6VFE6-MG



Válvula Conexion Macho

Tubo a macho NPTF

D.E. Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	PP4VMC4-MG
1/4"	3/8"	PP4VMC6-MG
3/8"	1/4"	PP6VMC4-MG
3/8"	3/8"	PP6VMC6-MG



Válvula Conexion Hembra

Tubo a Hembra NPTF



D.E. Tubo	Hembra NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	PP4VFC2-MG
1/4"	1/4"	PP4VFC4-MG
1/4"	3/8"	PP4VFC6-MG
3/8"	1/8"	PP6VFC2-MG
3/8"	1/4"	PP6VFC4-MG
3/8"	3/8"	PP6VFC6-MG

Válvula Unión

Tubo a Tubo



D.E. Tubo 1	D.E. Tubo 2	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	PP4VUC4-MG
3/8"	1/4"	PP4VUC6-MG
3/8"	3/8"	PP6VUC6-MG

Válvula en Codo

Tubo a Tubo



D.E. Tubo 1	D.E. Tubo 2	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	PP4VEU4-MG
1/4"	3/8"	PP4VEU6-MG
3/8"	1/4"	PP6VEU4-MG
3/8"	3/8"	PP6VEU6-MG

Válvula con Conexion Tubo a Plug-in

Tubo a Enchufe



D.E. Tubo	Vástago	Nylon # de Parte
1/4"	3/8"	PP4VTEU6-MG
3/8"	3/8"	PP6VTEU6-MG

Válvulas Check TrueSeal™

Aplicaciones:

Las válvulas Check True Seal garantizan la protección contra flujo invertido. Las válvulas tienen una flecha en el cuerpo que indica hacia donde va el flujo. Están diseñadas para conectar con tubería de metal termoplástico o blando y solo se pueden usar con líquidos.

Características:

- Material del cuerpo: Acetal
- O-ring: EPDM
- Borde de agarre metálico: 300 acero inoxidable.
- Certificado NSF-51.
- Presión máxima de operación: **150 PSI** (depende de tubing usado).
- Rango de temperatura: **34°F a 150°F (1°C a 65°C)**.
- Presión de reventón: **1/3 PSI**.



Tubo a tubo

D.E. Tubo	Acetal # de Parte
1/4"	A4VC4-MG
3/8"	A6VC6-MG

Abrazaderas..... 385 - 403

Abrazaderas de Pellizco de Una Oreja.....	386
Abrazaderas de Pellizco de Doble Oreja	386
Abrazaderas de Oreja Tipo Stepless®.....	387
Kit de Servicio de Abrazaderas	387
Herramientas para Abrazaderas de “Pellizco”	387
Abrazaderas Sinfín DIXON®	388
Abrazadera Sinfín Miniatura.....	388
Abrazaderas Sinfín de Grado Marino.....	389
Abrazaderas Aero-Seal®	389
Abrazaderas Aero-Seal® para Mangueras de Cubierta Suave	390
Abrazaderas de Sello Ondulado.....	390
Abrazaderas de Alto Torque HTM.....	391
Abrazadera de Torque Constante	391
Abrazaderas de Liberación Rápida	392
Kits Haga-Una-Abrazadera	392
Abrazaderas de Punzón Central.....	393
Abrazadera Preformada Universal.....	394
Abrazaderas Dixon de Diámetro Interior Liso	395
Abrazaderas Dixon de Diámetro Interior Liso con Punzón Central.....	395
Herramientas Manuales para Abrazadera de Fleje.....	396
Sistema de Fleje y Hebilla	397
Hebillas para Fijación con Tornillo Manual	397
Fleje de Acero Inoxidable con Rack Dispensador.....	397
Herramientas para Crimpar Fleje y Hebilla.....	398
Instalador Flexible de Abrazadera	398
Abrazaderas de Oreja Ajustable DualHook	398
Abrazadera de Un Solo Perno	399
Abrazaderas de Espiral	399
Abrazaderas de Doble Perno.....	400
Abrazaderas con Perno “T”	401
Abrazaderas con Perno “T” de Trabajo Pesado	402
Abrazaderas Largas con Perno “T”	402
Surtido de Abrazaderas	403
Racks de Mostrador Dixon para Abrazaderas Sinfín.....	403
Paquete Surtido de 19 Piezas	403

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 Cerrada / Abierta		Acero Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Cant. por Caja
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 Cerrada Abierta		Acero Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Cant. por Caja
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.

- Una vez instalada y abrazada, cualquier interferencia en la misma será fácilmente visible.
- Las abrazaderas no son reutilizables; no deben abrirse, porque al hacerlo puede causar el mal desempeño de la abrazadera.
- Al ordenar abrazadera tipo Stepless, seleccione el tamaño nominal de la abrazadera, mas cercana, pero siempre mas grande que el D.E. del material donde será 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.
- Perfecto para silicon, 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.

Tamaño Nominal	Rango en Pulgadas		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	Cerrada	Abierta	
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

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

Herramientas para Abrazaderas de "Pellizco"

Mandíbula estándar

de Parte

1098



Mandíbula estándar

Mandíbula de lado

de Parte

1099



Mandíbula lado

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



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.

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
9/16"	3-20/64"	4-16/64"	HS60	200	HSS60	200
	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 1/4" 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 inoxidable 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

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		Acero Inoxidable 316 # de Parte
	desde	hasta	
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



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 círculo concéntrico.

- El diseño de tornillo de cabeza hexagonal ranurada tornillos tratados térmicamente y rosca tipo trapezoidal.
- Disponible con tornillo tipo collarín o mariposa en el estilo 200.
- Torque recomendado para 30-42 pulg./pies; 60 pulg./pies máximo
- Todas las abrazaderas se venden en cajas de 10 piezas.



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. 300.
- Tornillo: Acero inox. 305.

Ancho Fleje	D.E. Manguera		Estilo 100 # de Parte	Estilo 200 # de Parte	Estilo 300 # de Parte	Cant. por Caja
	desde	hasta				
9/16"	7/16"	25/32"	10006	20006	30006	10
	1/2"	29/32"	10008	20008	30008	10
	9/16"	1-1/16"	10010	20010	30010	10
	11/16"	1-1/4"	10012	20012	30012	10
	13/16"	1-1/2"	10016	20016	30016	10
	13/16"	1-3/4"	10020	20020	30020	10
	1-1/16"	2"	10024	20024	30024	10
	1-5/16"	2-1/4"	10028	20028	30028	10
	1-9/16"	2-1/2"	10032	20032	30032	10
	1-13/16"	2-3/4"	10036	20036	30036	10
	2-1/16"	3"	10040	20040	30040	10
	2-5/16"	3-1/4"	10044	20044	30044	10
	2-9/16"	3-1/2"	10048	20048	30048	10
	2-13/16"	3-3/4"	10052	20052	30052	10
	3-1/16"	4"	10056	20056	30056	10
	3-5/16"	4-1/4"	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.
- Todas las abrazaderas se venden en cajas de 10 piezas.



Estilo DLS

Ancho Fleje	D.E. Manguera desde 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

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".
- Torque de instalación sugerido 50-70 in. lbs.

Material:

- Fleje Exterior: Acero inoxidable 300.
- Fleje Interior y caja: Acero inoxidable 304.
- Tornillo: Acero inoxidable 410.
- Se venden en caja de 10.



Ancho Fleje	D.E. Manguera desde hasta		Acero Inoxidable # de Parte
9/16"	1-3/32"	1-5/16"	WSS16
	1-1/8"	1-1/2"	WSS19
	1-1/8"	1-9/16"	WSS20
	1-7/16"	1-11/16"	WSS22
	1-1/2"	1-13/16"	WSS24
	1-3/4"	2-1/16"	WSS28
	1-15/16"	2-5/16"	WSS32
	2"	2-7/16"	WSS34
	2-1/8"	2-9/16"	WSS36
	2-5/16"	2-13/16"	WSS40
	2-1/2"	3-1/16"	WSS44
	2-11/16"	3-5/16"	WSS48
	2-7/8"	3-9/16"	WSS52
	3-1/16"	3-13/16"	WSS56
	3-1/4"	4-1/16"	WSS60
	3-7/16"	4-5/16"	WSS64
	3-3/4"	4-13/16"	WSS72
	4-3/16"	5-5/16"	WSS80
	4-1/2"	5-13/16"	WSS88

Abrazaderas de Alto Torque 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.
- Todas las abrazaderas se venden en cajas de 10 piezas.

Material:

- Fleje y caja: Acero inoxidable serie 300 dureza media.
- Tornillo: Acero inoxidable 400.

Ancho Fleje	D.E. Manguera desde hasta		Acero Inoxidable # de Parte	Cant. por Caja
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

Abrazadera de Rango Extendido

Ancho Fleje	D.E. Manguera desde hasta		Acero Inoxidable # 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

Abrazadera 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 desde hasta		# de Parte	D.E. Manguera desde hasta		# de Parte
5/8"	1"	1-3/4"	CT175L	5 1/4"	6-1/8"	CT600L
	1 1/4"	2-1/8"	CT200L	5 3/4"	6-5/8"	CT650L
	1 3/4"	2-5/8"	CT250L	6 1/4"	7-1/8"	CT700L
	2 1/4"	3-1/8"	CT300L	6 3/4"	7-5/8"	CT750L
	2 3/4"	3-5/8"	CT350L	7 1/4"	8-1/8"	CT800L
	3 1/4"	4-1/8"	CT400L	7 3/4"	8-5/8"	CT850L
	3 3/4"	4-5/8"	CT450L	8 1/4"	9-1/8"	CT900L
	4 1/4"	5-1/8"	CT500L	8 3/4"	9-5/8"	CT950L
	4 3/4"	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 solo en cantidades de caja.
- 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		Estilo LS # de Parte	Cantidad por Caja	Estilo LSS # de Parte	Cantidad por Caja
	desde	hasta				
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	---

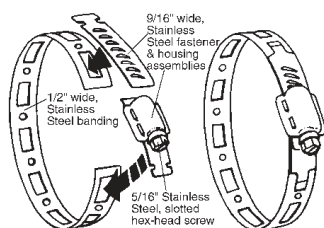
Kits Haga-Una-Abrazadera

Características:

- Se trata de un "sistema de abrazadera" en caja para mantenimiento. Simplemente cortando un trozo de fleje de un rollo continuo, puede armar una abrazadera de tornillo de acero inoxidable 301, de cualquier tamaño, a partir de un diámetro de 3". Es imprescindible 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 1/2".
- Espesor del fleje 0.023".
- Reutilizable.

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

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 396. Pueden usarse herramientas de punzón central de otros fabricantes.
- El fleje de las abrazaderas es de acero inoxidable serie 300, las hebillas de acero inoxidable serie 267.
- Todas las abrazaderas se venden en cantidades de caja.

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

Características:

- Puede ser fijada con punzón en el centro o sobrenrollada.
- Para usarse con herramientas de punzón central o roladoras localizadas en página 398.
- Fleje de abrazadera: acero inoxidable serie 300 Hebillas: Acero inoxidable serie 302.
- Herramientas Fast-Lok™: F1, F40, F100 (página 396).
- Herramientas Super Strap: Acción de tornillo 51960 con adaptadores 51970 (página 398).
- 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" o 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 solo en cantidades por caja.



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
	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
5/8"	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 Pow'r Tight®

Aplicación

- Ideal para mangueras de paredes gruesas y de mayor dureza.
- Industrias donde se utilizan comúnmente estas abrazaderas: agricultura, petróleo, gas, minería, construcción, procesamiento químico, refinación y servicios públicos.
- Las herramientas Band-It's Ultra-Lok # de Parte UL4000D y UL9000D

Medida

- I.D. - 2" a 9"

Características

- Hebilla de servicio pesado y doble envoltura para ofrecer una potencia de sujeción óptima.
- Diseño de sellado liso para un contacto sin espacios.
- Ancho de banda: 3/4".
- Espesor de banda: 0.030".

Material

- Acero inoxidable 201 1/4 hard, para una resistencia excepcional de la banda.



D.I.	# de Parte
2"	PHDS200
2-3/4"	PHDS275
3"	PHDS300
3-3/4"	PHDS375
4"	PHDS400
4-1/2"	PHDS450
5"	PHDS500
6"	PHDS600
6-1/2"	PHDS650
7"	PHDS700
8"	PHDS800
9"	PHDS900

Abrazaderas Dixon de Diámetro Interior Liso

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 398.

Ancho Fleje	D.I.	Grosor Fleje	Acero Inox. 201 # de Parte	Cant. 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
	1-1/2"	.030	JS205	100	JS305	100
5/8"	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 solo las cantidades que esten en inventario.

Abrazaderas Dixon de Diámetro Interior Liso 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 396).
- 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
	1 1/4"	.025	HBC5S	100
	1 1/2"	.025	HBC6S	100
	1 3/4"	.025	HBC7S	100
	2"	.025	HBC8S	100
	2 1/4"	.025	HBC9S	100
	2 1/2"	.025	HBC10S	50
	2 3/4"	.025	HBC11S	50
	3"	.025	HBC12S	50
	3 1/2"	.025	HBC14S	50
	4"	.025	HBC16S	25
	4 1/2"	.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



Características:

- Para aplicaciones con abrazaderas de fleje de punzón medidas 3/8" y 5/8".
- Para utilizar con Serie F solamente.

de Parte

F38

Herramienta Manual Intermedia



Característica:

- Para aplicaciones con abrazaderas de fleje de 3/8" y 5/8".

de Parte

F40

Herramienta para Abrazaderas de 5/8"



Características:

- Para aplicaciones de barazaderas de 5/8".
- Importada.

de Parte

F1

Herramienta para Abrazaderas de 3/8" y 5/8"



Características:

- Para aplicaciones de abrazaderas de 3/8" y 5/8".
- Hecho en los Estados Unidos.

de Parte

F100

Adaptador para Herramienta FT100



Característica:

- Adaptador clamp de 3/8" para herramienta F100 solamente.

de Parte

F229

Cortadora de Fleje



de Parte

F550

Sistema de Fleje y Hebilla

Características:

- Instala con la herramienta 51960.
- Solo se vende en cantidades por caja.

Ancho de Fleje	Acero Inoxidable 201 # de Parte	Cant. por caja
3/8"	CS375	100
1/2"	CS500	100
5/8"	CS625	100
3/4"	CS750	100



Fleje

Característica:

- Instale con herramienta C2 o 51960 para fleje y hebilla.

Ancho de Fleje	Grosor de Fleje	Longitud	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 para Fijación con Tornillo Manual

Aplicación:

- Utilizado en aplicaciones donde una abrazadera temporal es deseada o los límites de espacio no permitan el uso de una herramienta.

Características:

- Los tornillos de fijación cierran después de tensarse.
- Solo se vende en cantidades por caja.

Ancho de Fleje	Acero Inoxidable 201 # de Parte	Cant. por Caja
1/2"	SSB500	25
3/4"	SSB750 ¹	25



¹ La hebilla de 3/4" puede ser utilizada con el fleje de 5/8".

Fleje de Acero Inoxidable con Rack Dispensador

Características:

- Resistente a la humedad.
- Agarradera.
- Vista completa del fleje disponible.
- Fácil de dispensar y enrollar.

Ancho de Fleje	Grosor de Fleje	Longitud	Descripción del Paquete	Acero Inoxidable 201 # de Parte
1/2"	.030"	100'	Agarradera de plástico azul	ST204B
5/8"	.030"	100'	Agarradera de plástico verde	ST205G
3/4"	.030"	100'	Agarradera de plástico rojo	ST206R



Herramientas para Crimpar Fleje y Hebilla



Descripción	# de Parte
Herramienta para fleje y hebilla	C2

NOTA: Una vez que el producto en stock se termine, será obsoleto.



Descripción	# de Parte
Herramienta para fleje y hebilla	51960

Característica:

- Para la herramienta 51960.



Descripción	# de Parte
Adaptador para la herramienta 51960 para instalar abrazaderas	51970

Instalador Flexible de Abrazadera

Aplicación:

- Desarmador flexible y antiderrapante que brinda acceso de 90° y funciona de manera óptima en lugares difíciles de alcanzar como autos compactos, motores de botes, así como aplicaciones de reparación de tubería.

Características:

- Los sockets sirven para abrazaderas mini o estándar.
- Voltear el socket para la medida deseada de 1/4" o 5/16".



Medida de socket	# de Parte
1/4" o 5/16"	FHCD

Abrazaderas de Oreja Ajustable DualHook

Aplicaciones

- Recomendado para el mercado secundario (aftermarket) de juntas homocinéticas (CVJ) en aplicaciones con fuelles de TPE y goma.
- Diseñado para usarse en aplicaciones donde se requiere alto desempeño

Características

- Diseño de lengüeta y ranura (tongue-in-groove): ofrece el beneficio Stepless® en todo el rango ajustable y un deslizamiento suave hacia la cavidad.
- Diseño de cierre optimizado: tres ganchos dobles proporcionan una fuerza extra elevada.
- Borde ondulado con resaltes: mejora la resistencia de la banda y evita el riesgo de fractura.
- La fuerza máxima de cierre recomendada es de 3800 N.

Material

- Acero inoxidable, material No. 1.4301 / UNS S30400.



Medida	Acero Inoxidable 304 # de Parte
24.5 mm	0260R
25.9mm	0261R
29.0mm	0262R
32.1mm	0263R
38.7mm	0264R
48.7mm	0265R
67.3mm	0266R
67.3mm	0267R

Abrazadera de Un Solo Perno

Característica:

- Asegure la medida del Diámetro Exterior antes de ordenar la abrazadera
- Los valores del torque están basados en pernos secos.
- El uso de lubricante en los pernos puede afectar el desempeño de la abrazadera.



D.E. Manguera		Hierro Platinado	Torque
de	a	# de Parte	pies/libra
56/64"	1"	2	6
62/64"	1-8/64"	3	6
1-4/64"	1-12/64"	4	6
1-10/64"	1-16/64"	5	6
1-16/64"	1-24/64"	6	6
1-22/64"	1-28/64"	7	6
1-28/64"	1-36/64"	8	6
1-42/64"	1-48/64"	10	6
1-48/64"	1-56/64"	11	6
1-56/64"	2-2/64"	12	6
2"	2-8/64"	13	12
2-8/64"	2-18/64"	14	12
2-16/64"	2-26/64"	15	12
2-24/64"	2-32/64"	16	12
2-32/64"	2-40/64"	17	12
2-40/64"	2-56/64"	18	12
2-56/64"	3-4/64"	19	12
3-4/64"	3-16/64"	20	12
3-16/64"	3-28/64"	21	12
3-28/64"	3-40/64"	22	21
3-40/64"	3-52/64"	23	21
3-52/64"	4-8/64"	24	21
4-8/64"	4-20/64"	25	21
4-16/64"	4-32/64"	26	21
4-28/64"	4-40/64"	27	21
4-40/64"	4-56/64"	X27	21
4-56/64"	5-16/64"	28	21



J

Abrazaderas de Espiral

Aplicaciones:

- Usar en mangueras con cubierta en espiral. Para determinar el tipo de abrazadera es necesario que observe el extremo de la manguera; si la 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 la 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 diferencias en el D.E. de las mangueras cada instalación industrial debe verificarse.

Tamaño	D.E. Manguera		Espiral hacia la derecha # de Parte	Espiral hacia la izquierda # de Parte
	desde	hasta		
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



Espiral hacia la derecha
(en-sentido manecillas del reloj)



Espiral hacia la izquierda
(contra-sentido manecillas del reloj)

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 desalineen.
- Los valores de torque para las abrazaderas están basados en pernos secos. El uso de lubricante en los pernos tendrá repercusiones negativas en el desempeño de la abrazadera.

Consulte a Dixon cuando use abrazaderas de doble perno en manguera con alambre helicoidal.



Con Monturas

D.E. Manguera		Hierro Galvanizado # de Parte	Torque en pie-lbs
desde	hasta		
3-32/64"	3-52/64"	400	40
3-50/64"	4-4/64"	431	40
4-2/64"	4-18/64"	463	40
4-16/64"	4-60/64"	525	60
4-32/64"	5-16/64"	550	60
5-8/64"	5-44/64"	600	60
5-44/64"	5-60/64"	639	60
5-60/64"	6-32/64"	675	60
6-32/64"	7-36/64"	769	60
7-44/64"	8-12/64"	818	125
8-16/64"	8-56/64"	875	125
8-60/64"	9-56/64"	988	125
9-60/64"	11-24/64"	1125	125
11-12/64"	13"	1275	125
12-12/64"	14"	1360	200
13-12/64"	15"	1450	200
15-4/64"	17-32/64"	1700	260



Sin Monturas

D.E. Manguera		Hierro Galvanizado # de Parte	Torque en pie-lbs
desde	hasta		
1-8/64"	1-12/64"	J48	15
1-12/64"	1-24/64"	J49	21
1-28/64"	1-34/64"	JX49	21
1-40/64"	1-52/64"	DL14	40
1-48/64"	2-3/64"	DL20	27
2-7/64"	2-19/64"	DL24 ¹	27
2-20/64"	2-40/64"	DL32 ¹	40
2-32/64"	2-48/64"	DL275	40
2-48/64"	3-4/64"	DL306	60
3-4/64"	3-24/64"	DL328	60
3-16/64"	3-32/64"	DL350	60



¹ Acero al carbón revestido.

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 en aleación de acero, valor de torque 70 pulg/lbs.

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 TBC

D.E. Manguera		# de Parte
desde	hasta	
1.250"	1.406"	TBC131
1.344"	1.562"	TBC150
1.594"	1.812"	TBC175
1.724"	1.942"	TBC188
1.844"	2.062"	TBC200
2.094"	2.312"	TBC225
2.224"	2.442"	TBC238
2.344"	2.562"	TBC250
2.326"	2.622"	TBC256
2.396"	2.692"	TBC263
2.516"	2.812"	TBC275
2.646"	2.942"	TBC288
2.766"	3.062"	TBC300
2.886"	3.182"	TBC312
3.016"	3.312"	TBC325
3.266"	3.562"	TBC350
3.516"	3.812"	TBC375
3.586"	3.882"	TBC382
3.766"	4.062"	TBC400
4.016"	4.312"	TBC425
4.266"	4.562"	TBC450
4.516"	4.812"	TBC475
4.766"	5.062"	TBC500
5.016"	5.312"	TBC525
5.266"	5.562"	TBC550
5.516"	5.812"	TBC575
5.766"	6.062"	TBC600
6.016"	6.312"	TBC625
6.266"	6.562"	TBC650
6.516"	6.812"	TBC675
6.766"	7.062"	TBC700
7.266"	7.562"	TBC750

Estilo STBC

D.E. Manguera		# de Parte
desde	hasta	
1.250"	1.4063"	STBC131
1.344"	1.562"	STBC150
1.474"	1.692"	STBC163
1.594"	1.812"	STBC175
1.724"	1.942"	STBC188
1.844"	2.062"	STBC200
1.964"	2.182"	STBC212
2.094"	2.312"	STBC225
2.224"	2.442"	STBC238
2.344"	2.562"	STBC250
2.326"	2.622"	STBC256
2.396"	2.692"	STBC263
2.516"	2.812"	STBC275
2.646"	2.942"	STBC288
2.766"	3.062"	STBC300
2.886"	3.182"	STBC312
3.016"	3.312"	STBC325
3.266"	3.562"	STBC350
3.386"	3.682"	STBC362
3.516"	3.812"	STBC375
3.586"	3.882"	STBC382
3.766"	4.062"	STBC400
4.016"	4.312"	STBC425
4.266"	4.562"	STBC450
4.516"	4.812"	STBC475
4.766"	5.062"	STBC500
5.016"	5.312"	STBC525
5.266"	5.562"	STBC550
5.516"	5.812"	STBC575
5.766"	6.062"	STBC600
6.016"	6.312"	STBC625
6.266"	6.562"	STBC650
6.516"	6.812"	STBC675
6.766"	7.062"	STBC700
7.016"	7.312"	STBC725
7.266"	7.562"	STBC750
7.766"	8.062"	STBC800
8.016"	8.312"	STBC825
8.266"	8.562"	STBC850
8.646"	8.942"	STBC888
8.766"	9.062"	STBC900
9.266"	9.562"	STBC950
9.766"	10.062"	STBC1000
10.646"	10.942"	STBC1088
11.766"	12.062"	STBC1200
12.646"	12.942"	STBC1288



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 inoxidable serie 300, valor de torque 150 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

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 carbón, valor de torque 150 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



Abrazaderas Largas con Perno "T"

Características:

- El perno "T" puede apretarse con una llave estándar socket 7/16".
- Fleje de 3/4" 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
desde	hasta	
2.80"	3.37"	STBC325L
3.05"	3.62"	STBC350L
3.37"	3.94"	STBC382L
3.55"	4.12"	STBC400L
3.75"	4.32"	STBC420L
3.87"	4.44"	STBC432L
4.05"	4.62"	STBC450L
4.37"	4.94"	STBC482L
4.55"	5.12"	STBC500L
4.87"	5.44"	STBC532L
5.05"	5.62"	STBC550L
5.37"	5.94"	STBC582L
5.55"	6.12"	STBC600L
5.87"	6.44"	STBC632L
6.05"	6.62"	STBC650L
6.30"	6.87"	STBC675L
6.53"	7.10"	STBC698L
6.55"	7.12"	STBC700L

Estilo STBCL

D.E. Manguera		# de Parte
desde	hasta	
6.62"	7.19"	STBC707L
8.05"	8.62"	STBC850L
8.30"	8.87"	STBC875L
8.43"	9.00"	STBC888L
8.62"	9.19"	STBC907L
10.25"	10.82"	STBC1070L
10.43"	11.00"	STBC1088L
10.62"	11.19"	STBC1107L
10.72"	11.29"	STBC1117L
12.20"	12.77"	STBC1265L
12.43"	13.00"	STBC1288L
12.75"	13.32"	STBC1320L
14.20"	14.77"	STBC1465L
14.43"	15.00"	STBC1488L
14.75"	15.32"	STBC1520L
16.20"	16.77"	STBC1665L
16.43"	17.00"	STBC1688L

Surtido de Abrazaderas

Características:

- Bolsa resellable de 10 piezas.
- Contiene:
 - 2 - Micro-Gear® Medida 4
 - 1 - Hy-Gear® Medida 6
 - 3 - Hy-Gear Medida 12
 - 3 - Hy-Gear Medida 20
 - 1 - Hy-Gear Medida 36

Aprobación:

- Uniform Plumber Code (UPC), certificado (abrazaderas 1/2" Hy-Gear).



D.E. de Manguera		Acero Inoxidable # de Parte
de	hasta	
1/4"	2-3/4"	MGC-10PC

Racks de Mostrador Dixon para Abrazaderas Sinfin

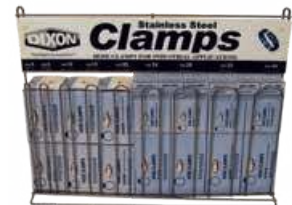
Características:

- 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



CRWC



CR

Paquete Surtido de 19 Piezas

Aplicación:

- Las aplicaciones incluyen plomería, uso industrial, marino, automotriz, casero y para equipos.

Características:

- Caja de plástico reutilizable para fácil identificación y organización.

Contiene:

Fleje 5/16" incluye:

- 6 pzs de 5/16"-5/8" D.E.
- 4 pzs de 5/16"-7/8" D.E.
- 2 pzs de 7/16"-1" D.E.

Fleje de 1/2" incluye:

- 2 pzs de 1/2"-1-1/6" D.E.
- 2 pzs de 1/2"-1-1/4" D.E.
- 1 pzs de 3/4"-1-3/4" D.E.
- 1 pzs de 1-1/4"-2-1/4" D.E.
- 1 pzs 3/4"- 2-3/4" D.E.

Especificaciones:

- Medidas SAE 4, 6, 8, 10, 12, 20, 28, 36.
- Resistencia a la corrosión por su construcción con acero inoxidable serie 300.



HCVP-19

Descripción	# de Parte
Paquete surtido de 19 abrazaderas	HCVP-19

Tabla de Compatibilidad..... 405

Coples Neumáticos..... 406 - 447

Serie DF	407 - 415
Serie J.....	416 - 418
Serie M	419 - 421
Serie CJ	422 - 423
Serie SHD	424 - 425
Serie L.....	426 - 427
Serie U	428 - 429
Serie N.....	430 - 435
Serie P	436 - 438
Serie NK.....	439 - 440
Serie BR.....	441 - 442
Serie A	443 - 445
Serie SCV.....	446 - 447

Coples Hidráulicos 448 - 557

Serie H	449 - 458
Serie H-BOP.....	459 - 460
Serie HS.....	461 - 463
Serie CNG.....	464 - 465
Serie K	466 - 470
Serie AG.....	471 - 474
Serie V	475 - 490
Serie TR.....	491 - 492
Serie MCS.....	493 - 494
Serie HT.....	495 - 502
Serie HTE.....	503 - 505
Serie HTZ	506
Serie HT-AG	507
Serie XK.....	508 - 509
Serie ST	510 - 515
Serie PD.....	516 - 517
Serie VEP	518 - 521
Serie VEP-BOP	522 - 523
Serie W	524 - 527
Serie WS	528 - 532
Serie WS-BOP.....	533 - 534
Serie T	535 - 537
Serie CVV	538 - 540
Serie TD	541 - 542
Serie E.....	543 - 548
Serie EA	549 - 550
Serie CM.....	551 - 557

Perfil de Conexión Neumática



Serie DF
Acero • Latón • Al 303



Intercambio Industrial
p. 407

Serie J
Acero • Latón



Automotriz
p. 416

Serie M
Acero • Latón



ARO 210-310
p. 419

Serie CJ
Acero • Latón



High-Flow
p. 422

Serie SHD
Acero • Aluminio



Twist-Lock
p. 424

Serie L
Acero • Latón



Lincoln
p. 426

Serie U
Latón



Aire Universal
p. 428

Serie N
Acero • Latón • Al 303 •
Al 316



Bowes / Dix-Lock®
p. 430

Serie P
Acero • Latón • Al 303



Thor / Dual-Lock
p. 436

Serie NK
Acero



Japonés Industrial
p. 439

Serie BR
Latón



Serie 21
p. 441

Serie A
Acero • Latón



Compacto
p. 443

Serie SCV
Latón



Válvula de Seguridad
p. 446

MCS



p. 493

- Determine el perfil (forma) del niple. Compare la forma de su niple con la tabla de perfiles a continuación para identificar la serie de coples rápidos neumáticos Dixon.
- Los diagramas dimensionales del cuerpo se pueden encontrar dentro de cada serie. Mida las dimensiones A (diámetro) y B (longitud de la punta) para determinar el tamaño del cuerpo del niple (Figura 2).



- Utilice el diagrama de tamaño nominal de rosca estándar (página 1280) para determinar el tamaño de rosca de la conexión. Si tiene una espiga o vástago de manguera, la medida del DI de su manguera determinará el tamaño de la espiga o vástago de manguera (figura 3).

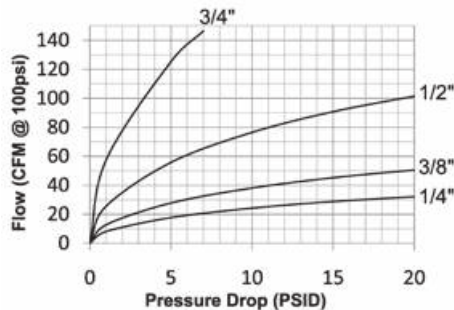


Tamaño Real de Rosca	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-3/8"	1-5/8"	1-29/32"	2-3/8"
Tamaño Nominal de Rosca	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"

Serie-DF

Información de Intercambio:

- Parker serie-20 manual (Serie F).
- Parker serie-30 automático (Serie D).
- Foster serie 3, 4, 5, y 6.
- Hansen 1000, 400, 500 (Serie F).
- Hansen 3000, 4000, 5000, 6000 (Serie D).



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero son platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Los acoples automáticos se construyen de latón con válvula de acero tubular como estándar (los acoples de 3/8" a 3/4" tienen válvulas de acero).
- Los acoples manuales de 1/4" se construyen de latón con manga de acero y válvula tubular de acero como estándar.
- Coples manuales de 3/8" y 1/2" son construidos estándar con acero y válvula tubular de acero.

Componentes para sellos:

- Sellos de nitrilo (Buna-N) estándar brindan un rango de temperatura de -40°F a 250°F (-40°C a 121°C).

Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-D Intercambio Industrial Automático (Conectado)															
	Cople Latón/Niple Acero				Cople/Niple Latón				Cople/Niple Acero				Cople/Niple A.I. 303			
	Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Medida	Serie-F Intercambio Industrial Manual (Conectado)															
	Cople Latón/Niple Acero				Cople/Niple Latón				Cople/Niple Acero				Cople/Niple A.I. 303			
	Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		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

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cant. Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	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 CFM
3/8"	---	---	ISO6150B	T3.20.14-1990	6	N/A	N/A	N/R	45 CFM
1/2"	MIL-C-4109F	A-A-59439	ISO6150B	T3.20.14-1990	6	N/A	N/A	N/R	91 CFM
3/4"	---	---	---	T3.20.14-1990	9	N/A	N/A	N/R	200 CFM

Opciones Disponibles

Medida	Opciones de Sello		Opciones de Válvula			Opciones de Manga				Tratamiento
	FKM	EPDM	Sin Válvula	Latón	A.I. 303	Brida	Sleeve-Lock	Latón	A.I. 303	Oxy-Clean
	Pre	Pre	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf
1/4"	F-	P-	-E	-BV	-SV	N/A	-LS	-BS	-XS	-C1
3/8"	F-	N/A	-E	-BV	-SV	N/A	-LS	N/A	-XS	-C1
1/2"	F-	N/A	-E	-BV	-SV	N/A	-LS	N/A	-XS	-C1
3/4"	N/A-	N/A	-E	N/A	N/A	N/A	-LS	-BS	N/A	-C1



Serie-DF

Serie-D Cople Automático (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2DF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.19	55.6	0.99	25.1	11/16"
	2DF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.38	60.5	0.99	25.1	11/16"
	2DF2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	2.38	60.5	0.99	25.1	11/16"
	2DBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	2.38	60.5	0.99	25.1	11/16"
	2DF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.38	60.5	0.99	25.1	11/16"
	2DF3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.38	60.5	0.99	25.1	13/16"
3/8"	2DBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.38	60.5	0.99	25.1	13/16"
	3DF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.50	63.5	1.26	32.0	7/8"
	3DF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.60	66.0	1.26	32.0	7/8"
	3DF3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.60	66.0	1.26	32.0	7/8"
	3DBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.60	66.0	1.26	32.0	7/8"
	3DF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.80	71.1	1.26	32.0	1"
1/2"	4DF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	3.10	78.7	1.38	35.1	1-1/16"
	4DF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.30	83.8	1.38	35.1	1-1/16"
	4DF4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	3.30	83.8	1.38	35.1	1-1/16"
	4DBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	3.30	83.8	1.38	35.1	1-1/16"
	4DF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.40	86.4	1.38	35.1	1-3/16"
	6DF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.95	74.9	1.73	43.9	1-5/16"
3/4"	6DF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.99	75.9	1.73	43.9	1-5/16"
	6DF8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.18	80.8	1.73	43.9	1-1/2"



Latón



Acero inoxidable 303

Serie-F Cople Manual (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2FF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.91	48.6	0.93	23.5	3/4"
	2FBF1-B	1/8" - 28 BSPP	Latón	1.91	48.6	0.93	23.5	3/4"
	2FF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.07	52.6	0.93	23.5	3/4"
	2FF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.07	52.6	0.93	23.5	3/4"
	2FF2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	2.07	52.6	0.93	23.5	3/4"
	2FBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	2.07	52.6	0.93	23.5	3/4"
3/8"	2FF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.10	53.4	0.93	23.5	13/16"
	2FF3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.10	53.4	0.93	23.5	13/16"
	2FBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.13	54.2	0.93	23.5	13/16"
	3FF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.13	28.6	7/8"
	3FF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.13	28.6	7/8"
	3FF3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.41	61.2	1.13	28.6	7/8"
1/2"	3FBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.42	61.5	1.13	28.6	7/8"
	3FF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.63	66.9	1.13	28.6	1"
	4FF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.85	72.5	1.24	31.4	1"
	4FF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.06	77.8	1.24	31.4	1"
	4FF4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	3.06	77.8	1.24	31.4	1"
	4FBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	3.09	78.4	1.24	31.4	1"
	4FF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.15	79.9	1.24	31.4	1-3/16"



Acero inoxidable 303



Acero



Latón

Serie-DF

Serie-DF Niple (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	D2F1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.44	36.6	0.65	16.5	9/16"
	D2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.66	42.2	0.79	20.1	11/16"
	D2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.66	42.2	0.79	20.1	11/16"
	D2F2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	1.66	42.2	0.79	20.1	11/16"
	D2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.66	42.2	0.79	20.1	11/16"
	D2F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.66	42.2	1.01	25.7	7/8"
	D2F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.66	42.2	1.01	25.7	7/8"
	D2F3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.66	42.2	1.01	25.7	7/8"
	D2BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.66	42.2	1.01	25.7	7/8"
3/8"	D3F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.78	45.2	0.79	20.1	11/16"
	D3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.78	45.2	1.01	25.7	7/8"
	D3F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.78	45.2	1.01	25.7	7/8"
	D3F3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.78	45.2	1.01	25.7	7/8"
	D3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.78	45.2	1.01	25.7	7/8"
	D3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.16	29.5	1"
1/2"	D4F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.10	53.3	1.01	25.7	7/8"
	D4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.27	57.7	1.16	29.5	1"
	D4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.27	57.7	1.16	29.5	1"
	D4F4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.27	57.7	1.16	29.5	1"
	D4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.27	57.7	1.16	29.5	1"
	D4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.30	58.4	1.37	34.8	1-3/16"
	D4F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.30	58.4	1.37	34.8	1-3/16"
3/4"	D6F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.22	56.4	1.52	38.6	1-5/16"
	D6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.22	56.4	1.52	38.6	1-5/16"
	D6F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.80	45.7	1-9/16"



Latón



Acero

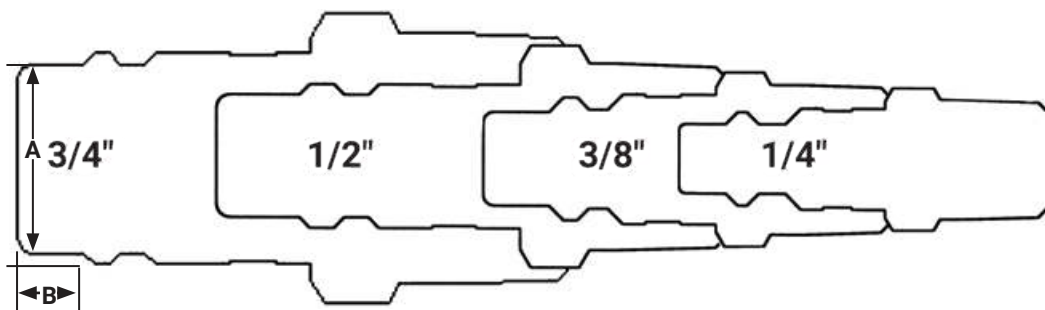


Acero inoxidable 303

K

Perfiles Serie-DF

Medida	A	B
1/4"	0.32	0.21
3/8"	0.43	0.30
1/2"	0.56	0.38
3/4"	0.80	0.28



Es importante estar seguro cuando se instalan conexiones rápidas 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 cables de seguridad deben ser instalados en caso que la manguera o el cople fallen.

AVISO de
SEGURIDAD



Serie-DF

Serie-D Cople Automático (Rosca Macho)



Latón



Acero inoxidable 303

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2DM1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.21	56.1	0.98	24.9	11/16"
	2DM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.34	59.4	0.98	24.9	11/16"
	2DM2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	2.34	59.4	0.98	24.9	11/16"
	2DBM2-B	1/4" - 19 BSPT	Latón	2.34	59.4	0.98	24.9	11/16"
	2DM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.36	59.9	0.98	24.9	11/16"
	2DM3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.36	59.9	0.98	24.9	11/16"
3/8"	2DBM3-B	3/8" - 19 BSPT	Latón	2.36	59.9	0.98	24.9	11/16"
	3DM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.59	65.8	1.18	30.0	7/8"
	3DM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.73	69.3	1.18	30.0	7/8"
	3DM3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.73	69.3	1.18	30.0	7/8"
	3DBM3-B	3/8" - 19 BSPT	Latón	2.73	69.3	1.18	30.0	7/8"
1/2"	3DM4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.94	74.7	1.18	30.0	7/8"
	4DM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	3.13	79.5	1.34	34.0	1-1/16"
	4DM4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.17	80.5	1.34	34.0	1-1/16"
	4DM4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	3.17	80.5	1.34	34.0	1-1/16"
	4DBM4-B	1/2" - 14 BSPT	Latón	3.17	80.5	1.34	34.0	1-1/16"
3/4"	4DM6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.23	82.0	1.34	34.0	1-1/16"
	6DM4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.95	74.9	1.90	48.3	1-3/16"
	6DM6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.95	74.9	1.90	48.3	1-5/16"
	6DM8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.12	79.2	1.90	48.3	1-9/16"

Serie-F Cople Manual (Rosca Macho)



Acero



Latón



Acero inoxidable 303

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2FM1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.97	50.0	0.88	22.4	3/4"
	2FM1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I. 303	1.97	50.0	0.88	22.4	3/4"
	2FBM1-B	1/8" - 28 BSPT	Latón	1.97	50.0	0.88	22.4	3/4"
	2FM2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.04	51.8	0.88	22.4	3/4"
	2FM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.04	51.8	0.88	22.4	3/4"
	2FM2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	2.04	51.8	0.88	22.4	3/4"
	2FBM2-B	1/4" - 19 BSPT	Latón	2.04	51.8	0.88	22.4	3/4"
	2FM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.08	52.8	0.88	22.4	3/4"
3/8"	2FM3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.08	52.8	0.88	22.4	3/4"
	2FBM3-B	3/8" - 19 BSPT	Latón	2.08	52.8	0.88	22.4	3/4"
	3FM2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.45	62.2	1.06	26.9	7/8"
	3FM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.46	62.5	1.06	26.9	7/8"
	3FM3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.46	62.5	1.06	26.9	7/8"
	3FBM3	3/8" - 19 BSPT	Acero	2.46	62.5	1.06	26.9	7/8"
	3FM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.55	64.8	1.06	26.9	7/8"
	4FM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.97	75.4	1.19	30.2	1"
1/2"	4FM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.07	78.0	1.19	30.2	1"
	4FM4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	3.07	78.0	1.19	30.2	1"
	4FBM4	1/2" - 14 BSPT	Acero	3.07	78.0	1.19	30.2	1"
	4FM6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.12	79.2	1.19	30.2	1-1/16"

Serie-DF

Serie-DF Niple (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	D2M1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.57	39.9	0.58	14.7	1/2"
	D2M1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.57	39.9	0.58	14.7	1/2"
	D2M1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I. 303	1.57	39.9	0.58	14.7	1/2"
	D2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.69	42.9	0.65	16.5	9/16"
	D2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.69	42.9	0.65	16.5	9/16"
	D2M2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	1.69	42.9	0.65	16.5	9/16"
	D2BM2	1/4" - 19 BSPT	Acero	1.69	42.9	0.65	16.5	9/16"
	D2M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.75	44.5	0.87	22.1	3/4"
	D2M3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.75	44.5	0.87	22.1	3/4"
	D2M3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.75	44.5	0.87	22.1	3/4"
	D2BM3	3/8" - 19 BSPT	Acero	1.75	44.5	0.87	22.1	3/4"
3/8"	D3M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.81	46.0	0.79	20.1	11/16"
	D3M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.87	47.5	0.87	22.1	3/4"
	D3M3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.87	47.5	0.87	22.1	3/4"
	D3M3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.87	47.5	0.87	22.1	3/4"
	D3BM3	3/8" - 19 BSPT	Acero	1.87	47.5	0.87	22.1	11/16"
	D3M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.03	51.6	1.01	25.7	7/8"
1/2"	D4M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.13	54.1	0.75	19.1	11/16"
	D4M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.19	55.6	0.87	22.1	3/4"
	D4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.34	59.4	1.01	25.7	7/8"
	D4M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.34	59.4	1.01	25.7	7/8"
	D4M4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.34	59.4	1.01	25.7	7/8"
	D4BM4	1/2" - 14 BSPT	Acero	2.34	59.4	1.01	25.7	7/8"
	D4M6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.50	63.5	1.23	31.2	1-1/16"
3/4"	D6M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.38	60.5	1.52	38.6	1-5/16"
	D6M6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.38	60.5	1.52	38.6	1-5/16"
	D6M8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.56	65.0	1.80	45.7	1-9/16"



Latón



Acero



Acero inoxidable 303

K

Serie-D Cople Automático (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2DS2-B	1/4"	Latón	2.90	73.7	0.98	24.9	11/16"
	2DS2-S	1/4"	A.I. 303	2.90	73.7	0.98	24.9	11/16"
	2DS3-B	3/8"	Latón	2.90	73.7	0.98	24.9	11/16"
	2DS3-S	3/8"	A.I. 303	2.90	73.7	0.98	24.9	11/16"
3/8"	3DS2-B	1/4"	Latón	3.00	76.2	1.18	30.0	7/8"
	3DS3-B	3/8"	Latón	3.00	76.2	1.18	30.0	7/8"
	3DS3-S	3/8"	A.I. 303	3.00	76.2	1.18	30.0	7/8"
	3DS4-B	1/2"	Latón	3.00	76.2	1.18	30.0	7/8"
1/2"	4DS3-B	3/8"	Latón	3.51	89.2	1.34	34.0	1-1/16"
	4DS4-B	1/2"	Latón	3.51	89.2	1.34	34.0	1-1/16"
	4DS4-S	1/2"	A.I. 303	3.51	89.2	1.34	34.0	1-1/16"
	4DS6-B	3/4"	Latón	3.51	89.2	1.34	34.0	1-1/16"
3/4"	6DS4-B	1/2"	Latón	3.00	76.2	1.73	43.9	1-5/16"
	6DS6-B	3/4"	Latón	3.00	76.2	1.73	43.9	1-5/16"
	6DS8-B	1"	Latón	3.24	82.3	1.73	43.9	1-5/16"



Latón



Acero inoxidable 303



Serie-DF

Serie-F Cople Manual (Barbas para Manguera)



Latón



Acero



Acero inoxidable 303

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2FS2	1/4"	Acero	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"
	2FS2-B	1/4"	Latón	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"
	2FS2-S	1/4"	A.I. 303	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"
	2FS2.5-B	5/16"	Latón	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"
	2FS3-B	3/8"	Latón	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"
	2FS3-S	3/8"	A.I. 303	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"
3/8"	3FS2	1/4"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"
	3FS3	3/8"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"
	3FS3-S	3/8"	A.I. 303	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"
	3FS4	1/2"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"
1/2"	4FS3	3/8"	Acero	3.49	88.6	1.19	30.2	1"
	4FS4	1/2"	Acero	3.49	88.6	1.19	30.2	1"
	4FS4-S	1/2"	A.I. 303	3.49	88.6	1.19	30.2	1"
	4FS6	3/4"	Acero	3.49	88.6	1.19	30.2	1"

Serie-D Niple Automático (Barbas para Manguera)



Latón



Acero



Acero inoxidable 303

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	D2S2	1/4"	Acero	2.09	53.1	0.56	14.2	---
	D2S2-B	1/4"	Latón	2.09	53.1	0.56	14.2	---
	D2S2-S	1/4"	A.I. 303	2.09	53.1	0.56	14.2	---
	D2S2.5	5/16"	Acero	2.09	53.1	0.56	14.2	---
	D2S3	3/8"	Acero	2.09	53.1	0.56	14.2	---
	D2S3-B	3/8"	Latón	2.09	53.1	0.56	14.2	---
	D2S3-S	3/8"	A.I. 303	2.09	53.1	0.56	14.2	---
3/8"	D3S2	1/4"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	---
	D3S3	3/8"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	---
	D3S3-B	3/8"	Latón	2.21	56.1	0.75	19.1	---
	D3S3-S	3/8"	A.I. 303	2.21	56.1	0.75	19.1	---
	D3S4	1/2"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	---
1/2"	D4S3	3/8"	Acero	2.53	64.3	0.75	19.1	---
	D4S3-B	3/8"	Latón	2.53	64.3	0.75	19.1	---
	D4S4	1/2"	Acero	2.53	64.3	0.75	19.1	---
	D4S4-B	1/2"	Latón	2.53	64.3	0.75	19.1	---
	D4S4-S	1/2"	A.I. 303	2.53	64.3	0.75	19.1	---
	D4S6	3/4"	Acero	2.53	64.3	0.94	23.9	---
	D4S6-B	3/4"	Latón	2.53	64.3	0.94	23.9	---
3/4"	D6S4	1/2"	Acero	3.49	88.7	1.52	38.6	---
	D6S6	3/4"	Acero	3.49	88.7	1.52	38.6	---
	D6S8	1"	Acero	3.49	88.7	1.52	38.6	---

Serie-DF

Serie-D Cople Automático (Push-Loc)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2DB2-B	1/4"	Latón	2.76	70.1	0.98	24.9	11/16"
	2DB3-B	3/8"	Latón	2.77	70.4	0.98	24.9	11/16"
3/8"	3DB3-B	3/8"	Latón	2.82	71.7	1.18	30.0	7/8"
1/2"	4DB4-B	1/2"	Latón	3.31	84.1	1.34	34.0	1-1/16"



Serie-F Cople Manual (Push-Loc)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2FB2-B	1/4"	Latón	2.49	63.2	0.88	22.4	3/4"
	2FB3-B	3/8"	Latón	2.49	63.2	0.88	22.4	3/4"
3/8"	3FB2	1/4"	Acero	2.80	71.1	1.06	26.9	7/8"
	3FB3	3/8"	Acero	2.80	71.1	1.06	26.9	7/8"
	3FB4	1/2"	Acero	2.80	71.1	1.06	26.9	7/8"
1/2"	4FB3	3/8"	Acero	3.40	86.4	1.19	30.2	1"
	4FB4	1/2"	Acero	3.40	86.4	1.19	30.2	1"



Latón



Acero

Serie - DF Niple (Push-Loc)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	D2B2	1/4"	Acero	2.09	53.1	0.69	17.5	---
	D2B2-B	1/4"	Latón	2.09	53.1	0.69	17.5	---
	D2B3	3/8"	Acero	2.09	53.1	0.86	21.8	---
3/8"	D3B2	1/4"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	---
	D3B3	3/8"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	---
	D3B4	1/2"	Acero	2.35	59.7	0.75	19.1	---
1/2"	D4B4	1/2"	Acero	2.67	67.8	0.75	19.1	---
3/4"	D6B6	3/4"	Acero	2.99	75.9	1.00	25.4	---



Latón



Acero

Serie - DF Cople (Conexión Reutilizable para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera x O.D.	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2DE2-B	1/4" x 1/2"	Latón	2.69	68.3	0.98	24.9	11/16"
	2DH2-B	1/4" x 5/8"	Latón	2.79	70.9	0.98	24.9	11/16"
	2DK3-B	3/8" x 11/16"	Latón	2.79	70.9	0.98	24.9	11/16"
	2DL3-B	3/8" x 3/4"	Latón	2.85	72.4	0.98	24.9	11/16"



Serie-DF

Serie - DF Niple (Conexión Reutilizable para Manguera)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera x O.D.	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	D2E2	1/4" x 1/2"	Acero	2.07	52.6	0.69	17.5	9/16"
	D2H2	1/4" x 5/8"	Acero	2.16	54.9	0.81	20.6	9/16"
	D2K3	3/8" x 11/16"	Acero	2.16	54.9	0.81	20.6	9/16"
	D2L3	3/8" x 3/4"	Acero	2.18	55.4	0.95	24.1	9/16"

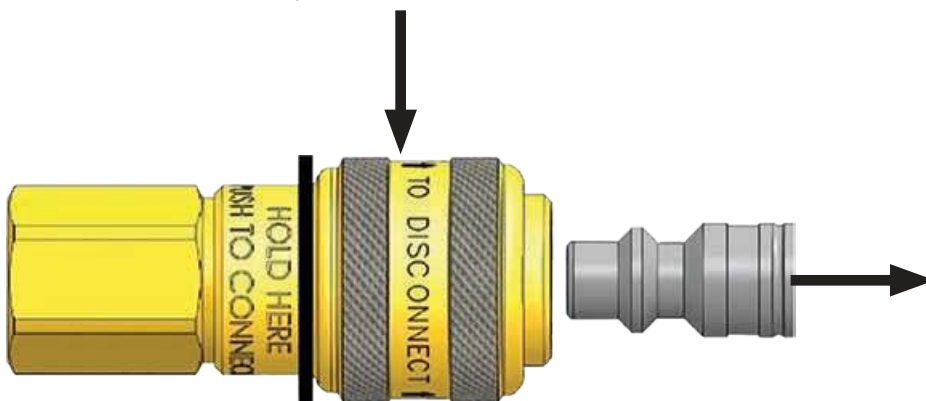
Operación de Cople Automático

El cople automático Serie D ha estado funcionando de manera confiable y segura durante más de 50 años. Este increíble cople es una solución económica para conectar automáticamente líneas de aire presurizado.

Cómo Desconectar

Empuja la manga hacia la punta.
No tires la manga hacia atrás.

Empuja la manga hacia el niple

**K**

Cómo Conectar

Empuje firmemente el niple en el socket hasta que escuche un clic.
La manga no requiere ser retraída.

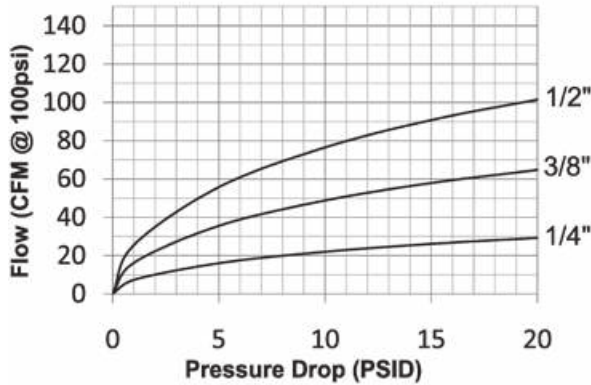
Mantenlo aquí.
No lo sostengas después de esta línea.



Serie-J

Información de intercambio:

- Intercambio automotriz estilo Tru-Flate.
- Parker Serie-10.
- Rectus 55KM.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o latón.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Los acoples manuales de 1/4" se construyen de latón con manga de acero y válvula tubular de acero como estándar.
- Coples manuales de 3/8" y 1/2" son construidos estándar con acero y válvula tubular de acero.

Componentes del sello:

- Sellos de nitrilo (Buna-N) estándar brindan un rango de temperatura de -40°F a 250°F (-40°C a 121°C).

Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-J Intercambio Automotriz (Conectado)															
	Cople Latón/Niple Acero				Cople/Niple Latón				Cople/Niple Acero				Cople/Niple A.I. 303			
	Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		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

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flow ΔP = 15 PSI
1/4"	---	---	---	---	6	N/A	N/A	N/R	26 CFM
3/8"	---	---	---	---	6	N/A	N/A	N/R	58 CFM
1/2"	---	---	---	---	6	N/A	N/A	N/A	91 CFM

Opciones Disponibles

Medida	Opciones de Sello		Opciones de Válvula			Opciones de Manga				Tratamiento
	FKM	EPDM	Sin Válvula	Latón	Al 303	Bridado	Sleeve-Lock	Latón	Al 303	Oxy-Clean
	Pre	Pre	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf
1/4"	F-	P-	-E	-BV	-SV	-FS	-LS	-BS	-XS	-C1
3/8"	F-	N/A	-E	-BV	-SV	N/A	-LS	N/A	-XS	-C1
1/2"	F-	N/A	-E	-BV	-SV	N/A	-LS	N/A	-XS	-C1



La presión de operación para acoples que utilizan barbas de manguera en sus extremos puede reducirse drásticamente al valor de la manguera y/o la combinación de conexiones en los extremos. Consulte con el fabricante de la manguera para los valores de presión. Si tiene dudas, realice una prueba bajo condiciones controladas para comprobar la conexión. Dixon Quick Coupling no asume responsabilidad por una mala instalación que resulte en paros de producción, pérdidas y/o accidentes personales incluyendo la muerte.



Serie-J

Serie-J Cople Intercambio Truflante (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2JF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.83	46.5	0.88	22.4	3/4"
	2JF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.04	51.8	0.88	22.4	3/4"
	2JF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.14	54.4	0.88	22.4	13/16"
3/8"	3JF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.25	57.2	1.06	26.9	7/8"
	3JF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.48	63.0	1.06	26.9	7/8"
	3JF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.61	66.3	1.06	26.9	1"
1/2"	4FF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.85	72.5	1.24	31.4	1"
	4FF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.06	77.8	1.24	31.4	1"
	4FF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.15	79.9	1.24	31.4	1-3/16"



Latón



Acero

Serie-J Niple Intercambio Truflante (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	J2F1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.34	34.0	0.65	16.5	9/16"
	J2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.56	39.6	0.79	20.1	11/16"
	J2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.56	39.6	0.79	20.1	11/16"
	J2F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.56	39.6	1.01	25.7	7/8"
3/8"	J3F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.75	44.5	0.79	20.1	11/16"
	J3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.75	44.5	1.01	25.7	7/8"
	J3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.91	48.5	1.16	29.5	1"
1/2"	J4F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.11	53.6	1.01	25.7	7/8"
	J4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.26	57.4	1.16	29.5	1"
	J4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.31	58.7	1.37	34.8	1-3/16"



Acero



Latón

Serie-J Cople Intercambio Truflante (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2JM1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.88	47.8	0.88	22.4	3/4"
	2JM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.05	52.0	0.88	22.4	3/4"
	2JM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.08	52.8	0.88	22.4	3/4"
3/8"	3JM2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.45	62.2	1.06	26.9	7/8"
	3JM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.46	62.5	1.06	26.9	7/8"
	3JM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.55	64.8	1.06	26.9	7/8"
1/2"	4FM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.97	75.4	1.19	30.2	1"
	4FM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.07	78.0	1.19	30.2	1"
	4FM6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.12	79.2	1.19	30.2	1-1/16"



Latón



Acero

Serie-J Niple Intercambio Truflante (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	J2M1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.47	37.3	0.58	14.7	1/2"
	J2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.59	40.4	0.65	16.5	9/16"
	J2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.59	40.4	0.65	16.5	9/16"
	J2M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.65	41.9	0.79	20.1	3/4"
3/8"	J3M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.78	45.2	0.79	20.1	11/16"
	J3M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.84	46.7	0.79	20.1	3/4"
	J3M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.00	50.8	1.01	25.7	7/8"
1/2"	J4M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.20	55.9	0.79	20.1	11/16"
	J4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.35	59.7	1.01	25.7	7/8"
	J4M6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.51	63.8	1.23	31.2	1-1/16"



Latón



Acero

Serie-J

Serie-J Cople Intercambio Truflate (Barbas para Manguera)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2JS2-B	1/4"	Latón	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"
	2JS3-B	3/8"	Latón	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"
3/8"	3JS2	1/4"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"
	3JS3	3/8"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"
	3JS4	1/2"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"
1/2"	4FS3	3/8"	Acero	3.49	88.6	1.19	30.2	1"
	4FS4	1/2"	Acero	3.49	88.6	1.19	30.2	1"
	4FS6	3/4"	Acero	3.49	88.6	1.19	30.2	1"

Serie-J Niple Intercambio Truflate (Barbas para Manguera)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	J2S2	1/4"	Acero	1.99	50.5	0.56	14.2	---
	J2S3	3/8"	Acero	1.99	50.5	0.56	14.2	---
3/8"	J3S2	1/4"	Acero	2.18	55.4	0.75	19.1	---
	J3S3	3/8"	Acero	2.18	55.4	0.75	19.1	---
	J3S4	1/2"	Acero	2.18	55.4	0.75	19.1	---
1/2"	J4S3	3/8"	Acero	2.54	64.5	0.75	19.1	---
	J4S4	1/2"	Acero	2.54	64.5	0.75	19.1	---
	J4S6	3/4"	Acero	2.54	64.5	0.94	23.9	---

Serie-J Cople Intercambio Truflate (Push-Loc)



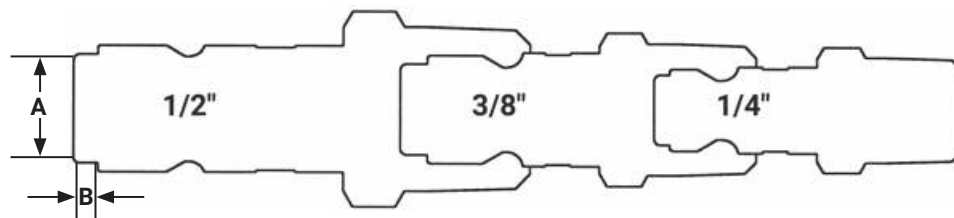
Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2JB2-B	1/4"	Latón	2.37	60.2	0.88	22.4	3/4"
	2JB3-B	3/8"	Latón	2.49	63.2	0.88	22.4	3/4"
3/8"	3JB2	1/4"	Acero	2.80	71.1	1.06	26.9	7/8"
	3JB3	3/8"	Acero	2.80	71.1	1.06	26.9	7/8"
	3JB4	1/2"	Acero	2.80	71.1	1.06	26.9	7/8"
1/2"	4FB3	3/8"	Acero	3.40	86.4	1.19	30.2	1"
	4FB4	1/2"	Acero	3.40	86.4	1.19	30.2	1"

Serie-J Niple Intercambio Truflate (Push-Loc)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	J2B2	1/4"	Acero	2.09	53.1	0.69	17.5	---
	J2B3	3/8"	Acero	2.09	53.1	0.86	21.8	---
3/8"	J3B3	3/8"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	---
1/2"	J4B4	1/2"	Acero	2.67	67.8	0.75	19.1	---

Perfil Serie-J



Medida	A	B
1/4"	0.42	0.06
3/8"	0.56	0.13
1/2"	0.65	0.13

Serie-M

Información de Intercambio:

- Intercambio ARO 210 (1/4") y ARO 310 (3/8").
- Acoples automáticos intercambio con ARO 210/310 y Hansen Serie 210/310.
- Acoples manuales intercambio con Parker Serie 50 y Amflo tipo B.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o latón.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Coples automáticos contruidos de acero.
- Coples manuales contruidos de latón.

Componentes del sello:

- Sellos de nitrilo estándar brindan un rango de temperatura de **-40°F a 250°F (-40°C a 121°C)**.

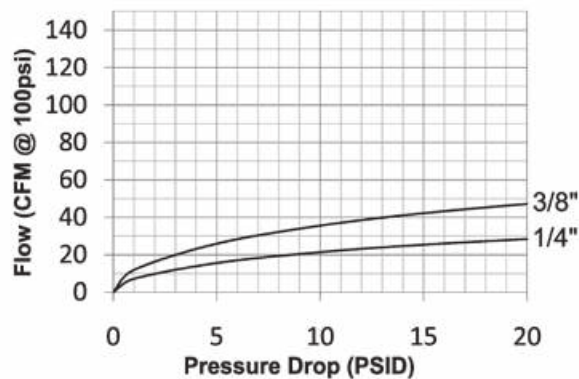


Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-M Intercambio ARO (Conectado)															
	Auto Coupler/Acero Plug				Auto Coupler/Latón Plug				Manual Coupler/Acero Plug				Manual Coupler/Latón Plug			
	Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		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 Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Mecanismo de Cierre	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/4"	---	---	---	---	Manual - 4 balines	N/A	N/A	N/R	25 CFM
	---	---	---	---	Auto - Pins	N/A	N/A	N/R	22 CFM
3/8"	---	---	---	---	Auto - Pins	N/A	N/A	N/R	42 CFM

Serie-M Cople Automático Intercambio ARO (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2MF2-PL	1/4" - 18 NPT	Acero/latón	1.72	43.6	1.06	27.0	13/16"
	2MF3-PL	3/8" - 18 NPT	Acero/latón	1.72	43.6	1.06	27.0	13/16"
3/8"	3MF3-PL	3/8" - 18 NPT	Acero/latón	1.93	49.0	1.26	32.0	1-1/16"



Serie-M



Serie-M Cople Manual Intercambio ARO (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2MF2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	1.97	50.0	0.87	22.0	3/4"
	2MF3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.05	52.0	0.87	22.0	13/16"



Serie-M Niple Intercambio ARO (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	M2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.57	39.9	0.79	20.1	11/16"
	M2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.57	39.9	0.79	20.1	11/16"
	M2F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.57	39.9	1.01	25.7	7/8"
3/8"	M3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.82	46.2	1.01	25.7	7/8"

Latón



Acero

K



Serie-M Cople Automático Intercambio ARO (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo	
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
1/4"	2MM2-PL	1/4" - 18 NPT	Acero/latón	1.70	43.2	1.06	27.0
	2MM3-PL	3/8" - 18 NPT	Acero/latón	1.80	45.6	1.06	27.0
3/8"	3MM3-PL	3/8" - 18 NPT	Acero/latón	1.89	48.0	1.26	32.0
	3MM4-PL	1/2" - 14 NPTF	Acero/latón	1.89	48.0	1.26	32.0

Serie-M Cople Manual Intercambio ARO (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2MM2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.13	54.0	0.87	22.0	3/4"
	2MM3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.13	54.0	0.87	22.0	13/16"



Serie-M Niple Intercambio ARO (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	M2M1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.48	37.6	0.58	14.7	1/2"
	M2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.60	40.6	0.65	16.5	9/16"
	M2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.60	40.6	0.65	16.5	9/16"
	M2M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.80	45.7	0.79	20.1	3/4"
3/8"	M3M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.91	48.5	0.79	20.1	3/4"

Latón



Acero

Serie-M

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

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2MS2-PL	1/4"	Acero/latón	1.91	48.6	1.06	27.0	13/16"
	2MS2.5-PL	5/16"	Acero/latón	2.33	59.1	1.06	27.0	13/16"
	2MS3-PL	3/8"	Acero/latón	2.50	63.6	1.06	27.0	13/16"
3/8"	3MS3-PL	3/8"	Acero/latón	2.60	66.0	1.26	32.0	1-1/16"



Serie-M Cople Manual Intercambio ARO (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2MS2-B	1/4"	Latón	2.36	60.0	0.87	22.0	3/4"
	2MS3-B	3/8"	Latón	2.76	70.0	0.87	22.0	13/16"



Serie-M Niple Intercambio ARO (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	M2S2	1/4"	Acero	2.00	50.8	0.56	14.2	---
	M2S3	3/8"	Acero	2.00	50.8	0.56	14.2	---
3/8"	M3S3	3/8"	Acero	2.25	57.2	0.88	22.4	---



K

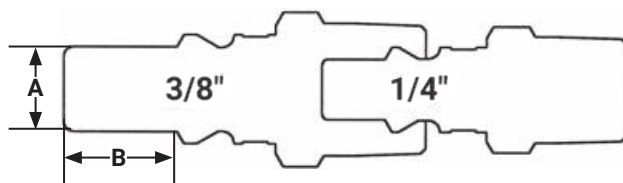
Serie-M Niple Intercambio ARO (Push-Loc)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	M2B2	1/4"	Acero	2.09	53.1	0.69	17.5	---



Perfil Serie-M

Medidas	A	B
1/4"	0.31	0.33
3/8"	0.43	0.59



! La presión de operación para acoples que utilizan barbas de manguera en sus extremos puede reducirse drásticamente al valor de la manguera y/o la combinación de conexiones en los extremos. Consulte con el fabricante de la manguera para los valores de presión. Si tiene dudas, realice una prueba bajo condiciones controladas para comprobar la conexión. Dixon Quick Coupling no asume responsabilidad por una mala instalación que resulte en paros de producción, pérdidas y/o accidentes personales incluyendo la muerte.

Serie-CJ

Información de intercambio:

- Intercambio Europeo High-flow.
- 1/4" se intercambia con Coilhose Megaflow, CEJN 320 y Rectus 25KA/26KA.
- 3/8" se intercambia con Rectus 27KA y CEJN 410.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o latón.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.

Componentes del sello:

- Sellos de nitrilo energizados neumáticamente son estándar, brinda un rango de temperatura de **-40°F a 250°F** (**-40°C a 121°C**).

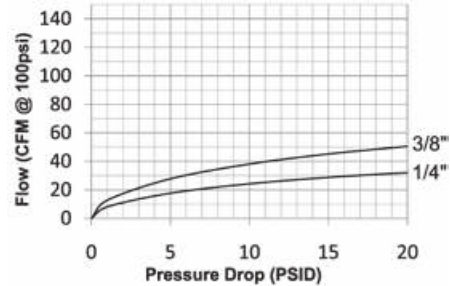


Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-CJ Intercambio Europeo Flujo Alto (Conectado)							
	Cople Latón/Niple Acero				Cople/Niple Latón			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		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

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/4"	---	---	---	---	6	N/A	N/A	N/R	37 CFM
3/8"	---	---	---	---	6	N/A	N/A	N/R	67 CFM

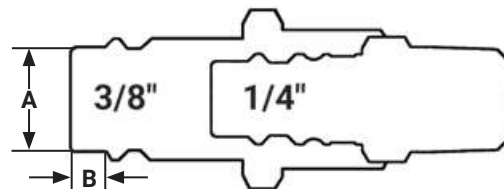
Serie-CJ Cople Intercambio Europeo (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CJF2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"
	2CJBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"
	2CJF3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"
	2CJBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"
3/8"	3CJF3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.54	64.5	1.09	27.7	15/16"
	3CJBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.54	64.5	1.09	27.7	15/16"
	3CJF4-B	1/2" - 14 NPT	Latón	2.68	68.0	1.09	27.7	15/16"
	3CJBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.68	68.0	1.09	27.7	15/16"

Perfil Serie-CJ

Medida	A	B
1/4"	0.39	0.19
3/8"	0.51	0.81



Serie-CJ

Serie-CJ Niple Intercambio Europeo (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	CJ2F2-LG	1/4" - 18 NPT	Acero	1.42	36.0	0.79	20.1	11/16"
	CJ2F2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	1.42	36.0	0.79	20.1	11/16"
	CJ2BF2-LG	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.42	36.0	0.79	20.1	11/16"
	CJ2BF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.42	36.0	0.79	20.1	11/16"
	CJ2F3-LG	3/8" - 18 NPT	Acero	1.48	37.5	1.01	25.7	7/8"
	CJ2F3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	1.48	37.5	1.01	25.7	7/8"
	CJ2BF3-LG	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.48	37.5	1.01	25.7	7/8"
	CJ2BF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.48	37.5	1.01	25.7	7/8"
3/8"	CJ3F3	3/8" - 18 NPT	Acero	1.50	38.0	1.01	25.7	7/8"
	CJ3F3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	1.50	38.0	1.01	25.7	7/8"
	CJ3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.50	38.0	1.01	25.7	7/8"
	CJ3BF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.50	38.0	1.01	25.7	7/8"
	CJ3F4	1/2" - 14 NPT	Acero	1.71	43.5	1.16	29.5	1"
	CJ3F4-B	1/2" - 14 NPT	Latón	1.71	43.5	1.16	29.5	1"
	CJ3BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.71	43.5	1.16	29.5	1"
	CJ3BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.71	43.5	1.16	29.5	1"



Latón



Acero

Serie-CJ Cople Intercambio Europeo (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CJM2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"
	2CJBM2-B	1/4" - 19 BSPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"
	2CJM3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"
	2CJBM3-B	3/8" - 19 BSPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"
3/8"	3CJM3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.64	67.0	1.09	27.7	15/16"
	3CJBM3-B	3/8" - 19 BSPT	Latón	2.64	67.0	1.09	27.7	15/16"
	3CJM4-B	1/2" - 14 NPT	Latón	2.76	70.0	1.09	27.7	15/16"
	3CJBM4-B	1/2" - 14 BSPT	Latón	2.76	70.0	1.09	27.7	15/16"



K

Serie-CJ Niple Intercambio Europeo (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	CJ2M2-LG	1/4" - 18 NPT	Acero	1.48	37.5	0.65	16.5	9/16"
	CJ2M2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	1.48	37.5	0.65	16.5	9/16"
	CJ2BM2-LG	1/4" - 19 BSPT	Acero	1.48	37.5	0.65	16.5	9/16"
	CJ2BM2-B	1/4" - 19 BSPT	Latón	1.48	37.5	0.65	16.5	9/16"
	CJ2M3-LG	3/8" - 18 NPT	Acero	1.56	39.5	0.79	20.1	11/16"
	CJ2M3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	1.56	39.5	0.79	20.1	11/16"
	CJ2BM3-LG	3/8" - 19 BSPT	Acero	1.56	39.5	0.79	20.1	11/16"
	CJ2BM3-B	3/8" - 19 BSPT	Latón	1.56	39.5	0.79	20.1	11/16"
3/8"	CJ3M3	3/8" - 18 NPT	Acero	1.57	40.0	0.79	20.1	11/16"
	CJ3M3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	1.57	40.0	0.79	20.1	11/16"
	CJ3BM3	3/8" - 19 BSPT	Acero	1.57	40.0	0.79	20.1	11/16"
	CJ3BM3-B	3/8" - 19 BSPT	Latón	1.57	40.0	0.79	20.1	11/16"
	CJ3M4	1/2" - 14 NPT	Acero	1.81	46.0	1.01	25.7	7/8"
	CJ3M4-B	1/2" - 14 NPT	Latón	1.81	46.0	1.01	25.7	7/8"
	CJ3BM4	1/2" - 14 BSPT	Acero	1.81	46.0	1.01	25.7	7/8"
	CJ3BM4-B	1/2" - 14 BSPT	Latón	1.81	46.0	1.01	25.7	7/8"



Latón

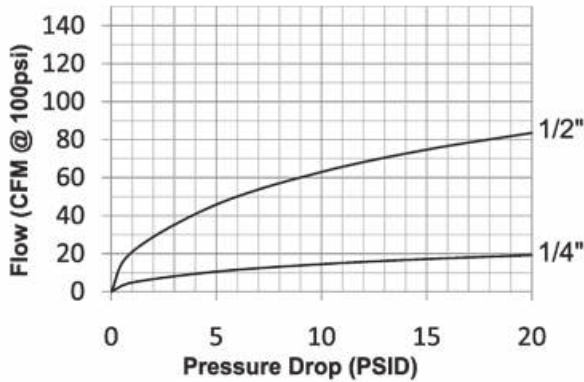


Acero

Serie-SHD

Información de intercambio:

- Intercambio con Schrader Twist-Lock.
- Parker Twist-Lock, Foster SHD.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o aluminio.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Los componentes del adaptador son contruidos de latón
- Las mangas son de acero.

Componentes del sello:

- Sellos de nitrilo (Buna-N) estándar brindan un rango de temperatura de **-40°F a 250°F (-40°C a 121°C)**.

Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-SHD Intercambio Twist-Lock (Conectado)			
	Cople/Niple Acero			
	Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	300	20	6,500	448
1/2"	300	20	13,400	924

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Mecanismo Seguridad	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/4"	---	---	---	---	Trinquetes	N/A	N/A	N/R	17 CFM
1/2"	---	---	---	---	Trinquetes	N/A	N/A	N/R	75 CFM

Serie-SHD Cople Intercambio Schrader (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2SHDF2	1/4" - 18 NPT	Aluminio	2.10	53.3	1.12	28.4	11/16"
	2SHDF3	3/8" - 18 NPT	Aluminio	2.18	55.4	1.12	28.4	11/16"
1/2"	4SHDF3	3/8" - 18 NPT	Aluminio	2.59	65.8	1.50	38.1	1-1/8"
	4SHDF4	1/2" - 14 NPT	Aluminio	2.66	67.6	1.50	38.1	1-1/8"
	4SHDF6	3/4" - 14 NPT	Aluminio	2.81	71.4	1.50	38.1	1-1/8"

Serie-SHD Niple Intercambio Schrader (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	SHD2F1	1/8" - 27 NPT	Acero	1.49	37.9	0.79	20.1	11/16"
	SHD2F2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.62	41.2	0.79	20.1	11/16"
1/2"	SHD4F3	3/8" - 18 NPT	Acero	1.79	45.5	1.01	25.7	7/8"

Serie-SHD

Serie-SHD Cople Intercambio Schrader (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2SHDM2	1/4" - 18 NPT	Aluminio	2.22	56.4	1.12	28.4	11/16"
	2SHDM3	3/8" - 18 NPT	Aluminio	2.28	57.9	1.12	28.4	11/16"
1/2"	4SHDM3	3/8" - 18 NPT	Aluminio	2.55	64.8	1.50	38.1	1-1/8"
	4SHDM4	1/2" - 14 NPT	Aluminio	2.61	66.3	1.50	38.1	1-1/8"



Serie-SHD Niple Intercambio Schrader (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	SHD2M1	1/8" - 27 NPT	Acero	1.54	39.1	0.79	20.1	11/16"
	SHD2M2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.72	43.7	0.79	20.1	11/16"
1/2"	SHD4M3	3/8" - 18 NPT	Acero	1.81	46.0	1.01	25.7	7/8"
	SHD4M4	1/2" - 14 NPT	Acero	1.87	47.5	1.01	25.7	7/8"



Serie-SHD Cople Intercambio Schrader (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2SHDS2	1/4"	Aluminio	2.54	64.5	1.12	28.4	11/16"
	2SHDS3	3/8"	Aluminio	2.67	67.8	1.12	28.4	11/16"
1/2"	4SHDS3	3/8"	Aluminio	2.99	76.0	1.50	38.1	1-1/8"
	4SHDS4	1/2"	Aluminio	4.23	107.4	1.50	38.1	1-1/8"



K

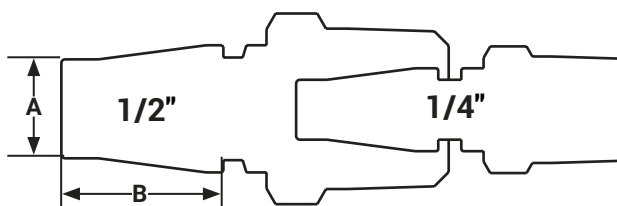
Serie-SHD Niples Intercambio Schrader (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	SHD2S2	1/4"	Acero	2.03	51.6	0.65	16.5	---
	SHD2S3	3/8"	Acero	2.22	56.4	0.65	16.5	---
1/2"	SHD4S3	3/8"	Acero	2.34	59.4	0.80	20.3	---
	SHD4S4	1/2"	Acero	2.53	64.3	0.80	20.3	---



Perfil Serie SHD

Medida	A	B
1/4"	0.32	0.75
3/8"	0.50	0.75



! La presión de operación para acoples que utilizan barbas de manguera en sus extremos puede reducirse drásticamente al valor de la manguera y/o la combinación de conexiones en los extremos. Consulte con el fabricante de la manguera para los valores de presión. Si tiene dudas, realice una prueba bajo condiciones controladas para comprobar la conexión. Dixon Quick Coupling no asume responsabilidad por una mala instalación que resulte en paros de producción, pérdidas y/o accidentes personales incluyendo la muerte.

Serie-L

Información de intercambio:

- Intercambio Automotriz Lincoln Nariz Larga.
- Parker Serie-70, Coilhose Tipo-17.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o latón.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.

Componentes de sellos:

- Sellos de nitrilo estándar brindan un rango de temperatura de -40°F a 250°F (-40°C a 121°C).

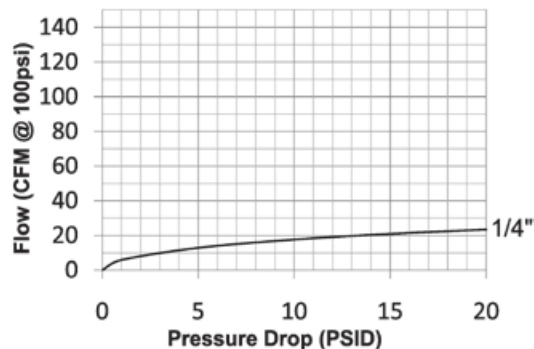


Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-L Intercambio Lincoln (Conectado)			
	Cople Latón/Niple Acero			
	Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	300	21	5,000	345

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/4"	---	---	---	---	4	N/A	N/A	N/R	21 CFM

Serie-L Cople Intercambio Lincoln (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2LF2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.40	61.0	0.90	22.9	3/4"

Serie-L Niple Intercambio Lincoln (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	L2F2	1/4" - 18 NPT	Acero	2.10	53.3	0.72	18.3	5/8"

Serie-L Cople Intercambio Lincoln (Rosca Macho)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2LM2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.62	66.5	0.90	22.9	3/4"

Serie-L

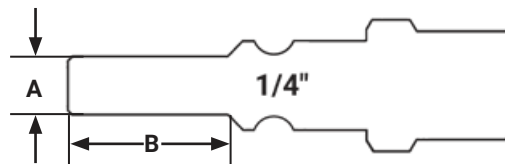
Serie-L Niple Intercambio Lincoln (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	L2M2	1/4" - 18 NPT	Acero	2.25	57.2	0.65	16.5	9/16"



Perfil Serie-L

Medida	A	B
3/8"	0.28	0.79



La seguridad es de suma importancia cuando instala acoples rápidos en un circuito hidráulico. Nunca instale acoples neumáticos directamente en la herramienta neumática. Utiliza una pieza de manguera que sea por lo menos 18" entre la herramienta y el acople para prevenir de daños el acople. Para proteger al operador, utilizar dispositivos de seguridad como válvulas check e instalar cables de seguridad en caso de que falle el acople o la manguera.

Serie-U

Información de intercambio:

- Serie-2U 6-en-1 (ARO 210, Industrial, Tru-Flate, Lincoln, Italian, y CEJN 320).
- Serie-3U 4-en-1 (ARO 310, Industrial, Tru-Flate, y CEJN 410).
- Parker Serie-UC, Hansen Auto-Flo 23, y Coilhose Serie UC.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de latón.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio
- Los componentes de la válvula son maquinados con barras de latón sólido.

Componentes de sellos:

- Sellos de nitrilo energizados neumáticamente son estándar, brinda un rango de temperatura de **-40°F a 250°F** (-40°C a 121°C).

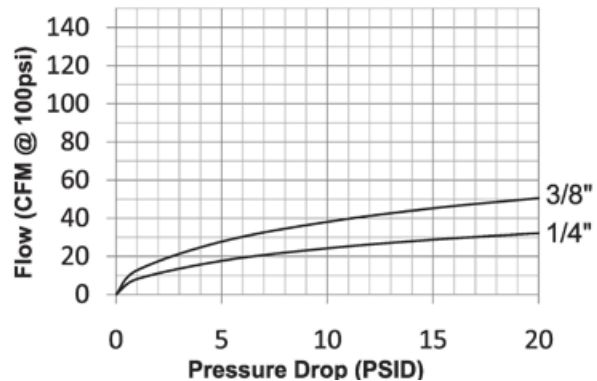


Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-U Cople Universal Automático Conectado															
	Cople/Niple DF Acero				Cople/Niple CJ Acero				Cople/Niple J Acero				Cople/Niple M Acero			
	Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		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

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	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

! Muchos coples universales de la competencia no han sido apto para igualar el desempeño y capacidades de la Serie-U de Dixon. Cada acople universal que compite solamente acepta tres estilos de niple neumáticos. Aunque el cople universal permite que una serie de niples embonen, es recomendable combinar solo con coples y niples de la misma serie. Cuando utiliza un cople universal, se toma el valor más bajo de desempeño como precedente.

! Aire seco. Algunas aplicaciones neumáticas requieren que el aire presurizado esté "seco" para asegurar la operación propia del equipo y/o la aplicación correcta del producto (ej. talleres de hojalatería y pintura). Es mejor combinar los acoples y niples con sus series correspondientes en estas aplicaciones. Si es necesario utilizar un acople universal, aplique lubricante al sello y al área de la válvula regularmente para asegurar un servicio confiable.

Serie-U Coples Automáticos Universal (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2UF2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"
	2UF3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"
3/8"	3UF3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.54	64.5	1.09	27.7	15/16"

Serie-U

Serie-U Cople Automático Universal (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2UM2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"
	2UM3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"
3/8"	3UM3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.64	67.0	1.09	27.7	15/16"



Serie-U Cople Automático Universal (Barbas para Mangueras)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2US2-B	1/4"	Latón	2.64	67.0	0.92	23.4	3/4"
	2US3-B	3/8"	Latón	2.76	70.0	0.92	23.4	3/4"
3/8"	3US3-B	3/8"	Latón	2.99	76.0	1.09	27.7	15/16"



Serie-U Cople Automático Universal (Push-Loc)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2UB2-B	1/4"	Latón	2.52	64.0	0.92	23.4	3/4"
	2UB3-B	3/8"	Latón	2.64	67.0	0.92	23.4	3/4"



K

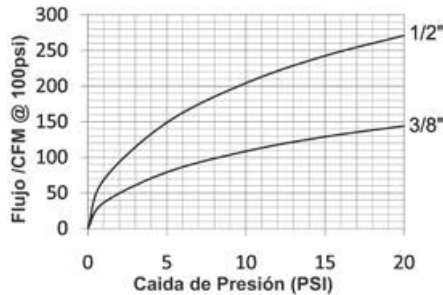
NOTA: Muchos de los coples universales de la competencia no logran igualar las capacidades de desempeño de los coples Dixon de la serie U. Los coples universales de la competencia solo aceptan tres estilos de niples neumáticos. A pesar que el cople universal permite que múltiples series de niples se acoplen a un cople, se recomienda utilizar series aparejadas de coples y niples. Cuando se utiliza un cople universal, debe tomar 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 estas aplicaciones. Si es necesario utilizar un cople universal, lubrique el sello y el área de la válvula con regularidad para garantizar un servicio fiable.

**AVISO de
SEGURIDAD**

Serie-N

Información de intercambio:

- Intercambio Bowes tipo bayoneta.
- Intercambio con Bowes series 51000, National serie B, Dixon Dixlock, MacDonald Quick action.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Tapa y cadena de acero inoxidable.

Componentes para sellos:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de **-40°C a 121°C (-40°F a 250°F)**.

Tabla de Presión Nominal

Medida	Cople/Niple Acero				Cople/Niple Latón				A.I. 303 Cople/Niple Acero			
	Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		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	565	500	35	12,600	865

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Mecanismo Seguridad	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo ΔP = 10 PSI
3/8"	---	---	---	---	pestaña de bloqueo	N/A	N/A	N/R	108 CFM
1/2"	MIL-C-3486	A-A-50431A	---	---	pestaña de bloqueo	N/A	N/A	N/R	204 CFM

Opciones Disponibles

Medida	Sellos	Opción de Férula con Vástago		
	FKM	1/2" Barba	3/4" Barba	3/4" Barba Acero Inoxidable
	Prefijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo
3/8"	F-	-WF	-WF	-WF
1/2"	F-	-WF	-WF	-WF

! La seguridad es de suma importancia cuando instala acoples rápidos en un circuito hidráulico. Nunca instale acoples neumáticos directamente en la herramienta neumática. Utiliza una pieza de manguera que sea por lo menos 18" entre la herramienta y el acople para prevenir de daños el acople. Para proteger al operador, utilizar dispositivos de seguridad como válvulas check e instalar cables de seguridad en caso de que falle el acople o la manguera.

Serie-N

Serie-N Coples Intercambio Bowes (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4NBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NBF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NBF8	1" - 11 BSPP	Acero	1.68	42.6	1.73	43.9	1-1/2"
	4NBF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	1.68	42.6	1.73	43.9	1-1/2"
	4NF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NF6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"
	4NF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	1.68	42.6	1.73	43.9	1-1/2"
	4NF8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	1.68	42.6	1.73	43.9	1-1/2"
	4NF8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	1.68	42.6	1.73	43.9	1-1/2"



Latón



Acero



Acero inoxidable 303/316

Serie-N Cople Intercambio Bowes (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	3NBM4	1/2" - 14 BSPT	Acero	1.73	43.8	1.1	27.9	1"
	3NM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.8	45.7	1.1	27.9	1"
1/2"	4NBM3	3/8" - 19 BSPT	Acero	1.66	42.2	1.5	38.1	1-3/8"
	4NBM4	1/2" - 14 BSPT	Acero	1.75	44.5	1.5	38.1	1-3/8"
	4NBM4-B	1/2" - 14 BSPT	Latón	1.75	44.5	1.5	38.1	1-3/8"
	4NBM6	3/4" - 14 BSPT	Acero	1.85	47	1.5	38.1	1-3/8"
	4NBM6-B	3/4" - 14 BSPT	Latón	1.85	47	1.5	38.1	1-3/8"
	4NBM8	1" - 11 BSPT	Acero	1.95	49.5	1.5	38.1	1-1/2"
	4NBM8-B	1" - 11 BSPT	Latón	1.95	49.5	1.5	38.1	1-1/2"
	4NM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.66	42.2	1.5	38.1	1-3/8"
	4NM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.66	42.2	1.5	38.1	1-3/8"
	4NM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.85	47	1.5	38.1	1-3/8"
	4NM4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.85	47	1.5	38.1	1-3/8"
	4NM6	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.85	47	1.5	38.1	1-3/8"
	4NM6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.85	47	1.5	38.1	1-3/8"
	4NM6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	1.85	47	1.5	38.1	1-3/8"
	4NM6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	1.85	47	1.5	38.1	1-3/8"
	4NM8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	1.95	49.5	1.5	38.1	1-1/2"
	4NM8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	1.95	49.5	1.5	38.1	1-1/2"
	4NM8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	1.95	49.5	1.5	38.1	1-1/2"



Latón



Acero



Acero inoxidable 303/316

Serie-N

Serie-N Niple Intercambio Bowes (Rosca Hembra)



Latón



Acero



Acero inoxidable 303/316

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	N4BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.92	74.0	1.31	33.3	1-3/16"
	N4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.92	74.0	1.31	33.3	1-3/16"
	N4BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.92	74.0	1.31	33.3	1-3/16"
	N4BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.42	86.7	1.50	38.1	1-3/8"
	N4BF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	3.42	86.7	1.50	38.1	1-3/8"
	N4BF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.59	91.2	1.79	45.3	1-5/8"
	N4BF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	3.59	91.2	1.79	45.3	1-5/8"
	N4F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.92	74.0	1.31	33.3	1-3/16"
	N4F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.92	74.0	1.31	33.3	1-3/16"
	N4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.92	74.0	1.31	33.3	1-3/16"
	N4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.92	74.0	1.31	33.3	1-3/16"
	N4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.42	86.7	1.50	38.1	1-3/8"
	N4F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.42	86.7	1.50	38.1	1-3/8"
	N4F6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	3.42	86.7	1.50	38.1	1-3/8"
	N4F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.42	86.7	1.50	38.1	1-3/8"
	N4F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.59	91.2	1.79	45.3	1-5/8"
	N4F8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.59	91.2	1.79	45.3	1-5/8"
	N4F8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.59	91.2	1.79	45.3	1-5/8"

Serie-N Niple Con Cierre de Seguridad Intercambio Bowes (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	N4F4-B-LS	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.92	74.0	1.31	33.3	1-3/16"
	N4F6-B-LS	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.42	86.7	1.50	38.1	1-3/8"
	N4F6-LS	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.42	86.70	1.50	38.10	1-3/8"

Serie-N Niple Con Cierre de Seguridad Intercambio Bowes (Rosca Macho)



Latón



Acero



Acero inoxidable 303

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	N4BM4-LS	1/2" - 14 BSPT	Acero	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4BM6-LS	3/4" - 14 BSPT	Acero	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M4-B-LS	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M4-LS	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M6-B-LS	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M6-LS	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M6-S-LS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"

Serie-N

Serie-N Niple Intercambio Bowes (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	N3BM4	1/2" - 14 BSPT	Acero	3.36	85.3	1.13	28.6	1"
	N3M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.36	85.3	1.13	28.6	1"
1/2"	N4BM3	3/8" - 19 BSPT	Acero	3.46	87.9	1.31	33.3	1-3/16"
	N4BM4	1/2" - 14 BSPT	Acero	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4BM4-B	1/2" - 14 BSPT	Latón	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4BM6	3/4" - 14 BSPT	Acero	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4BM6-B	3/4" - 14 BSPT	Latón	3.64	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4BM8	1" - 11 BSPT	Acero	3.89	98.8	1.51	38.4	1-3/8"
	N4BM8-B	1" - 11 BSPT	Latón	3.89	98.8	1.51	38.4	1-3/8"
	N4M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	3.46	87.9	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	3.46	87.9	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	3.65	92.7	1.31	33.3	1-3/16"
	N4M6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.65	92.7	1.31	33.30	1-3/16"
	N4M8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.89	98.8	1.51	38.4	1-3/8"
	N4M8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.89	98.8	1.51	38.4	1-3/8"
	N4M8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.89	98.8	1.51	38.40	1-3/8"



Latón



Acero inoxidable 303/316



Acero

Serie-N Niple Intercambio Bowes (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
3/8"	N3CS4	1/2"	Acero	3.73	94.8	1.13	28.6
	N4S3	3/8"	Acero	4.36	110.7	1.4	35.6
	N4S3-B	3/8"	Latón	4.36	110.7	1.4	35.6
	N4S4	1/2"	Acero	4.63	117.6	1.4	35.6
	N4S4-B	1/2"	Latón	4.63	117.6	1.4	35.6
	N4S6	3/4"	Acero	4.77	121.2	1.4	35.6
1/2"	N4S6-B	3/4"	Latón	4.77	121.2	1.4	35.6
	N4S6-S	3/4"	A.I. 303	4.77	121.2	1.4	35.6
	N4S6-SS	3/4"	A.I. 316	4.77	121.2	1.4	35.6
	N4S8	1"	Acero	4.77	121.2	1.4	35.6
	N4S8-B	1"	Latón	4.77	121.2	1.4	35.6
	N4S8-S	1"	A.I. 303	4.77	121.2	1.4	35.6
	N4S8-SS	1"	A.I. 316	4.77	121.2	1.4	35.6



Acero



Latón



Acero inoxidable 303/316

Serie-N

Serie-N Cople Intercambio Bowes (Barbas para Manguera)



Latón



Acero



Acero inoxidable 303/316

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
3/8"	3NCS4	1/2"	Acero	4.74	120.4	0.99	25.1
	4NS3	3/8"	Acero	4.54	115.3	1.4	35.6
	4NS3-B	3/8"	Latón	4.54	115.3	1.4	35.6
1/2"	4NS4	1/2"	Acero	4.95	125.7	1.4	35.6
	4NS4-B	1/2"	Latón	4.95	125.7	1.4	35.6
	4NS6	3/4"	Acero	4.95	125.7	1.4	35.6
	4NS6-B	3/4"	Latón	4.95	125.7	1.4	35.6
	4NS6-S	3/4"	A.I. 303	4.95	125.7	1.4	35.6
	4NS6-SS	3/4"	A.I. 316	4.95	125.7	1.4	35.6
	4NS8	1"	Acero	5.77	146.4	1.4	35.6
	4NS8-B	1"	Latón	5.77	146.4	1.4	35.6
	4NS8-S	1"	A.I. 303	5.77	146.4	1.4	35.6
	4NS8-SS	1"	A.I. 316	5.77	146.4	1.4	35.6

Serie-N Niple Con Cierre de Seguridad Intercambio Bowes (Barbas para Manguera)



Latón



Acero



Acero inoxidable 303

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	N4S4-LS	1/2"	Acero	4.95	125.7	1.40	35.6	---
	N4S4-B-LS	1/2"	Latón	4.95	125.7	1.40	35.6	---
	N4S6-LS	3/4"	Acero	4.95	125.7	1.40	35.6	---
	N4S6-B-LS	3/4"	Latón	4.95	125.7	1.40	35.6	---
	N4S6-S-LS	3/4"	A.I. 303	4.95	125.7	1.40	35.6	---

Serie-N Unión Convertidor Hembra/Macho Intercambio Bowes



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Configuración	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4N4N	cople a cople	Acero	3.26	82.8	1.33	33.8	---

Serie-N Tapa Protectora Para Niple Intercambio Bowes



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Cap Lanyard	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	N4DC	cable de acero	Acero	1.50	38.1	1.33	33.8	---
	N4DC-B	cable de acero	Latón	1.50	38.1	1.33	33.8	---

Serie-N

Serie-N Sellos de Reemplazo Intercambio Bowes

Medida	Detalle			Contenido del Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
3/8"	3N-SKIT	Todos	Nitrilo	Sello neumáticamente energizado
1/2"	4N-SKIT	Todos	Nitrilo	
	F-4N-SKIT	Todos	FKM	



Serie-N Dix-Lock™ con Ferula

Características:

- Presión de trabajo: **300 PSI** a temperatura ambiente **21°C (70°F)**.
- Para recomendaciones de crimpado consulte las páginas 1297 - 1307.
- También disponible en acero inoxidable, contacte a Dixon® para más información.

Materiales:

- Componentes maquinados sobre una barra sólida de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Anillo de retención y resorte de acero inoxidable para maximizar resistencia a la corrosión y extender tiempo de vida.

- Los componentes de acero están recubiertos con cromo trivalente compatible con ROHS.

Información de intercambio industrial:

- Intercambiable por Bowes estilo Bayonet.
- Intercambiable por Bowes Serie-51000, Serie 'B', MacDonald Quick-Action, Campbell Single-Lock

Componentes para sello:

- Nitrilo (Buna-N) juntas neumáticas estándar, rango de temperatura de **-40°C a 121°C (-40°F a 250°F)**.

Hembra con Ferula

Medida	Detalle			D.E. Manguera		Medida		D.E. Máximo	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	de	a	pulg.	mm.	pulg.	mm.
1/2"	4NS4-WF	1/2" barba	Acero	54/64"	1-2/64"	4.95	125.70	1.40	35.60
	4NS4-B-WF	1/2" barba	Latón	54/64"	1-2/64"	4.95	125.70	1.40	35.60
	4NS6-WF	3/4" barba	Acero	1-10/64"	1-22/64"	4.95	125.70	1.40	35.60
	4NS6-B-WF	3/4" barba	Latón	1-10/64"	1-22/64"	4.95	125.70	1.40	35.60



K

Macho con Fécula

Medida	Detalle			D.E. Manguera		Medida		D.E. Máximo	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	de	a	pulg.	mm.	pulg.	mm.
1/2"	N4S4-WF	1/2" barba	Acero	54/64"	1-2/64"	4.95	125.70	1.40	35.60
	N4S6-WF	3/4" barba	Acero	1-10/64"	1-22/64"	4.95	125.70	1.40	35.60
	N4S4-B-WF	1/2" barba	Latón	54/64"	1-2/64"	4.95	125.70	1.40	35.60
	N4S6-B-WF	3/4" barba	Latón	1-10/64"	1-22/64"	4.95	125.70	1.40	35.60
	N4S6-S-WF	3/4" barba	A.I. 303	1-10/64"	1-22/64"	4.95	125.70	1.40	35.60



Macho con Cierre de Seguridad y Ferula

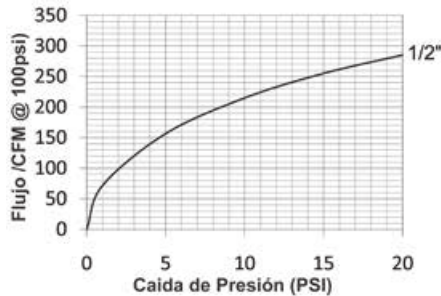
Medida	Detalle			D.E. Manguera		Medida		D.E. Máximo	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	de	a	pulg.	mm.	pulg.	mm.
1/2"	N4S4-B-LS-WF	1/2" barba	Latón	54/64"	1-2/64"	4.95	125.70	1.40	35.60
	N4S6-B-LS-WF	3/4" barba	Latón	1-10/64"	1-22/64"	4.95	125.70	1.40	35.60
	N4S4-LS-WF	1/2" barba	Acero	54/64"	1-2/64"	4.95	125.70	1.40	35.60
	N4S6-LS-WF	3/4" barba	Acero	1-10/64"	1-22/64"	4.95	125.70	1.40	35.60



Serie-P

Información de intercambio:

- Intercambio Thor enganche de dedos.
- Intercambio con Thor Series PHC, National serie A y Dixon dual-lock.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.

Componentes para sellos:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de Presión Nominal

Medida	Cople/Niple Acero				Cople/Niple Latón				A.I. 303 Cople/Niple Acero			
	Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. 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

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Mecanismo de Seguridad	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/2"	---	---	---	---	Dedos de agarre	N/A	N/A	N/R	255 CFM

Opciones Disponibles

Medida	Sellos	Opciones de Manga		Opción de Férula para Vástago		
	FKM	Bridado	Lock Clip	1/2" Barba	3/4" Barba	3/4" Barbas Inox
	Prefijo	Sufijo	# de Parte	Sufijo	Sufijo	Sufijo
1/2"	F-	-FS	4P-CLIP	-WF	-WF	-WF



Acero inoxidable 303



Acero



Latón

Serie-P Cople Intercambio Thor (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Llave
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4PF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.75	69.9	1.55	39.4	1-1/4"
	4PF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.75	69.9	1.55	39.4	1-1/4"
	4PF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.75	69.9	1.55	39.4	1-1/4"
	4PF6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.75	69.9	1.55	39.4	1-1/4"

Serie-P

Serie-P Niple Intercambio Thor (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Llave
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	P4F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.79	45.5	1.55	39.4	7/8"
	P4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.25	57.2	1.55	39.4	1-5/16"
	P4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.25	57.2	1.55	39.4	1-5/16"
	P4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.34	59.4	1.55	39.4	1-5/16"
	P4F6-9	3/4" - 14 NPTF	Acero/ cubierta PTFE	2.34	59.4	1.55	39.4	1-5/16"
	P4F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.34	59.4	1.55	39.4	1-5/16"
	P4F6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.34	59.4	1.55	39.4	1-5/16"
	P4F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.76	70.1	1.55	39.4	1-7/16"
	P4F8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.76	70.1	1.55	39.4	1-7/16"



Acero inoxidable 303



Acero



Latón

Serie-P Cople Intercambio Thor (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Llave
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4PM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.93	74.4	1.55	39.4	7/8"
	4PM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.94	74.7	1.55	39.4	7/8"
	4PM6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.98	75.7	1.55	39.4	1-1/16"
	4PM6-9	3/4" - 14 NPTF	Acero/ cubierta PTFE	2.98	75.7	1.55	39.4	1-1/16"
	4PM6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.98	75.7	1.55	39.4	1-1/16"
	4PM8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.11	79.0	1.55	39.4	1-3/8"



Acero inoxidable 303



Acero

Serie-P Niple Intercambio Thor (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Llave
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	P4M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.00	50.8	1.55	39.4	7/8"
	P4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.25	57.2	1.55	39.4	15/16"
	P4M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.25	57.2	1.55	39.4	15/16"
	P4M6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.55	64.8	1.55	39.4	1-1/8"
	P4M6-9	3/4" - 14 NPTF	Acero/ cubierta PTFE	2.55	64.8	1.55	39.4	1-1/8"
	P4M6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.55	64.8	1.55	39.4	1-1/8"
	P4M6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.55	64.8	1.55	39.4	1-1/8"
	P4M8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.25	82.6	1.55	39.4	1-3/8"
	P4M8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.25	82.6	1.55	39.4	1-3/8"



Latón



Acero



Acero inoxidable 303

Serie-P



Latón



Acero inoxidable 303



Acero



Nitrilo o FKM



Acero

Serie-P Cople Intercambio Thor (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4PS3	3/8"	Acero	3.53	89.7	1.55	39.4	---
	4PS4	1/2"	Acero	3.95	100.3	1.55	39.4	---
	4PS4-B	1/2"	Latón	3.95	100.3	1.55	39.4	---
	4PS6	3/4"	Acero	3.95	100.3	1.55	39.4	---
	4PS6-9	3/4"	Acero/ cubierta PTFE	3.95	100.3	1.55	39.4	---
	4PS6-B	3/4"	Latón	3.95	100.3	1.55	39.4	---
	4PS6-S	3/4"	A.I. 303	3.95	100.3	1.55	39.4	---
	4PS8	1"	Acero	6.06	153.9	1.55	39.4	---
	4PS8-B	1"	Latón	6.06	153.9	1.55	39.4	---

Serie-P Sellos de Reemplazo Intercambio Thor

Medida	Detalle			Contenido del Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo de Cople	Material	
1/2"	4P-SKIT	todos	Nitrilo	empaquete sellador
	F-4P-SKIT	todos	FKM	empaquete sellador
	4P-CLIP	todos	Acero	empaquete sellador

Serie-P con Férula

Características:

- Presión de trabajo: **300 PSI** a temperatura ambiente **21°C (70°C)**
- Para recomendaciones de crimpado consulte las páginas 1297 - 1307.
- Medidas de 3/8" y 1" disponibles bajo pedido, contacte a Dixon®

Materiales:

- Componentes maquinados sobre una barra sólida de acero, latón o acero inoxidable 303
- Anillo de retención y resorte de acero inoxidable para maximizar resistencia a la corrosión y extender tiempo de vida.

- Los componentes de acero están recubiertos con cromo trivalente compatible con ROHS
- Los acoples de acero tienen mangas de acero fundido.

Información de Intercambio:

- Intercambiable con Thor Finger-Lock.
- Intercambiable con Thor Serie-PHC, National Serie 'A', y Campbell Double-Lock

Componentes para sello:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), rango de temperatura **-40°F a 250°F (-40°C a 121°C)**.

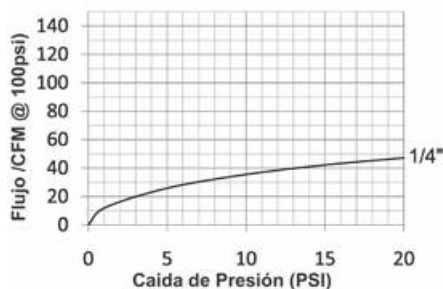


Medida	Detalle			D.E. Manguera		Medida		D.E. Máximo	
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	de	a	pulg.	mm.	pulg.	mm.
1/2"	4PS4-WF	1/2" barbas	Acero	54/64"	1-2/64"	3.95	100.30	1.55	39.40
	4PS4-B-WF	1/2" barbas	Latón	54/64"	1-2/64"	3.95	100.30	1.55	39.40
	4PS6-WF	3/4" barbas	Acero	1-10/64"	1-22/64"	3.95	100.30	1.55	39.40
	4PS6-B-WF	3/4" barbas	Latón	1-10/64"	1-22/64"	3.95	100.30	1.55	39.40
	4PS6-S-WF	3/4" barbas	A.I. 303	1-10/64"	1-22/64"	3.95	100.30	1.55	39.40

Serie-NK

Información de intercambio:

- Intercambio Industrial Japonés cople neumáticos.
- Nitto Kohki Hi-cupla 200, Rectus serie 13 y CEJN serie 315.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes fabricados de acero en un chapado de cromo sobre níquel.

Componentes para sellos:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de Presión Nominal

Medida	Cople/Niple			
	Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	300	20	13,500	931

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/4"	---	---	---	---	4	N/A	N/A	N/R	42 CFM

K

Serie-NK Cople Intercambio Industrial Japonés (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2NKF2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.97	50.0	1.02	26.0	3/4"
	2NKB2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.97	50.0	1.02	26.0	3/4"



Serie-NK Niple Intercambio Industrial Japonés (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	NK2F2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.39	35.2	0.52	13.1	5/8"
	NK2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.39	35.2	0.52	13.1	5/8"



Serie-NK Cople Intercambio Industrial Japonés (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2NKM2	1/4" - 18 NPT	Acero	2.12	54.0	1.02	26.0	3/4"
	2NKB2	1/4" - 19 BSPT	Acero	2.12	54.0	1.02	26.0	3/4"



Serie-NK

Serie-NK Niple Intercambio Industrial Japonés (Rosca Macho)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	NK2M2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.54	39.2	0.52	13.1	5/8"
	NK2BM2	1/4" - 19 BSPT	Acero	1.54	39.2	0.52	13.1	5/8"

Serie-NK Cople Intercambio Industrial Japonés (Barbas para Manguera)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2NKS2	1/4"	Acero	2.40	61.0	1.02	26.0	3/4"

Serie-NK Niple Intercambio Industrial Japonés (Barbas para Manguera)

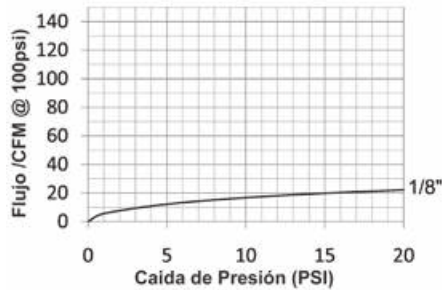


Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	NK2S2	1/4"	Acero	1.78	45.2	0.44	11.3	---

Serie-BR

Información de intercambio:

- Rectus 21KA, Tomco serie SC, CEJN serie 223.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes fabricados de acero en un chapado de cromo sobre níquel.

Componentes para sellos:

- Sellos estándar de nitrilo, brinda un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-BR Intercambio Serie-21 (Conectado)			
	Cople/Niple			
	Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/8"	300	20	7,000	483

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo $\Delta P = 15 \text{ PSI}$
1/4"	---	---	---	---	6	N/A	N/A	N/R	20 CFM

Serie-BR Cople Intercambio Rectus Serie-21 (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	1BRF1-B-7	1/8" - 27 NPT	Latón	1.55	39.4	0.65	16.5	9/16"
	1BRBF1-B-7	1/8" - 28 BSPP	Latón	1.55	39.4	0.65	16.5	9/16"
	1BRF2-B-7	1/4" - 18 NPT	Latón	1.77	45.0	0.72	18.3	5/8"
	1BRBF2-B-7	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.77	45.0	0.72	18.3	5/8"



Serie-BR Niple Intercambio Rectus Serie 21 (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	BR1F1-B-E-7	1/8" - 27 NPT	Latón	1.14	29.0	0.65	16.5	9/16"
	BR1BF1-B-E-7	1/8" - 28 BSPP	Latón	1.14	29.0	0.65	16.5	9/16"
	BR1F2-B-E-7	1/4" - 18 NPT	Latón	1.33	33.8	0.72	18.3	5/8"
	BR1BF2-B-E-7	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.33	33.8	0.72	18.3	5/8"



Serie-BR Cople Intercambio Rectus Serie-21 (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	1BRM1-B-7	1/8" - 27 NPT	Latón	1.49	37.8	0.65	16.5	9/16"
	1BRGM1-B-7	1/8" - 28 BSPP	Latón	1.49	37.8	0.65	16.5	9/16"
	1BRM2-B-7	1/4" - 18 NPT	Latón	1.61	40.9	0.72	18.3	5/8"
	1BRGM2-B-7	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.61	40.9	0.72	18.3	5/8"



Serie-BR

Serie-BR Niple Intercambio Rectus Serie-21 (Rosca Macho)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	BR1M1-B-E-7	1/8" - 27 NPT	Latón	1.06	26.9	0.65	16.5	9/16"
	BR1GM1-B-E-7	1/8" - 28 BSPP	Latón	1.06	26.9	0.65	16.5	9/16"
	BR1M2-B-E-7	1/4" - 18 NPT	Latón	1.20	30.5	0.72	18.3	5/8"
	BR1GM2-B-E-7	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.20	30.5	0.72	18.3	5/8"

Serie-BR Cople Intercambio Rectus Serie-21 (Barbas para Manguera)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	1BRS1.25-B-7	4mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"
	1BRS1.86-B-7	6mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"
	1BRS2.83-B-7	9mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"

Serie-BR Niple Intercambio Rectus Serie-21 (Barbas para Manguera)

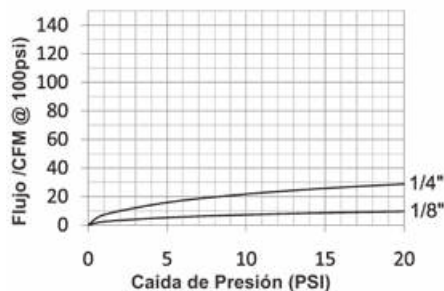


Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	BR1S1.25-B-E-7	4mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"
	BR1S1.86-B-E-7	6mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"
	BR1S2.83-B-E-7	9mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"

Serie-A

Información de intercambio:

- Coples rápidos Dixon astronáuticos.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.

- Los coples son construidos de latón con válvula de acero.

Componentes para sellos:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-A Compacta (Conectado)							
	Cople Latón/Niple Acero				Cople/Niple Latón			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		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

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo $\Delta P = 15$ PSI
1/8"	---	---	---	---	3	N/A	N/A	N/R	8.6 CFM
1/4"	---	---	---	---	3	N/A	N/A	N/R	26 CFM

Opciones Disponibles

Medida	Opciones de Sello		Opciones de Válvula			Opciones de Manga		Tratamiento
	FKM	EPDM	Sin válvula	Latón	A.I. 303	Bridado	Sleeve-Lock	Oxy-Clean
	Pre	Pre	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf
1/8"	N/A	N/A	-E	-BV	-SV	N/A	-LS	-C1
1/4"	F-	P-	-E	N/A	N/A	N/A	-LS	-C1

Serie-A Cople Astronáutico de Alta Presión (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	1AF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.68	42.7	0.64	16.3	1/2"
1/4"	2AF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.41	61.2	0.77	19.6	1/2"
	2AF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.70	68.6	0.77	19.6	11/16"



Serie-A

Serie-A Niple Astronáutico Alta Presión (Rosca Hembra)



Latón



Acero

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	A1F1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.26	32.0	0.58	14.7	1/2"
	A2F1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.34	34.0	0.65	16.5	9/16"
1/4"	A2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.56	39.6	0.79	20.1	11/16"
	A2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.56	39.6	0.79	20.1	11/16"

Serie-A Cople Astronáutico Alta Presión (Rosca Macho)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	1AM1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.75	44.5	0.64	16.3	1/2"
1/4"	2AM1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.12	53.8	0.77	19.6	11/16"
	2AM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.23	56.6	0.77	19.6	11/16"

Serie-A Niple Astronáutico Alta Presión (Rosca Macho)



Latón



Acero

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	A1M1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.30	33.0	0.51	13.0	7/16"
1/4"	A2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.59	40.4	0.65	16.5	9/16"
	A2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.59	40.4	0.65	16.5	9/16"

Serie-A Cople Astronáutico Alta Presión (Barbas para Manguera)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	1AS1-B	1/8"	Latón	1.98	50.3	0.64	16.3	1/2"
1/4"	2AS2-B	1/4"	Latón	2.70	68.6	0.77	19.6	11/16"

Serie-A Niple Astronáutico Alta Presión (Barbas para Manguera)



Latón



Acero

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	A1S1-B	1/8"	Latón	1.50	38.1	0.44	11.2	---
1/4"	A2S2	1/4"	Acero	1.99	50.5	1.01	25.7	---

Serie-A

Serie-A Cople Astronautico Alta Presión (Conexiones Reutilizables para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera x D.E.	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2AE2-B	1/4" x 1/2"	Latón	2.62	66.5	0.77	19.6	11/16"



Serie-A Niple Astronáutico alta Presión (Conexiones Reutilizables para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	D.I. Manguera x D.E.	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	A2E2	1/4" x 1/2"	acero	1.97	50.0	0.68	17.3	9/16"
	A2E2-B	1/4" x 1/2"	Latón	1.97	50.0	0.68	17.3	9/16"



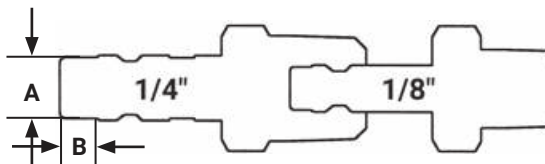
Latón



Acero

Plantilla Serie-A

Medida	A	B
1/8"	0.22	0.11
1/4"	0.32	0.20



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 compatibilidad 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 Válvula de Seguridad

Información de intercambio:

- Hansen Serie FS.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras de latón.
- Los resortes y los pasadores de acero inoxidable y aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de **-40°C a 121°C (-40°F a 250°F)**.

Características:

- No previenen el retorno de flujo.
- El diseño de alto flujo con 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 regresa a su posición original 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 página 1235.

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 Sand 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.

Uso:

- 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 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:

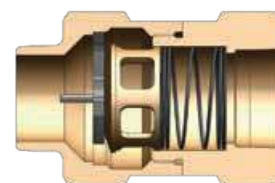
Especificaciones de Desempeño	Presión de Operación Máxima - Bar (PSI)	Presión de Reventón Máxima - Bar (PSI)	Flujo de Aire ¹ 30.5m (100')
1/4"	24 (350)	138 (2,000)	17 SCFM
3/8"	24 (350)	138 (2,000)	41 SCFM
1/2"	24 (350)	138 (2,000)	77 SCFM
3/4"	24 (350)	138 (2,000)	178 SCFM
1"	24 (350)	138 (2,000)	340 SCFM
1-1/4"	24 (350)	138 (2,000)	620 SCFM
1-1/2"	24 (350)	138 (2,000)	940 SCFM
2"	24 (350)	138 (2,000)	1,760 SCFM
2-1/2"	24 (350)	138 (1,500)	2,800 SCFM
3"	24 (350)	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 Válvula de Seguridad

Serie-SCV Válvula de Restricción de Flujo Excesivo (Roscas Macho a Hembra)

Medida	Serie-SCV Sensor de Flujo Excesivo (Rosca Macho a Hembra)			
	Detalle			Corte de flujo - SCFM ¹ (90 PSI Presión de Entrada)
	# de Parte	Roscas	Material	
1/4"	SCVL2	1/4" - 18 NPTF	Latón	23-29
3/8"	SCVL3	3/8" - 18 NPTF	Latón	30-36
	SCVM3	3/8" - 18 NPTF	Latón	39-47
	SCVS3	3/8" - 18 NPTF	Latón	52-65
1/2"	SCVM4	1/2" - 14 NPTF	Latón	70-78
	SCVS4	1/2" - 14 NPTF	Latón	80-96
3/4"	SCVL6	3/4" - 14 NPTF	Latón	72-88
	SCVM6	3/4" - 14 NPTF	Latón	92-108
	SCVR6	3/4" - 14 NPTF	Latón	112-128
	SCVJ6	3/4" - 14 NPTF	Latón	132-148
	SCVS6	3/4" - 14 NPTF	Latón	160-180
	SCVH6	3/4" - 14 NPTF	Latón	180-200
1"	SCVL8	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	165-195
	SCVM8	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	220-260
	SCVS8	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	280-320
	SCVH8	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	310-340
1-1/4"	SCVL10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	260-290
	SCVM10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	300-340
	SCVS10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	440-500
	SCVH10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	570-630
1-1/2"	SCVL12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	300-360
	SCVM12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	470-530
	SCVX12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	564-602
	SCVS12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	640-720
	SCVH12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	750-830
2"	SCVL16	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	510-590
	SCVM16	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	725-825
	SCVS16	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	900-1050
	SCVH16	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	1100-1200
3"	SCVL24	3" - 11-1/2 NPTF	Latón	1200-1400
	SCVS24	3" - 11-1/2 NPTF	Latón	2400-2700
	SCVH24	3" - 11-1/2 NPTF	Latón	2850-3050



Abierto



Cerrado

K

Contacte a Dixon para conocer valores de corte de flujo en otras presiones de entrada.

Perfil Conexión Hidráulica



Serie H
Acero • Latón • Al 303 •
Al 316



ISO7241-B
p. 449

Serie H-BOP
Acero • Al 316



ISO7241-B BOP
p. 459

Serie HS
Acero • Latón • Al 303



ISO7241-B Vapor
p. 461

Serie K
Acero • Al 316



ISO7241-A
p. 466

Serie AG
Acero



Agrícola
p. 471

Serie V
Acero • Latón • Al 316



MIL-C-51234
p. 475

Serie TR
Acero



Europea
p. 491

MCS



Sistema de Conexión
Modular
p. 493

Serie HT
Acero • Al 316



Correct Connect®
ISO16028
p. 495

Serie HTE
Acero



Niple ISO16028
Conecta Bajo Presión
p. 503

Serie HTZ
Acero



Acople ISO16028
Conecta Bajo Presión
p. 506

Serie HT-AG
Acero



ISO16028 - AG
ISO7241-A
p. 507

Serie XK
Acero



Cara Plana 10K
p. 508

Serie ST
Acero • Al 316



Cara Plana Trabajo
Pesado
p. 510

Serie PD
Acero



Prueba ISO15171-1
p. 516

Serie VEP
Acero • Al 316



Roscado Cara Plana
p. 518

Serie VEP-BOP
Acero



Wingstyle
p. 522

Serie W
Acero • Latón



Wingstyle
p. 524

Serie WS
Acero • Al 316



Wingstyle Trabajo
Pesado
p. 528

Serie WS-BOP
Acero • Al 316



Wingstyle BOP
Trabajo Pesado
p. 533

Serie T
Acero • Al 316



Roscado 10K
p. 535

Serie CVV
Acero



Roscado Europeo
ISO14541
p. 538

Serie TR
Al 316



Roscado 15K y 20K
p. 491

Serie E
Acero • Latón • Al 303



Straight-Through
p. 543

Serie EA
Acero



Chorro de Agua
p. 549

Serie CM
Latón y Acero



Enfriamiento de Moldes
p. 551

Serie CNG
Al 303

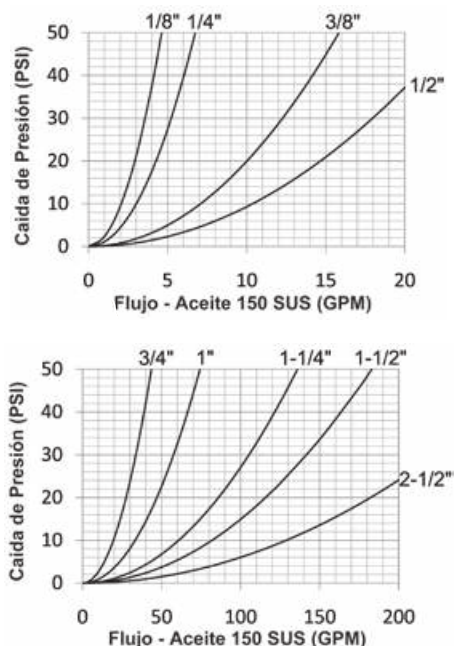


Oasis 300
p. 464

Serie-H

Información de intercambio:

- Intercambiables con ISO7241 Serie B.
- Parker Serie 60, Snap tite Serie 72, Hansen Serie HK, Faster Serie HNV, Aeroquip/EATON FD45, Stucchi Serie IRB/IRBO/IRBX.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303, acero inoxidable 316.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Los niples de acero endurecido están diseñados para brindar un rendimiento de trabajo pesado y resistir el efecto Brinell.

Información de sellos:

- Los coples de 1/8" a 1" tienen doble O-Ring con anillo de respaldo de PTFE.
- Los coples de latón 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 sellos de la válvula están asegurados para mantener su integridad durante las condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.

Tabla de Presión Nominal:

Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-H Intercambio ISO-B (Conectado)															
	Cople/Niple Acero				Cople/Niple Latón				Cople/Niple A.I. 303				Cople/Niple A.I. 316			
	Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		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	3,625	250	29,500	2,000	3,625	250	29,500	2,000
1/4"	5,000	345	22,500	1,550	3,000	200	15,000	1,000	3,625	250	31,500	2,150	3,625	250	33,000	2,200
3/8"	4,000	275	16,500	1,150	3,000	200	12,000	800	3,625	250	26,500	1,800	3,625	250	28,000	1,900
1/2"	4,000	275	16,000	1,100	2,500	175	11,500	750	3,625	250	27,500	1,900	3,625	250	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

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío Pulg HG	Flujo $\Delta P = 22$ PSI
1/8"	---	---	ISO7241 B	---	8	0.6cc	0.3cc	27.4	3.1 GPM
1/4"	---	---	ISO7241 B	---	8	1.1cc	0.9cc	27.4	4.5 GPM
3/8"	---	---	ISO7241 B	---	9	2.6cc	1.8cc	27.4	12 GPM
1/2"	---	---	ISO7241 B	---	9	3.8cc	2.9cc	27.4	18 GPM
3/4"	---	---	ISO7241 B	---	12	10.8cc	9.7cc	27.4	29 GPM
1"	---	---	ISO7241 B	---	12	15.9cc	15.3cc	27.4	50 GPM
1-1/4"	---	---	ISO7241 B	---	12	30.0cc	45.0cc	N/R	90 GPM
1-1/2"	---	---	ISO7241 B	---	12	60.0cc	75.0cc	N/R	120 GPM
2-1/2"	---	---	ISO7241 B	---	15	N/A	N/A	N/R	195 GPM

Opciones Disponibles

Medida	Opciones de Sello Estándar								Kalrez® Opciones de Sello		
	FKM	EPDM	Steam-EP	FDA FKM	Mil-Nitrilo	Combustible Nitrilo	PTFE	Silicón	4079	6375	7075
1/8"	F-	P-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	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-
1-1/4"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	N/A	S-	K4-	K6-	K7-
1-1/2"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	N/A	S-	K4-	K6-	K7-
2-1/2"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Medida	Opciones de Válvula						Opciones de Manga			Tratamiento
	Sin válvula	Actuador ¹	Acero	Latón	Al 303	Al 316	Manga de Seguridad	Bridado	Brida Silicón	Oxy-Clean
1/8"	-E	N/A	-ZV	-BV	N/A	N/A	-LS	N/A	N/A	-C1
1/4"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	N/A	-C1
3/8"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	N/A	-C1
1/2"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
3/4"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	N/A	-C1
1"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	N/A	-C1
1-1/4"	-E	N/A	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	N/A	N/A	-C1
1-1/2"	-E	N/A	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	N/A	N/A	-C1
2-1/2"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

¹ Actuador de válvula de latón.



Serie-H

Serie-H Cople Intercambio ISO-B (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	1HF1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.90	48.3	0.93	23.6	9/16"
	1HF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.90	48.3	0.93	23.6	9/16"
	1HF1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I. 303	1.90	48.3	0.93	23.6	9/16"
	1HF1-SS	1/8" - 27 NPTF	A.I. 316	1.90	48.3	0.93	23.6	9/16"
	1HOF2	7/16" - 20 ORB	Acero	1.90	48.3	0.93	23.6	9/16"
1/4"	2HF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"
	2HF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"
	2HF2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"
	2HF2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	2.26	57.4	1.12	28.4	3/4"
	2HBF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"
	2HBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"
	2HBF2-S	1/4" - 19 BSPP	A.I. 303	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"
	2HBF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	2.26	57.4	1.12	28.4	3/4"
	2HOF3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.29	58.2	1.12	28.4	13/16"
	3HF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"
	3HF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"
3/8"	3HF3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"
	3HF3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.51	63.8	1.42	36.1	7/8"
	3HBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"
	3HBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"
	3HBF3-S	3/8" - 19 BSPP	A.I. 303	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"
	3HBF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	2.51	63.8	1.42	36.1	7/8"
	3HOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.62	66.5	1.42	36.1	1"
	4HF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"
1/2"	4HF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"
	4HF4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"
	4HF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.86	72.6	1.86	47.2	1-1/16"
	4HBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"
	4HBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"
	4HBF4-S	1/2" - 14 BSPP	A.I. 303	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"
	4HBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.86	72.6	1.86	47.2	1-1/16"
	4HOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	2.90	73.7	1.86	47.2	1-1/8"
3/4"	6HF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
	6HF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
	6HF6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
	6HF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
	6HBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
	6HBF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
	6HBF6-S	3/4" - 14 BSPP	A.I. 303	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
	6HBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
1"	6HOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.69	93.7	2.22	56.4	1-5/16"
	8HF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"
	8HF8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"
	8HF8-S	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"
	8HF8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"
	8HBF8	1" - 11 BSPP	Acero	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"
	8HBF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"
	8HBF8-S	1" - 11 BSPP	A.I. 303	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"
	8HBF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"
1"	8HOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	4.19	106.3	2.49	63.2	1-5/8"



Acero



Latón



Acero inoxidable 303

K

Serie-H

Serie-H Niple Intercambio ISO-B (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	H1F1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.28	32.5	0.65	16.5	9/16"
	H1F1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.28	32.5	0.65	16.5	9/16"
	H1F1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I. 303	1.28	32.5	0.65	16.5	9/16"
	H1F1-SS	1/8" - 27 NPTF	A.I. 316	1.28	32.5	0.65	16.5	9/16"
	H1OF2	7/16" - 20 ORB	Acero	1.28	32.5	0.65	16.5	9/16"
1/4"	H2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	H2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	H2F2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	H2F2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	H2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	H2BF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	H2BF2-S	1/4" - 19 BSPP	A.I. 303	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	H2BF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	H2OF3	9/16" - 18 ORB	Acero	1.61	40.9	0.90	22.9	13/16"
	H3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
3/8"	H3F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	H3F3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	H3F3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	H3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	H3BF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	H3BF3-S	3/8" - 19 BSPP	A.I. 303	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	H3BF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	H3OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	1.79	45.5	1.10	27.9	1"
1/2"	H4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	H4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	H4F4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	H4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	H4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	H4BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	H4BF4-S	1/2" - 14 BSPP	A.I. 303	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	H4BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
3/4"	H4OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	1.94	49.3	1.24	31.5	1-1/8"
	H6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.44	61.2	1.50	36.6	1-3/8"
	H6F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.44	61.2	1.50	36.6	1-3/8"
	H6F6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.44	61.2	1.50	36.6	1-3/8"
	H6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.44	61.2	1.50	36.6	1-3/8"
	H6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.44	61.2	1.50	36.6	1-3/8"
	H6BF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.44	61.2	1.50	36.6	1-3/8"
	H6BF6-S	3/4" - 14 BSPP	A.I. 303	2.44	61.2	1.50	36.6	1-3/8"
	H6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.44	61.2	1.50	36.6	1-3/8"
	H6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.58	61.2	1.50	36.6	1-3/8"
1"	H8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	H8F8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	H8F8-S	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	H8F8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	H8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	H8BF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	H8BF8-S	1" - 11 BSPP	A.I. 303	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	H8BF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	H8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"



Acero



Latón



Acero inoxidable 303

Serie-H

Serie-H Coples Intercambio ISO-B Alto Volumen (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1-1/4"	10HF10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.43	112.5	2.60	66.0	2-3/8"
	10HF10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	4.43	112.5	2.60	66.0	2-3/8"
	10HF10-S	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	4.43	112.5	2.60	66.0	2-3/8"
	10HF10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.43	112.5	2.60	66.0	2-3/8"
	10HBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.43	112.5	2.60	66.0	2-3/8"
	10HBF10-B	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	4.43	112.5	2.60	66.0	2-3/8"
	10HBF10-S	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 303	4.43	112.5	2.60	66.0	2-3/8"
	10HBF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	4.43	112.5	2.60	66.0	2-3/8"
1-1/2"	12HF10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HF10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HF10-S	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HF10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HOF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HF12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HF12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HF12-S	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HF12-SS	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HBF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HBF12-B	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HBF12-S	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 303	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HBF12-SS	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 316	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
	12HOF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"
2-1/2"	20HF16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.57	141.5	4.10	104.1	3-3/4"
	20HF16-B	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	5.57	141.5	4.10	104.1	3-3/4"
	20HF20	2-1/2" - 8 NPTF	Acero	6.04	153.4	4.10	104.1	3-3/4"
	20HF24	3" - 8 NPTF	Acero	6.96	176.8	4.35	110.5	4"



Acero



Latón



Acero inoxidable 316

K

Serie-H

Serie-H Niple Intercambio ISO-B Alto Volumen (Rosca Hembra)



Acero



Latón



Acero inoxidable 303

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm.	Pulgadas	mm.		
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
	H10F10-B	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.25	108.0	2.60	66.0	2-3/8"	2.19
	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
	H10F10-SS	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	4.25	108.0	2.60	66.0	2-3/8"	2.19
	H10BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.25	108.0	2.60	66.0	2-3/8"	2.19
	H10BF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	4.25	108.0	2.60	66.0	2-3/8"	2.19
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
	H12F10-B	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.10
	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
	H12OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.15
	H12F12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.10
	H12F12-B	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	2.96
	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
	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
	H12BF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.10
	H12BF12-B	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	2.96
	H12BF12-S	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 303	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.06
	H12BF12-SS	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 316	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.05
2-1/2"	H12OF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.15
	H20F16	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	5.48	139.2	4.10	104.1	3-3/4"	7.34
	H20F16-B	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	5.48	139.2	4.10	104.1	3-3/4"	7.35
	H20F20	2-1/2" - 8 NPTF	Acero	5.95	151.1	4.10	104.1	3-3/4"	7.22
	H20F24	3" - 8 NPTF	Acero	6.87	174.5	4.35	110.5	4"	7.56

Serie-H Niple Intercambio ISO-B (Rosca Macho)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	H2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.04	51.8	0.90	22.9	13/16"
1/4"	H2M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.03	51.6	0.83	21.1	3/4"
1/2"	H4M6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.13	58.7	1.17	29.7	1-1/16"

Serie-H Cople Intercambio ISO-B Slide Gate (Puerta Deslizante) Horno de Acero (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4HF4-HV	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.86	72.6	1.86	47.2	1-1/16"
	F-4HF4-HV	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.86	72.60	1.86	47.20	1-1/16"

Serie-H

Serie-H Niple Intercambio ISO-B Slide Gate (Puerta Deslizante) Horno de Acero (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	H4F4-HV	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	F-H4F4-HV	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.30	1.17	29.70	1-1/16"



Serie-H Cople Manga Brida de Silicón Intercambio ISO-B Grado Alimenticio (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	D-4HF4-S-FSB	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.86	72.6	2.52	64.0	1-1/16"
	D-4HF4-SS-FSB	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.86	72.6	2.52	64.0	1-1/16"



Serie-H Cople Manga Brida de Nylon Intercambio ISO-B Grado Alimenticio (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	D-4HF4-S-FNS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.86	72.6	2.38	60.5	1-1/16"
	D-4HF4-SS-FNS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.86	72.6	2.38	60.5	1-1/16"



K

Serie-H Niple Intercambio ISO-B Grado Alimenticio (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	D-H4F4-SV-8	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	D-H4F4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	D-H4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"



Serie-H Tapas y Tapones Protectores para Cople Intercambio ISO-B

Medida	Detalle		
	Tapa de Cople	Tapa de Niple	Material
1/8"	1HDP	H1DC	Nitrilo
1/4"	2HDP-H2DC combo niple/tapa		Nitrilo
3/8"	3HDP-H3DC combo niple/tapa		Nitrilo
1/2"	4HDP-H4DC combo niple/tapa		Nitrilo
3/4"	6HDP-H6DC combo niple/tapa		Nitrilo
1"	8HDP-H8DC combo niple/tapa ¹		Nitrilo

¹ 8HDP-H8DC embona en medidas 1" y 1-1/4".

Serie-H

Serie-H Tapón Rígido Protector para Cople Intercambio ISO-B



Medida	Detalle		
	# de Parte	Cordón	Cuerpo
1/4"	2HDP-A	cable de acero	Aluminio
3/8"	3HDP-A	cable de acero	Aluminio
1/2"	4HDP-A	cable de acero	Aluminio
3/4"	6HDP-A	cable de acero	Aluminio
1"	8HDP-A	cable de acero	Aluminio
1-1/2"	12HDP-A	cable de acero	Aluminio
2-1/2"	20HDP-A	cable de acero	Aluminio

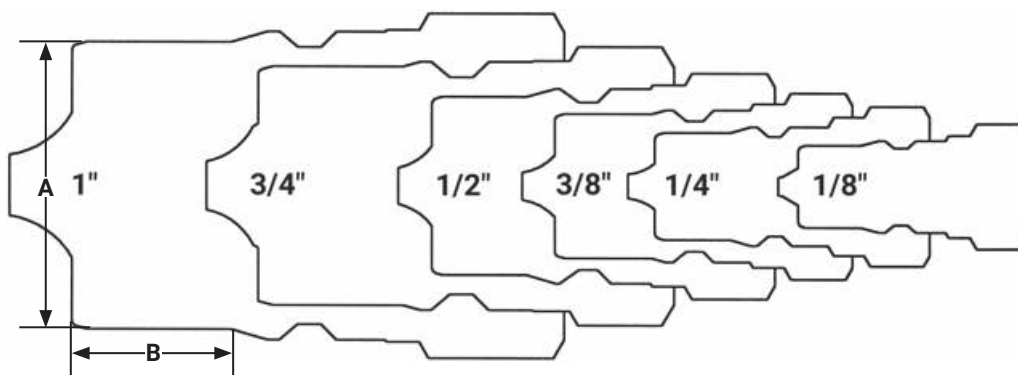
Serie-H Tapa Rígida Protectora para Niple Intercambio ISO-B



Medida	Detalle		
	# de Parte	Cordón	Cuerpo
1/4"	H2DC-A	cable de acero	Aluminio
3/8"	H3DC-A	cable de acero	Aluminio
1/2"	H4DC-A	cable de acero	Aluminio
3/4"	H6DC-A	cable de acero	Aluminio
1"	H8DC-A	cable de acero	Aluminio
1-1/2"	H12DC-A	cable de acero	Aluminio
2-1/2"	H20DC-A	cable de acero	Aluminio

Plantilla Serie-H

Medida	A	B
1/8"	0.43	0.32
1/4"	0.56	0.39
3/8"	0.48	0.50
1/2"	0.92	0.49
3/4"	1.24	0.75
1"	1.49	0.82
1-1/4"	1.49	1.13
1-1/2"	1.75	1.29
2-1/2"	2.50	1.50



Serie-H

Serie-H Kit de Sellos para Coples Intercambio ISO-B

Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
1/8"	1H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	Nitrilo	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	F-1H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	FKM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	P-1H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	EPDM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
1/4"	2H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	Nitrilo	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	F-2H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	FKM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	P-2H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	EPDM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
3/8"	3H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	Nitrilo	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	F-3H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	FKM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	P-3H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	EPDM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
1/2"	4H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	Nitrilo	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	F-4H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	FKM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	P-4H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	EPDM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
3/4"	6H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	Nitrilo	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	F-6H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	FKM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	P-6H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	EPDM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
1"	8H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	Nitrilo	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	F-8H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	FKM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
	P-8H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	EPDM	Dos O-rings y un anillo PTFE anti extrusión
1-1/4"	10H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	Nitrilo	O-ring de adaptador/válvula y dos O-ring para el cuerpo
	F-10-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	FKM	O-ring de adaptador/válvula y dos O-ring para el cuerpo
	P-10-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	EPDM	O-ring de adaptador/válvula y dos O-ring para el cuerpo
1-1/2"	12H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	Nitrilo	O-ring de adaptador/válvula y dos O-ring para el cuerpo
	F-12H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	FKM	O-ring de adaptador/válvula y dos O-ring para el cuerpo
	P-12H-SKIT	Acero, AI 303, AI 316, latón	EPDM	O-ring de adaptador/válvula y dos O-ring para el cuerpo

K



Serie-H

Serie - H Kits de Reparación Intercambio ISO - B

Medida	Detalle			El Kit de Reparación Contiene (para un cople o niple)
	# de Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
1/4"	2H-RKIT	Acero	Nitrilo	Ensamble de válvula de acero y anillo de retención
	2H-BRKIT	Latón	Nitrilo	Ensamble de válvula de latón y anillo de retención
	2H-SRKIT	A.I. 303	Nitrilo	Ensamble de válvula de Al 303 y anillo de retención
	2H-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	Ensamble de válvula de Al 316 y anillo de retención
3/8"	3H-RKIT	Acero	Nitrilo	Ensamble de válvula de acero y anillo de retención
	3H-BRKIT	Latón	Nitrilo	Ensamble de válvula de latón y anillo de retención
	3H-SRKIT	A.I. 303	Nitrilo	Ensamble de válvula de Al 303 y anillo de retención
	3H-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	Ensamble de válvula de Al 316 y anillo de retención
1/2"	4H-RKIT	Acero	Nitrilo	Ensamble de válvula de acero y anillo de retención
	4H-BRKIT	Latón	Nitrilo	Ensamble de válvula de latón y anillo de retención
	4H-SRKIT	A.I. 303	Nitrilo	Ensamble de válvula de Al 303 y anillo de retención
	4H-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	Ensamble de válvula de Al 316 y anillo de retención
3/4"	6H-RKIT	Acero	Nitrilo	Ensamble de válvula de acero y anillo de retención
	6H-BRKIT	Latón	Nitrilo	Ensamble de válvula de latón y anillo de retención
	6H-SRKIT	A.I. 303	Nitrilo	Ensamble de válvula de Al 303 y anillo de retención
	6H-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	Ensamble de válvula de Al 316 y anillo de retención
1"	8H-RKIT	Acero	Nitrilo	Ensamble de válvula de acero y anillo de retención
	8H-BRKIT	Latón	Nitrilo	Ensamble de válvula de latón y anillo de retención
	8H-SRKIT	A.I. 303	Nitrilo	Ensamble de válvula de Al 303 y anillo de retención
	8H-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	Ensamble de válvula de Al 316 y anillo de retención
1-1/4"	10H-RKIT	Acero	Nitrilo	Ensamble de válvula de acero y anillo de retención
	10H-BRKIT	Latón	Nitrilo	Ensamble de válvula de latón y adaptador O-ring
	10H-SRKIT	A.I. 303	Nitrilo	Ensamble de válvula Al 303 y adaptador O-ring
	10H-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	Ensamble de válvula Al 316 y adaptador O-ring
1-1/2"	12H-RKIT	Acero	Nitrilo	Ensamble de válvula de acero y anillo de retención
	12H-BRKIT	Latón	Nitrilo	Ensamble de válvula de latón y adaptador O-ring
	12H-SRKIT	A.I. 303	Nitrilo	Ensamble de válvula Al 303 y adaptador O-ring
	12H-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	Ensamble de válvula Al 316 y adaptador O-ring

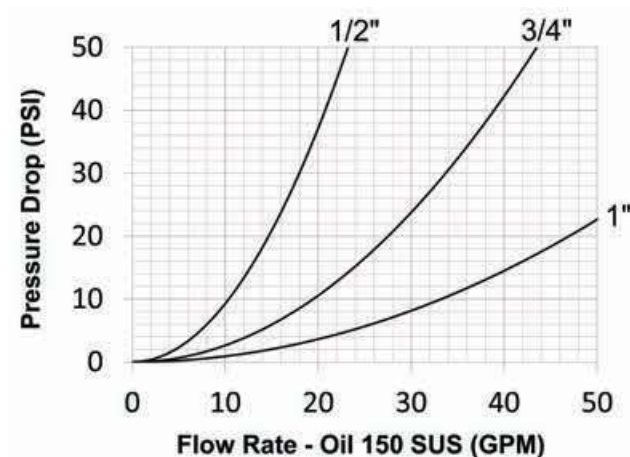
K



Serie-H-BOP

Información de intercambio:

- Eaton/Hansen HKFR-Series, DNP Serie HNV-BOP.
- Intercambiable con Serie B ISO7241.



Información de sellos:

- Los acoplamientos Blow-out Prevention (BOP) contienen sellos FKM de servicio severo.
- El anillo de PTFE antiextrusión protege el sello del cuerpo del acoplamiento principal del daño dinámico de la presión del impulso.
- El sistema de sellado del cople tiene doble O-ring.
- Los sellos de la válvula están asegurados para mantener la integridad en condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Los nipples de acero endurecido para proveer un rendimiento de trabajo pesado y resistir el efecto Brinell.
- Mangas y nipple hex en pintura de polvo rojo para fácil identificación de servicio BOP.
- Mangas con seguro estándar.

- Los Coples BOP son probados con fuego y certificado Lloyd's a 1300°F (700°C) en conformidad con API 16D, certificado disponible.
- Utilice tapas y tapones guarda polvo Serie-H, puede encontrarlos en las páginas 455 y 456.

K

Tabla de presión nominal:

Medida	Serie-H-BOP de Seguridad Previsor de Reventón									
	Cople/Niple Acero				Cople/Niple A.I. 316				Prueba Presión Lloyd's	Flujo ΔP = 22 PSI
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón			
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar		
3/8"	5,000	345	16,500	1,150	5,000	345	21,500	1,450	5,000	12 GPM
1/2"	5,000	345	16,000	1,100	5,000	345	22,000	1,500	5,000	15 GPM
3/4"	5,000	345	16,500	1,150	5,000	345	21,500	1,450	5,000	29 GPM
1"	5,000	345	16,000	1,100	5,000	345	15,000	1,000	5,000	50 GPM

Serie-H-BOP

Serie-H-BOP Cople Seguridad Prevención de Reventón (Roscas Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	3HF3-BOP	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.50	63.5	1.41	35.8	7/8"
	3HF3-SS-BOP	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.50	63.5	1.41	35.8	7/8"
1/2"	4HF4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"
	4HF4-SS-BOP	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"
3/4"	6HF6-BOP	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
	6HF6-SS-BOP	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
1"	8HF8-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"
	8HF8-SS-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"

Serie-H-BOP Niple Seguridad Prevención de Reventón (Roscas Hembra)

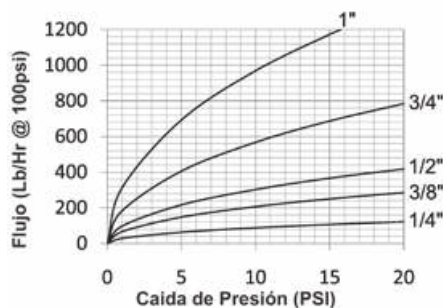


Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	H3F3-BOP	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.53	38.9	0.96	24.4	7/8"
	H3F3-SS-BOP	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.53	38.9	0.96	24.4	7/8"
1/2"	H4F4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	H4F4-SS-BOP	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
3/4"	H6F6-BOP	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"
	H6F6-SS-BOP	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"
1"	H8F8-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	H8F8-SS-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"

Serie-HS

Información de intercambio:

- Intercambiable con ISO7241 Serie B.
- Parker Coples para vapor Serie 60.



Serie-HS Intercambio ISO-B Para Vapor

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Las mangas de diámetro grande está diseñada para resistir la deformación y maximizar la vida útil del cople.
- Los nipples de acero endurecido proveen un rendimiento de trabajo pesado y resisten el efecto Brinell.
- Todos los coples tienen mangas moleteadas como fabricación estándar.

Información de sellos:

- Sellos estándar de EPDM grado para vapor, brindan un rango de temperatura de **-57°C a 204°C (-70°F a 400°F)**.
- El sistema de sellado del cople tiene doble O-ring.
- Los coples inoxidables tienen un O-ring y PTFE, sistema de sellado con anillo para anti extrusión.
- Los sellos de la válvula están asegurados para mantener su integridad durante las condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.

Tabla de Presión Nominal

Medida	Cople/Niple Latón				Cople Latón/Niple Acero				Cople Latón/Niple A.I. 303				Cople/Niple A.I. 303			
	Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		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

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío Pulg HG	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 **198°C (388°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

Serie-HS Cople Intercambio ISO-B Para Vapor (Rosca Hembra)



Latón



Acero inoxidable 303

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2HSF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.26	57.4	1.42	36.1	3/4"
	2HSF2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	2.26	57.4	1.42	36.1	3/4"
	2HSBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	2.26	57.4	1.42	36.1	3/4"
	2HSBF2-S	1/4" - 19 BSPP	A.I. 303	2.26	57.4	1.42	36.1	3/4"
3/8"	3HSF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.51	63.8	1.73	43.9	7/8"
	3HSF3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.51	63.8	1.73	43.9	7/8"
	3HSBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.51	63.8	1.73	43.9	7/8"
	3HSBF3-S	3/8" - 19 BSPP	A.I. 303	2.51	63.8	1.73	43.9	7/8"
1/2"	4HSF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.86	72.6	2.29	58.2	1-1/16"
	4HSF4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.86	72.6	2.29	58.2	1-1/16"
	4HSBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.86	72.6	2.29	58.2	1-1/16"
	4HSBF4-S	1/2" - 14 BSPP	A.I. 303	2.86	72.6	2.29	58.2	1-1/16"
3/4"	6HSF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.55	90.2	2.61	66.3	1-5/16"
	6HSF6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	3.55	90.2	2.61	66.3	1-5/16"
	6HSBF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	3.55	90.2	2.61	66.3	1-5/16"
	6HSBF6-S	3/4" - 14 BSPP	A.I. 303	3.55	90.2	2.61	66.3	1-5/16"
1"	8HSF8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	4.13	104.9	2.98	75.7	1-5/8"
	8HSF8-S	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	4.13	104.9	2.98	75.7	1-5/8"
	8HSBF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	4.13	104.9	2.98	75.7	1-5/8"
	8HSBF8-S	1" - 11 BSPP	A.I. 303	4.13	104.9	2.98	75.7	1-5/8"

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

Serie-HS Niple Intercambio ISO-B Para Vapor (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	HS2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	HS2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	HS2F2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	HS2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	HS2BF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
	HS2BF2-S	1/4" - 19 BSPP	A.I. 303	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"
3/8"	HS3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	HS3F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	HS3F3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	HS3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	HS3BF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	HS3BF3-S	3/8" - 19 BSPP	A.I. 303	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
1/2"	HS4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	HS4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	HS4F4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	HS4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	HS4BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
	HS4BF4-S	1/2" - 14 BSPP	A.I. 303	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
3/4"	HS6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"
	HS6F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"
	HS6F6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"
	HS6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"
	HS6BF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"
	HS6BF6-S	3/4" - 14 BSPP	A.I. 303	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"
1"	HS8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	HS8F8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	HS8F8-S	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	HS8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	HS8BF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	HS8BF8-S	1" - 11 BSPP	A.I. 303	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"



Acero



Latón



Acero inoxidable 303

K

Serie-CNG

Información de Intercambio:

- Intercambio Oasis Serie 300.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Seguros de sujeción contruidos de acero inoxidable 17-7 de alta resistencia.

Información de sellos:

- Sellos estándar de nitrilo brindan un rango de temperatura de **-65°F a 189°F (-65°C a 82°C)**.
- El sistema de sellado del cople tiene doble O-ring con un anillo de respaldo de PTFE.
- Los sellos de la válvula están asegurados para mantener su integridad durante las condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.

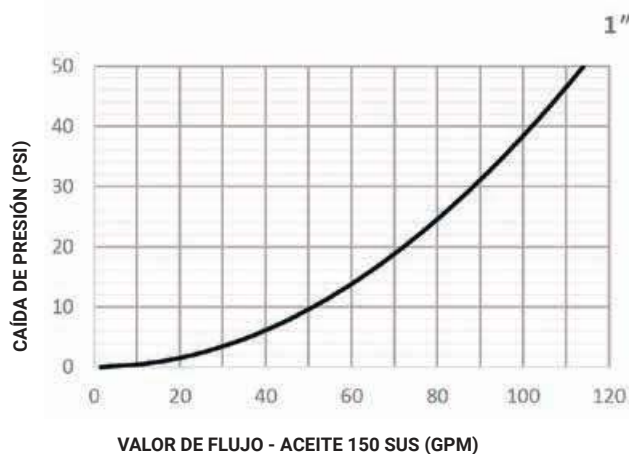


Tabla de Presión

Medida	Cople/Niple Acero Inoxidable 303			
	Max. Trabajo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1"	5,000	345	18,500	1,275

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales			
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío Pulg HG	Flujo $\Delta P = 10$ PSI
1"	---	---	---	---	N/A	N/A	N/R	76 GPM ¹

¹ Flujo calculado con valor CV con prueba de agua.

Serie-CNG

Serie-CNG Cople para Gas Natural Comprimido (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1"	8CNGF8-S	1"-11/1/2 NPTF	A.I. 303	4.30	109.22	2.53	64.26	1-7/8"



Serie-CNG Niple para Gas Natural Comprimido (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1"	CNG8F8-S	1"-11/1/2 NPTF	A.I. 303	4.72	119.88	2.06	52.32	1-7/8"

Los niples se suministran con tapón/tapa guardapolvo.



Serie-CNG Niple para Gas Natural Comprimido (Rosca Macho ORB)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1"	CNG8OM8-S	1-5/16"-12 ORB	A.I. 303	4.70	119.38	2.66	67.57	2-3/8"

Los niples se suministran con tapón/tapa guardapolvo.



Serie-CNG Cople para Gas Natural Comprimido (Rosca Macho ORB)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1"	8CNGOM8-S	1-5/16"-12 ORB	A.I. 303	4.49	119.4	2.65	67.6	2-3/8"



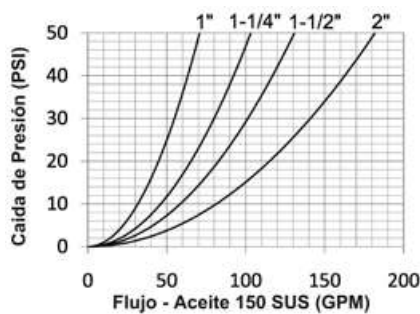
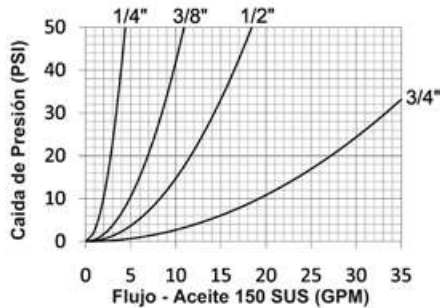
Kits de Sellos y Reparación para Serie-CNG

Medida	# Parte	Material	Material de Sello	El Kit de Reparación Contiene (para cople o niple)
1"	8CNG-SKIT-V2	A.I. 303	FKM	Anillo de respaldo, O-ring de cuerpo
	8CNG-SRKIT-V2	A.I. 303	FKM	Ensamble de válvula a socket, anillo de retención, resorte de válvula, guía de válvula y todos los O-ring requeridos
	CNG8-SRKIT-V2	A.I. 303	FKM	Ensamble de válvula a socket, anillo de retención, resorte de válvula, guía de válvula y todos los O-ring requeridos

Serie-K

Información de intercambio:

- Intercambiables con ISO7241 Serie A.
- Parker serie 6600, Aeroquip/EATON FD56(5600).
- Faster ANV, Hansen HA 15000, Safeway Serie S56.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Los nipples de acero endurecido brindan 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:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), brindan 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 la válvula están asegurados para mantener su integridad durante las condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.

Tabla de Presión Nominal

Medida	Cople/Niple Acero							
	Trabajo Máximo				Reventón			
	Acero PSI	Acero Bar	A.I. 316 Acero PSI	A.I. 316 Acero Bar	Acero PSI	Acero Bar	A.I. 316 Acero PSI	A.I. 316 Acero Bar
1/4"	5,000	345	4,500	300	18,270	1,200	30,500	2,100
3/8"	4,000	275	3,750	250	16,000	1,100	16,000	1,100
1/2"	4,000	275	3,750	250	16,500	1,100	18,000	1,200
3/4"	4,000	275	3,000	200	14,800	1,000	12,000	800
1"	4,000	275	3,000	200	12,400	850	12,000	800
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

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío Pulg HG	Vacío ΔP = 22 PSI
1/4"	---	---	ISO7241 A	---	6	0.6cc	0.3cc	26.5	2.9 GPM
3/8"	---	---	ISO7241 A	---	9	2.6cc	1.8cc	26.5	7 GPM
1/2"	---	---	ISO7241 A	---	9	3.8cc	2.9cc	26.5	12 GPM
3/4"	---	---	ISO7241 A	---	12	10.8cc	9.7cc	26.5	28 GPM
1"	---	---	ISO7241 A	---	15	15.9cc	15.3cc	26.5	50 GPM
1-1/4"	---	---	ISO7241 A	---	16	31.7cc	29.1cc	26.5	70 GPM
1-1/2"	---	---	ISO7241 A	---	16	56.4cc	52.2cc	26.5	90 GPM
2"	---	---	ISO7241 A	---	15	N/A	N/A	26.5	120 GPM



Serie-K

Opciones Disponibles

Medida	Opciones de Sello Estándar						Opciones de Sello Kalrez®		
	FKM	EPDM	FDA FKM	Mil-Nitrilo	Combustible Nitrilo	Silicón	4079	6375	7075
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"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1-1/2"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Medida	Opciones de Válvula						Manga	Tratamiento
	Sin Válvula	Actuador ¹	Acero	Latón	Al 303	Al 316	Seguridad	Oxy-Clean
1/4"	-E	N/A	-ZV	-BV	N/A	N/A	-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"	N/A	N/A	-ZV	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1-1/2"	N/A	N/A	-ZV	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2"	N/A	N/A	-ZV	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

¹ Actuador de válvula de latón.

K

Serie - K Cople Intercambio ISO - A (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2KF1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.89	47.9	1.00	25.4	3/4"
	2KF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.89	47.9	1.00	25.4	3/4"
	2KF2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.89	47.9	1.00	25.4	3/4"
	2KBF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.89	47.9	1.00	25.4	3/4"
	2KBF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.89	47.9	1.00	25.4	3/4"
	2KOF2	7/16" - 20 ORB	Acero	1.89	47.9	1.00	25.4	3/4"
3/8"	3KF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.23	56.5	1.19	30.2	7/8"
	3KF3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.23	56.5	1.19	30.2	7/8"
	3KBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.23	56.6	1.19	30.2	7/8"
	3KBF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	2.23	56.6	1.19	30.2	7/8"
	3KOF3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.23	56.6	1.19	30.2	7/8"
1/2"	4KF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/16"
	4KF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/16"
	4KBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/16"
	4KBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/16"
	4KOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/16"
	4KOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	2.66	67.6	1.49	37.8	1-3/32"
	4KF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.64	66.9	1.49	37.8	1-5/16"



Acero / acero inoxidable 316

Serie-K

Serie-K Cople Intercambio ISO-A (Rosca Hembra)



Acero / acero inoxidable 316

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/4"	6KF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.23	82.0	1.86	47.2	1-5/16"
	6KF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.23	82.0	1.86	47.2	1-5/16"
	6KBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.23	82.0	1.86	47.2	1-5/16"
	6KBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.23	82.0	1.86	47.2	1-5/16"
	6KOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.23	82.0	1.86	47.2	1-5/16"
1"	8KF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.88	98.6	2.10	53.3	1-5/8"
	8KF8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.88	98.6	2.10	53.3	1-5/8"
	8KBF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.88	98.6	2.10	53.3	1-5/8"
	8KBF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	3.88	98.6	2.10	53.3	1-5/8"
	8KOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.88	98.6	2.10	53.3	1-5/8"

Serie-K Cople Intercambio ISO-A (Rosca Hembra)



Acero

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1-1/4"	10KF10	1-1/4" - 11-1/2 NPT	Acero	4.61	117.0	2.76	70.0	2"
	10KBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.61	117.0	2.76	70.0	2"
1-1/2"	12KF12	1-1/2" - 11-1/2 NPT	Acero	5.24	133.0	3.33	84.5	2-3/8"
	12KBF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	5.24	133.0	3.33	84.5	2-3/8"
2"	16KF16	2" - 11-1/2 NPT	Acero	6.50	165.0	3.94	100.0	3"
	16KBF16	2" - 11 BSPP	Acero	6.50	165.0	3.94	100.0	3"

Serie-K Niple Intercambio ISO-A (Rosca Hembra)



K4F4 - Acero

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	K2F1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.22	31.0	0.87	22.1	3/4"
	K2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.22	31.0	0.87	22.1	3/4"
	K2F2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.22	31.0	0.87	22.1	3/4"
	K2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.22	31.0	0.87	22.1	3/4"
	K2BF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.22	31.0	0.87	22.1	3/4"
	K2OF2	7/16" - 20 ORB	Acero	1.22	31.0	0.87	22.1	3/4"
3/8"	K3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	K3F3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	K3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	K3BF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
	K3OF3	9/16" - 18 ORB	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"
1/2"	K4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"
	K4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"
	K4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"
	K4BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"
	K4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"
	K4OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	1.77	45.0	1.23	31.2	1-1/16"
	K4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.77	45.0	1.37	34.8	1-3/16"

Serie-K Coples Hidráulicos

Serie-K Niple Intercambio ISO-A (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/4"	K6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.43	61.7	1.44	36.6	1-5/16"
	K6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.43	61.7	1.44	36.6	1-5/16"
	K6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.43	61.7	1.44	36.6	1-5/16"
	K6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.43	61.7	1.44	36.6	1-5/16"
	K6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.43	61.7	1.44	36.6	1-5/16"
1"	K8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	K8F8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	K8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	K8BF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
	K8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
1-1/4"	K10F10	1-1/4" - 11-1/2 NPT	Acero	2.95	75.0	2.31	58.7	2"
	K10BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	2.95	75.0	2.31	58.7	2"
1-1/2"	K12F12	1-1/2" - 11-1/2 NPT	Acero	3.29	83.5	2.74	69.6	2-3/8"
	K12BF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	3.29	83.5	2.74	69.6	2-3/8"
2"	K16F16	2" - 11-1/2 NPT	Acero	4.13	105.0	3.46	87.9	3"
	K16BF16	2" - 11 BSPP	Acero	4.13	105.0	3.46	87.9	3"



K6F6 - acero



K

Tapas y Tapones Protectores Para Cople y Niple Intercambio ISO-A

Medida	Detalle	
	Combinación de Tapa o Tapón	Material
1/4"	2KDP-K2DC	Nitrilo
3/8"	3KDP-K3DC	Nitrilo
1/2"	ver debajo	
3/4"	6KDP-K6DC	Nitrilo
1"	8KDP-K8DC	Nitrilo



Serie-K Código de Colores Tapón Protector Para Cople Intercambio ISO-A

Medida	Detalle		
	# de Parte	Color	Material
1/2"	4KDP	negro	Nitrilo
	4K-R-DP	rojo	Nitrilo
	4K-O-DP	naranja	Nitrilo
	4K-Y-DP	amarillo	Nitrilo
	4K-G-DP	verde	Nitrilo
	4K-B-DP	azúl	Nitrilo

Serie-K Coples Hidráulicos



Código de Colores Tapa Protectora Para Niples Intercambio ISO-A

Medida	Detalle		
	# de Parte	Color	Material
1/2"	K4DC	negro	Nitrilo
	K4-R-DC	rojo	Nitrilo
	K4-O-DC	naranja	Nitrilo
	K4-Y-DC	amarillo	Nitrilo
	K4-G-DC	verde	Nitrilo
	K4-B-DC	azúl	Nitrilo

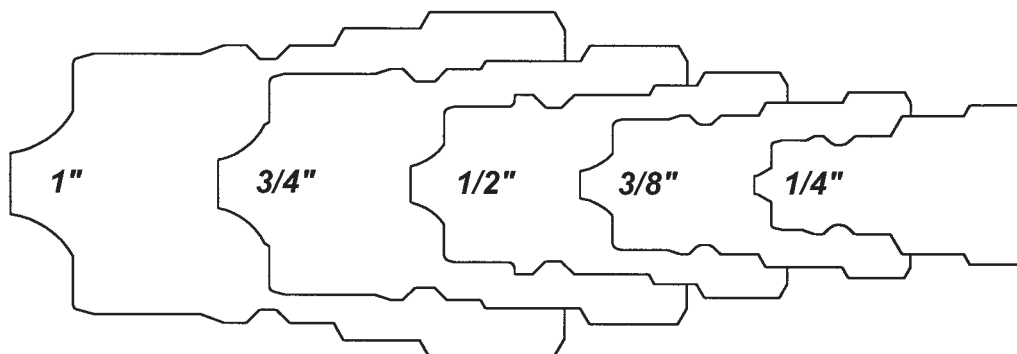
Tapón y Tapa para Intercambio ISO-A

Medida	Detalle					
	Tapón # de Parte	Cable	Cuerpo	Tapa # de Parte	Cable	Cuerpo
1-1/4"	10KDP-A	cable de acero	Aluminio	K10DC-A	cable de acero	Aluminio
1-1/2"	12KDP-A	cable de acero	Aluminio	K12DC-A	cable de acero	Aluminio
2"	16KDP-A	cable de acero	Aluminio	K16DC-A	cable de acero	Aluminio

Serie-K Kits Para Sellos Intercambio ISO-A

Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo de Cople	Material	
1/4"	2K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y anillo anti extrusión PTFE
3/8"	3K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y anillo anti extrusión PTFE
1/2"	4K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y anillo anti extrusión PTFE
3/4"	6K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y anillo anti extrusión PTFE
1"	8K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y anillo anti extrusión PTFE
1-1/4"	10K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y anillo anti extrusión PTFE
1-1/2"	12K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y anillo anti extrusión PTFE
2"	16K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y anillo anti extrusión PTFE

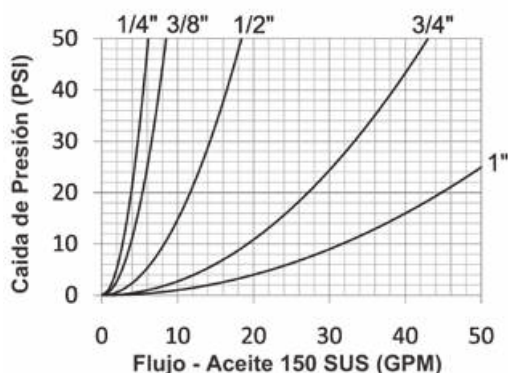
Plantilla Serie-K



Serie-AG

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 son maquinados con barras sólidas de acero.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Los nipples de acero endurecido brindan 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:

- Sellos estándar de nitrilo, brindan 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 asegurados 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

Medida	Cople Bola /Niple Acero				Cople Poppet/Niple Acero			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		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	16,100	1,100
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

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío Pulg HG	Flujo $\Delta P = 22$ 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

Serie-AG

Serie-AG Cople Válvula Bola Intercambio Agrícola (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2AGF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.06	52.3	1.12	28.4	7/8"
3/8"	3AGF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.31	58.6	1.42	36.0	7/8"
1/2"	4AGF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.50	38.1	1-1/16"
	4AGBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.50	38.1	1-1/16"
	4AGOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.62	66.5	1.50	38.1	1-1/16"
	4AGOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	2.66	67.5	1.50	38.1	1-3/32"
	4AGF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.64	67.0	1.50	38.1	1-5/16"
3/4"	6AGF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.23	82.0	1.88	47.7	1-5/16"
1"	8AGF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.79	96.2	2.12	53.8	1-5/8"

Serie-AG Cople Válvula Poppet Intercambio Agrícola (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2AGF2-PV	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.06	52.3	1.12	27.0	7/8"
3/8"	3AGF3-PV	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.31	58.6	1.42	34.0	7/8"
1/2"	4AGF4-PV	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.50	37.8	1-1/16"
	4AGBF4-PV	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.50	37.8	1-1/16"
	4AGOF4-PV	3/4" - 16 ORB	Acero	2.62	66.5	1.50	37.8	1-1/16"
	4AGOF5-PV	7/8" - 14 ORB	Acero	2.66	67.5	1.50	37.8	1-3/32"
	4AGF6-PV	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.64	67.0	1.50	37.8	1-5/16"
3/4"	6AGF6-PV	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.23	82.0	1.88	48.0	1-5/16"
1"	8AGF8-PV	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.79	96.2	2.12	55.0	1-5/8"

Serie-AG Cople Push-Pull Válvula Bola Intercambio Agrícola (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	3AGF3-PS	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.31	58.6	1.42	36.07	7/8"
1/2"	4AGF4-PS	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/16"
	4AGOF4-PS	3/4" - 16 ORB	Acero	2.62	66.5	1.48	37.8	1-1/16"
	4AGOF5-PS	7/8" - 14 ORB	Acero	2.66	67.5	1.48	37.8	1-1/16"
	4AGF6-PS	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.74	69.6	1.48	37.8	1-3/16"
3/4"	6AGF6-PS	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.23	82.0	1.86	47.2	1-3/16"

Serie-AG

Serie-AG Cople Válvula Poppet Push-Pull Intercambio Agrícola (Roscas Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	3AGF3-PV-PS	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.31	58.6	1.42	36.0	7/8"
1/2"	4AGF4-PV-PS	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/16"
	4AGOF4-PV-PS	3/4" - 16 ORB	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/16"
	4AGOF5-PV-PS	7/8" - 14 ORB	Acero	2.66	66.5	1.49	37.8	1-1/16"
	4AGF6-PV-PS	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.74	69.6	1.49	37.8	1-3/16"
	6AGF6-PV-PS	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.23	82.0	1.86	47.2	1-3/16"



Serie-AG Niple Válvula de Bola Push-Pull Intercambio Agrícola (Roscas Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	AG2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.42	36.0	0.84	21.3	3/4"
3/8"	AG3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.61	40.8	1.05	26.6	15/16"
1/2"	AG4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.95	49.5	1.21	30.7	1-1/16"
	AG4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.95	49.5	1.21	30.7	1-1/16"
	AG4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.10	53.3	1.26	30.7	1-1/16"
	AG4OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	2.10	53.3	1.26	32.0	1-1/4"
	AG4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.30	58.4	1.32	33.5	1-3/16"
3/4"	AG6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.30	58.4	1.51	38.3	1-3/8"
1"	AG8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.57	65.2	1.74	44.7	1-5/8"



K

Serie-AG Niple Válvula Poppet Intercambio Agrícola (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	AG2F2-PV	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.42	36.0	0.84	21.3	3/4"
3/8"	AG3F3-PV	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.61	40.8	1.05	26.6	15/16"
1/2"	AG4F4-PV	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.08	52.8	1.21	30.7	1-1/16"
	AG4BF4-PV	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.08	52.8	1.21	30.7	1-1/16"
	AG4OF4-PV	3/4" - 16 ORB	Acero	2.08	52.8	1.21	30.7	1-1/16"
	AG4OF5-PV	7/8" - 14 ORB	Acero	2.13	54.1	1.26	32.0	1-1/16"
	AG4F6-PV	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.30	58.4	1.32	33.5	1-3/16"
3/4"	AG6F6-PV	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.30	58.4	1.51	38.3	1-3/8"
1"	AG8F8-PV	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.71	68.8	1.76	44.7	1-5/8"



Serie-AG



Serie-AG Tapón Protector Para Cople Intercambio Agrícola

Medida	Detalle		
	# de Parte	Cordón	Cuerpo
1/4"	2AGDP	Elastómero	Elastómero
3/8"	3AGDP	Elastómero	Elastómero
1/2"	Para medida 1/2" vea los códigos de color para las tapas Serie-K en página 469 - 470		
3/4"	6AGDP	Elastómero	Elastómero
1"	8AGDP	Elastómero	Elastómero

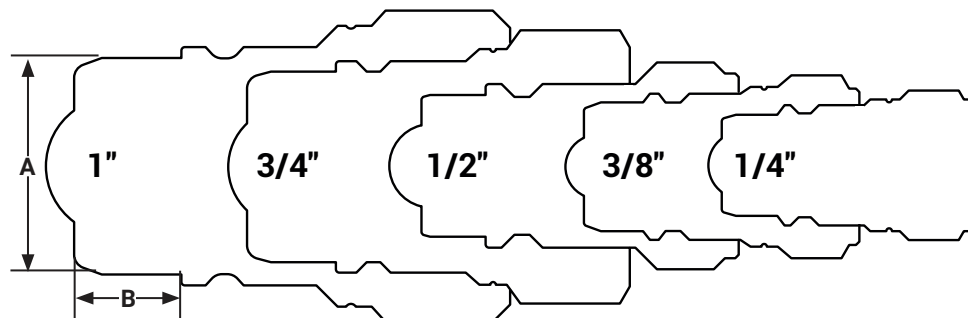


Serie-AG Tapa Protectora Para Niple Intercambio Agrícola

Medida	Detalle		
	# de Parte	Cordón	Cuerpo
1/4"	AG2DC	elastómero	Elastómero
3/8"	AG3DC	elastómero	Elastómero
1/2"	Para medida 1/2" vea los códigos de color para las tapas Serie-K en página 469 - 470		
3/4"	AG6DC	elastómero	Elastómero
1"	AG8DC	elastómero	Elastómero

Perfil Serie-AG

Medida	A	B
1/4"	0.56	0.31
3/8"	0.74	0.35
1/2"	0.81	0.37
3/4"	1.06	0.50
1"	1.23	0.62



Serie-V

Información de intercambio:

- Intercambiables para MIL-C-51234.
- Snap-Tite H/IH y Faster TNV/TNL.

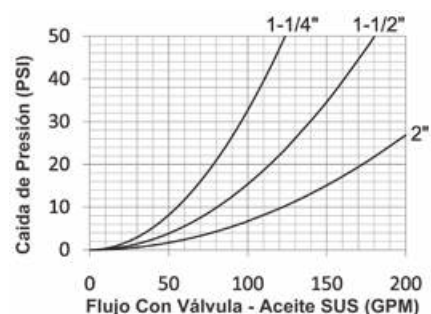
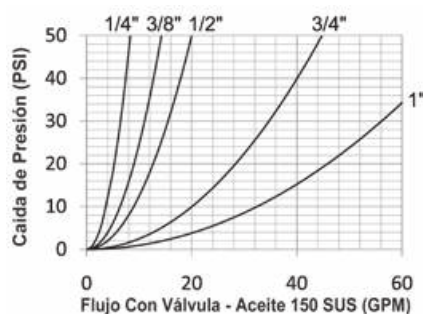
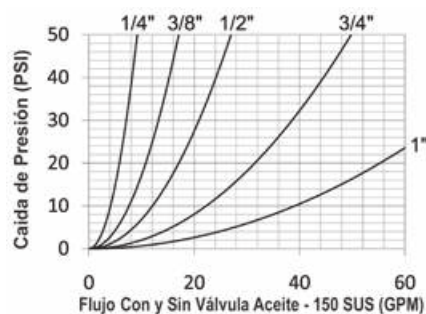
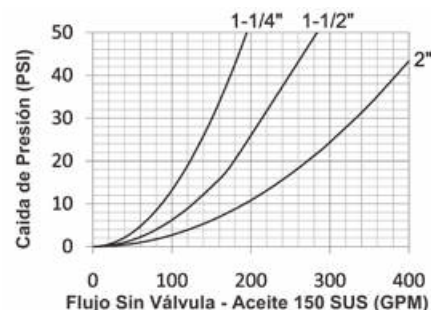
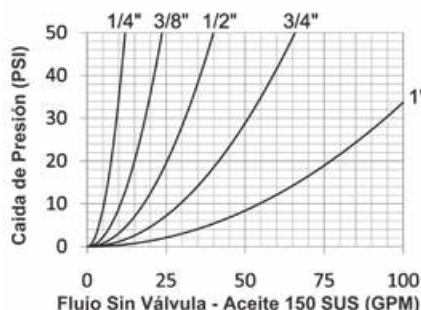
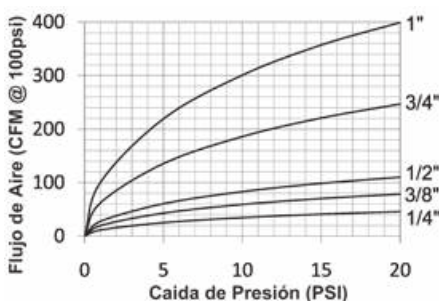
Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con 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 de alta resistencia, endurecidos por inducción.
- Las válvulas tubulares "TV" se construyen en acero y están diseñadas para un rendimiento óptimo en aplicaciones neumáticas.

Información de sellos:

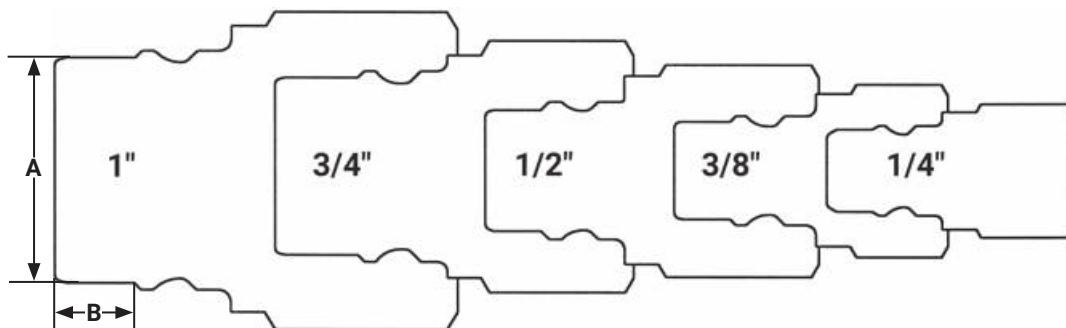
- Sellos estándar de nitrilo, brindan un rango de temperatura de **-40°C a 121°C (-40°F a 250°F)**.
- Todos los coples tienen un anillo de PTFE antiextrusión para proteger el sello de daños por impulsos dinámicos.
- Los sellos de las válvulas de 1/4" a 1" están asegurados en su lugar para mantener la integridad durante condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.
- Los O-rings de las válvulas de 1 1/4" a 2" son instalados en una ranura de retención 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.



Perfil Serie-V

Medida	A	B
1/4"	0.43	0.23
3/8"	0.51	0.29
1/2"	0.63	0.29
3/4"	0.92	0.43
1"	1.17	0.41



Serie-V

Serie-V Intercambio Snap-Tite H/IH (Conexión con Válvula)
Tabla de Valores de Presión

Medida	Cople/Niple Acero				Cople/Niple Latón				Cople/Niple A.I. 316			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		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)

Medida	Cople/Niple Acero				Cople/Niple Latón				Cople/Niple A.I. 316			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		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

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio			Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Cant. Balines	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	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	13.0 GPM
3/4"	MIL-C-51234	---	---	9	14.0cc	14.0cc	26.7	30.0 GPM
1"	MIL-C-51234	---	---	12	21.0cc	20.0cc	26.7	48.0 GPM
1-1/4"	MIL-C-51234	---	---	12	45.0cc	45.0cc	N/R	82.0 GPM
1-1/2"	MIL-C-51234	---	---	12	80.0cc	80.0cc	N/R	120.0 GPM
2"	MIL-C-51234	---	---	12	150.0cc	150.0cc	N/R	185.0 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

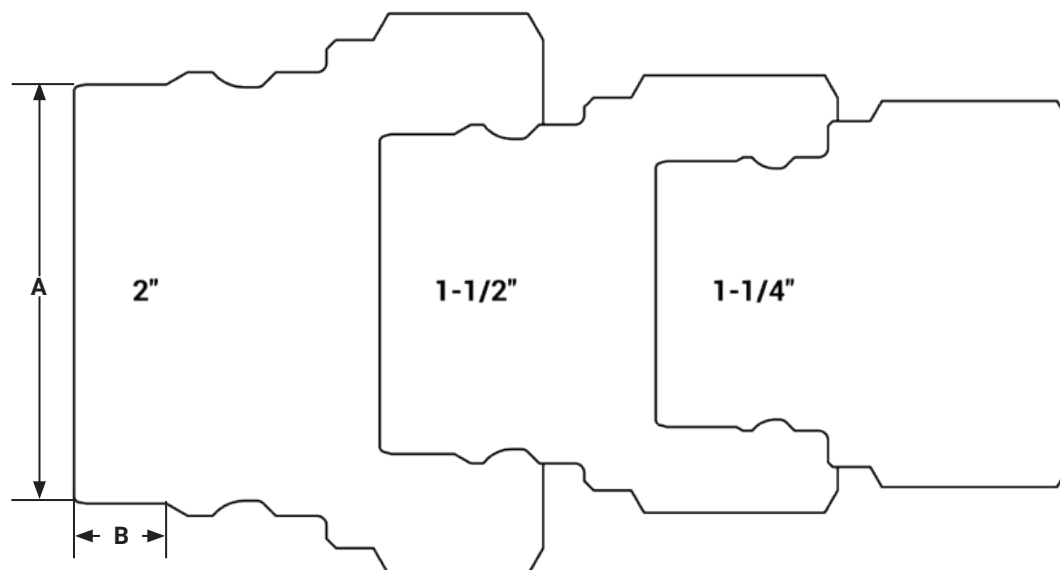
Medida	Opciones de Sellado Estándar							Opciones de Sello Kalrez®		
	FKM	EPDM	Vapor-EP	FDA FKM	Mil-Nitrilo	Combustible Nitrilo	Silicón	4079	6375	7075
1/4"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
3/8"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1/2"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
3/4"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	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-

Medida	Opciones de Válvula					Opciones de Manga			Tratamiento
	Sin válvula	Tubular	Acero	Latón	A.I. 316	Sleeve-Lock	Bridado	Sil-Flange	Oxy-Clean
1/4"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	N/A	N/A	-C1
3/8"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	N/A	N/A	-C1
1/2"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	N/A	N/A	-C1
3/4"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	N/A	N/A	-C1
1"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	N/A	N/A	-C1
1-1/4"	-E	---	-ZV	-BV	SSV	-LS	N/A	N/A	-C1
1-1/2"	-E	---	-ZV	-BV	SSV	-LS	N/A	N/A	-C1
2"	-E	---	-ZV	-BV	SSV	-LS	N/A	N/A	-C1

K

Perfil Serie-V Largo

Medida	A	B
1-1/4"	1.34	0.43
1-1/2"	1.70	0.40
2"	2.23	0.49



Serie-V

Serie-V Cople Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)



Acero



Latón



Acero inoxidable 316

K

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2VF1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.68	42.7	0.99	25.1	7/8"
	2VF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.68	42.7	0.99	25.1	7/8"
	2VF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.68	42.7	0.99	25.1	7/8"
	2VF2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.68	42.7	0.99	25.1	7/8"
	2VBF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.81	46.0	0.99	25.1	7/8"
	2VBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.81	46.0	0.99	25.1	7/8"
	2VBF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.81	46.0	0.99	25.1	7/8"
3/8"	2VOF2	7/16" - 20 ORB	Acero	1.81	46.0	0.99	25.1	7/8"
	3VF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.18	30.0	1"
	3VF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.94	49.3	1.18	30.0	1"
	3VF3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.94	49.3	1.18	30.0	1"
	3VBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.01	51.1	1.18	30.0	1"
	3VBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.01	51.1	1.18	30.0	1"
	3VBF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	2.01	51.1	1.18	30.0	1"
1/2"	3VOF3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.01	51.1	1.18	30.0	1"
	3VF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.01	51.1	1.18	30.0	1"
	4VF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"
	4VF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"
	4VF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"
	4VBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"
	4VBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"
3/4"	4VBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"
	4VOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"
	4VF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"
	6VF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.47	62.7	1.67	42.4	1-1/2"
	6VF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.47	62.7	1.67	42.4	1-1/2"
	6VF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.47	62.7	1.67	42.4	1-1/2"
	6VBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.96	75.2	1.67	42.4	1-1/2"
1"	6VBF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.96	75.2	1.67	42.4	1-1/2"
	6VBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.96	75.2	1.67	42.4	1-1/2"
	6VOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.96	75.2	1.67	42.4	1-1/2"
	8VF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.70	68.6	2.06	52.3	1-7/8"
	8VF8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.70	68.6	2.06	52.3	1-7/8"
	8VF8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.70	68.6	2.06	52.3	1-7/8"
	8VBF8	1" - 11 BSPP	Acero	2.97	75.4	2.06	52.3	1-7/8"
	8VBF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	2.97	75.4	2.06	52.3	1-7/8"
	8VBF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	2.97	75.4	2.06	52.3	1-7/8"
	8VOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	2.97	75.4	2.06	52.3	1-7/8"

Serie-V

Serie-V Niple Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	V2F1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.62	41.1	0.97	24.6	7/8"
	V2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.62	41.1	0.97	24.6	7/8"
	V2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.62	41.1	0.97	24.6	7/8"
	V2F2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.62	41.1	0.97	24.6	7/8"
	V2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.75	44.5	0.97	24.6	7/8"
	V2BF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.75	44.5	0.97	24.6	7/8"
	V2BF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.75	44.5	0.97	24.6	7/8"
	V2OF2	7/16" - 20 ORB	Acero	1.75	44.5	0.97	24.6	7/8"
3/8"	V3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.87	47.5	1.10	27.9	1"
	V3F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.87	47.5	1.10	27.9	1"
	V3F3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.87	47.5	1.10	27.9	1"
	V3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.94	49.3	1.10	27.9	1"
	V3BF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.94	49.3	1.10	27.9	1"
	V3BF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	1.94	49.3	1.10	27.9	1"
	V3OF3	9/16" - 18 ORB	Acero	1.94	49.3	1.10	27.9	1"
	V3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.10	27.9	1"
1/2"	V4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"
	V4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"
	V4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"
	V4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"
	V4BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"
	V4BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"
	V4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"
	V4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"
3/4"	V6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"
	V6F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"
	V6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"
	V6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.80	71.1	1.65	41.9	1-1/2"
	V6BF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.80	71.1	1.65	41.9	1-1/2"
	V6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.80	71.1	1.65	41.9	1-1/2"
	V6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.80	71.1	1.65	41.9	1-1/2"
1"	V8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.60	66.0	2.06	52.3	1-7/8"
	V8F8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.60	66.0	2.06	52.3	1-7/8"
	V8F8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.60	66.0	2.06	52.3	1-7/8"
	V8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	2.87	72.9	2.06	52.3	1-7/8"
	V8BF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	2.87	72.9	2.06	52.3	1-7/8"
	V8BF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	2.87	72.9	2.06	52.3	1-7/8"
	V8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	2.85	72.6	2.06	52.3	1-7/8"



Acero



Latón



Acero inoxidable 316

K

Serie-V

Serie-V Cople Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)



Acero



Latón



Acero inoxidable 316

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1-1/4"	10VF10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.54	89.9	2.19	55.6	2"
	10VF10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.54	89.9	2.19	55.6	2"
	10VF10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.54	89.9	2.19	55.6	2"
	10VBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	3.54	89.9	2.19	55.6	2"
	10VBF10-B	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	3.54	89.9	2.19	55.6	2"
	10VBF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	3.54	89.9	2.19	55.6	2"
1-1/2"	10VOF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	3.54	89.9	2.19	55.6	2"
	12VF12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"
	12VF12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"
	12VF12-SS	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"
	12VBF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"
	12VBF12-B	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"
2"	12VBF12-SS	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 316	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"
	12VOF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"
	16VF16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"
	16VF16-B	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"
	16VF16-SS	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"
	16VBF16	2" - 11 BSPP	Acero	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"
	16VBF16-B	2" - 11 BSPP	Latón	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"
	16VBF16-SS	2" - 11 BSPP	A.I. 316	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"

Serie-V Niple Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)



Acero



Latón



Acero inoxidable 316

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1-1/4"	V10F10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.41	86.6	2.19	55.6	2"
	V10F10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.41	86.6	2.19	55.6	2"
	V10F10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.41	86.6	2.19	55.6	2"
	V10BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	3.41	86.6	2.19	55.6	2"
	V10BF10-B	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	3.41	86.6	2.19	55.6	2"
	V10BF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	3.41	86.6	2.19	55.6	2"
1-1/2"	V10OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	3.41	86.6	2.19	55.6	2"
	V12F12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.35	79.0	2.74	69.6	2-1/2"
	V12F12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.35	79.0	2.74	69.6	2-1/2"
	V12F12-SS	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.35	79.0	2.74	69.6	2-1/2"
	V12BF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	3.35	79.0	2.74	69.6	2-1/2"
	V12BF12-B	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	3.35	79.0	2.74	69.6	2-1/2"
2"	V12BF12-SS	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 316	3.35	79.0	2.74	69.6	2-1/2"
	V12OF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	3.35	79.0	2.74	69.6	2-1/2"
	V16F16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"
	V16F16-B	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"
	V16F16-SS	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"
	V16BF16	2" - 11 BSPP	Acero	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"
	V16BF16-B	2" - 11 BSPP	Latón	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"
	V16BF16-SS	2" - 11 BSPP	A.I. 316	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"

Serie-V

Serie-V Cople Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2VM1	1/8" - 27 NPTF	Acero	2.12	53.8	0.99	25.1	7/8"
	2VM2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.12	53.8	0.99	25.1	7/8"
	2VM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.12	53.8	0.99	25.1	7/8"
	2VM2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	2.12	53.8	0.99	25.1	7/8"
3/8"	3VM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.32	58.9	1.18	30.0	1"
	3VM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.32	58.9	1.18	30.0	1"
	3VM3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.32	58.9	1.18	30.0	1"
1/2"	4VM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.54	64.5	1.36	34.5	1-3/16"
	4VM4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.54	64.5	1.36	34.5	1-3/16"
	4VM4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.54	64.5	1.36	34.5	1-3/16"
3/4"	6VM6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.07	78.0	1.67	42.4	1-1/2"
	6VM6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.07	78.0	1.67	42.4	1-1/2"
	6VM6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.07	78.0	1.67	42.4	1-1/2"
1"	8VM8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.32	84.3	2.06	52.3	1-7/8"
	8VM8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.32	84.3	2.06	52.3	1-7/8"
	8VM8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.32	84.3	2.06	52.3	1-7/8"
1-1/4"	10VM10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.59	91.2	2.19	55.6	2"
	10VM10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.59	91.2	2.19	55.6	2"
	10VM10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.59	91.2	2.19	55.6	2"
1-1/2"	12VM12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.01	101.9	2.74	69.6	2-1/2"
	12VM12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	4.01	101.9	2.74	69.6	2-1/2"
	12VM12-SS	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.01	101.9	2.74	69.6	2-1/2"
2"	16VM16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.54	115.3	3.83	97.3	3-1/2"
	16VM16-B	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	4.54	115.3	3.83	97.3	3-1/2"
	16VM16-SS	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.54	115.3	3.83	97.3	3-1/2"



Acero



Latón



Acero inoxidable 316

K

Serie-V

Serie-V Niple Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Macho)



Acero



Latón



Acero inoxidable 316

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	V2M1	1/8" - 27 NPTF	Acero	2.06	52.3	0.97	24.6	7/8"
	V2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.06	52.3	0.97	24.6	7/8"
	V2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.06	52.3	0.97	24.6	7/8"
	V2M2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	2.06	52.3	0.97	24.6	7/8"
3/8"	V3M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.25	57.2	1.10	27.9	1"
	V3M3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.25	57.2	1.10	27.9	1"
	V3M3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.25	57.2	1.10	27.9	1"
1/2"	V4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.40	61.0	1.31	33.3	1-3/16"
	V4M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.40	61.0	1.31	33.3	1-3/16"
	V4M4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.40	61.0	1.31	33.3	1-3/16"
3/4"	V6M6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.91	73.9	1.65	41.9	1-1/2"
	V6M6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.91	73.9	1.65	41.9	1-1/2"
	V6M6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.91	73.9	1.65	41.9	1-1/2"
1"	V8M8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.22	81.8	2.06	52.3	1-7/8"
	V8M8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.22	81.8	2.06	52.3	1-7/8"
	V8M8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.22	81.8	2.06	52.3	1-7/8"
1-1/4"	V10M10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.46	87.9	2.19	55.6	2"
	V10M10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.46	87.9	2.19	55.6	2"
	V10M10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.46	87.9	2.19	55.6	2"
1-1/2"	V12M12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.85	97.8	2.74	69.6	2-1/2"
	V12M12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.85	97.8	2.74	69.6	2-1/2"
	V12M12-SS	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.85	97.8	2.74	69.6	2-1/2"
2"	V16M16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.34	110.2	3.83	97.3	3-1/2"
	V16M16-B	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	4.34	110.2	3.83	97.3	3-1/2"
	V16M16-SS	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.34	110.2	3.83	97.3	3-1/2"

Serie-V

Serie-V Cople Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Macho JIC)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2VJM2	7/16" - 20 JIC	Acero	2.12	53.8	0.99	25.1	7/8"
3/8"	3VJM3	9/16" - 18 JIC	Acero	2.32	58.9	1.18	30.0	1"
1/2"	4VJM4	3/4" - 16 JIC	Acero	2.54	64.5	1.36	34.5	1-3/16"
3/4"	6VJM6	1-1/16" - 12 JIC	Acero	3.07	78.0	1.67	42.4	1-1/2"
1"	8VJM8	1-5/16" - 12 JIC	Acero	3.32	84.3	2.06	52.3	1-7/8"
1-1/4"	10VJM10	1-5/8" - 12 JIC	Acero	3.59	91.2	2.19	55.6	2"



Acero rosca JIC

Serie-V Niple Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Macho JIC)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	V2JM2	7/16" - 20 JIC	Acero	2.06	52.3	0.97	24.6	7/8"
3/8"	V3JM3	9/16" - 18 JIC	Acero	2.25	57.2	1.1	27.9	1"
1/2"	V4JM4	3/4" - 16 JIC	Acero	2.40	61.0	1.31	33.3	1-3/16"
3/4"	V6JM6	1-1/16" - 12 JIC	Acero	2.91	73.9	1.65	41.9	1-1/2"
1"	V8JM8	1-5/16" - 12 JIC	Acero	3.22	81.8	2.06	52.3	1-7/8"
1-1/4"	V10JM10	1-5/8" - 12 JIC	Acero	3.46	87.9	2.19	55.6	2"



K

Serie-V

Serie-V Cople Sin Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)



Acero



Latón



Acero inoxidable 316

K

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2VF2-E	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"
	2VF2-B-E	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"
	2VF2-SS-E	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"
	2VBF2-E	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"
	2VBF2-B-E	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"
	2VBF2-SS-E	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"
3/8"	3VF3-E	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"
	3VF3-B-E	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"
	3VF3-SS-E	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"
	3VBF3-E	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"
	3VBF3-B-E	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"
	3VBF3-SS-E	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"
1/2"	4VF4-E	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"
	4VF4-B-E	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"
	4VF4-SS-E	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"
	4VBF4-E	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"
	4VBF4-B-E	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"
	4VBF4-SS-E	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"
3/4"	6VF6-E	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"
	6VF6-B-E	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"
	6VF6-SS-E	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"
	6VBF6-E	3/4" - 14 BSPP	Acero	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"
	6VBF6-B-E	3/4" - 14 BSPP	Latón	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"
	6VBF6-SS-E	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"
1"	8VF8-E	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"
	8VF8-B-E	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"
	8VF8-SS-E	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"
	8VBF8-E	1" - 11 BSPP	Acero	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"
	8VBF8-B-E	1" - 11 BSPP	Latón	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"
	8VBF8-SS-E	1" - 11 BSPP	A.I. 316	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"
1-1/4"	10VF10-E	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.28	57.9	2.19	55.6	2"
	10VF10-B-E	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.28	57.9	2.19	55.6	2"
	10VF10-SS-E	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.28	57.9	2.19	55.6	2"
	10VBF10-E	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	2.28	57.9	2.19	55.6	2"
	10VBF10-B-E	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	2.28	57.9	2.19	55.6	2"
	10VBF10-SS-E	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	2.28	57.9	2.19	55.6	2"
1-1/2"	12VF12-E	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.57	65.3	2.74	69.6	2-1/2"
	12VF12-B-E	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.57	65.3	2.74	69.6	2-1/2"
	12VF12-SS-E	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.57	65.3	2.74	69.6	2-1/2"
2"	16VF16-E	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.48	63.0	3.56	90.4	3-1/4"
	16VF16-B-E	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.48	63.0	3.56	90.4	3-1/4"
	16VF16-SS-E	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.48	63.0	3.56	90.4	3-1/4"

Serie-V

Serie-V Niple Sin Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	V2F2-E	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"
	V2F2-B-E	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"
	V2F2-SS-E	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"
	V2BF2-E	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"
	V2BF2-B-E	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"
	V2BF2-SS-E	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"
3/8"	V3F3-E	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"
	V3F3-B-E	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"
	V3F3-SS-E	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"
	V3BF3-E	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"
	V3BF3-B-E	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"
	V3BF3-SS-E	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"
1/2"	V4F4-E	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.72	43.7	1.10	27.9	1"
	V4F4-B-E	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.72	43.7	1.10	27.9	1"
	V4F4-SS-E	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	1.72	43.7	1.10	27.9	1"
	V4BF4-E	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.72	43.7	1.10	27.9	1"
	V4BF4-B-E	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.72	43.7	1.10	27.9	1"
	V4BF4-SS-E	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	1.72	43.7	1.10	27.9	1"
3/4"	V6F6-E	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"
	V6F6-B-E	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"
	V6F6-SS-E	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"
	V6BF6-E	3/4" - 14 BSPP	Acero	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"
	V6BF6-B-E	3/4" - 14 BSPP	Latón	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"
	V6BF6-SS-E	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"
1"	V8F8-E	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"
	V8F8-B-E	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"
	V8F8-SS-E	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"
	V8BF8-E	1" - 11 BSPP	Acero	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"
	V8BF8-B-E	1" - 11 BSPP	Latón	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"
	V8BF8-SS-E	1" - 11 BSPP	A.I. 316	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"
1-1/4"	V10F10-E	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"
	V10F10-B-E	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"
	V10F10-SS-E	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"
	V10BF10-E	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"
	V10BF10-B-E	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"
	V10BF10-SS-E	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"
1-1/2"	V12F12-E	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.44	62.0	2.33	59.2	2-1/8"
	V12F12-B-E	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.44	62.0	2.33	59.2	2-1/8"
	V12F12-SS-E	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.44	62.0	2.33	59.2	2-1/8"
2"	V16F16-E	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.60	66.0	3.01	76.5	2-3/4"
	V16F16-B-E	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.60	66.0	3.01	76.5	2-3/4"
	V16F16-SS-E	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.60	66.0	3.01	76.5	2-3/4"



Acero



Latón



Acero inoxidable 316

K

Serie-V

Serie-V Cople Sin Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Macho)



Acero



Latón



Acero inoxidable 316

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2VM2-E	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.82	46.2	0.99	25.1	5/8"
	2VM2-B-E	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.82	46.2	0.99	25.1	5/8"
	2VM2-SS-E	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.82	46.2	0.99	25.1	5/8"
3/8"	3VM3-E	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.76	44.7	1.18	30.0	13/16"
	3VM3-B-E	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.76	44.7	1.18	30.0	13/16"
	3VM3-SS-E	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.76	44.7	1.18	30.0	13/16"
1/2"	4VM4-E	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.03	51.6	1.37	34.8	1"
	4VM4-B-E	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.03	51.6	1.37	34.8	1"
	4VM4-SS-E	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.03	51.6	1.37	34.8	1"
3/4"	6VM6-E	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.29	58.2	1.67	42.4	1-3/16"
	6VM6-B-E	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.29	58.2	1.67	42.4	1-3/16"
	6VM6-SS-E	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.29	58.2	1.67	42.4	1-3/16"
1"	8VM8-E	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.39	60.7	1.99	50.5	1-1/2"
	8VM8-B-E	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.39	60.7	1.99	50.5	1-1/2"
	8VM8-SS-E	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.39	60.7	1.99	50.5	1-1/2"
1-1/4"	10VM10-E	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.78	70.6	2.19	55.6	1-7/8"
	10VM10-SS-E	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.78	70.6	2.19	55.6	1-7/8"
1-1/2"	12VM12-E	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.08	78.2	2.74	69.6	2-1/8"
	12VM12-SS-E	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.08	78.2	2.74	69.6	2-1/8"
2"	16VM16-E	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.10	78.7	3.56	90.4	2-1/2"
	16VM16-SS-E	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.10	78.7	3.56	90.4	2-1/2"

Serie-V

Serie-V Niple Sin Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	V2M2-E	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.52	38.6	0.69	17.5	5/8"
	V2M2-B-E	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.52	38.6	0.69	17.5	5/8"
	V2M2-SS-E	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.52	38.6	0.69	17.5	5/8"
3/8"	V3M3-E	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.72	43.7	0.90	22.9	13-16"
	V3M3-B-E	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.72	43.7	0.90	22.9	13-16"
	V3M3-SS-E	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.72	43.7	0.90	22.9	13-16"
1/2"	V4M4-E	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.80	45.7	1.10	27.9	1"
	V4M4-B-E	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.80	45.7	1.10	27.9	1"
	V4M4-SS-E	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	1.80	45.7	1.10	27.9	1"
3/4"	V6M6-E	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.19	55.6	1.31	33.3	1-3/16"
	V6M6-B-E	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.19	55.6	1.31	33.3	1-3/16"
	V6M6-SS-E	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.19	55.6	1.31	33.3	1-3/16"
1"	V8M8-E	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"
	V8M8-B-E	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"
	V8M8-SS-E	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"
1-1/4"	V10M10-E	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.14	54.4	2.06	52.3	1-7/8"
	V10M10-SS-E	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.14	54.4	2.06	52.3	1-7/8"
1-1/2"	V12M12-E	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.34	59.4	2.33	59.2	2-1/8"
	V12M12-SS-E	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	2.34	59.4	2.33	59.2	2-1/8"
2"	V16M16-E	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.06	77.7	2.74	69.6	2-1/2"
	V16M16-SS-E	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.06	77.7	2.74	69.6	2-1/2"



Acero



Latón



Acero inoxidable 316

Serie-V Tapón y Tapa Protectora

Medida	Detalle		
	Tapón Guarda Polvo	Tapa Guarda Polvo	Material
1/4"	1HDP	V2DC	Nitrilo
3/8"	3VDP-V3DC combinación tapa/tapón		Nitrilo
1/2"	3KDP-K3DC combinación tapa/tapón		Nitrilo
3/4"	6VDP-V6DC combinación tapa/tapón		Nitrilo
1"	8VDP-V8DC combinación tapa/tapón		Nitrilo



Serie-V

Serie-V Tapón Rígido Protector para Cople Intercambio Snap-Tite H/IH



Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	2VDP-A	Cable de acero	Aluminio
3/8"	3VDP-A	Cable de acero	Aluminio
1/2"	4VDP-A	Cable de acero	Aluminio
3/4"	6VDP-A	Cable de acero	Aluminio
1"	8VDP-A	Cable de acero	Aluminio
1-1/4"	10VDP-A	Cable de acero	Aluminio
1-1/2"	12VDP-A	Cable de acero	Aluminio
2"	16VDP-A	Cable de acero	Aluminio

Serie-V Tapa Rígida Protectora para Niple Intercambio Snap-Tite H/IH



Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	V2DC-A	Cable de acero	Aluminio
3/8"	V3DC-A	Cable de acero	Aluminio
1/2"	V4DC-A	Cable de acero	Aluminio
3/4"	V6DC-A	Cable de acero	Aluminio
1"	V8DC-A	Cable de acero	Aluminio
1-1/4"	V10DC-A	Cable de acero	Aluminio
1-1/2"	V12DC-A	Cable de acero	Aluminio
2"	V16DC-A	Cable de acero	Aluminio

Serie-V

Serie-V Kit de Sellos Para Coples Intercambio Snap-Tite H/IH

Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
1/4"	2V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
	F-2V-SKIT	Todos	FKM	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
	P-2V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
3/8"	3V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
	F-3V-SKIT	Todos	FKM	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
	P-3V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
1/2"	4V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
	F-4V-SKIT	Todos	FKM	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
	P-4V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
3/4"	6V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
	F-6V-SKIT	Todos	FKM	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
	P-6V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
1"	8V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
	F-8V-SKIT	Todos	FKM	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
	P-8V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de adaptador y cuerpo y refuerzo PTFE
1-1/4"	10V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de adaptador, cuerpo y válvula con refuerzo PTFE
	F-10V-SKIT	Todos	FKM	O-ring de adaptador, cuerpo y válvula con refuerzo PTFE
	P-10V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de adaptador, cuerpo y válvula con refuerzo PTFE
1-1/2"	12V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de adaptador, cuerpo y válvula con refuerzo PTFE
	F-12V-SKIT	Todos	FKM	O-ring de adaptador, cuerpo y válvula con refuerzo PTFE
	P-12V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de adaptador, cuerpo y válvula con refuerzo PTFE
2"	16V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de Adaptador, cuerpo y válvula con refuerzo PTFE
	F-16V-SKIT	Todos	FKM	O-ring de adaptador, cuerpo y válvula con refuerzo PTFE
	P-16V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de adaptador, cuerpo y válvula con refuerzo PTFE

K

Serie-V

Serie-V Kit de Reparación Para Coples Intercambio Snap-Tite H/IH

Medida	Detalle			Contenido de Kits de Reparación (para un cople)
	# Parte	Material Cople	Material de Sello	
1/4"	2V-RKIT	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	2V-BRKIT	Latón	Nitrilo	O-ring de válvula de latón y adaptador
	2V-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
3/8"	3V-RKIT	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	3V-BRKIT	Latón	Nitrilo	O-ring de válvula de latón y adaptador
	3V-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
1/2"	4V-RKIT	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	4V-BRKIT	Latón	Nitrilo	O-ring de válvula de latón y adaptador
	4V-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
3/4"	6V-RKIT	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	6V-BRKIT	Latón	Nitrilo	O-ring de válvula de latón y adaptador
	6V-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
1"	8V-RKIT	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	8V-BRKIT	Latón	Nitrilo	O-ring de válvula de latón y adaptador
	8V-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
1-1/4"	140030-10	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	140032-10	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
1-1/2"	140030-12	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	140032-12	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
2"	140030-16	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	140032-16	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador

Serie-V Kit de Reparación Para Niple Intercambio Snap-Tite H/IH

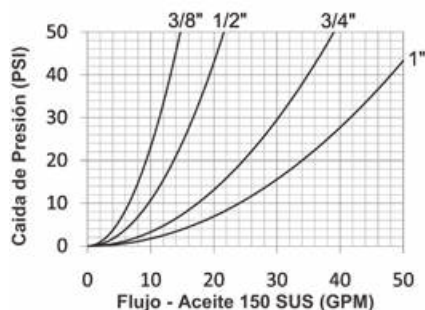
Medida	Detalle			Contenido de Kits de Reparación (para un niple)
	# Parte	Material Cople	Material de Sello	
1/4"	V2-RKIT	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	V2-BRKIT	Latón	Nitrilo	O-ring de válvula de latón y adaptador
	V2-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
3/8"	V3-RKIT	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	V3-BRKIT	Latón	Nitrilo	O-ring de válvula de latón y adaptador
	V3-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
1/2"	V4-RKIT	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	V4-BRKIT	Latón	Nitrilo	O-ring de válvula de latón y adaptador
	V4-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
3/4"	V6-RKIT	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	V6-BRKIT	Latón	Nitrilo	O-ring de válvula de latón y adaptador
	V6-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
1"	V8-RKIT	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	V8-BRKIT	Latón	Nitrilo	O-ring de válvula de latón y adaptador
	V8-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
1-1/4"	140030-10	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	140032-10	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
1-1/2"	140030-12	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	140032-12	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador
2"	140030-16	Acero	Nitrilo	O-ring de válvula de acero y adaptador
	140032-16	A.I. 316	Nitrilo	O-ring de válvula de Al 316 y adaptador



Serie-TR

Información de intercambio:

- Intercambio Europeo TEMA.
- TEMA series 3800, 5000, 7500, 10000.
- CEJN serie 525.



Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican con acero sólido.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Niples endurecidos ofrecen un rendimiento de alta resistencia.

Información de sellos:

- Sellos estándar de nitrilo, brindan un rango de temperatura de **-40°C a 121°C (-40°F a 250°F)**.
- Los coples tienen doble O-ring con anillo de respaldo PTFE.
- Los sellos de las válvula están asegurados para mantener su integridad durante las condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.

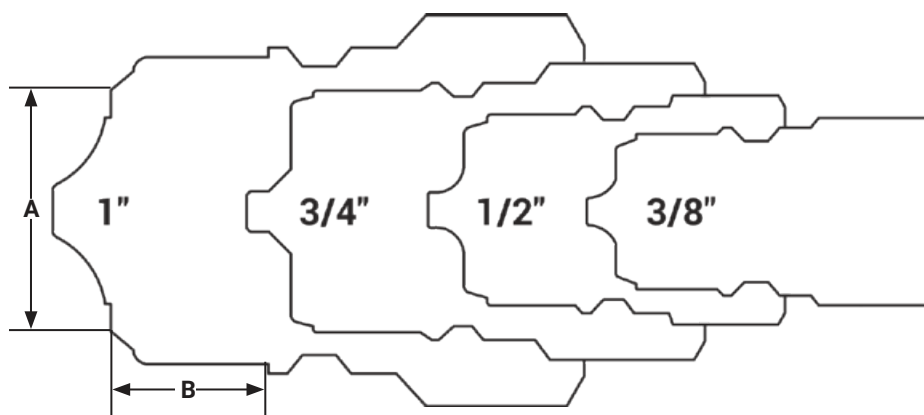
Tabla de Valores de Presión

Medida	Cople/Niple Acero			
	Trabajo Máximo		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

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Int	Estándar ANSI/NFPA	Cant. Balines	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	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

Perfil Intercambio TR



Tamaño	A	B
3/8"	0.78	0.53
1/2"	0.97	0.60
3/4"	1.29	0.75
1"	1.61	0.85

Serie-TR

Serie-TR Cople TEMA Intercambio Europeo (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	3TRF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.52	64.0	1.38	35.0	30
	3TRBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.52	64.0	1.38	35.0	30
1/2"	4TRF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.57	40.0	36
	4TRBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.57	40.0	36
3/4"	6TRF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.35	85.0	2.05	52.0	41
	6TRBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.35	85.0	2.05	52.0	41
1"	8TRF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.90	99.0	2.56	65.0	55
	8TRBF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.90	99.0	2.56	65.0	55

Serie-TR Niple TEMA Intercambio Europeo (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	TR3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.59	40.5	1.00	25.4	22
	TR3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.59	40.5	1.00	25.4	22
1/2"	TR4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.63	41.5	1.23	31.1	27
	TR4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.63	41.5	1.23	31.1	27
3/4"	TR6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.20	56.0	1.63	41.5	36
	TR6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.20	56.0	1.63	41.5	36
1"	TR8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.48	63.0	2.09	53.0	46
	TR8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	2.48	63.0	2.09	53.0	46

Serie-TR Kit de Sellos para Cople Intercambio Europeo



Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
3/8"	3TR-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos O-rings y un anillo de respaldo
1/2"	4TR-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos O-rings y un anillo de respaldo
3/4"	6TR-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos O-rings y un anillo de respaldo
1"	8TR-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos O-rings y un anillo de respaldo

Por favor contacte a Dixon para tapas y tapones de protección.

AVISO de SEGURIDAD

Sistema de Conexiones Modular (MCS)

Aplicaciones:

- Agrícola, automotriz, demolición, fundición a presión, equipos móviles de construcción, petróleo y gas, ferrocarril, remoción de nieve y hielo, acero, industria forestal y minería.

Medidas:

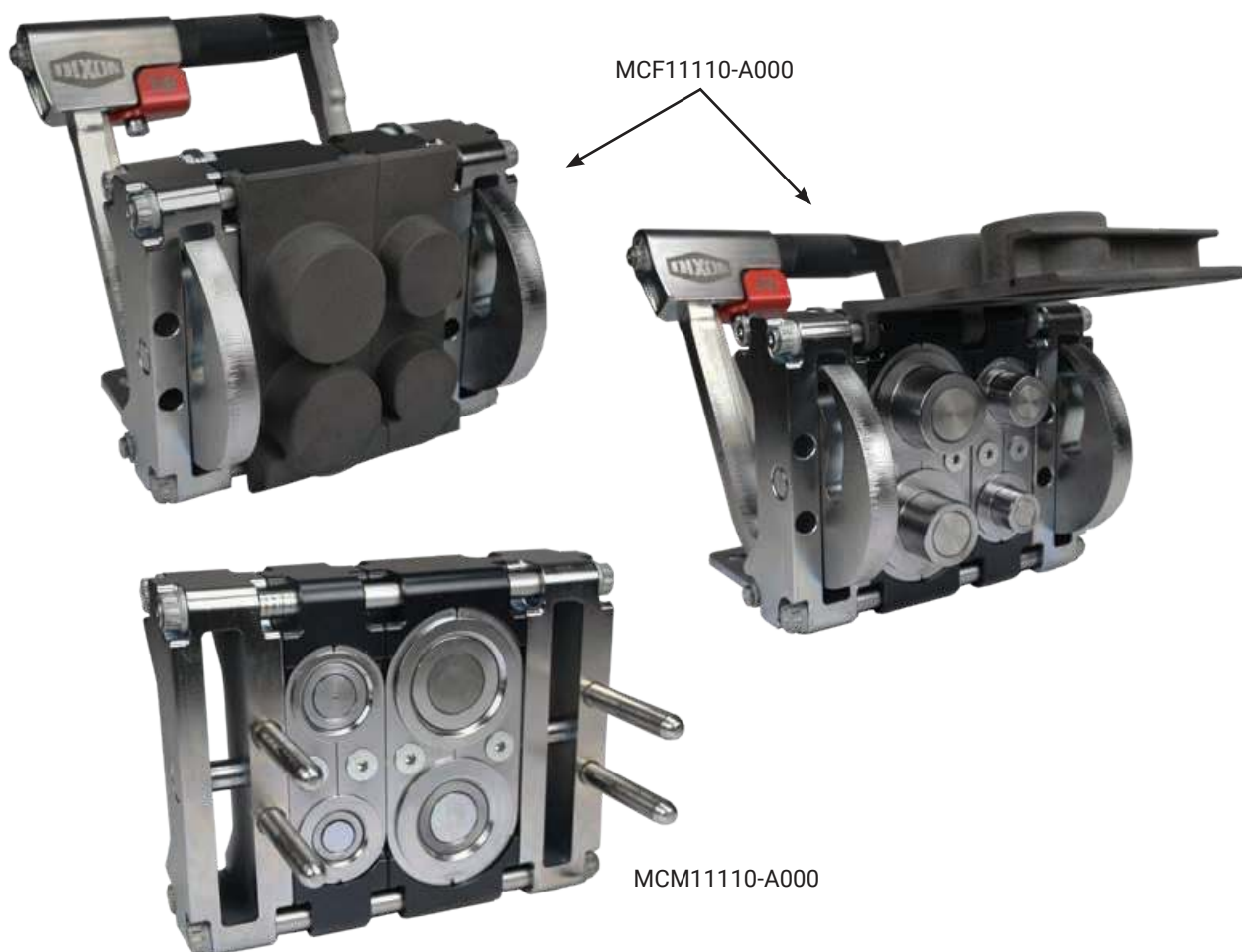
- 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1"

Características:

- Un sistema que sostiene múltiples coples hidráulicos.
- Modularidad: los bloques pueden configurarse para satisfacer las necesidades del cliente (patente en trámite).
- Sistema innovador de retención de acoples para facilitar reparaciones en campo (patente en trámite).
- Versátil: se pueden usar hasta 10 acoples a la vez, dependiendo del tamaño.
- Más de 450 configuraciones posibles.
- 17-4 Pernos de alineación de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión.
- El mecanismo de cierre tipo leva ayuda a proporcionar una conexión suave.
- La tecnología de acoples HTE (macho) y HTZ (hembra) permite conexiones bajo presión residual.
- Compatible con procedimientos de bloqueo y etiquetado (Lockout/Tagout).

Aprobaciones:

- Presión de trabajo en todas las configuraciones **3,000 PSI**.
- Una presión de trabajo de hasta **5,000 PSI** puede ser posible en ciertas configuraciones. Por favor, contacte a Dixon®

**K**

Sistema de Conexiones Modular (MCS)

Configuración de Número de Parte

Sistema de Conexiones Modular Ex. MCF22010-B001		MC	Designación de Mitad	# de Conexiones de 1"	# de Conexiones de 3/4"	# de Conexiones de 1/2"	# de Conexiones de 3/8"	# de Conexiones de 1/4"	Categoría Variante	Número Variante
			F-M	0-4	0-4	0-X	0-X	0-X	A-K	000-999
Designación de Mitad	Código									
Fijo	F									
Móvil	M									
# de Conexiones de 1"	Código									
Cero a Cuatro	0-4									
# de Conexiones de 3/4"	Código									
Cero a Cuatro	0-4									
# de Conexiones de 1/2"	Código									
Cero a Nueve	0-9									
Diez	X									
# de Conexiones de 3/8"	Código									
Cero a Nueve	0-9									
Diez	X									
# de Conexiones de 1/4"	Código									
Cero a Nueve	0-9									
Diez	X									
Categoría Variante	Código									
Predeterminado	A									
Configuración de Conexiones	B									
Extremos personalizados	C									
Tapas personalizadas	D									
Conexiones Eléctricas	E									
Sellos personalizados	F									
Etiqueta personalizada	G									
Anodización personalizada	H									
Múltiples variaciones	J									
Brackets personalizados	K									
Número Variante	Código									
000 a 999	000-999									

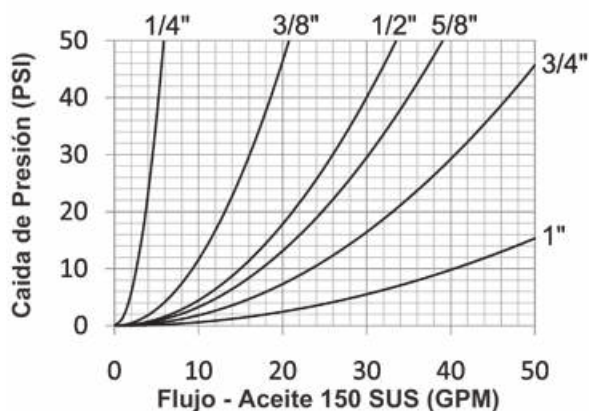
NOTA: El MCS utiliza sellos de hule nitrilo y conexiones finales NPTF, a menos que se especifique lo contrario. Ciertas configuraciones pueden requerir consulta. Contacte a Dixon® para más información.



Serie-HT

Información de intercambio:

- Intercambiable para ISO16028.
- Parker Serie FEM, Snap-Tite Serie 74, Hansen FF, Aeroquip/EATON FD89, Stucchi FIRG serie A, Faster FFI/2FFN/2FFI, Safeway Serie FF49.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o acero inoxidable 316.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con 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 brindan resistencia al 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 Valores de Presión

Medida	Serie-HT ISO16028 Cara Plana															
	Cople/Niple Acero Conectado				Cople/Niple A.I. 316 Conectado				Cople de Acero Sin Conectar				Tapón de Acero Sin Conectar			
	Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	5,000	345	20,000	1,379	---	---	---	---	5,000	345	20,000	1379	5,000	345	20,000	1,379
3/8"	5,000	345	20,000	1,379	3,500	241	17,500	1,207	5,000	345	20,000	1379	5,000	345	20,000	1,379
1/2"	5,000	345	20,000	1,379	3,400	234	17,000	1,172	5,000	345	20,000	1379	5,000	345	20,000	1,379
5/8"	5,000	345	20,000	1,379	2,920	201	14,600	1,007	5,000	345	20,000	1379	5,000	345	20,000	1,379
3/4"	5,000	345	20,000	1,379	2,920	201	14,600	1,007	5,000	345	20,000	1379	5,000	345	20,000	1,379
1"	5,000	345	20,000	1,379	2,920	201	14,600	1,007	5,000	345	20,000	1379	5,000	345	20,000	1,379
1-1/2"	3,000	207	12,000	828	---	---	---	---	3,000	207	12,000	828	3,000	207	12,000	828
2"	3,000	207	12,000	828	---	---	---	---	3,000	207	12,000	828	3,000	207	12,000	828

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Int	Estándar ANSI/NFPA	Cant. Balines	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo 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	11.0 GPM
1/2"	---	---	ISO16028	---	12	n/a	0.010cc	N/R	18.0 GPM
5/8"	---	---	ISO16028	---	12	n/a	0.020cc	N/R	21.0 GPM
3/4"	---	---	ISO16028	---	12	n/a	0.030cc	N/R	28.0 GPM
1"	---	---	ISO16028	---	12	n/a	0.030cc	N/R	50.0 GPM
1-1/2"	---	---	---	---	18	n/a	0.050cc	N/R	140.0 GPM
2"	---	---	---	---	20	n/a	0.070cc	N/R	225.0 GPM



Serie-HT



de Parte Bandas de Colores

Tamaño	Descripción	Azul # Parte	Naranja # Parte	Verde # Parte	Amarillo # Parte	Rojo # Parte
1/4"	Banda cople	2HTBAND-B	2HTBAND-O	2HTBAND-G	2HTBAND-Y	2HTBAND-R
1/4"	Banda niple	HT2BAND-B	HT2BAND-O	HT2BAND-G	HT2BAND-Y	HT2BAND-R
3/8"	Banda cople	3HTBAND-B	3HTBAND-O	3HTBAND-G	3HTBAND-Y	3HTBAND-R
3/8"	Banda niple	HT3BAND-B	HT3BAND-O	HT3BAND-G	HT3BAND-Y	HT3BAND-R
1/2"	Banda cople	4HTBAND-B	4HTBAND-O	4HTBAND-G	4HTBAND-Y	4HTBAND-R
1/2"	Banda niple	HT4BAND-B	HT4BAND-O	HT4BAND-G	HT4BAND-Y	HT4BAND-R
5/8"	Banda cople	5HTBAND-B	5HTBAND-O	5HTBAND-G	5HTBAND-Y	5HTBAND-R
5/8"	Banda niple	HT5BAND-B	HT5BAND-O	HT5BAND-G	HT5BAND-Y	HT5BAND-R
3/4"	Banda cople	6HTBAND-B	6HTBAND-O	6HTBAND-G	6HTBAND-Y	6HTBAND-R
3/4"	Banda niple	HT6BAND-B	HT6BAND-O	HT6BAND-G	HT6BAND-Y	HT6BAND-R
1"	Banda cople	8HTBAND-B	8HTBAND-O	8HTBAND-G	8HTBAND-Y	8HTBAND-R
1"	Banda niple	HT8BAND-B	HT8BAND-O	HT8BAND-G	HT8BAND-Y	HT8BAND-R

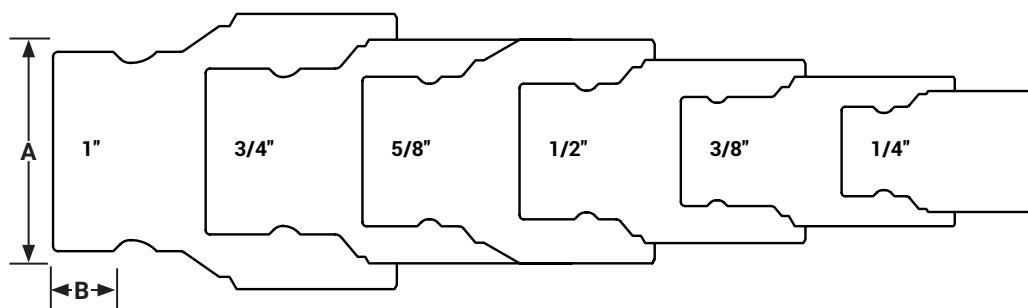
K

Opciones Disponibles

Medida	Opciones de Sellado Estándar						Opciones de Sello Kalrez®			Tratamiento
	FKM	EPDM	FDA FKM	Mil-Nitrilo	Combustible Nitrilo	Silicón	4079	6375	7075	Oxy-Clean
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

Perfil Serie-HT

Tamaño	A	B
1/4"	0.64	0.22
3/8"	0.78	0.19
1/2"	0.97	0.39
5/8"	1.06	0.39
3/4"	1.18	0.45
1"	1.42	0.43



Serie-HT

Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana (Flushface) (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2HTF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.98	50.3	1.11	28.3	7/8"
	2HTBF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.98	50.3	1.11	28.3	7/8"
	2HTOF3	9/16" - 18 ORB	Acero	1.98	50.3	1.11	28.3	7/8"
3/8"	3HTF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.50	63.5	1.24	31.5	1"
	3HTF3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.50	63.5	1.24	31.5	1"
	3HTBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.50	63.5	1.24	31.5	1"
	3HTBF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	2.50	63.5	1.24	31.5	1"
	3HTOF3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.50	63.5	1.24	31.5	1"
	3HTF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.72	69.1	1.24	31.5	1-1/8"
	3HTF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.72	69.1	1.24	31.5	1-1/8"
	3HTBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.72	69.1	1.24	31.5	1-1/8"
	3HTBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.72	69.1	1.24	31.5	1-1/8"
1/2"	3HTOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.72	69.1	1.24	31.5	1-1/8"
	4HTF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.02	76.7	1.54	39.1	1-3/16"
	4HTF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	3.02	76.7	1.54	39.1	1-3/16"
	4HTBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	3.02	76.7	1.54	39.1	1-3/16"
	4HTBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	3.02	76.7	1.54	39.1	1-3/16"
	4HTOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	3.02	76.7	1.54	39.1	1-3/16"
	4HTOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.12	79.2	1.54	39.1	1-5/16"
	4HTF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.22	81.8	1.54	39.1	1-5/16"
	4HTF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.22	81.8	1.54	39.1	1-5/16"
	4HTBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.22	81.8	1.54	39.1	1-5/16"
	4HTBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.22	81.8	1.54	39.1	1-5/16"
	4HTOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.42	86.9	1.54	39.1	1-5/16"
5/8"	5HTOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"
	5HTF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"
	5HTF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"
	5HTBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"
	5HTBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"
	5HTOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"
3/4"	6HTOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"
	6HTF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"
	6HTF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"
	6HTBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"
	6HTBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"
	6HTOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"
	6HTF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.82	97.0	1.92	48.8	1-3/4"
	6HTF8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.82	97.0	1.92	48.8	1-3/4"
	6HTBF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.82	97.0	1.92	48.8	1-3/4"
	6HTBF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	3.82	97.0	1.92	48.8	1-3/4"
1"	6HTOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.82	97.0	1.92	48.8	1-3/4"
	8HTF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.24	107.7	2.29	58.2	1-3/4"
	8HTF8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.24	107.7	2.29	58.2	1-3/4"
	8HTBF8	1" - 11 BSPP	Acero	4.24	107.7	2.29	58.2	1-3/4"
	8HTBF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	4.24	107.7	2.29	58.2	1-3/4"
	8HTOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	4.24	107.7	2.29	58.2	1-3/4"
	8HTF10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.34	110.2	2.29	58.2	2"
	8HTF10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.34	110.2	2.29	58.2	2"
	8HTBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.29	109.0	2.29	58.2	2"
	8HTBF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	4.29	109.0	2.29	58.2	2"
	8HTOF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	4.24	107.7	2.29	58.2	2"



Acero



Acero Inoxidable 316

K

Serie-HT

HT Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana (Flushface) (Rosca Hembra)



Acero



Acero Inoxidable 316

K

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	HT2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.89	48.0	0.97	24.6	7/8"
	HT2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.89	48.0	0.97	24.6	7/8"
	HT2OF3	9/16" - 18 ORB	Acero	1.89	48.0	0.97	24.6	7/8"
3/8"	HT3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.48	63.0	1.10	27.9	1"
	HT3F3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.48	63.0	1.10	27.9	1"
	HT3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.48	63.0	1.10	27.9	1"
	HT3BF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	2.48	63.0	1.10	27.9	1"
	HT3OF3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.48	63.0	1.10	27.9	1"
	HT3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.70	68.6	1.24	31.5	1-1/8"
	HT3F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.70	68.6	1.24	31.5	1-1/8"
	HT3BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.70	68.6	1.24	31.5	1-1/8"
	HT3BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.70	68.6	1.24	31.5	1-1/8"
	HT3OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.70	68.6	1.24	31.5	1-1/8"
	HT4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.63	66.8	1.31	33.3	1-3/16"
1/2"	HT4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.63	66.8	1.31	33.3	1-3/16"
	HT4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.63	66.8	1.31	33.3	1-3/16"
	HT4BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.63	66.8	1.31	33.3	1-3/16"
	HT4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.63	66.8	1.31	33.3	1-3/16"
	HT4OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	2.63	69.3	1.31	33.3	1-5/16"
	HT4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.73	71.9	1.44	36.6	1-5/16"
	HT4F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.83	71.9	1.44	36.6	1-5/16"
	HT4BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.83	71.9	1.44	36.6	1-5/16"
	HT4BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.83	71.9	1.44	36.6	1-5/16"
	HT4OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.03	77.0	1.44	36.6	1-5/16"
	HT5OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"
5/8"	HT5F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"
	HT5F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"
	HT5BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"
	HT5BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"
	HT5OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"
3/4"	HT6OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"
	HT6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"
	HT6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"
	HT6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"
	HT6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"
	HT6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"
	HT6F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.54	89.9	1.92	48.8	1-3/4"
	HT6F8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.54	89.9	1.92	48.8	1-3/4"
	HT6BF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.54	89.9	1.92	48.8	1-3/4"
1"	HT6BF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	3.54	89.9	1.92	48.8	1-3/4"
	HT6OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.54	89.9	1.92	48.8	1-3/4"
	HT8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.50	88.9	1.96	49.8	1-3/4"
	HT8F8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.50	88.9	1.96	49.8	1-3/4"
	HT8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.50	88.9	1.96	49.8	1-3/4"
	HT8BF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	3.50	88.9	1.96	49.8	1-3/4"
	HT8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.50	88.9	1.96	49.8	1-3/4"
	HT8F10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.61	91.7	2.19	55.6	2"
	HT8F10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.61	91.7	2.19	55.6	2"
	HT8BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	3.55	90.2	2.19	55.6	2"
	HT8BF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	3.55	90.2	2.19	55.6	2"
	HT8OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	3.51	89.2	2.19	55.6	2"

Serie-HT

Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	3HTM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.88	73.2	1.24	31.5	1-1/8"
	3HTM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.97	75.4	1.24	31.5	1-1/8"
1/2"	4HTM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.42	86.9	1.54	39.1	1-5/16"



3HTM3

Serie-HT Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	HT3M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.87	72.9	1.24	31.5	1-1/8"
	HT3M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.96	75.2	1.24	31.5	1-1/8"
1/2"	HT4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.03	77.0	1.44	36.6	1-5/16"



HT4M4

Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca ORB Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	3HTOM3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.75	69.9	1.24	31.5	1-1/8"
	3HTOM4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.75	69.9	1.24	31.5	1-1/8"



3HTOM4

Serie-HT Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca ORB Macho)

Medida	Detalle			Medida.		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	HT3OM3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.73	69.3	1.17	29.7	1-1/8"
	HT3OM4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.73	69.3	1.17	29.7	1-1/8"



HT3OM4

Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca pasa muros Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4HTRB4	13/16"-16 ORFS BH	Acero	4.19	106.4	1.54	39.1	1-5/16"
	4HTJB5	7/8" - 14 JIC BH	Acero	4.38	111.3	1.54	39.1	1-5/16"
	4HTRB5	1" - 14 ORFS BH	Acero	4.37	111.0	1.54	39.1	1-5/16"
	4HTRB6	1-3/16"-12 ORFS BH	Acero	4.40	111.7	1.54	39.1	1-5/16"
	4HTJB6	1-1/16" - 12 JIC BH	Acero	4.55	115.6	1.54	39.1	1-5/16"



4HTJB5



4HTRB5

Serie-HT

Serie-HT Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca pasa muros Macho)



HT4JB5



HT4RB5

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	HT4RB4	13/16"-16 ORFS BH	Acero	3.83	97.2	1.44	36.5	1-5/16"
	HT4JB5	7/8" - 14 JIC BH	Acero	3.99	101.3	1.44	36.6	1-5/16"
	HT4RB5	1" - 14 ORFS BH	Acero	3.98	101.1	1.44	36.6	1-5/16"
	HT4RB6	1-3/16"-12 ORFS BH	Acero	4.00	101.6	1.44	36.5	1-5/16"
	HT4JB6	1-1/16" - 12 JIC BH	Acero	4.16	115.6	1.44	36.6	1-5/16"

Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1-1/2"	12HTF12	1-1/2" - 11-1/2 NPT	Acero	5.23	132.7	3.37	85.5	2-1/2"
	12HTBF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	5.23	132.7	3.37	85.5	2-1/2"
	12HTOF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	5.23	132.7	3.37	85.5	2-1/2"
2"	16HTF16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	6.75	171.3	3.95	100.3	3-1/2"
	16HTBF16	2" - 11 BSPP	Acero	6.75	171.3	3.95	100.3	3-1/2"
	16HTOF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	6.75	171.3	3.95	100.3	3-1/2"

Serie-HT Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca pasa muros Macho)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1-1/2"	HT12F12	1-1/2" - 11-1/2 NPT	Acero	4.25	107.9	2.75	69.8	2-1/2"
	HT12BF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	4.25	107.9	2.75	69.8	2-1/2"
	HT12OF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	4.25	107.9	2.75	69.8	2-1/2"
2"	HT16F16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.62	117.3	3.29	83.5	3"
	HT16BF16	2" - 11 BSPP	Acero	4.62	117.3	3.29	83.5	3"
	HT16OF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	4.62	117.3	3.29	83.5	3"

Serie-HT Tapón Protector Para Cople Intercambio Cara Plana "Flushface"

AVISO de
SEGURIDAD



Medida	Detalle	
	# Parte	Cuerpo
1/4"	2HTDP	Nitrilo
3/8"	3HTDP	Nitrilo
1/2"	4HTDP	Nitrilo
5/8"	5HTDP	Nitrilo
3/4"	6HTDP	Nitrilo
1"	8HTDP	Nitrilo

Serie-HT Tapa Protectora Para Niple Intercambio Cara Plana "Flushface"

AVISO de
SEGURIDAD



Medida	Detalle	
	# Parte	Cuerpo
1/4"	HT2DC	Nitrilo
3/8"	HT3DC	Nitrilo
1/2"	HT4DC	Nitrilo
5/8"	HT5DC	Nitrilo
3/4"	HT6DC	Nitrilo
1"	HT8DC	Nitrilo

Serie-HT

Serie-HT Cople Hembra Roscado Cara Plana 90°

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4HT90F3	9/16"-18 ORB	Acero	3.30	83.82	1.53	38.86	1-3/8"
	4HT90F4	3/4"-16 ORB	Acero	3.42	86.87	1.68	42.55	1-1/2"



Serie-HT Niple Hembra Roscado Cara Plana 90°

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	HT490F3	9/16"-18 ORB	Acero	2.90	73.66	1.53	38.86	1-3/8"
	HT490F4	3/4"-16 ORB	Acero	3.03	76.96	1.68	42.67	1-1/2"



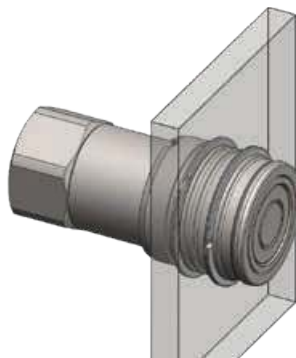
Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Cople con Manga Bridada)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2HTF2-FS	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.98	50.3	1.50	38.1	7/8"
3/8"	3HTF3-FS	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.50	63.5	1.75	44.45	1"
1/2"	4HTF4-FS	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.02	76.7	2.25	57.15	1-3/16"
3/4"	6HTF6-FS	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.70	94	2.50	63.5	1-1/2"
1"	8HTF8-FS	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.24	107.7	2.50	63.5	1-3/4"



K

Serie-HT



Serie-HT Kit Cople Pasa-Muro Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface"

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit Pasa-Muro
	# de Parte	D.I. Orificio de Montaje	Material del Anillo	
1/4"	2HT-BMK	1.125"	Acero	Dos anillos de retención de 360°
3/8"	3HT-BMK	1.250"	Acero	Dos anillos de retención de 360°
1/2"	4HT-BMK	1.560"	Acero	Dos anillos de retención de 360°
5/8"	5HT-BMK	1.685"	Acero	Dos anillos de retención de 360°
3/4"	6HT-BMK	1.870"	Acero	Dos anillos de retención de 360°
1"	8HT-BMK	2.310"	Acero	Dos anillos de retención de 360°

Serie-HT Kit de Sellos para Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface"

Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
1/4"	2HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-ring de vástago/adaptador, glándula B.U.
3/8"	3HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-ring de vástago/adaptador, glándula B.U.
1/2"	4HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-ring de vástago/adaptador, glándula B.U.
5/8"	5HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-ring de vástago/adaptador, glándula B.U.
3/4"	6HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-ring de vástago/adaptador, glándula B.U.
1"	8HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-ring de vástago/adaptador, glándula B.U.

Serie-HT Kit de Sellos para Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface"

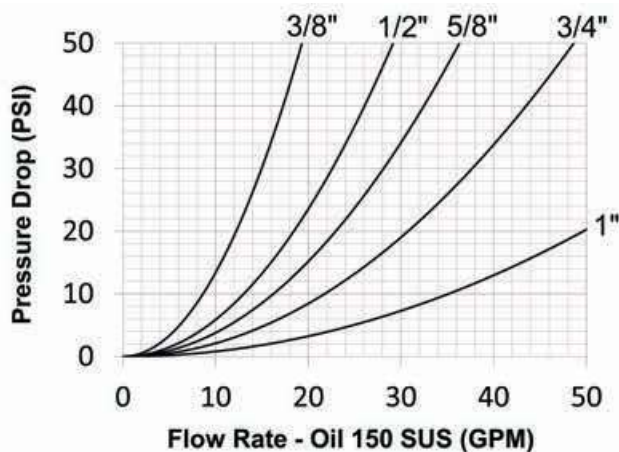
Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Niple	Material de Sello	
1/4"	HT2-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y O-ring de adaptador
3/8"	HT3-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y O-ring de adaptador
1/2"	HT4-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y O-ring de adaptador
5/8"	HT5-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y O-ring de adaptador
3/4"	HT6-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y O-ring de adaptador
1"	HT8-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y O-ring de adaptador

Comuníquese a Dixon para preguntar por los kit de repuesto para niples del estilo anterior de O-ring / PTFE.

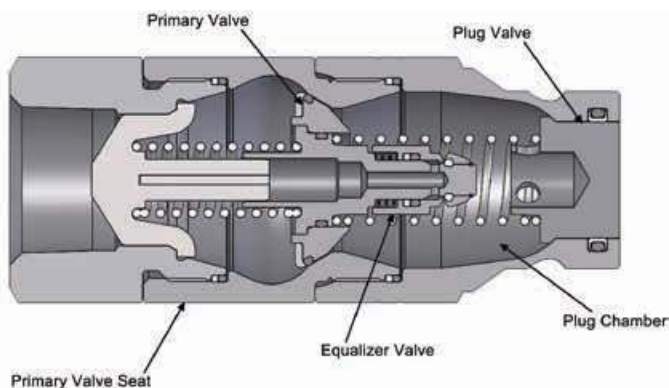
Serie-HTE

Información de intercambio:

- Parker Serie FEC, Stucchi Serie APM, Faster 3FFH-Series.



Terminología del Componente:



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Los niples de acero endurecido para proveer resistencia a efecto Brinell durante el servicio.

Información de sello:

- Los niples de 3/8", 1/2" y 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 5/8" y 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 sellos secundarios de nitrilo (Buna-N), con rangos de temperatura de **-40°C a 121°C (-40°F a 250°F)**.
- Los anillos de respaldo en todas las medidas son de PTFE.
- Fuerza de conexión no lineal a todas las presiones.
- Sin restricciones máximas de conexión-presión.
- La presión del cabezal o la purga de la válvula tienen un efecto mínimo en la fuerza de conexión.
- Menos susceptible a la contaminación del sistema.
- El diseño es escalable y funciona de manera similar en todos los tamaños.
- Acción de conexión suave.

Serie-HTE Niple ISO16028 "Conecte a Presión" Cara Plana
Tabla de Valores de Presión

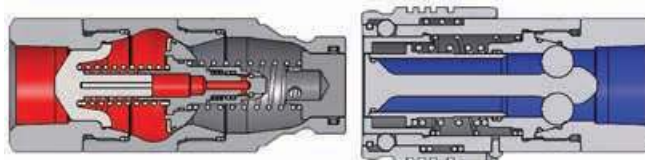
Medida	Cople Acero HT/ Niple HTE con Cople				Niple HTE Sin Cople				Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 14.5 PSI
	Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón					
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar				
3/8"	5,000	345	20,000	1,380	5,000	345	20,000	1,380	N/A	0.010cc	N/R	9.5 GPM
1/2"	5,000	345	20,000	1,380	5,000	345	20,000	1,380	N/A	0.010cc	N/R	15.0 GPM
5/8"	5,000	345	20,000	1,380	5,000	345	20,000	1,380	N/A	0.020cc	N/R	18.0 GPM
3/4"	5,000	345	20,000	1,380	5,000	345	20,000	1,380	N/A	0.030cc	N/R	24.0 GPM
1"	5,000	345	20,000	1,380	5,000	345	20,000	1,380	N/A	0.030cc	N/R	44.0 GPM

Serie-HTE

Proceso de Conexión del Equalizer

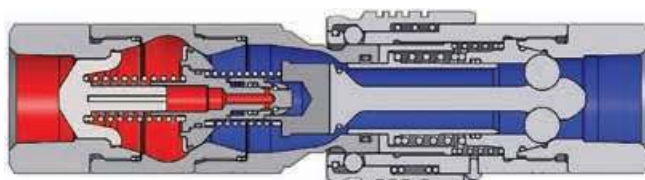
Escenario 1: En estado desconectado

El niple tiene presión residual atrapada detrás de la válvula primaria, mientras que el acoplador no tiene presión atrapada.



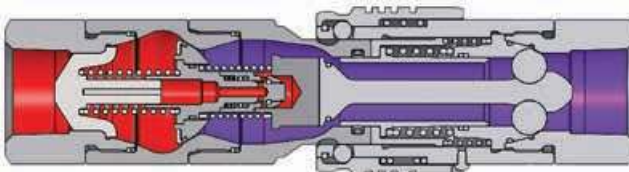
Escenario 2: Cámara de enchufes evacuada

La válvula de niple se abre, luego se abre la válvula del receptáculo, evacuando la cámara del niple al socket sin presión.



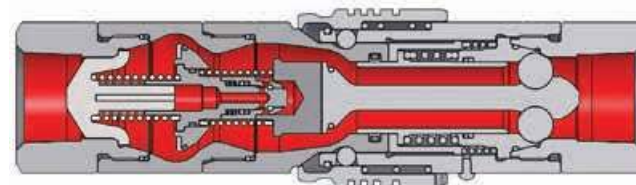
Escenario 3: Liberar presión

La conexión continúa, con la válvula del ecualizador activada, liberando la presión atrapada en la cámara del niple, luego a la toma sin presión.



Escenario 4: Completa la conexión

La válvula primaria ahora puede abrirse fácilmente, ya que no hay presión atrapada detrás de ella, lo que permite completar la conexión.



Serie-HTE

Serie-HTE Niple ISO 16028 "Conecte a Presión" Cara Plana (Roscas Hembra)

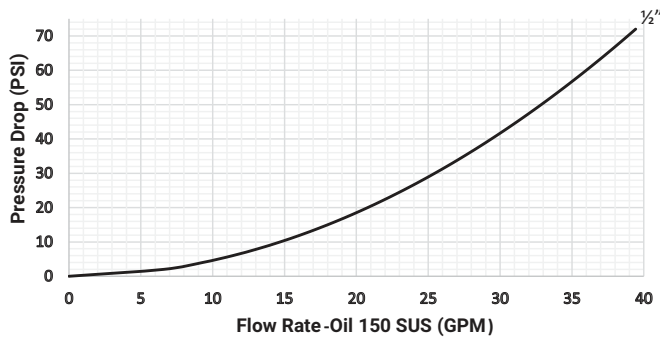
Para usar con coples de la Serie-HT.

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	HTE3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	3.21	81.4	1.31	33.3	1-3/16"
	HTE3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.25	82.6	1.30	33.0	1-1/8"
	HTE3BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	3.25	82.6	1.30	33.0	1-1/8"
	HTE3OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	3.25	82.6	1.30	33.0	1-1/8"
1/2"	HTE4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.40	86.4	1.30	33.0	1-3/16"
	HTE4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	3.40	86.4	1.30	33.0	1-3/16"
	HTE4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	3.40	86.4	1.30	33.0	1-3/16"
	HTE4OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.40	86.4	1.30	33.0	1-1/2"
	HTE4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.60	91.4	1.65	41.9	1-1/2"
	HTE4BF6	3/4" - 14 BPSS	Acero	3.60	91.4	1.65	41.9	1-1/2"
	HTE4OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.60	91.4	1.65	41.9	1-1/2"
	HTE5OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.75	95.3	1.65	41.9	1-1/2"
5/8"	HTE5F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.75	95.3	1.65	41.9	1-1/2"
	HTE5BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.75	95.3	1.65	41.9	1-1/2"
	HTE5OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.75	95.3	1.65	41.9	1-1/2"
	HTE6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	4.25	108.0	1.96	49.8	1-1/2"
3/4"	HTE6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	4.25	108.0	1.96	49.8	1-1/2"
	HTE6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	4.25	108.0	1.96	49.8	1-1/2"
	HTE6F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.40	111.8	1.96	49.8	1-3/4"
	HTE6BF8	1" - 11 BSPP	Acero	4.40	111.8	1.96	49.8	1-3/4"
	HTE6OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	4.40	111.8	1.96	49.8	1-3/4"
	HTE8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.88	124.0	1.96	49.8	1-3/4"
1"	HTE8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	4.88	124.0	1.96	49.8	1-3/4"
	HTE8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	4.88	124.0	1.96	49.8	1-3/4"
	HTE8F10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.00	127.0	2.47	62.7	2-3/16"
	HTE8BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	5.00	127.0	2.47	62.7	2-3/16"
	HTE8OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	5.00	127.0	2.47	62.7	2-3/16"



K

Serie-HTZ



Información de intercambio:

- Intercambiable con ISO16028.
- Parker FEM-Series, Snap-Tite 74-Series, Hansen FF, Eaton/Aeroquip FD89, Stucchi FIRG/Series A, Faster FFH/FFN/FFI/2FFN/2FFI, Safeway FF49-Series

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o acero inoxidable 316.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Las mangas de acople son endurecidas para resistir la deformación y maximizar la vida del servicio.
- Los niples de acero son endurecidos para brindar un desempeño de trabajo pesado y resistencia.

Componentes del sello:

- Niples de 1/2" tienen válvula con sellos de poliuretano, con un rango de temperatura de **-65°F a 212°F (-54°C a 100°C)**.
- Los coples tienen O-ring de poliuretano con un rango de temperatura de **-65°F a 212°F (-54°C a 100°C)**.
- Los sellos auxiliares del niple y cople son de nitrilo (buna-N), con un rango de temperatura de **-40°F a 250°F (-40°C a 121°C)**.
- El anillo antiextrusión PTFE o TPC-ET protege el sello de la válvula del cople del impulso dinámico por presión.

Tabla de Valores de Presión

Medida	Serie-HTZ ISO16028 Cara Plana															
	Cople/Niple Acero Conectado				Cople/Niple A.I. 316 Conectado				Cople Acero Sin Conectar				Niple Acero Sin Conectar			
	Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/2"	5,000	345	20,000	1,379	3,400	234	17,000	1,172	5,000	345	20,000	1,379	5,000	345	20,000	1,379

Serie-HTZ Cople ISO16028 "Conecta bajo presión" Cara Plana



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4HTZF4	1/2" -14 NPTF	Acero	3.00	76.20	1.54	39.12	1-3/16"
	4HTZF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.22	81.79	1.65	41.91	1-1/2"
	4HTZOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	3.00	76.20	1.54	39.12	1-3/16"
	4HTZOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.22	81.79	1.65	41.91	1-1/2"
	4HTZOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.22	81.79	1.65	41.91	1-1/2"

Serie-HT-AG

Información de intercambio:

- Intercambio agrícola, Parker/Pioneer Serie 4000, Faster Serie NS/NV, Safeway Serie-S20, Stucchi Serie IR, Snap-Tite Serie-60.
- Cumple con estándares de intercambio ISO16028 con Eaton/Hansen FF, Parker FEM, Snap-tite 74, Faster FFH/2FFN/2FFI, Stucchi A/FIRG, y Holmbury HQ/A/FIMC.

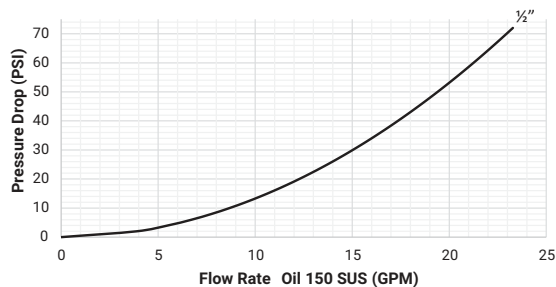
Materiales:

- Componentes maquinados de barra sólida.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Las mangas del acople son endurecidas para resistir la deformación y maximizar la vida del servicio.

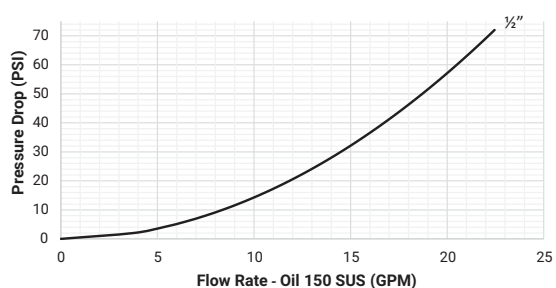
Componentes del sello:

- Los coples Serie-HT tienen sellos O-ring de poliuretano con un rango de temperatura de **-65° a 212°F (-54°C a 100°C)**.
- Los sellos secundarios de la Serie-HT son de nitrilo (Buna-N), con un rango de temperatura de **-40°F a 250°F (-40°C a 121°C)**.
- El anillo antiextrusión PTFE o TPC-ET protege el sello de la válvula del cople del impulso dinámico por presión.
- Sellos de nitrilo (Buna-N) son estándar en coples y niples de serie-AG.
- Los coples serie-AG tienen un anillo PTFE anti extrusión.

4AGHT4 Flow Chart



4HTAG4 Flow Chart



Serie HT-AG Cople ISO16028 Cara Plana x Adaptador Niple AG ISO7241-A

Medida	Detalle		Medida		D.E. Máximo	
	# Parte	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
1/2"	4HTAG4	Acero	3.89	98.81	1.57	39.88



4HTAG4

Serie HT-AG Cople ISO7241-A AG x Adaptador Niple ISO16028 Cara Plana

Medida	Detalle		Medida		D.E. Máximo	
	# Parte	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
1/2"	4AGHT4	Acero	4.15	105.41	1.51	38.35



4AGHT4

Serie-XK

Información de intercambio:

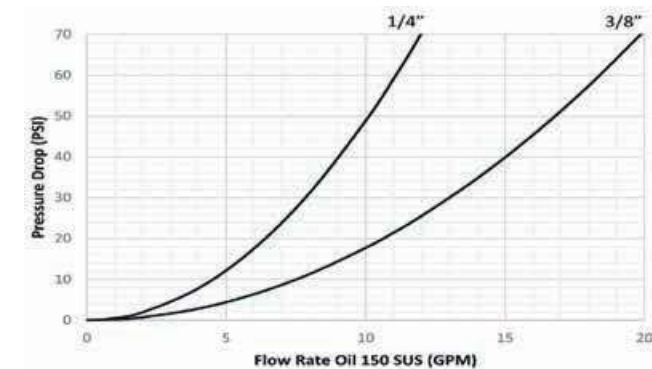
- Cara Plana (FlushFace) 10K
- Intercambio con Parker Serie-FH

Materiales:

- Componentes maquinados de barra sólida.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Los niples de acero son endurecidos para brindar resistencia al efecto Brinell.

Componentes del sello:

- Los niples tienen un sello de válvula de poliuretano moldeado, con un rango de temperatura de **-65° a 212°F (-54°C a 100°C)**.
- Los coples tienen un O-ring de poliuretano para el vástago de la válvula con un rango de temperatura de **-65° a 212°F (-54°C a 100°C)**.
- Los sellos secundarios del cople y niple son de nitrilo, con un rango de temperatura de **-40°F a 250°F (-40°C a 121°C)**.
- El anillo antiextrusión PTFE o TPC-ET protege el sello de la válvula del cople del impulso dinámico por presión.



Características:

- Mecanismo automático de seguridad.

Serie XK - Conexión Cara Plana (FlushFace) para 10K

Medida	Trabajo Max.		Reventón Conectado		Reventón Cople Desconectado		Reventón Niple Desconectado	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	10,000	690	27,000	1,862	27,000	1,862	30,000	2,069
3/8"	10,000	690	30,000	2,068	28,000	1,930	27,000	1,860

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar de Intercambio				Parámetros Funcionales			
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 15 PSI
1/4"	---	---	---	---	n/a	0.010cc	N/R	5.5 GPM
3/8"	---	---	---	---	n/a	0.010cc	N/R	9.2 GPM

Serie-XK

Serie XK - Cople Conexión Cara Plana (FlushFace) para 10K (Roscas Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2XKF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.10	53	1.16"	30	7/8"
3/8"	3XKF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.41	61.21	1.31"	33.27	1"



Serie XK - Cople Conexión Cara Plana (FlushFace) para 10K (Roscas Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2XKM2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.38"	60	1.16"	30	7/8"
3/8"	2XKM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.77"	70	1.31"	33	1"



Serie XK - Niple Conexión Cara Plana (FlushFace) para 10K (Roscas Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	XK2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.15	55	0.92"	23	7/8"
3/8"	XK3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.50	63.5	1.07"	27.18	1"

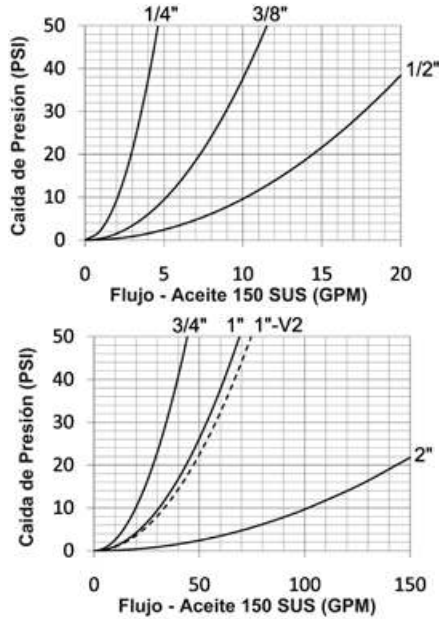


K

Serie-ST

Información de intercambio:

- Intercambiable con Snap-Tite Serie 71.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o acero inoxidable 316.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Niples endurecidos brindan un rendimiento de alta resistencia.

Información de sellos:

- Sellos estándar de nitrilo, brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- Todos los coples y nipples incorporan un anillo de PTFE anti extrusión para proteger los sellos de daños por los impulsos dinámicos en el sistema.

Tabla de Valores de Presión

Medida	Serie-ST Cara Plana Trabajo Pesado							
	Cople/Niple Acero Conectado				Cople/Niple A.I. 316 Conectado			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		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

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Int	Estándar ANSI/NFPA	Cant. Balines	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo $\Delta P = 22$ 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	15.0 GPM
3/4"	---	---	---	---	12	0.04cc	0.06cc	N/R	30.0 GPM
1"	---	---	---	---	12	0.06cc	0.07cc	N/R	45.0 GPM
1"-V2	---	---	---	---	12	0.09cc	0.10cc	N/R	50.0 GPM
2"	---	---	---	---	15	3.14cc	5.25cc	N/R	150.0 GPM



Serie-ST

Medida	Opciones de Sellado Estándar				Opciones de Sello Kalrez®			Manga	Tratamiento
	FKM	EPDM	Mil-Nitrilo	Combustible Nitrilo	4079	6375	7075	Seguro	Oxy-Clean
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)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.
1/4"	2STF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.96	49.8	1.23	31.2	15/16"
	2STF2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.96	49.8	1.23	31.2	15/16"
	2STBF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.96	49.8	1.23	31.2	15/16"
	2STBF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.96	49.8	1.23	31.2	15/16"
3/8"	3STF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.36	59.9	1.60	40.6	1-3/16"
	3STF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.36	59.9	1.60	40.6	1-3/16"
	3STF3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.36	59.9	1.60	40.6	1-3/16"
	3STBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.36	59.9	1.60	40.6	1-3/16"
	3STBF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	2.36	59.9	1.60	40.6	1-3/16"
	3STF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.36	59.9	1.60	40.6	1-3/16"
	3STF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.36	59.9	1.60	40.6	1-3/16"
	3STBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.36	59.9	1.60	40.6	1-3/16"
1/2"	3STBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.36	59.9	1.60	40.6	1-3/16"
	4STF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.77	70.4	1.98	50.3	1-1/2"
	4STF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.77	70.4	1.98	50.3	1-1/2"
	4STBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.77	70.4	1.98	50.3	1-1/2"
	4STBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.77	70.4	1.98	50.3	1-1/2"
3/4"	4STOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.77	70.4	1.98	50.3	1-1/2"
	6STF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.03	77.0	2.35	59.7	1-3/4"
	6STF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.03	77.0	2.35	59.7	1-3/4"
	6STBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.03	77.0	2.35	59.7	1-3/4"
	6STBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.03	77.0	2.35	59.7	1-3/4"
1"	6STOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.03	77.0	2.35	59.7	1-3/4"
	8STF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.33	84.6	2.73	69.3	2"
	8STF8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.33	84.6	1.55	39.3	2"
	8STBF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.33	84.6	2.73	69.3	2"
	8STBF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	3.33	84.6	2.73	69.3	2"
	8STOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.33	84.6	2.73	69.3	2"
	8STF10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.67	93.2	2.73	69.3	2"
	8STF10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.67	93.2	2.73	69.3	2"
	8STBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	3.67	93.2	2.73	69.3	2"
	8STBF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	3.67	93.2	2.73	69.3	2"
	8STOF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	3.67	93.2	2.73	69.3	2"



Acero



Acero inoxidable 316

K

Serie-ST

Serie-ST Cople Cara Plana Trabajo Pesado (Roscas Hembra)



Acero



Acero inoxidable 316

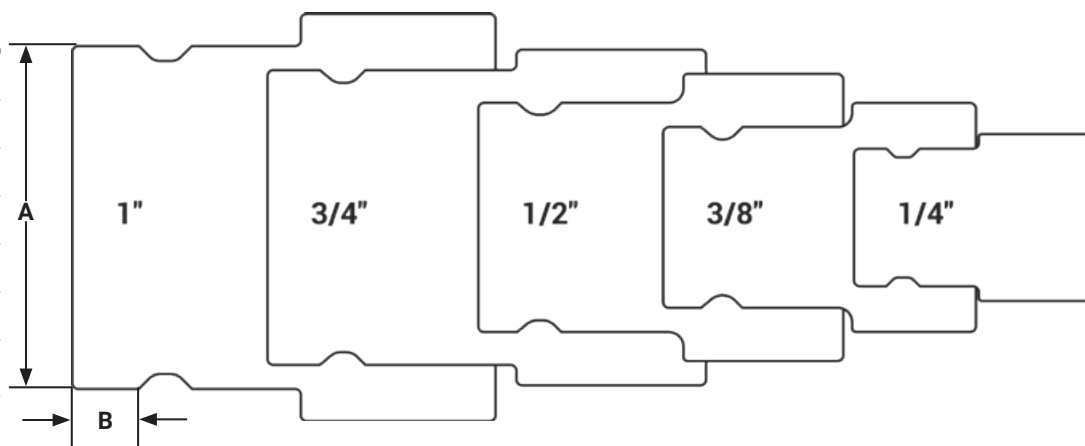
Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1"	8STF8-V2 ¹	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.55	115.6	2.74	69.6	2"
	8STBF8-V2 ¹	1" - 11 BSPP	Acero	4.55	115.6	2.74	69.6	2"
	8STF10-V2 ¹	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.90	124.5	2.74	69.6	2"
2"	16STF12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"
	16STBF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"
	16STOF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"
	16STF16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"
	16STF16-SS	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"
	16STBF16	2" - 11 BSPP	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"
	16STOF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"

¹ Estilo antiguo.

K

Serie-ST Perfil

Tamaño	A	B
1/4"	0.79	0.17
3/8"	0.93	0.20
1/2"	1.18	0.20
3/4"	1.52	0.27
1"	1.77	0.34
ST8-V2		
1"	1.58	0.71
2"	2.64	1.21



Serie-ST

Serie-ST Niple Intercambio Snap-Tite Serie 71 (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	ST2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.84	46.7	0.90	22.9	13/16"
	ST2F2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.84	46.7	0.90	22.9	13/16"
	ST2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.84	46.7	0.90	22.9	13/16"
	ST2BF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.84	46.7	0.90	22.9	13/16"
3/8"	ST3F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.32	58.9	1.48	37.6	1"
	ST3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.32	58.9	1.48	37.6	1"
	ST3F3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.32	58.9	1.48	37.6	1"
	ST3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.32	58.9	1.48	37.6	1"
	ST3BF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	2.32	58.9	1.48	37.6	1"
	ST3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.32	58.9	1.48	37.6	1"
	ST3F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.32	58.9	1.48	37.6	1"
	ST3BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.32	58.9	1.48	37.6	1"
1/2"	ST3BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.32	58.9	1.48	37.6	1"
	ST4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.37	60.2	1.65	41.9	1-1/2"
	ST4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.37	60.2	1.65	41.9	1-1/2"
	ST4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.37	60.2	1.65	41.9	1-1/2"
	ST4BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.37	60.2	1.65	41.9	1-1/2"
3/4"	ST4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.37	60.2	1.65	41.9	1-1/2"
	ST6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.96	75.2	1.92	48.8	1-3/4"
	ST6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.96	75.2	1.92	48.8	1-3/4"
	ST6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.96	75.2	1.92	48.8	1-3/4"
	ST6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.96	75.2	1.92	48.8	1-3/4"
1"	ST6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.96	75.2	1.92	48.8	1-3/4"
	ST8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.22	81.8	2.10	53.3	1-7/8"
	ST8F8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.22	81.8	2.10	53.3	1-7/8"
	ST8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.22	81.8	2.10	53.3	1-7/8"
	ST8BF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	3.22	81.8	2.10	53.3	1-7/8"
	ST8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.22	81.8	2.10	53.3	1-7/8"
	ST8F10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.48	88.4	2.20	55.9	2"
	ST8F10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.48	88.4	2.20	55.9	2"
	ST8BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	3.48	88.4	2.20	55.9	2"
	ST8BF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	3.48	88.4	2.20	55.9	2"
1"	ST8OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	3.48	88.4	2.20	55.9	2"



Acero



Acero inoxidable 316

K

Serie-ST

Serie-ST Niple Intercambio Snap-Tite Serie 71 Cara Plana (Rosca Hembra)



Acero



Acero Inoxidable 316

Medida	Detalle			Medida		DE Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1"	ST8F8-V2	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.26	82.8	1.92	48.8	1-3/4"
	ST8BF8-V2	1" - 11 BSPP	Acero	3.26	82.8	1.92	48.8	1-3/4"
	ST8F10-V2	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.50	88.9	1.98	50.3	2"
2"	ST16F12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"
	ST16BF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"
	ST16OF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"
	ST16F16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"
	ST16F16-SS	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"
	ST16BF16	2" - 11 BSPP	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"
	ST16OF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"

¹ Estilo antiguo.

Serie-ST Tapa Rígida Protectora Para Cople Intercambio Snap-Tite Serie 71 Cara Plana



K

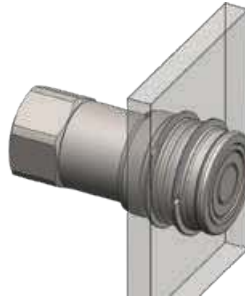
Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	2STDP-A	Cable de acero	Aluminio
3/8"	3STDP-A	Cable de acero	Aluminio
1/2"	4STDP-A	Cable de acero	Aluminio
3/4"	6STDP-A	Cable de acero	Aluminio
1"	8STDP-A	Cable de acero	Aluminio
1"-V2	8STDP-A-V2	Cable de acero	Aluminio
2"	16STDP-A	Cable de acero	Aluminio

Serie-ST Tapa Rígida Protectora Para Niple Intercambio Snap-Tite Serie 71 Cara Plana



Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	ST2DC-A	Cable de acero	Aluminio
3/8"	ST3DC-A	Cable de acero	Aluminio
1/2"	ST4DC-A	Cable de acero	Aluminio
3/4"	ST6DC-A	Cable de acero	Aluminio
1"	ST8DC-A	Cable de acero	Aluminio
1"-V2	ST8DC-A-V2	Cable de acero	Aluminio
2"	ST16DC-A	Cable de acero	Aluminio

Serie-ST



Serie-ST Kit de Coples Pasa Muro Intercambio Snap/Tite Serie 71

Medida	Detalle			Contenido de Kit Pasamuros
	# Parte	D.I. Montaje	Material	
1/4"	2ST-BMK	1.250"	Acero	Dos anillos de retención 360°
3/8"	3ST-BMK	1.625"	Acero	Dos anillos de retención 360°
1/2"	4ST-BMK	2.000"	Acero	Dos anillos de retención 360°
3/4"	6ST-BMK	2.375"	Acero	Dos anillos de retención 360°

Serie-ST de Sellos Para Coples Intercambio Snap-Tite Serie 71

Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
1/4"	2ST-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos sellos y anillos antiextrusión
3/8"	3ST-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos sellos y anillos antiextrusión
1/2"	4ST-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos sellos y anillos antiextrusión
3/4"	6ST-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos sellos y anillos antiextrusión
1"	8ST-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos sellos y anillos antiextrusión
1"	8ST-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Tres sellos y dos anillos antiextrusión
2"	16ST-SKIT	Todos	Nitrilo	Tres sellos y dos anillos antiextrusión

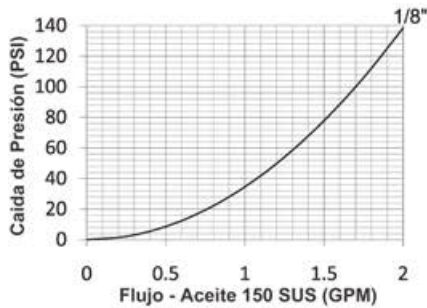
Serie-ST Kit de Sellos Para Niples Intercambio Snap-Tite Serie 71

Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
1/4"	ST2-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de válvula y O-ring de adaptador
3/8"	ST3-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de válvula y O-ring de adaptador
1/2"	ST4-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de válvula y O-ring de adaptador
3/4"	ST6-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de válvula y O-ring de adaptador
1"	ST8-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de válvula y O-ring de adaptador
2"	ST16-SKIT	Todos	Nitrilo	Sello principal de válvula

Serie-PD

Información de intercambio:

- Intercambiable con ISO15171-1.
- Parker Serie PD, Aeroquip FD90, Tomco serie DK.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Los nipples de acero están mecanizados de acero sólido y endurecido.

Información de sellos:

- Sellos estándar de nitrilo, brindan un rango de temperatura de **-40°C a 121°C (-40°F a 250°F)**.
- El anillo de PTFE antiextrusión protege el O-ring principal del cople de daños por el impulso dinámico de la presión.

Tabla de Valores de Presión

Medida	Serie-PD ISO15171-1 Intercambio Diagnóstico							
	Cople/Niple Acero Conectado				Niple Acero Desconectado			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		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

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Int	Estándar ANSI/NFPA	Cant. Balines	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío Rating	Flujo ΔP = 22 PSI
1/8"	---	---	ISO15171-1	SAE J1502	10	0.02	0.1	27.4	0.8

Serie-PD Cople ISO15171-1 Intercambio de Diagnóstico (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	1PDF1	1/8" - 27 NPT	Acero	2.13	54.1	0.98	24.8	21
	1PDF2	1/4" - 18 NPT	Acero	2.13	54.1	0.98	24.8	21

Serie-PD Niple ISO15171-1 Intercambio de Diagnóstico (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	PD1F1	1/8" - 27 NPT	Acero	1.88	47.7	0.76	19.3	17
	PD1F2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.88	47.7	0.76	19.3	17

Serie-PD

Serie-PD Cople ISO16171-1 Intercambio de Diagnóstico (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	1PDM2	1/4" - 18 NPT	Acero	2.28	57.9	0.98	24.9	21



Serie-PD Niple ISO15171-1 Intercambio de Diagnóstico (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	PD1M1	1/8" - 27 NPT	Acero	1.98	50.2	0.76	19.3	17
	PD1M2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.48	37.5	0.76	19.3	17
	PD1OM2 ¹	7/16" - 20 ORB	Acero	1.93	49.0	0.76	19.3	17
	PD1OM3 ¹	9/16" - 18 ORB	Acero	1.48	37.5	0.76	19.3	17

¹ Roscas macho ORB.

Serie-PD Tapa Protectora Niple Intercambio de Diagnóstico

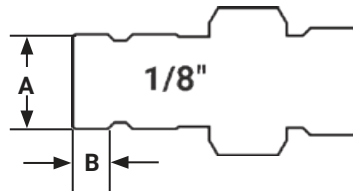
Medida	Detalle	
	# Parte	Material
1/8"	H1DC	Nitrilo



K

Serie-PF Perfil

Tamaño	A	B
1/8"	0.49	0.19



Serie-VEP

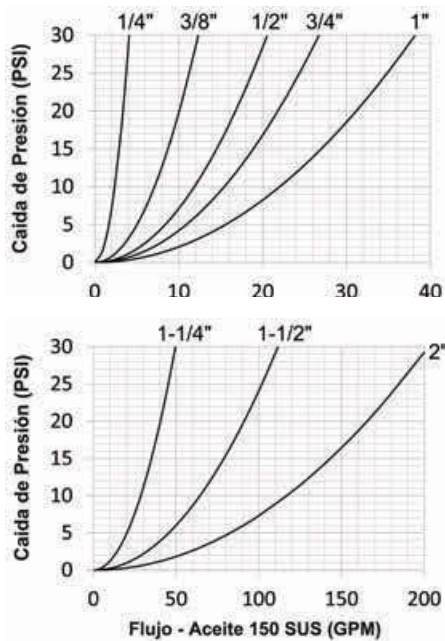
Información de intercambio:

- Intercambiable con Stucchi Serie VEP-P/VEP-HD, Serie DNP PST4/FSI, Voswinkel Serie FT, y Parker Serie FET.

Materiales:

- Componentes son maquinados de barras sólidas de acero.
- Anillos de retención de acero inoxidable y 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.

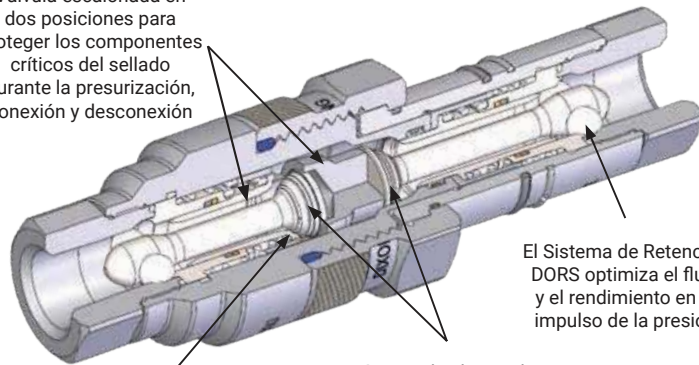
Caída de Presión:



Información de sellos:

- Los nipples 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 nipples 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)**.
- Sellos auxiliares del cople y nipple de nitrilo (Buna-N), con un rango de temperatura de **-40°F a +250°F (-40°C a +121°C)**.
- El anillo TPC-ET protege el sello de la válvula principal del cople de los daños por el impulso dinámico de presión.

Válvula escalonada en dos posiciones para proteger los componentes críticos del sellado durante la presurización, conexión y desconexión



El Sistema de Retención DORS optimiza el flujo y el rendimiento en el impulso de la presión

Vástago de alto rendimiento con sellos contruados de Acetal o Poliuretano

Sistema con válvula Posi-Lock que asegura a la válvula durante condiciones de flujo turbulento y previene daños por el flujo a alta velocidad

Tabla de Presiones Nominales:

Serie-VEP Intercambio

Medida	Valor de Presión				Presión de Reventón						Presión Máxima Conectada ³		Presión Máxima Desconectada ³		Valor Flujo $\Delta P=21.75$ PSI	
	Trabajo ISO ¹		Impulso Max ²		Conectado		Cople		Niple		PSI	Bar	PSI	Bar	GPM	L/min
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar						
1/4"	6,000	400	9,000	625	24,000	1,650	22,000	1,525	22,000	1,525	5,500	375	5,500	375	3.5	13
3/8"	5,500	375	8,000	550	22,000	1,525	18,000	1,250	20,000	1,375	4,500	300	4,500	300	10.5	40
1/2"	5,500	375	8,000	550	22,000	1,525	18,000	1,250	20,000	1,375	4,500	300	4,500	300	17.5	66
3/4"	5,500	375	8,000	550	22,000	1,525	18,000	1,250	20,000	1,375	4,500	300	4,500	300	22.7	85
1"	5,500	375	7,500	525	22,000	1,525	14,500	1,000	20,000	1,375	3,625	250	3,625	250	32.5	123
1-1/4"	5,000	350	7,000	475	20,000	1,375	14,500	1,000	16,000	1,100	3,625	250	3,625	250	46.4	174
1-1/2"	4,500	300	5,800	400	18,000	1,250	12,000	8,325	14,500	1,000	3,000	200	3,000	200	95.0	360
2"	4,000	275	5,000	350	18,000	1,250	12,000	8,325	14,500	1,000	3,000	200	3,000	200	172.5	653

¹ El impulso de los acoples se probó de acuerdo con ISO18869 para 1,000,000 ciclos conectados y 100.000 ciclos desconectados a 133% de presión de trabajo ISO.

² El impulso de los acoples se probó de acuerdo con ISO18869 para 100,000 ciclos conectados y desconectados a un máximo de presión listado.

³ La temperatura máxima para conectar/desconectar no debe exceder los **150°F (65°C)**.

Serie-VEP

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 escombros acumulados 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 apretando 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)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Materiales	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2VEPF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.14	54.4	1.49	37.8	22
	2VEPBF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	2.14	54.4	1.49	37.8	22
	2VEPOF3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.14	54.4	1.49	37.8	22
3/8"	3VEPF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.55	64.8	1.62	41.1	25
	3VEPBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.55	64.8	1.62	41.1	25
	3VEPOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.77	70.4	1.62	41.1	25
	3VEPF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.77	70.4	1.62	41.1	28
	3VEPBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.77	70.4	1.62	41.1	28
1/2"	4VEPF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.08	78.2	1.98	50.3	30
	4VEPBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	3.08	78.2	1.98	50.3	30
	4VEPOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	3.08	78.2	1.98	50.3	30
	4VEPOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.18	80.8	1.98	50.3	32
	4VEPF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.38	85.9	1.98	50.3	38
	4VEPBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.38	85.9	1.98	50.3	38
	4VEPOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.58	90.9	1.98	50.3	38
3/4"	6VEPF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.37	85.6	2.19	55.6	38
	6VEPBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.37	85.6	2.19	55.6	38
	6VEPOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.37	85.6	2.19	55.6	38
1"	8VEPF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.89	98.8	2.46	62.5	44
	8VEPF8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.89	98.8	2.46	62.5	44
	8VEPBF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.89	98.8	2.46	62.5	44
	8VEPOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.89	98.8	2.46	62.5	44
	10VEPF10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.40	111.8	2.70	68.6	55
1-1/4"	10VEPBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.40	111.8	2.70	68.6	55
	10VEPOF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	4.40	111.8	2.70	68.6	55
	12VEPF12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.28	134.1	3.74	95.0	63
1-1/2"	12VEPBF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	5.28	134.1	3.74	95.0	63
	12VEPOF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	5.28	134.1	3.74	95.0	63
2"	16VEPF16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	9.42	239.3	7.39	187.7	89
	16VEPBF16	2" - 11 BSPP	Acero	9.42	239.3	7.39	187.7	89
	16VEPOF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	9.42	239.3	7.39	187.7	89



K

Serie-VEP

Serie-VEP Niple Intercambio Stucchi (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	VEP2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.67	67.8	1.35	34.3	22
	VEP2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	2.67	67.8	1.35	34.3	22
	VEP2OF3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.67	67.8	1.35	34.3	22
3/8"	VEP3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	3.28	83.3	1.48	37.6	25
	VEP3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	3.28	83.3	1.48	37.6	25
	VEP3OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	3.50	88.9	1.48	37.6	25
	VEP3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.50	88.9	1.48	37.6	28
	VEP3BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	3.50	88.9	1.48	37.6	28
1/2"	VEP4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.87	98.3	1.86	47.2	30
	VEP4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	3.87	98.3	1.86	47.2	30
	VEP4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	3.87	98.3	1.86	47.2	30
	VEP4OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.97	100.8	1.86	47.2	32
	VEP4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	4.07	103.4	1.86	47.2	38
	VEP4BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	4.07	103.4	1.86	47.2	38
	VEP4OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	4.27	108.5	1.86	47.2	38
3/4"	VEP6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	4.12	104.6	1.98	50.3	38
	VEP6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	4.12	104.6	1.98	50.3	38
	VEP6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	4.12	104.6	1.98	50.3	38
1"	VEP8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.95	125.7	2.20	55.9	44
	VEP8F8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.95	125.7	2.20	55.9	44
	VEP8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	4.95	125.7	2.20	55.9	44
	VEP8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	4.95	125.7	2.20	55.9	44
1-1/4"	VEP10F10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.43	137.9	2.73	69.3	55
	VEP10BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	5.43	137.9	2.73	69.3	55
	VEP10OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	5.43	137.9	2.73	69.3	55
1-1/2"	VEP12F12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	6.63	168.4	3.74	95.0	63
	VEP12BF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	6.63	168.4	3.74	95.0	63
	VEP12OF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	6.63	168.4	3.74	95.0	63
2"	VEP16F16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	11.08	281.4	5.70	144.8	89
	VEP16BF16	2" - 11 BSPP	Acero	11.08	281.4	5.70	144.8	89
	VEP16OF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	11.08	281.4	5.70	144.8	89

Serie-VEP Perfil



Tamaño	A	B
1/4"	0.64	0.49
3/8	0.78	0.70
1/2	0.96	0.74
3/4	1.06	0.76
1	1.18	0.94
1-1/4	1.42	0.98
1-1/2	2.25	1.25
2"	3.43	2.44

Serie-VEP

Cople Serie VEP Extremo Brida "Wingstyle" Código 62

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo	
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
3/4"	6VEPFH6	3/4"	Acero	4.95	125.63	2.20	55.88
1"	8VEPFH8	1"	Acero	5.34	135.64	2.47	62.74
1-1/4"	10VEPFH10	1-1/4"	Acero	6.26	158.88	2.70	68.58
1-1/2"	12VEPFH12	1-1/2"	Acero	8.02	203.71	3.74	95.00



Niple Serie VEP Extremo Brida "Wingstyle" Código 62

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo	
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
3/4"	VEP6FH6	3/4"	Acero	5.70	144.78	1.98	50.29
1"	VEP8FH8	1"	Acero	6.40	162.59	2.20	55.88
1-1/4"	VEP10FH10	1-1/4"	Acero	7.30	185.42	2.73	69.34
1-1/2"	VEP12FH12	1-1/2"	Acero	9.26	235.25	3.74	94.87



Cople Serie VEP Extremo Brida "Wingstyle" Código 62

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo	
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
3/4"	6VEFPF6	3/4"	Acero	4.45	112.93	3.02	76.71
1"	8VEFPF8	1"	Acero	5.34	135.64	3.44	87.38
1-1/4"	10VEFPF10	1-1/4"	Acero	5.56	141.10	4.03	102.29
1-1/2"	12VEFPF12	1-1/2"	Acero	6.52	165.71	4.76	120.93



K

Niple Serie VEP Extremo Brida "Wingstyle" Código 62

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo	
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
3/4"	VEP6FP6	3/4"	Acero	5.20	132.08	3.02	76.71
1"	VEP8FP8	1"	Acero	6.40	162.59	3.44	87.38
1-1/4"	VEP10FP10	1-1/4"	Acero	6.60	167.64	4.03	102.29
1-1/2"	VEP12FP12	1-1/2"	Acero	7.76	197.15	4.76	120.93



Serie-VEP Tapa y Tapón Rígido

Medida	Serie-VEP Tapón rígido		Serie-VEP Tapa rígida	
	# Parte		# Parte	
1/4"	2VEPDP-A		VEP2DC-A	
3/8"	3VEPDP-A		VEP3DC-A	
1/2"	4VEPDP-A		VEP4DC-A	
3/4"	6VEPDP-A		VEP6DC-A	
1"	8VEPDP-A		VEP8DC-A	
1-1/4"	10VEPDP-A		VEP10DC-A	
1-1/2"	12VEPDP-A		VEP12DC-A	
2"	16VEPDP-A		VEP16DC-A	

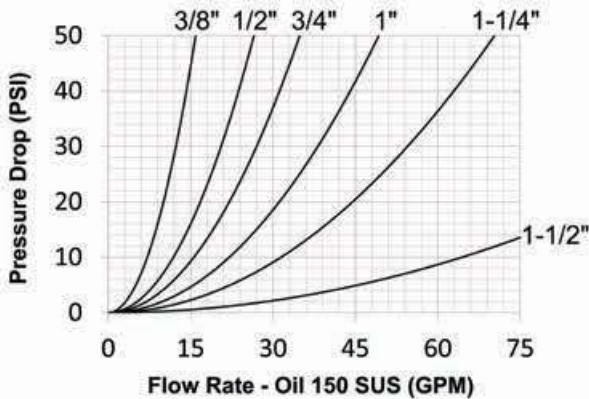


NOTA: Tapas y tapones Serie-VEP son de aluminio con cable de acero.

Serie-VEP-BOP

Información de intercambio:

- Stucchi Serie VEP/VEP-HD, Serie DNP FSI-BOP.



Componentes para sello:

- Los acoplamientos Blow-out Prevention (BOP) contienen sellos FKM de servicio severo.
- El anillo de PTFE anti extrusión protege el sello del cuerpo del acoplamiento principal del daño dinámico de la presión del impulso.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Los nipples de acero endurecido para proveer un rendimiento de trabajo pesado y resistir el efecto Brinell.
- Mangas y nipple hex en pintura de polvo rojo para fácil identificación de servicio BOP.
- Mangas con seguro estándar.

- Los Coples BOP son probados con fuego y certificado Lloyd's a 1300°F (700°C) en conformidad con API 16D, certificado disponible.
- Utilice tapas y tapones guarda polvo Serie-VEP, puede encontrarlos en las páginas 521.

Tabla de Presión Nominal:

Intercambio de Serie-VEP-BOP

Tamaño	Rango de presión				Presión de Reventón						Presión Max. Conectado		Presión Máx Desconectado		Rango de Flujo ΔP=21.75psi	
	Tabajo ISO		Impulso Máx		Conectado		Cople		Tapón							
	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	GPM	L/min
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"	5,000	31	5,800	40	18,000	124	12,000	83	14,500	100	3,000	21	3,000	21	95.0	360

Perfil Serie VEP-BOP

Tamaño de Cuerpo	A	B
3/8"	25/32"	11/16"
1/2"	31/32"	3/4"
3/4"	1-1/16"	3/4"
1"	1-3/16"	15/16"
1-1/4"	1-7/16"	1"
1-1/2"	2-1/4"	1-1/4"



Serie-VEP-BOP

Serie VEP-BOP Cople de Seguridad Preventor de Reventón (Roscas Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	3VEPF3-BOP	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.55	64.8	1.62	41.1	25
	3VEPF4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.77	70.4	1.62	41.1	28
1/2"	4VEPF4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.08	78.2	1.98	50.3	30
3/4"	6VEPF6-BOP	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.37	85.6	2.19	55.6	38
1"	8VEPF8-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.89	98.8	2.46	62.5	44
1-1/4"	10VEPF10-BOP	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.40	111.8	2.70	68.6	55
1-1/2"	12VEPF12-BOP	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.28	134.1	3.74	95.0	63



Serie VEP-BOP Niple de Seguridad Preventor de Reventón (Roscas Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	VEP3F3-BOP	3/8" - 18 NPTF	Acero	3.28	83.3	1.48	37.6	25
	VEP3F4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.50	88.9	1.48	37.6	28
1/2"	VEP4F4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.87	98.3	1.86	47.2	30
3/4"	VEP6F6-BOP	3/4" - 14 NPTF	Acero	4.12	104.6	1.98	50.3	38
1"	VEP8F8-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.95	125.7	2.20	55.9	44
1-1/4"	VEP10F10-BOP	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.43	137.9	2.73	69.3	55
1-1/2"	VEP12F12-BOP	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	6.63	164.4	3.74	95.0	63



K

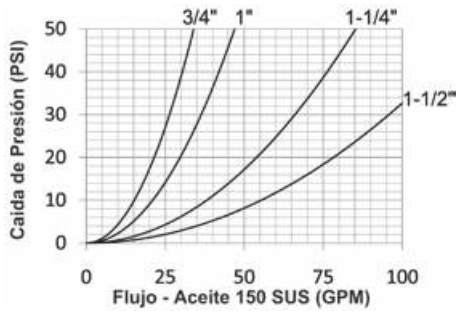
Serie-W

Información de intercambio:

- Aeroquip serie 5100, Parker serie 6100.
- Snap-Tite serie 78, Faster serie FB, Safeway serie S51.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o latón.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.



- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con 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:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), brindan 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.
- La válvula principal tiene un sello de cara para mejorar la integridad durante la conexión y desconexión a presión.
- Los sellos de las válvulas de los niples de 3/4" a 1 1/2" mejoran la integridad del sello y prolongan 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.

Tabla de Valores de Presión

Medida	Serie-W Intercambio Wingstyle(Conectado)			
	Cople/Niple			
	Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	3,000	207	14,000	965
3/8"	3,000	207	13,000	897
3/4"	3,000	207	13,000	897
1"	4,000	276	16,000	1,103
1-1/4"	3,000	207	12,000	828
1-1/2"	2,500	172	10,000	690

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Int	Estándar ANSI/NFPA	Mecanismo Seguridad	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 32 PSI
1/4"	---	---	---	---	roscado	0.03cc	0.01cc	27.4	6 GPM
3/8"	---	---	---	---	roscado	0.05cc	0.06cc	27.4	15 GPM
3/4"	---	---	---	---	roscado	0.34cc	0.26cc	27.4	31 GPM
1"	---	---	---	---	roscado	0.50cc	0.35cc	27.4	52 GPM
1-1/4"	---	---	---	---	roscado	0.68cc	0.70cc	27.4	85 GPM
1-1/2"	---	---	---	---	roscado	0.60cc	0.94cc	27.4	110 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 despresurizada durante la conexión para asegurar la seguridad del operador. Si no fuese posible despresurizar 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.

Los coples de serie W no están recomendados para la aplicación de impulso hidráulico continuo a los valores establecidos.

AVISO de SEGURIDAD



Serie-W

Serie-W Cople-Tuerca Mariposa Unión de Rosca Intercambio Estilo Mariposa (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Cara pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2WF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.00	50.8	3.02	76.7	5/8"
3/8"	3WF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.33	59.1	3.46	87.8	13/16"
	3WF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.33	59.1	3.46	87.8	13/16"
3/4"	6WF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.73	69.3	4.09	103.9	1-5/32"
	6WBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.73	69.3	4.09	103.9	1-5/32"
	6WF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.73	69.3	4.09	103.9	1-5/32"
	6WBF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.73	69.3	4.09	103.9	1-5/32"
1"	8WF8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.33	84.6	4.49	114.0	1-15/32"
	8WF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.33	84.6	4.49	114.0	1-15/32"
	8WBF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	3.33	84.6	4.49	114.0	1-15/32"
1-1/4"	10WF10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.64	92.5	5.27	133.9	1-25/32"
	10WBF10-B	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	3.64	92.5	5.27	133.9	1-25/32"
1-1/2"	12WF12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.67	93.2	5.35	135.9	2-7/64"
	12WBF12-B	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	4.08	103.6	5.35	135.9	2-7/64"



Latón



Acero

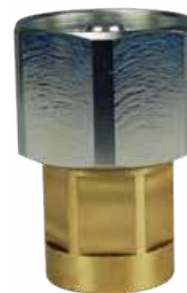
K

Serie-W Cople Rosca Hexagonal Unión de Rosca Intercambio Estilo Mariposa (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2WF1-B-HN	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.00	50.8	3.00	76.2	0.63"
3/8"	3WF2-B-HN	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.33	59.2	3.45	87.6	0.81"
	3WF3-B-HN	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.33	59.2	3.45	87.6	0.81"
3/4"	6WF4-B-HN	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.73	69.3	1.92	48.8	1-5/32"
	6WBF4-B-HN	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.73	69.3	1.92	48.8	1-5/32"
	6WF6-B-HN	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.73	69.3	1.92	48.8	1-5/32"
	6WBF6-B-HN	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.73	69.3	1.92	48.8	1-5/32"
1"	8WF8-B-HN	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.33	84.6	2.33	59.2	1-15/32"
	8WF8-HN	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.33	84.6	2.33	59.2	1-15/32"
	8WBF8-B-HN	1" - 11 BSPP	latón	3.33	84.6	2.33	59.2	1-15/32"
1-1/4"	10WF10-B-HN	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.64	92.5	2.75	69.9	1-25/32"
	10WBF10-B-HN	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	3.64	92.5	2.75	69.9	1-25/32"
1-1/2"	12WF12-B-HN	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.67	93.2	3.01	76.5	2-7/64"
	12WBF12-B-HN	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	3.67	93.2	3.01	76.5	2-7/64"



Acero



Latón

Serie-W

Serie-W Niple Unión de Rosca Intercambio Estilo Mariposa (Rosca Hembra)



Latón



Acero

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	W2F1-B	1/8"-27 NPTF	Latón	1.88	47.8	1.04	26.3	15/16"
3/8"	W3F2-B	1/4"-18 NPTF	Latón	2.30	58.4	1.25	31.8	1-1/4"
	W3F3-B	3/8"-18 NPTF	Latón	2.40	61.0	1.25	31.8	1-1/4"
3/4"	W6F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.85	72.4	1.75	44.5	1-5/16"
	W6BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.85	72.4	1.75	44.5	1-5/16"
	W6F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.85	72.4	1.75	44.5	1-5/16"
	W6BF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.85	72.4	1.75	44.5	1-5/16"
1"	W8F8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.15	80.0	2.00	50.8	1-9/16"
	W8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.15	80.0	2.00	50.8	1-9/16"
	W8BF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	3.15	80.0	2.00	50.8	1-9/16"
1-1/4"	W10F10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.39	86.1	2.37	60.2	1-15/16"
	W10BF10-B	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	3.39	86.1	2.37	60.2	1-15/16"
1-1/2"	W12F12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.74	95.0	2.73	69.3	2-1/4"
	W12BF12-B	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	3.74	95.0	2.73	69.3	2-1/4"

K

Serie-W Brida para Montaje del Pared de Niple Unión de Rosca Intercambio Estilo Mariposa



El niple no incluye la brida

Medida	Detalle		
	# Parte	Agujero	Material
3/4"	W6-BMF	0.201"	Acero
1"	W8-BMF	0.201"	Acero
1-1/4"	W10-BMF	0.201"	Acero
1-1/2"	W12-BMF	0.201"	Acero

Serie-W

Serie-W Tapón Rígido Protector de Cople Unión de Rosca Intercambio Mariposa

Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	2WDP	Cable de acero	Acero
3/8"	3WDP	Cable de acero	Acero
3/4"	6WDP	Cable de acero	Acero
1"	8WDP	Cable de acero	Acero
1-1/4"	10WDP	Cable de acero	Acero
1-1/2"	12WDP	Cable de acero	Acero



Serie-W Tapa Rígida Protectora de Niple Unión de Rosca Intercambio Mariposa

Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	W2DC	Cable de acero	Acero
3/8"	W3DC	Cable de acero	Acero
3/4"	W6DC	Cable de acero	Acero
1"	W8DC	Cable de acero	Acero
1-1/4"	W10DC	Cable de acero	Acero
1-1/2"	W12DC	Cable de acero	Acero



K

Serie-W Kit de Preparación para Coples Unión de Rosca Intercambio Mariposa

Medida	Detalle			Contenido de Kits de Reparación (para un cople)
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
3/4"	6W-RKIT-V2	Todos	Nitrilo	Repuesto de Válvula, O-rings y Hytrel
1"	8W-RKIT-V2	Todos	Nitrilo	Repuesto de Válvula, O-rings y Hytrel
1-1/4"	10W-RKIT-V2	Todos	Nitrilo	Repuesto de Válvula, O-rings y Hytrel
1-1/2"	12W-RKIT-V2	Todos	Nitrilo	Repuesto de Válvula, O-rings y Hytrel



Serie-W Kit de Reparación para Niveles Unión de Rosca Intercambio Mariposa

Medida	Detalle			Contenido de Kits de Reparación (para un cople)
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
3/4"	W6-RKIT-V2	Todos	Nitrilo	Ensamble de válvula y O-ring
1"	W8-RKIT-V2	Todos	Nitrilo	Ensamble de válvula y O-ring
1-1/4"	W10-RKIT-V2	Todos	Nitrilo	Ensamble de válvula y O-ring
1-1/2"	W12-RKIT-V2	Todos	Nitrilo	Ensamble de válvula y O-ring



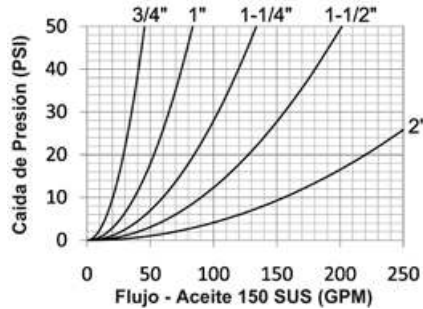
Serie-WS

Información de intercambio:

- Intercambio estilo mariposa alta presión.
- Snap-Tite Serie 75, Hydraulics Inc. Serie 5TV.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o acero inoxidable 316.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.



- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con 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 nipples de acero inoxidable 316 están 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:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de **-40°C a 121°C (-40°F a 250°F)**.
- Anillo de PTFE antiextrusión protege el O-ring del cople principal de un daño por el impulso dinámico de la presión.
- El sello de la válvula está protegido para mejorar la integridad durante la conexión y desconexión a presión.
- Los coples de seguridad "Blowout Prevention" (BOP) contienen un sello de viton 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 Valores de Presión

Medida	Cople/Niple Acero				Cople/Niple Acero A.I. 316			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		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	25,100	1,700	3,000	200	15,000	1,000
1-1/2"	5,000	345	20,000	1,400	3,000	200	15,000	1,000
2"	5,000	345	15,000	1,000	3,000	200	15,000	1,000

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Mecanismo Seguridad	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	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 Disponibles

Medida	Opciones de Sellado Estándar					Opciones de Acoplamiento Estándar		
	FKM	EPDM	Mil-Nitrilo	Combustible Nitrilo	Silicón	Superficie para Llave	Puerto de Verificación	Oxy-Clean
	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Suf	Suf	Suf
3/4"	F-	P-	M-	JF-	S-	-WF	-VP	-C1
1"	F-	P-	M-	JF-	S-	-WF	-VP	-C1
1-1/4"	F-	P-	M-	JF-	S-	-WF	-VP	-C1
1-1/2"	F-	P-	M-	JF-	S-	-WF	-VP	-C1
2"	F-	P-	M-	JF-	S-	-WF	-VP	-C1



Serie-WS

Serie-WS Cople de Alta Presión Intercambio Mariposa "Wingstyle" (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/4"	6WSF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.76	70.1	3.31	82.0	---
	6WSF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.76	70.1	3.31	82.0	---
	6WSF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.76	70.1	3.31	82.0	---
	6WSBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.76	70.1	3.31	82.0	---
	6WSBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.76	70.1	3.31	82.0	---
	6WSOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.76	70.1	3.31	82.0	---
1"	8WSF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.45	87.6	4.10	101.6	---
	8WSF8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.45	87.6	4.10	101.6	---
	8WSBF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.45	87.6	4.10	101.6	---
	8WSBF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	3.45	87.6	4.10	101.6	---
	8WSOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.45	87.6	4.10	101.6	---
1-1/4"	10WSF10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.40	111.8	4.78	118.1	---
	10WSF10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.40	111.8	4.78	118.1	---
	10WSBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.40	111.8	4.78	118.1	---
	10WSBF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	4.40	111.8	4.78	118.1	---
	10WSOF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	4.40	111.8	4.78	118.1	---
1-1/2"	12WSF12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.13	130.3	5.68	137.9	---
	12WSF12-SS	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	5.13	130.3	5.68	137.9	---
	12WSBF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	5.13	130.3	5.68	137.9	---
	12WSBF12-SS	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 316	5.13	130.3	5.68	137.9	---
	12WSOF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	5.13	130.3	5.68	137.9	---
2"	16WSF16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	6.09	154.7	6.90	170.9	---
	16WSF16-SS	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	6.09	154.7	6.90	170.9	---
	16WSBF16	2" - 11 BSPP	Acero	6.09	154.7	6.90	170.9	---
	16WSBF16-SS	2" - 11 BSPP	A.I. 316	6.09	154.7	6.90	170.9	---
	16WSOF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	6.09	154.7	6.90	170.9	---



Acero



Acero inoxidable 316

K



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

Serie-WS Niple Alta Presión Intercambio Mariposa "Wingstyle" (Rosca Hembra)



Acero



Acero inoxidable 316

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/4"	WS6F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	---
	WS6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	---
	WS6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.27	83.1	1.74	44.2	---
	WS6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	---
	WS6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.27	83.1	1.74	44.2	---
	WS6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	---
1"	WS8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.18	106.2	2.25	57.2	---
	WS8F8-SS	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.18	106.2	2.25	57.2	---
	WS8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	4.18	106.2	2.25	57.2	---
	WS8BF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	4.18	106.2	2.25	57.2	---
	WS8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	4.18	106.2	2.25	57.2	---
1-1/4"	WS10F10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.38	136.7	2.63	66.8	---
	WS10F10-SS	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	5.38	136.7	2.63	66.8	---
	WS10BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	5.38	136.7	2.63	66.8	---
	WS10BF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	5.38	136.7	2.63	66.8	---
	WS10OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	5.38	136.7	2.63	66.8	---
1-1/2"	WS12F12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.98	151.9	3.25	82.6	---
	WS12F12-SS	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	5.98	151.9	3.25	82.6	---
	WS12BF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	5.98	151.9	3.25	82.6	---
	WS12BF12-SS	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 316	5.98	151.9	3.25	82.6	---
	WS12OF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	5.98	151.9	3.25	82.6	---
2"	WS16F16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	7.05	179.1	4.00	101.6	---
	WS16F16-SS	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	7.05	179.1	4.00	101.6	---
	WS16BF16	2" - 11 BSPP	Acero	7.05	179.1	4.00	101.6	---
	WS16BF16-SS	2" - 11 BSPP	A.I. 316	7.05	179.1	4.00	101.6	---
	WS16OF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	7.05	179.1	4.00	101.6	---

Cople Serie WE Extremo Brida "Wingstyle" Codigo 62



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo	
	# Parte	Medida	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
3/4"	6WSFH6	3/4" código 62 con brida	Acero	4.79	121.67	3.31	84.07
1"	8WSFH8	1" código 62 con brida	Acero	6.98	177.29	4.10	104.14
1-1/4"	10WSFH10	1-1/4" código 62 con brida	Acero	8.27	210.06	4.78	121.41
1-1/2"	12WSFH12	1-1/2" código 62 con brida	Acero	9.30	236.14	5.68	144.27
2"	16WSFH16	2" código 62 con brida	Acero	10.82	274.93	6.90	175.26

Niple Serie WE Extremo Brida "Wingstyle" Codigo 62



Medida	Detalle			Medida		DE Máximo	
	# Parte	Medida	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
3/4"	WS6FH6	3/4" código 62 con brida	Acero	5.23	132.84	1.74	44.20
1"	WS8FH8	1" código 62 con brida	Acero	7.84	199.14	2.25	57.15
1-1/4"	WS10FH10	1-1/4" código 62 con brida	Acero	9.39	238.61	2.63	66.68
1-1/2"	WS12FH12	1-1/2" código 62 con brida	Acero	10.15	257.76	3.25	82.55
2"	WS16FH16	2" código 62 con brida	Acero	11.78	299.31	4.00	101.60

Serie-WS

Cople Serie-WE Extremo Brida "Wingstyle" Código 62

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo	
	# Parte	Medida	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
3/4"	6WSFP6	3/4" código 62 con brida	Acero	4.04	102.62	3.31	84.07
1"	8WSFP8	1" código 62 con brida	Acero	5.48	139.19	4.10	104.14
1-1/4"	10WSFP10	1-1/4" código 62 con brida	Acero	6.79	172.47	4.78	121.41
1-1/2"	12WSFP12	1-1/2" código 62 con brida	Acero	8.40	213.31	5.68	144.27
2"	16WSFP16	2" código 62 con brida	Acero	9.40	238.73	6.90	175.26



Niple Serie-WE Extremo Brida "Wingstyle" Código 62

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo	
	# Parte	Medida	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
3/4"	WS6FP6	3/4" código 62 con brida	Acero	4.48	113.79	3.02	76.71
1"	WS8FP8	1" código 62 con brida	Acero	6.34	161.04	3.44	87.40
1-1/4"	WS10FP10	1-1/4" código 62 con brida	Acero	7.91	201.02	4.03	102.41
1-1/2"	WS12FP12	1-1/2" código 62 con brida	Acero	9.25	234.90	4.76	120.90
2"	WS16FP16	2" código 62 con brida	Acero	10.36	263.12	5.67	144.12



Serie-WS Tapón Rígido Protector para Cople Estilo Mariposa de Alta Presión

Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
3/4"	6WSDP-A	cable de acero	Aluminio
1"	8WSDP-A	cable de acero	Aluminio
1-1/4"	10WSDP-A	cable de acero	Aluminio
1-1/2"	12WSDP-A	cable de acero	Aluminio
2"	16WSDP-A	cable de acero	Aluminio



K

Serie-WS Tapa Rígida Protectora para Niple Estilo Estilo Mariposa de Alta Presión

Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
3/4"	WS6DC-A	Cable de acero	Aluminio
1"	WS8DC-A	Cable de acero	Aluminio
1-1/4"	WS10DC-A	Cable de acero	Aluminio
1-1/2"	WS12DC-A	Cable de acero	Aluminio
2"	WS16DC-A	Cable de acero	Aluminio



Serie-WS



Serie-WS Kit de Sellos para Coples Intercambio Alta Presión Estilo Mariposa "Wingstyle"

Medida	Detalle			Contenido Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
3/4"	6WS-SKIT	Todos	Nitrilo	Sellos de válvula/cuerpo y anillos de retención
1"	8WS-SKIT	Todos	Nitrilo	Sellos de válvula/cuerpo y anillos de retención
1-1/4"	10WS-SKIT	Todos	Nitrilo	Sellos de válvula/cuerpo y anillos de retención
1-1/2"	12WS-SKIT	Todos	Nitrilo	Sellos de válvula/cuerpo y anillos de retención
2"	16WS-SKIT	Todos	Nitrilo	Sellos de válvula/cuerpo y anillos de retención



Serie-WS Kit de Reparación para Coples Intercambio Alta Presión Estilo Mariposa "Wingstyle"

Medida	Detalle			Contenido Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
3/4"	6BOP-SKIT	Todos	FR FKM	Sellos de válvula/cuerpo y anillos de retención
1"	8BOP-SKIT	Todos	FR FKM	Sellos de válvula/cuerpo y anillos de retención
1-1/4"	10BOP-SKIT	Todos	FR FKM	Sellos de válvula/cuerpo y anillos de retención
1-1/2"	12BOP-SKIT	Todos	FR FKM	Sellos de válvula/cuerpo y anillos de retención
2"	16BOP-SKIT	Todos	FR FKM	Sellos de válvula/cuerpo y anillos de retención



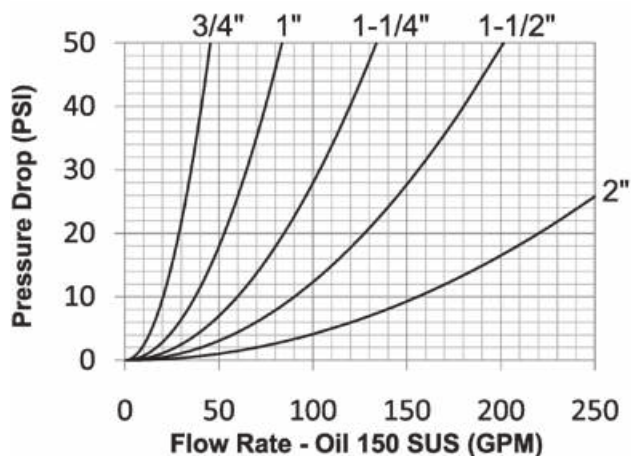
Serie-WS Kit de Sellos para Coples Intercambio Estilo Mariposa BOP "Wingstyle"

Medida	Detalle			Contenido de Kits de Reparación (para un solo cople o niple)
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
3/4"	6WS-RKIT	Todos	Nitrilo	Ensamble de válvula O-ring y PTFE B.U.
1"	8WS-RKIT	Todos	Nitrilo	Ensamble de válvula O-ring y PTFE B.U.
1-1/4"	10WS-RKIT	Todos	Nitrilo	Ensamble de válvula O-ring y PTFE B.U.
1-1/2"	12WS-RKIT	Todos	Nitrilo	Ensamble de válvula O-ring y PTFE B.U.
2"	16WS-RKIT	Todos	Nitrilo	Ensamble de válvula O-ring y PTFE B.U.

Serie WS-BOP

Información de intercambio:

- Serie 75 -Snap-Tite, Serie DNP VFF-HD BOP.



Componentes para sello:

- Los acoplamientos Blow-out Prevention (BOP) contienen sellos FKM de servicio severo.
- El anillo de PTFE Antiextrusión protege el sello del cuerpo del acoplamiento principal del daño dinámico de la presión del impulso.
- El sello de la válvula principal está crimpado para mejorar la integridad durante la conexión / desconexión a presión.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero inoxidable 316.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Tuerca mariposa de acero alta resistencia para operación de conexión y desconexión roscada.
- Los nipples son de acero 316 para proveer un rendimiento de trabajo pesado y resistir el efecto Brinell.
- Mangas y niple hex en pintura de polvo rojo para fácil identificación de servicio BOP.

- Los Coples BOP son probados con fuego y certificado Lloyd's a 1300°F (700°C) en conformidad con API 16D, certificado disponible.
- Utilice tapas y tapones guarda polvo Serie-VEP, puede encontrarlos en las páginas 521.

Tabla de Valores de Presión

Medida	Cople/Niple Acero				Cople/Niple A.I. 316			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
3/4"	5,000	345	32,800	2,200	5,000	345	20,000	1,400
1"	5,000	345	25,100	1,700	5,000	345	20,000	1,400
1-1/4"	5,000	345	25,100	1,700	5,000	345	15,000	1,000
1-1/2"	5,000	345	20,000	1,400	5,000	345	15,000	1,000
2"	5,000	345	15,000	1,000	5,000	345	15,000	1,000

Especificaciones Técnicas

Medida	Parámetros Funcionales					Prueba de presión de Lloyd
	Mecanismo Seguridad	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo $\Delta P = 30$ PSI	PSI
3/4"	roscado	10cc	10cc	27.4	35 GPM	5,000
1"	roscado	23cc	15cc	27.4	65 GPM	5,000
1-1/4"	roscado	50cc	30cc	27.4	105 GPM	5,000
1-1/2"	roscado	100cc	60cc	27.4	160 GPM	5,000
2"	roscado	200cc	135cc	27.4	270 GPM	5,000

Tamaño	A	B
3/4"	1.74	1.53
1"	2.25	1.90
1-1/4"	2.63	2.28
1-1/2"	3.25	2.80
2"	4.00	3.64

Perfil Serie WS-BOP



Serie - WS-BOP

Serie WS-BOP Cople de Seguridad Preventor de Reventón (Roscas Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/4"	6WSF4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.76	70.1	3.31	82.0	---
	6WSF6-BOP	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.76	70.1	3.31	82.0	---
	6WSF6-SS-BOP	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.76	70.1	3.31	82.0	---
1"	8WSF8-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.45	87.6	4.10	101.6	---
	8WSF8-SS-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	3.45	87.6	4.10	101.6	---
1-1/4"	10WSF10-BOP	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.40	111.8	4.78	118.1	---
	10WSF10-SS-BOP	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.40	111.8	4.78	118.1	---
1-1/2"	12WSF12-BOP	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.13	130.3	5.68	137.9	---
	12WSF12-SS-BOP	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	5.13	130.3	5.68	137.9	---
2"	16WSF16-BOP	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	6.09	154.7	6.90	170.9	---
	16WSF16-SS-BOP	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	6.09	154.7	6.90	170.9	---

Serie WS-BOP Niple de Seguridad Preventor de Reventón (Roscas Hembra)

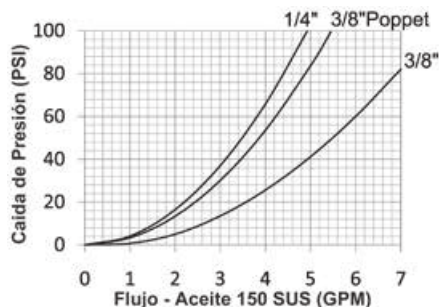


Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/4"	WS6F4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	---
	WS6F6-BOP	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	---
	WS6F6-SS-BOP	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.27	83.1	1.74	44.2	---
1"	WS8F8-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.18	106.2	2.25	57.2	---
	WS8F8-SS-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	4.18	106.2	2.25	57.2	---
1-1/4"	WS10F10-BOP	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.38	136.7	2.63	66.8	---
	WS10F10-SS-BOP	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	5.38	136.7	2.63	66.8	---
1-1/2"	WS12F12-BOP	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.98	151.9	3.25	82.6	---
	WS12F12-SS-BOP	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	5.98	151.9	3.25	82.6	---
2"	WS16F16-BOP	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	7.05	179.1	4.00	101.6	---
	WS16F16-SS-BOP	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 316	7.05	179.1	4.00	101.6	---

Serie-T

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 son maquinados con barras sólidas de acero o acero inoxidable 316.
- La válvula bola de acero cromado esta mecánicamente sentada para mejorar el rendimiento del sellado a baja presión.
- Los nipples de acero están mecanizados de acero sólido de alta resistencia.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con 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)**.

Tabla de Valores de Presión

Medida	Cople/Niple Bola Acero				Cople/Niple Bola Al 316				Cople/Niple Poppet Acero				Cople/Niple Poppet Al 316			
	Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		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

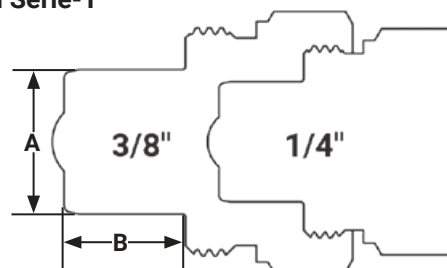
Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EEUU	Gobierno EEUU	Estándar Int	Estándar ANSI/NFPA	Tipo Válvula	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo $\Delta P = 60$ PSI
1/4"	---	---	ISO14540	---	bola	0.97	0.56	N/R	3.8 GPM
3/8"	---	---	ISO14540	---	bola	2.04	0.98	N/R	4.2 GPM
	---	---	ISO14540	---	poppet	1.56	0.77	N/R	6.0 GPM

Opciones Disponibles

Medida	Opción de Sello		Opciones de Sello Kalrez®			Opciones de Válvula		Tratamiento
	FKM	Mil-Nitrilo	4079	6375	7075	Sin válvula	Al 316	Oxy-Clean
1/4"	F-	M-	K4-	K6-	K7-	-E	N/A	-C1
3/8"	F-	M-	K4-	K6-	K7-	-E	N/A	-C1

Perfil Serie-T

Tamaño	A	B
1/4"	0.62	0.44
3/8"	0.37	0.63



Serie-T

Serie-T Cople Alta Presión Intercambio Enerpac (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2TF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.09	53.09	1.13	28.70	13/16"
3/8"	3TF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.54	64.60	1.37	34.70	1"

Serie-T Cople Alta Presión Intercambio Enerpac (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2TM2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.16	54.9	1.13	28.6	13/16"
3/8"	3TM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.59	65.8	1.37	34.7	1"
	3TM3-SS	3/8" - 18 NPT	A.I. 316	2.59	65.8	1.37	34.7	1"

Serie-T Cople Alta Presión Poppet Intercambio Enerpac (Rosca Macho)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	3TM3-PV	3/8" - 18 NPT	Acero	2.78	70.7	1.36	34.5	1"
	3TM3-SS-PV	3/8" - 18 NPT	A.I. 316	2.78	70.7	1.36	34.5	1"

Serie-T Niple Alta Presión Intercambio Enerpac (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	T2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.29	32.9	1.07	27.2	1-1/16"
3/8"	T3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.56	39.7	1.35	34.3	1-1/4"
	T3F3-SS	3/8" - 18 NPT	A.I. 316	1.56	39.7	1.35	34.3	1-1/4"

Serie-T Niple Alta Presión Poppet Intercambio Enerpac (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
3/8"	T3F3-PV	3/8" - 18 NPT	Acero	1.53	38.9	1.19	30.2	15/16"
	T3F3-SS-PV	3/8" - 18 NPT	A.I. 316	1.53	38.9	1.19	30.2	15/16"

Serie-T

Serie-T Tapón Protector de Cople Intercambio Enerpac

Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	2TDP	Hule	Acero
3/8"	3TDP	Hule	Acero



Serie-T Tapa Protectora de Niple Intercambio Enerpac

Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	T2DC	Cable de acero	Acero
3/8"	T3DC	Cable de acero	Acero



Serie-T Kit de Sellos para Coples Alta Presión Intercambio Enerpac Intercambio Estilo Mariposa BOP "Wingstyle"

Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
1/4"	2T-SKIT	Válvula bola	Nitrilo	O-ring nitrilo con anillo Hytrel de repuesto
3/8"	3T-SKIT	Válvula bola	Nitrilo	O-ring nitrilo con anillo Hytrel de repuesto

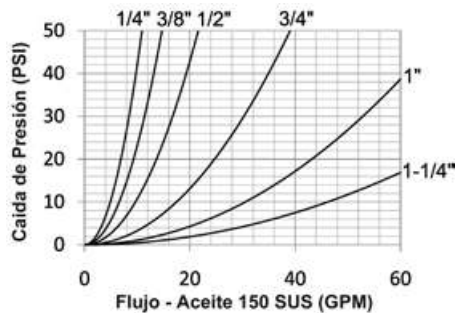


K

Serie-CVV

Información de intercambio:

- Intercambio unión de rosca europeo.
- Inteva Serie STG, Faster Serie CVV, DNP PVV3, Voswinkel Type-HS.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.

Información de sellos:

- Los sellos son estándar de nitrilo, brindan 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 Valores de Presión

Medida	Cople/Niple Conectado			
	Trabajo Máximo		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	1,200
1-1/4"	4,400	300	17,600	1,200

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Mecanismo Seguridad	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío Pulg HG	Flujo $\Delta P = 22$ PSI
1/4"	---	---	ISO14541	---	Roscado	N/A	N/A	27.4	7 GPM
3/8"	---	---	ISO14541	---	Roscado	N/A	N/A	27.4	10 GPM
1/2"	---	---	ISO14541	---	Roscado	N/A	N/A	27.4	15 GPM
3/4"	---	---	ISO14541	---	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

NOTA: Las mangas roscadas permiten una fácil conexión mientras el sistema está bajo presión residual.



Serie-CVV

Serie-CVV Cople Intercambio Rosca Unión Europeo (Rosca Hembra)

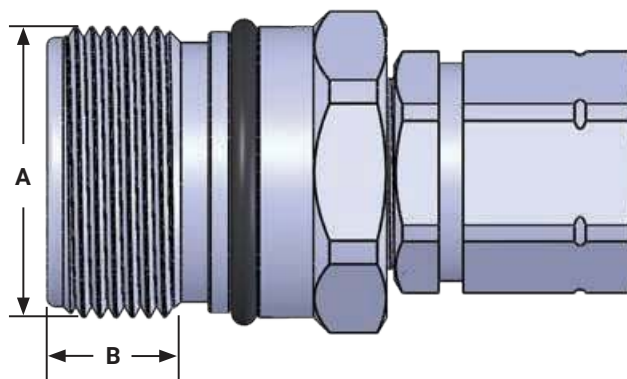
Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CVVF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.33	59.3	1.34	34.0	19
	2CVVBF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	2.33	59.3	1.34	34.0	19
	2CVVFM1415	M14X1.5	Acero	2.33	59.3	1.34	34.0	19
3/8"	3CVVF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.34	34.0	22
	3CVVBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.41	61.2	1.34	34.0	22
	3CVVFM1615	M16X1.5	Acero	2.41	61.2	1.34	34.0	22
1/2"	4CVVF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27
	4CVVOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27
	4CVVBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27
	4CVVFM1815	M18X1.5	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27
	4CVVOF5	7/8" - 14ORB	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27
	4CVVFM2215	M22X1.5	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27
3/4"	6CVVF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.15	80.0	1.89	48.0	36
	6CVVBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.15	80.0	1.89	48.0	36
	6CVVFM2215	M22X1.5	Acero	3.15	80.0	1.89	48.0	36
1"	8CVVF8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.30	83.9	2.35	59.8	41
	8CVVBF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.30	83.9	2.35	59.8	41
1-1/4"	10CVVF10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.59	142.0	3.14	79.8	50
	10CVVBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	5.59	142.0	3.14	79.8	50



K

Perfil Serie-CVV

Tamaño	A	B
1/4"	0.94	0.50
3/8"	1.10	0.57
1/2"	1.41	0.66
3/4"	1.64	0.77
1"	1.88	0.77
1-1/4"	2.75	1.28



Serie-CVV

Serie-CVV Niple Intercambio Rosca Unión Europeo (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	CVV2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.36	60.0	0.94	24.0	19
	CVV2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	2.36	60.0	0.94	24.0	19
	CVV2FM1415	M14X1.5	Acero	2.36	60.0	0.94	24.0	19
3/8"	CVV3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.52	64.0	1.10	28.0	22
	CVV3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.52	64.0	1.10	28.0	22
	CVV3FM1615	M16X1.5	Acero	2.52	64.0	1.10	28.0	22
1/2"	CVV4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27
	CVV4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27
	CVV4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27
	CVV4FM1815	M18X1.5	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27
	CVV4OF5	7/8" - 14ORB	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27
	CVV4FM2215	M22X1.5	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27
3/4"	CVV6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.39	86.0	1.65	42.0	36
	CVV6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.39	86.0	1.65	42.0	36
	CVV6FM2215	M22X1.5	Acero	3.39	86.0	1.65	42.0	36
1"	CVV8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.94	100.0	1.89	48.0	41
	CVV8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.94	100.0	1.89	48.0	41
1-1/4"	CVV10F10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.91	150.0	2.76	70.0	50
	CVV10BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	5.91	150.0	2.76	70.0	50

Serie-CVV Tapón Intercambio Unión de Rosca Europeo



Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	2CVVDP	Plástico	Plástico
3/8"	3CVVDP	Plástico	Plástico
1/2"	4CVVDP	Plástico	Plástico
3/4"	6CVVDP	Plástico	Plástico
1"	8CVVDP	Plástico	Plástico
1-1/4"	10CVVDP	Plástico	Plástico

Serie-CVV Tapa Intercambio Unión de Rosca Europeo



Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	CVV2DC	Plástico	Plástico
3/8"	CVV3DC	Plástico	Plástico
1/2"	CVV4DC	Plástico	Plástico
3/4"	CVV6DC	Plástico	Plástico
1"	CVV8DC	Plástico	Plástico
1-1/4"	CVV10DC	Plástico	Plástico

Serie-TD

Información de intercambio:

- Spir Star CQD Series, DNP CRS Series, Jetstream Tipo tornillo.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o acero inoxidable 316.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.

Componentes del sello:

- Sellos de nitrilo estándar brindan un rango de temperatura de **-40°F a 250°F (-40°C a 121°C)**.
- Los coples tiene anillo antiextrusión, brindando resistencia al O-ring de daños por impulso dinámico.

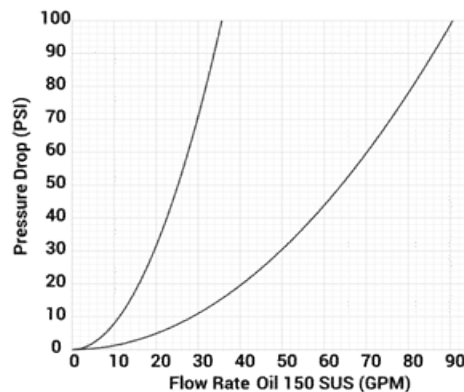


Tabla de Valores de Presión

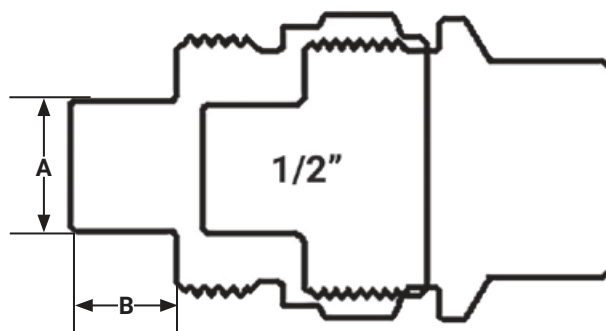
Medida	Serie-TD Acoples Roscados 15K y 20K	
	Trabajo Máximo	
	PSI	Bar
1/2" x 1/2" NPTF	15,000	1,034
1/2" x 9/16" MP	20,000	1,379

K

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Roscado	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 40 PSI
1/2"	---	---	---	---	Maxi-Latch	N/A	N/A	N/R	40 GPM

Tamaño	A	B
1/2"	.75	.63



Serie-TD

Serie-TD Cople Roscado 15K (Roscas Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4TDF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.57	65.28	1.85	46.99	1.13

Serie-TD Niple Roscado 15K (Roscas Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	TD4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.06	52.32	1.75	44.45	1.63

Serie-TD Cople Roscado 20K (Roscas Hembra MP)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4TDPF4.5-SS	9/16" MP	A.I. 316	2.85	72.39	1.88	47.75	1.13

Serie-TD Niple Roscado 20K (Roscas Hembra MP)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	TD4PF4.5-SS	9/16" MP	A.I. 316	2.40	60.96	1.74	44.20	1.13

Serie-T Tapa y Tapón Guardapolvo



Medida	Detalle				Medida		D.E. Máximo	
	# Parte	Descripción	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.
1/2"	TD4DC-A	Tapa	1/2" - 14 NPTF	Aluminio	10	254	1.73	43.94
	TD4.5DC-A	Tapa	9/16" MP	Aluminio	10	254	1.69	42.93
	4TDDP-A	Tapón	1/2" - 14 NPTF	Aluminio	10	254	1.50	38.10
	4.5TDDP-A	Tapón	9/16" MP	Aluminio	10	254	1.50	38.10

Serie-E

Información de intercambio:

- Intercambio Straight-Through/Paso directo.
- Parker Serie ST, Foster Serie FST, Tomco Serie ST, Hansen Serie ST.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, 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 nipples de acero endurecido proporcionan un rendimiento de trabajo pesado.

Información de sellos:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

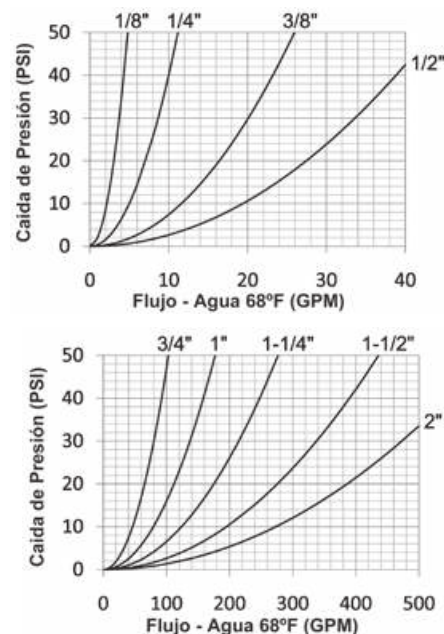


Tabla de Valores de Presión

Medida	Cople Latón/Niple Acero				Cople/Niple Latón				Cople/Niple A.I. 303			
	Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/8"	2,600	179	10,400	717	2,500	172	10,000	689	4,200	290	16,800	1,158
1/4"	5,500	379	22,000	1,517	5,200	359	20,800	1,434	6,700	462	26,800	1,848
3/8"	3,500	241	14,000	966	2,700	186	10,800	745	5,500	379	22,000	1,517
1/2"	2,700	186	10,800	745	2,200	152	8,800	607	3,000	207	12,000	827
3/4"	2,700	186	10,800	745	1,700	117	6,800	469	3,000	207	12,000	827
1"	2,000	138	8,000	552	1,200	83	4,800	331	1,700	117	6,800	469
1-1/4"	2,000	138	8,000	552	1,700	117	6,800	469	2,000	138	8,000	552
1-1/2"	2,000	138	8,000	552	1,400	97	5,600	386	2,000	138	8,000	552
2"	2,000	138	8,000	552	1,400	97	5,600	386	2,000	138	8,000	552

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Cant. Balines	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo $\Delta P = 15$ 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/R	350 GPM



Serie-E

Opciones Disponibles

Medida	Opciones de Sellado Estándar				Opciones de Sello Kalrez®			Otras Opciones	
	FKM	EPDM	Mil-Nitrilo	Silicón	4079	6375	7075	Sleeve-Lock	Oxy-Clean
1/8"	F-	P-	M-	S-	N/A	N/A	N/A	-LS	-C1
1/4"	F-	P-	M-	S-	N/A	N/A	N/A	-LS	-C1
3/8"	F-	P-	M-	S-	N/A	N/A	N/A	-LS	-C1
1/2"	F-	P-	M-	S-	N/A	N/A	N/A	-LS	-C1
3/4"	F-	P-	M-	S-	N/A	N/A	N/A	-LS	-C1
1"	F-	P-	M-	S-	N/A	N/A	N/A	-LS	-C1
1-1/4"	F-	P-	M-	S-	N/A	N/A	N/A	-LS	-C1
1-1/2"	F-	P-	M-	S-	N/A	N/A	N/A	-LS	-C1
2"	F-	P-	M-	S-	N/A	N/A	N/A	-LS	-C1

Serie-E Cople Intercambio Straight-Through / Paso-Directo (Rosca Hembra)



Latón



Acero inoxidable 303

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	1EF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.01	25.7	0.65	16.5	9-16"
	1EF1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I. 303	1.01	25.7	0.65	16.5	9-16"
1/4"	2EF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.40	35.6	0.96	24.4	13-16"
	2EF2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	1.40	35.6	0.96	24.4	13-16"
	2EBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.40	35.6	0.96	24.4	13-16"
3/8"	3EF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.60	40.6	1.13	28.7	1"
	3EF3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.60	40.6	1.13	28.7	1"
	3EBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.60	40.6	1.13	28.7	1"
1/2"	4EF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.96	49.8	1.27	32.3	1-1/8"
	4EF4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	1.96	49.8	1.27	32.3	1-1/8"
	4EBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.96	49.8	1.27	32.3	1-1/8"
3/4"	6EF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.10	53.3	1.65	41.9	1-1/2"
	6EF6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.10	53.3	1.65	41.9	1-1/2"
	6EBF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.10	53.3	1.65	41.9	1-1/2"
1"	8EF8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.36	59.9	2.02	51.3	1-3/4"
	8EF8-S	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	2.36	59.9	2.02	51.3	1-3/4"
	8EBF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	2.36	59.9	2.02	51.3	1-3/4"
1-1/4"	10EF10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.36	59.9	2.59	65.8	2-1/4"
	10EF10-S	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	2.36	59.9	2.59	65.8	2-1/4"
1-1/2"	12EF12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.89	73.4	3.18	80.8	2-3/4"
	12EF12-S	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	2.89	73.4	3.18	80.8	2-3/4"
2"	16EF16-B	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.00	76.2	4.04	102.6	3-1/2"
	16EF16-S	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	3.00	76.2	4.04	102.6	3-1/2"

Serie-E

Serie-E Niple Intercambio Straight-Through / Paso-Directo (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	E1F1	1/8" - 27 NPTF	Acero	0.98	24.9	0.65	16.5	9/16"
	E1F1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	0.98	24.9	0.65	16.5	9/16"
	E1F1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I. 303	0.98	24.9	0.65	16.5	9/16"
1/4"	E2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.47	37.3	0.79	20.1	11/16"
	E2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.47	37.3	0.79	20.1	11/16"
	E2F2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	1.47	37.3	0.79	20.1	11/16"
	E2BF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.47	37.3	0.79	20.1	11/16"
3/8"	E3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.60	40.6	1.01	25.7	7/8"
	E3F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.60	40.6	1.01	25.7	7/8"
	E3F3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.60	40.6	1.01	25.7	7/8"
	E3BF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.60	40.6	1.01	25.7	7/8"
1/2"	E4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.82	46.2	1.16	29.5	1"
	E4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.82	46.2	1.16	29.5	1"
	E4F4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	1.82	46.2	1.16	29.5	1"
	E4BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.82	46.2	1.16	29.5	1"
3/4"	E6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.05	52.1	1.37	34.8	1-3/16"
	E6F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.05	52.1	1.37	34.8	1-3/16"
	E6F6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.05	52.1	1.37	34.8	1-3/16"
	E6BF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.05	52.1	1.37	34.8	1-3/16"
1"	E8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.36	59.9	1.73	43.9	1-1/2"
	E8F8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.36	59.9	1.73	43.9	1-1/2"
	E8F8-S	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	2.36	59.9	1.73	43.9	1-1/2"
	E8BF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	2.36	59.9	1.73	43.9	1-1/2"
1-1/4"	E10F10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.47	62.7	2.31	58.7	2"
	E10F10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.47	62.7	2.31	58.7	2"
	E10F10-S	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	2.47	62.7	2.31	58.7	2"
1-1/2"	E12F12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.74	69.6	2.60	66.0	2-1/4"
	E12F12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.74	69.6	2.60	66.0	2-1/4"
	E12F12-S	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	2.74	69.6	2.60	66.0	2-1/4"
2"	E16F16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.00	76.2	3.03	77.0	2-5/8"
	E16F16-B	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.00	76.2	3.03	77.0	2-5/8"
	E16F16-S	2" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	3.00	76.2	3.03	77.0	2-5/8"



Acero



Latón



Acero inoxidable 303

K

Serie-E

Serie-E Cople Intercambio Straight-Through / Paso-Directo (Rosca Macho)



Latón

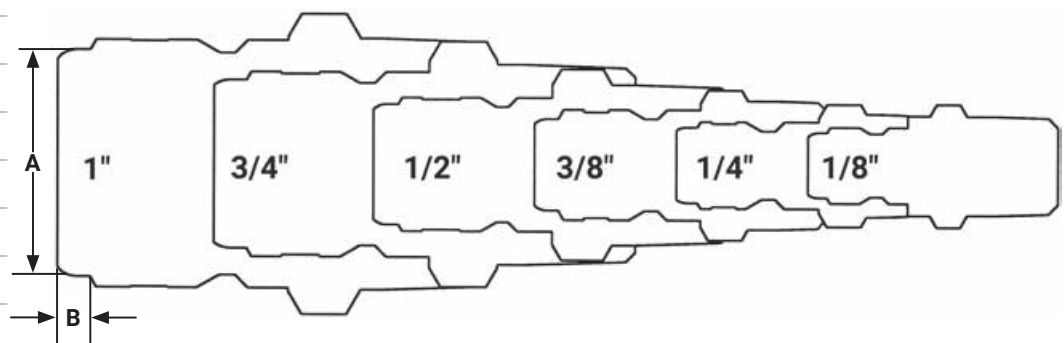


Acero inoxidable 303

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	1EM1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.01	25.7	0.65	16.5	9/16"
	1EM1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I. 303	1.01	25.7	0.65	16.5	9/16"
1/4"	2EM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.66	42.2	0.96	24.4	13/16"
	2EM2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	1.66	42.2	0.96	24.4	13/16"
3/8"	3EM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.70	43.2	1.13	28.7	1"
	3EM3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.70	43.2	1.13	28.7	1"
1/2"	4EM4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.00	50.8	1.27	32.3	1-1/8"
	4EM4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.00	50.8	1.27	32.3	1-1/8"
3/4"	6EM6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.24	56.9	1.65	41.9	1-1/2"
	6EM6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.24	56.9	1.65	41.9	1-1/2"
1"	8EM8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.61	66.3	2.02	51.3	1-3/4"
	8EM8-S	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	2.61	66.3	2.02	51.3	1-3/4"
1-1/4"	10EM10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.91	73.9	2.59	65.8	2-1/4"
1-1/2"	12EM12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.44	87.4	3.18	80.8	2-3/4"
2"	16EM16-B	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.70	94.0	4.04	102.6	3-1/2"

Perfil Serie-E

Tamaño	A	B
1/8"	0.26	0.08
1/4"	0.40	0.11
3/8"	0.49	0.13
1/2"	0.64	0.13
3/4"	0.89	0.17
1"	1.20	0.17
1-1/4"	1.45	0.12
1-1/2"	1.79	0.17
2"	2.27	0.17



Serie-E

Serie-E Niple Intercambio Straight-Through / Paso-Directo (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	E1M1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.15	29.2	0.58	14.7	1/2"
	E1M1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.15	29.2	0.58	14.7	1/2"
	E1M1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I. 303	1.15	29.2	0.58	14.7	1/2"
1/4"	E2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.50	38.1	0.65	16.5	9/16"
	E2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.50	38.1	0.65	16.5	9/16"
	E2M2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	1.50	38.1	0.65	16.5	9/16"
3/8"	E3M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.69	42.9	0.79	20.1	11/16"
	E3M3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.69	42.9	0.79	20.1	11/16"
	E3M3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.69	42.9	0.79	20.1	11/16"
1/2"	E4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.91	48.5	1.01	25.7	7/8"
	E4M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.91	48.5	1.01	25.7	7/8"
	E4M4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	1.91	48.5	1.01	25.7	7/8"
3/4"	E6M6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.25	57.2	1.23	31.2	1-1/16"
	E6M6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.25	57.2	1.23	31.2	1-1/16"
	E6M6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.25	57.2	1.23	31.2	1-1/16"
1"	E8M8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.45	62.2	1.59	40.4	1-3/8"
	E8M8-B	1" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.45	62.2	1.59	40.4	1-3/8"
	E8M8-S	1" - 11-1/2 NPTF	A.I. 303	2.45	62.2	1.59	40.4	1-3/8"
1-1/4"	E10M10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.80	71.1	2.02	51.3	1-3/4"
	E10M10-B	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Latón	2.80	71.1	2.02	51.3	1-3/4"
1-1/2"	E12M12	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.38	85.9	2.60	66.0	2-1/4"
	E12M12-B	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.38	85.9	2.60	66.0	2-1/4"
2"	E16M16	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.58	90.9	3.03	77.0	2-5/8"
	E16M16-B	2" - 11-1/2 NPTF	Latón	3.58	90.9	3.03	77.0	2-5/8"



Acero



Latón



Acero inoxidable 303

K

Serie-E Cople Intercambio Straight-Through / Paso-Directo (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2ES2-B	1/4"	Latón	2.06	52.2	1.00	25.4	---
3/8"	3ES3-B	3/8"	Latón	2.03	51.6	1.13	28.6	---
1/2"	4ES4-B	1/2"	Latón	3.45	87.6	1.34	34.0	---
3/4"	6ES6-B	3/4"	Latón	3.64	92.3	1.64	41.7	---
1"	8ES8-B	1"	Latón	4.58	116.2	1.99	50.5	---



Serie-E

Serie-E Niple Straight-Through / Paso-Directo (Barbas para Manguera)



Acero



Latón

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	E2S2	1/4"	Acero	1.90	48.3	0.56	14.2	---
	E2S2-B	1/4"	Latón	1.90	48.3	0.56	14.2	---
3/8"	E3S3	3/8"	Acero	2.03	51.6	0.63	16.0	---
	E3S3-B	3/8"	Latón	2.03	51.6	0.63	16.0	---
1/2"	E4S4	1/2"	Acero	2.09	53.1	0.75	19.1	---
	E4S4-B	1/2"	Latón	2.09	53.1	0.75	19.1	---
3/4"	E6S6	3/4"	Acero	2.28	57.9	1.13	28.7	---
	E6S6-B	3/4"	Latón	2.28	57.9	1.13	28.7	---
1"	E8S8	1"	Acero	3.28	83.3	1.38	35.1	---
	E8S8-B	1"	Latón	3.28	83.3	1.38	35.1	---

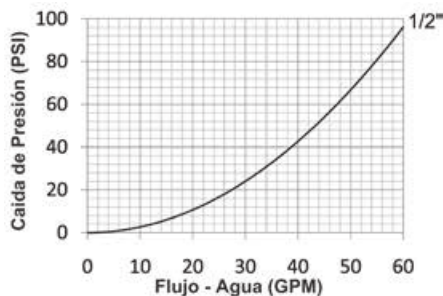
Serie-E Kit de Sellos para Coples Intercambio Straight-Through / Paso-Directo

Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material	
1/4"	2E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de cuerpo
	F-2E-SKIT	Todos	FKM	O-ring de cuerpo
	P-2E-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de cuerpo
3/8"	3E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de cuerpo
	F-3E-SKIT	Todos	FKM	O-ring de cuerpo
	P-3E-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de cuerpo
1/2"	4E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de cuerpo
	F-4E-SKIT	Todos	FKM	O-ring de cuerpo
	P-4E-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de cuerpo
3/4"	6E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de cuerpo
	F-6E-SKIT	Todos	FKM	O-ring de cuerpo
	P-6E-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de cuerpo
1"	8E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de cuerpo
	F-8E-SKIT	Todos	FKM	O-ring de cuerpo
	P-8E-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de cuerpo
1-1/4"	10E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de cuerpo
	F-10E-SKIT	Todos	FKM	O-ring de cuerpo
	P-10E-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de cuerpo
1-1/2"	12E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de cuerpo
	F-12E-SKIT	Todos	FKM	O-ring de cuerpo
	P-12E-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de cuerpo
2"	16E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de cuerpo
	F-16E-SKIT	Todos	FKM	O-ring de cuerpo
	P-16E-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de cuerpo

Serie-EA

Información de intercambio:

- Intercambio "Water-Blast" Chorro de agua de alta presión.
- Parker Serie WB, Aeroquip FD69, Snap-Tite Serie 56.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero sólido de alta resistencia.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que 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 sólido y endurecido de alta resistencia.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.

Información de sellos:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), brindan 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 Valores de Presión

Medida	Serie-EA Intercambio Water-Blast 'Chorro de Agua' (Conectado)			
	Cople/Niple			
	Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/2"	10,000	700	30,000	2,100

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Mecanismo Seguridad	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo $\Delta P = 40$ PSI
1/2"	---	---	---	---	Maxi-Latch	N/A	N/A	N/R	40 GPM

Opciones Disponibles

Medida	Opciones de Sellado Estándar					Opciones de Sello Kalrez®			Otras Opciones	
	FKM	EPDM	FDA FKM	Mil-Nitrilo	Silicón	4079	6375	7075	Sin Pin de Seguridad	Oxy-Clean
	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Suf	Suf
1/2"	F-	P-	D-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-NL	-C1

Serie-EA

Serie-EA Cople Intercambio Chorro de Agua "Water-Blast" (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	4EAF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.20	55.9	1.62	41.1	1-1/4"
	4EAF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.20	55.9	1.62	41.1	1-1/4"

Serie-EA Niple Chorro de agua "Water-Blast" (Rosca Hembra)



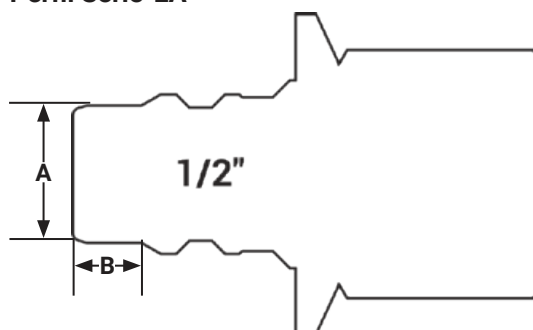
Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/2"	EA4F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.35	59.7	1.62	41.1	1-1/8"
	EA4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.35	59.7	1.62	41.1	1-1/8"

Serie-E Kit de Sellos para Coples Intercambio Chorro de Agua "Water-Blast"

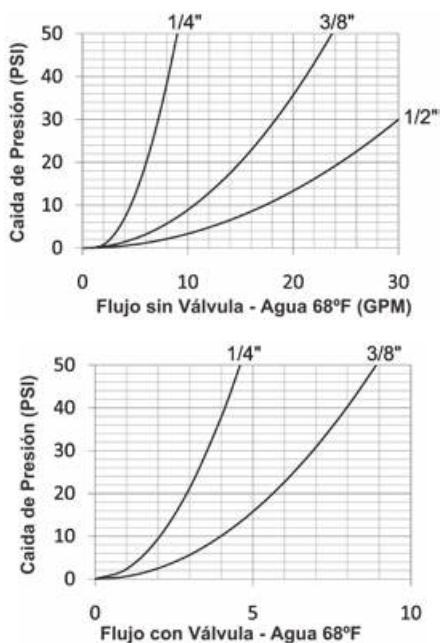
Medida	Detalle			Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material	Contenido
1/2"	4EA-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring de cuerpo y repuesto PTFE
	F-4EA-SKIT	Todos	FKM	O-ring de cuerpo y repuesto PTFE
	P-4EA-SKIT	Todos	EPDM	O-ring de cuerpo y repuesto PTFE

Perfil Serie-EA

Tamaño	A	B
1/2"	0.69	0.35



Serie-CM



Información de intercambio:

- Intercambio Enfriamiento de moldes.
Foster Serie FJT, Hansen Flo-Temp, Tomco Serie MC-Parker Moldmate, DME Jiffy-Tite.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o latón.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.

Información de sellos:

- Empaques y O-rings de las válvulas de silicón como estándar, brindan un rango de temperaturas de **-68°C a 205°C (-90°F a 400°F)**.

Tabla de Valores de Presión

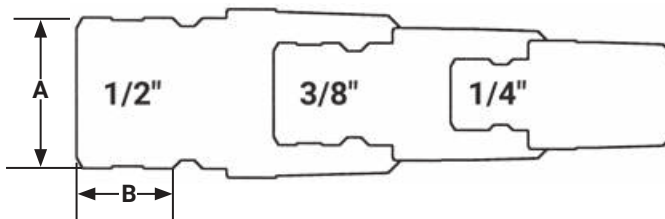
Medida	Serie-CM Intercambio Molde Industrial (Conectado)															
	Cople sin Válvula /Niple Latón				Cople sin Válvula /Niple Acero				Cople con Válvula /Niple Latón				Cople con Válvula /Niple Acero			
	Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón		Trabajo Max.		Reventón	
	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

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Cant. Balines	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo $\Delta P = 7$ 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

Perfil Serie-CM

Tamaño	A	B
1/4"	0.37	0.32
3/8"	0.53	0.49
1/2"	0.78	0.65



Serie-CM

Serie-CM Niple Intercambio Enfriamiento de Moldes (Rosca Hembra)



Acero



Latón

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	CM2F1	1/8" - 27 NPTF	Acero	0.90	22.9	0.58	14.7	1/2"
	CM2F1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	0.90	22.9	0.58	14.7	1/2"
	CM2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.12	28.4	0.72	18.3	5/8"
	CM2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.12	28.4	0.72	18.3	5/8"
	CM2F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.12	28.4	0.87	22.1	3/4"
	CM2F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.12	28.4	0.87	22.1	3/4"
3/8"	CM3F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.34	34.0	0.72	18.3	5/8"
	CM3F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.34	34.0	0.72	18.3	5/8"
	CM3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.34	34.0	0.87	22.1	3/4"
	CM3F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.34	34.0	0.87	22.1	3/4"
1/2"	CM4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.69	42.9	1.16	29.5	1"
	CM4F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.69	42.9	1.37	34.8	1-3/16"

K

Serie-CM Niple Intercambio Enfriamiento de Moldes (Rosca Macho)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	CM2M1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.00	25.4	0.65	16.5	9/16"
	CM2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.26	32.0	0.65	16.5	9/16"
	CM2M3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.20	30.5	0.79	20.1	11/16"
3/8"	CM3M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.37	34.8	0.65	16.5	9/16"
	CM3M3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.43	36.3	0.79	20.1	11/16"
	CM3M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.58	40.1	1.01	25.7	7/8"
1/2"	CM4M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.69	42.9	1.01	25.7	7/8"
	CM4M6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.79	45.5	1.23	31.2	1-1/16"

Serie-CM

Serie-CM Niple-Extensión Intercambio Enfriamiento de Moldes (Rosca Macho)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	CM2M1-B-L2.5	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.50	63.5	0.51	13.0	7/16"
	CM2M1-B-L4	1/8" - 27 NPTF	Latón	4.00	101.6	0.51	13.0	7/16"
	CM2M1-B-L5.5	1/8" - 27 NPTF	Latón	5.50	139.7	0.51	13.0	7/16"
	CM2M2-B-L2.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.50	63.5	0.65	16.5	9/16"
	CM2M2-B-L4	1/4" - 18 NPTF	Latón	4.00	101.6	0.65	16.5	9/16"
	CM2M2-B-L5.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	5.50	139.7	0.65	16.5	9/16"
	CM2M2-B-L7	1/4" - 18 NPTF	Latón	7.00	177.8	0.65	16.5	9/16"
3/8"	CM3M1-B-L2.5	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.50	63.5	0.65	16.5	9/16"
	CM3M1-B-L4	1/8" - 27 NPTF	Latón	4.00	101.6	0.65	16.5	9/16"
	CM3M1-B-L5.5	1/8" - 27 NPTF	Latón	5.50	139.7	0.65	16.5	9/16"
	CM3M1-B-L7	1/8" - 27 NPTF	Latón	7.00	177.8	0.65	16.5	9/16"
	CM3M2-B-L2.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.50	63.5	0.65	16.5	9/16"
	CM3M2-B-L4	1/4" - 18 NPTF	Latón	4.00	101.6	0.65	16.5	9/16"
	CM3M2-B-L5.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	5.50	139.7	0.65	16.5	9/16"
	CM3M2-B-L7	1/4" - 18 NPTF	Latón	7.00	177.8	0.65	16.5	9/16"
	CM3M2-B-L8.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	8.50	215.9	0.65	16.5	9/16"
	CM3M2-B-L11.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	11.50	292.1	0.65	16.5	9/16"



Serie-CM Cople Sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CMF1-B-E	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.35	34.3	0.69	17.5	9/16"
	2CMF2-B-E	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.35	34.3	0.79	20.1	11/16"
3/8"	3CMF2-B-E	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.84	46.7	0.95	24.1	3/4"
	3CMF3-B-E	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.84	46.7	1.01	25.7	7/8"
1/2"	4CMF4-B-E	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.02	51.3	1.24	31.5	1-1/8"



K

Serie-CM Cople con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Rosca Hembra)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CMF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.35	34.3	0.69	17.5	9/16"
3/8"	3CMF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.84	46.7	0.95	24.1	3/4"



Serie-CM Coples sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CMS2-B-E	1/4"	Latón	2.11	53.6	0.69	17.5	---
	2CMS2.5-B-E	5/16"	Latón	2.10	53.3	0.69	17.5	---
	2CMS3-B-E	3/8"	Latón	2.10	53.3	0.69	17.5	---
3/8"	3CMS3-B-E	3/8"	Latón	2.55	64.8	0.95	24.1	---
	3CMS4-B-E	1/2"	Latón	2.55	64.8	0.95	24.1	---
1/2"	4CMS4-B-E	1/2"	Latón	2.98	75.7	1.18	30.0	---
	4CMS6-B-E	3/4"	Latón	2.98	75.7	1.18	30.0	---



Serie-CM

Serie-CM Cople con Válvulas Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Mangueras)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CMS2-B	1/4"	Latón	2.66	67.6	0.69	17.5	---
	2CMS2.5-B	5/16"	Latón	2.66	67.6	0.69	17.5	---
	2CMS3-B	3/8"	Latón	2.66	67.6	0.69	17.5	---
3/8"	3CMS3-B	3/8"	Latón	3.30	83.8	0.95	24.1	---
	3CMS4-B	1/2"	Latón	3.28	83.3	0.95	24.1	---

Serie-CM Cople sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Push-Loc para Manguera)



Medida	Detalle			Medida		DE Máximo		Hex pulg.
	# Parte	DI Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CMB2-B-E	1/4"	Latón	2.08	52.8	0.69	17.5	---
	2CMB3-B-E	3/8"	Latón	2.08	52.8	0.69	17.5	---
3/8"	3CMB3-B-E	3/8"	Latón	2.53	64.3	0.95	24.1	---
	3CMB4-B-E	1/2"	Latón	2.69	68.3	0.95	24.1	---
1/2"	4CMB4-B-E	1/2"	Latón	3.12	79.2	1.18	30.0	---
	4CMB6-B-E	3/4"	Latón	3.12	79.2	1.18	30.0	---

Serie-CM Cople con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas Push-Loc)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CMB2-B	1/4"	Latón	2.64	67.1	0.69	17.5	---
	2CMB3-B	3/8"	Latón	2.67	67.8	0.69	17.5	---
3/8"	3CMB3-B	3/8"	Latón	3.28	83.3	0.95	24.1	---
	3CMB4-B	1/2"	Latón	3.44	87.4	0.95	24.1	---

Serie-CM Cople a 45° sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Manguera)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CM4S2-B-E	1/4"	Latón	2.87	72.9	0.69	17.5	---
	2CM4S2.5-B-E	5/16"	Latón	2.89	73.4	0.69	17.5	---
	2CM4S3-B-E	3/8"	Latón	2.91	73.9	0.69	17.5	---
3/8"	3CM4S3-B-E	3/8"	Latón	3.83	97.3	0.95	24.1	---
	3CM4S4-B-E	1/2"	Latón	3.86	98.0	0.95	24.1	---
1/2"	4CM4S4-B-E	1/2"	Latón	4.18	106.2	1.18	30.0	---
	4CM4S6-B-E	3/4"	Latón	4.56	115.8	1.18	30.0	---

Serie-CM

Serie-CM Cople a 45° con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CM4S2-B	1/4"	Latón	2.87	72.9	0.69	17.5	---
	2CM4S2.5-B	5/16"	Latón	2.89	73.4	0.69	17.5	---
	2CM4S3-B	3/8"	Latón	2.91	73.9	0.69	17.5	---
3/8"	3CM4S3-B	3/8"	Latón	3.83	97.3	0.95	24.1	---
	3CM4S4-B	1/2"	Latón	3.86	98.0	0.95	24.1	---



Serie-CM Cople 45° sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas Push-Loc)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CM4B2-B-E	1/4"	Latón	2.86	72.6	0.69	17.5	---
	2CM4B3-B-E	3/8"	Latón	2.92	74.2	0.69	17.5	---
3/8"	3CM4B3-B-E	3/8"	Latón	3.82	97.0	0.95	24.1	---
	3CM4B4-B-E	1/2"	Latón	3.98	101.1	0.95	24.1	---
1/2"	4CM4B4-B-E	1/2"	Latón	4.28	108.7	1.18	30.0	---
	4CM4B6-B-E	3/4"	Latón	4.56	115.8	1.18	30.0	---



Serie-CM Cople 45° con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas Push-Loc)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CM4B2-B	1/4"	Latón	2.86	72.6	0.69	17.5	---
	2CM4B3-B	3/8"	Latón	2.92	74.2	0.69	17.5	---
3/8"	3CM4B3-B	3/8"	Latón	3.82	97.0	0.95	24.1	---
	3CM4B4-B	1/2"	Latón	3.98	101.1	0.95	24.1	---



Serie-CM Cople 90° sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Manguera)

Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CM9S2-B-E	1/4"	Latón	1.98	50.3	0.69	17.5	---
	2CM9S2.5-B-E	5/16"	Latón	1.98	50.3	0.69	17.5	---
	2CM9S3-B-E	3/8"	Latón	2.17	55.1	0.69	17.5	---
3/8"	3CM9S3-B-E	3/8"	Latón	2.84	72.1	0.95	24.1	---
	3CM9S4-B-E	1/2"	Latón	2.85	72.4	0.95	24.1	---
1/2"	4CM9S4-B-E	1/2"	Latón	3.50	88.9	1.18	30.0	---
	4CM9S6-B-E	3/4"	Latón	3.50	88.9	1.18	30.0	---



Serie-CM

Serie-CM Cople 90° con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Manguera)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CM9S2-B	1/4"	Latón	1.98	50.3	0.69	17.5	---
	2CM9S2.5-B	5/16"	Latón	1.98	50.3	0.69	17.5	---
	2CM9S3-B	3/8"	Latón	2.17	55.1	0.69	17.5	---
3/8"	3CM9S3-B	3/8"	Latón	2.84	72.1	0.95	24.1	---
	3CM9S4-B	1/2"	Latón	2.85	72.4	0.95	24.1	---

Serie-CM Cople 90° sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas Push-Loc)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CM9B2-B-E	1/4"	Latón	2.07	52.6	0.69	17.5	---
	2CM9B3-B-E	3/8"	Latón	2.17	55.1	0.69	17.5	---
3/8"	3CM9B3-B-E	3/8"	Latón	2.93	74.4	0.95	24.1	---
	3CM9B4-B-E	1/2"	Latón	2.98	75.7	0.95	24.1	---
1/2"	4CM9B4-B-E	1/2"	Latón	3.50	88.9	1.18	30.0	---
	4CM9B6-B-E	3/4"	Latón	3.50	88.9	1.18	30.0	---

Serie-CM Cople 90° con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas Push-Loc)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# Parte	D.I. Manguera	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2CM9B2-B	1/4"	Latón	2.07	52.6	0.69	17.5	---
	2CM9B3-B	3/8"	Latón	2.17	55.1	0.69	17.5	---
3/8"	3CM9B3-B	3/8"	Latón	2.93	74.4	0.95	24.1	---
	3CM9B4-B	1/2"	latón	2.98	75.7	0.95	24.1	---

Serie-CM Tapón de Presión Intercambio Enfriamiento de Moldes



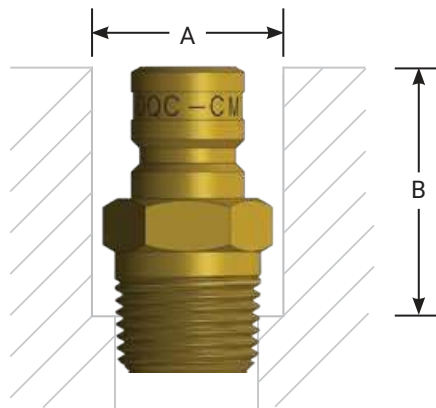
Medida	Detalle		
	# Parte	Cuerda	Cuerpo
1/4"	2CMPC-B	N/A	Latón
3/8"	3CMPC-B	N/A	Latón
1/2"	4CMPC-B	N/A	Latón

Serie-CM

Serie-CM Kit de Sellos para Coples Intercambio Enfriamiento de Moldes



Medida	Detalle			Contenido de Kit de Sellos
	# Parte	Estilo de Cople	Material de Sello	
1/4"	2CM-SKIT	Todos	Silicón	Sello de cuerpo
3/8"	3CM-SKIT	Todos	Silicón	Sello de cuerpo
1/2"	4CM-SKIT	Todos	Silicón	Sello de cuerpo



Los puertos están diseñados para proteger el niple macho roscado, permitiendo al niple ser montado debajo de la superficie, facilitando el almacenamiento y el manejo de moldes. Los niples macho roscados Dixon están contruidos con latón resistente para maximizar la longevidad en la mayoría de los ambientes húmedos.

K

Medida	Detalle		Dimension A	Dimension B
	# Parte	Roscas		
1/4"	CM2M1-B	1/8" - 27 NPTF	17.5 mm (0.69")	17.5 mm (0.69")
	CM2M2-B	1/4" - 18 NPTF	21.3 mm (0.84")	23.9 mm (0.94")
	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")
	CM3M3-B	3/8" - 18 NPTF	21.3 mm (0.84")	28.7 mm (1.13")
	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")
	CM4M6-B	3/4" - 14 NPTF	38.1 mm (1.50")	39.6 mm (1.56")