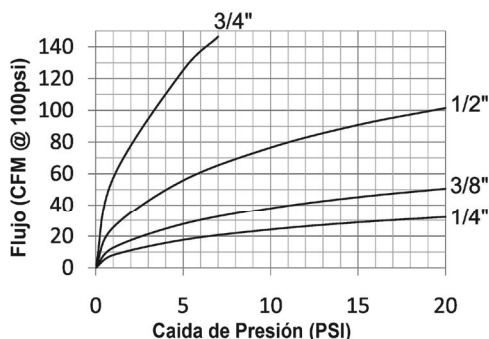


Serie-DF Coples Neumáticos

Información de intercambio:

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



Materiales:

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

Componentes para sellos:

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

Tabla de rangos de presión:

Serie-D Intercambio Industrial Automático (Conectado)

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

Serie-F Intercambio Industrial Automático (Conectado)

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

Especificaciones Técnicas:



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

Opciones Adicionales:

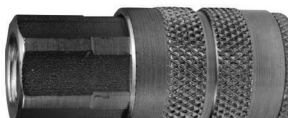

Tamaño	Opciones de Sellos		Opciones de Válvula			Opciones de Mangas				Tratamientos
	Viton®	EPDM	Sin Válvula	Latón	Acero Inoxidable 303	Brida	Con Seguro de Cierre	Latón	Acero Inoxidable 303	Oxy-Clean
	Prefijo	Prefijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo
1/4"	F-	P-	-E	-BV	-SV	-FS	-LS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

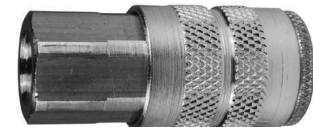
Serie-DF Coples Neumáticos

Serie-D Cople Automático Intercambio Industrial (Rosca Hembra)

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

Serie-F Cople Manual Intercambio Industrial (Rosca Hembra)

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

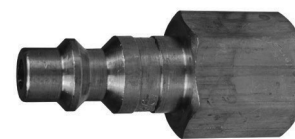


Latón

Serie-DF Complejos Neumáticos

Serie-DF Niple Intercambio Industrial (Rosca Hembra)

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



Latón

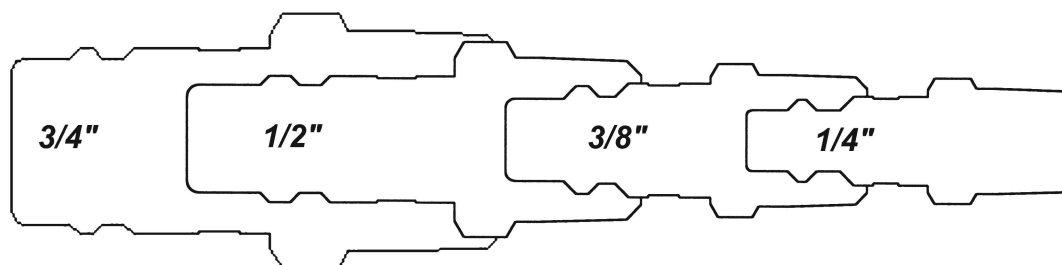


Acero



Acero Inoxidable 303

Plantilla Serie-DF



**AVISO de
SEGURIDAD**

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

Serie-DF Coples Neumáticos

Serie-D Cople Automático Intercambio Industrial (Rosca Macho)



Latón



Acero Inoxidable 303

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

Serie-F Cople Manual Intercambio Industrial (Rosca Macho)



Acero



Latón



Acero Inoxidable 303

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

Serie-DF Coples Neumáticos

Serie-DF Niple Intercambio Industrial (Rosca Macho)

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



Latón



Acero



Acero Inoxidable 303

K

Coples Rápidos

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

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



Latón



Acero Inoxidable 303

Serie-DF Coples Neumáticos

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



Latón



Acero



Acero Inoxidable 303

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

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



Latón



Acero



Acero Inoxidable 303

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

Serie-DF Coples Neumáticos

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

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

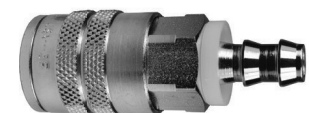


Serie-F Cople Manual Intercambio Industrial (Push-Loc)

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



Latón



Acero

Serie - DF Niple Intercambio Industrial (Push-Loc)

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



Latón



Acero

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

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



Serie-DF Coples Neumáticos

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



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

Operación Automática en los Coples de Seguridad

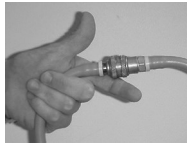
Los coples automáticos de la Serie-D se han utilizado con confianza y seguridad durante más de 50 años. Este sorprendente cople es una solución barata para conectar automáticamente las líneas de aire a presión y es la única de extrema seguridad de operación a una sola mano y con un solo movimiento, es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

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

K

Coples Rápidos

①



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

②



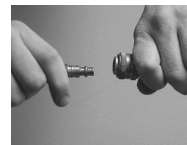
Agarre la manga con su dedo pulgar e índice y comience a jalar de la manga hacia la palma de su mano.

③



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

④



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