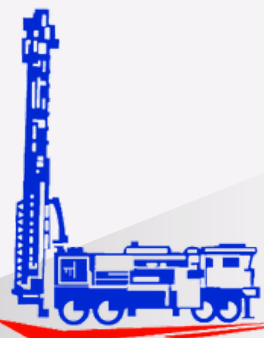


2025



DIMACC
máquinas y accesorios petroleros



Válvulas & Accesorios Integrales

Contenido

Válvulas

Válvula Cheque	04
Válvula de Ahogo	05
Válvula Tapón	06
Válvula de Compuerta	07
Válvula de Mariposa	11
Válvula de Alivio	14

Junta de Tubería y Acoples Integrales

Junta de Tubería SMI	16
Cruz	17
Lateral 45°	18
Codo MF	19
Codo de Radio Largo	20
T	21
Y	22

Codos Giratorios y Lazo de Tubería

Codo Giratorios	24
Lazo de Tubería	25

Grasas y Equipos de Lubricación

Grasa Lubricante	27
Pistola engrasadora	28
Graseros	29

Manifold

Manifold de Ahogo	31
Manifold Colector de Basura	32

Uniones y Adaptadores

Uniones para Tanque de Lodo	34
Uniones de Golpe	35
Adaptadores	40
Abrazaderas	44

Válvulas

Descripción de Productos

→ Válvulas

4 Válvula Cheque

5 Válvula de Ahogo

6 Válvula Tapón

7 Válvula de Compuerta

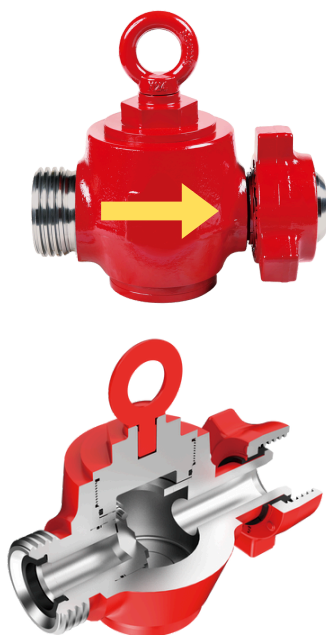
11 Válvula de Mariposa

14 Válvula de Alivio

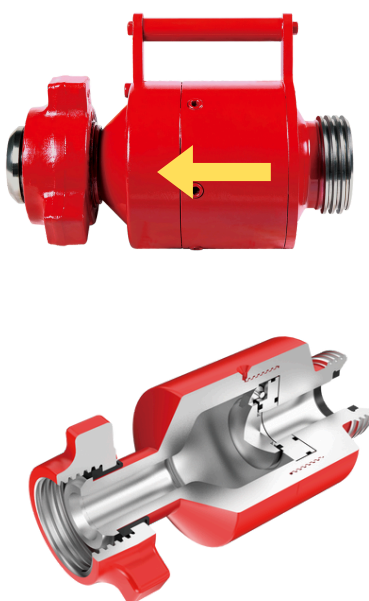
Válvula Cheque

Características

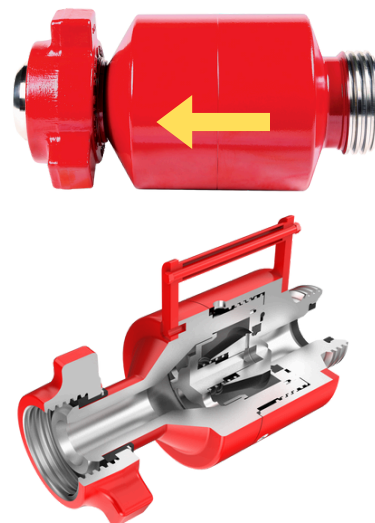
- Las válvulas cheque o de retención son dispositivos esenciales que permiten el flujo de fluidos en una sola dirección, evitando el retorno de refluído y protegiendo los equipos del sistema.
- Son comúnmente utilizadas en aplicaciones de servicios de pozo e instaladas en líneas de tratamiento para permitir el flujo hacia el pozo mientras bloquean cualquier retorno de flujo.
- Con un diseño simple que facilita el mantenimiento, estas válvulas utilizan resortes de acero inoxidable para un sellado eficaz incluso a bajas presiones.
- Están certificadas según las clases de materiales y de temperatura API 6A, garantizando un desempeño confiable bajo alta presión.
- Compatibles con la mayoría de los diseños de marcas reconocidas, las válvulas de retención son adecuadas para diversas aplicaciones de alta presión, como fracturación, cementación y acidificación.
- Tamaños disponibles: 2", 3"
- Servicio: Estándar, Gas agrio.
- Presión de trabajo: 15,000 psi (Estándar) / 10,000 psi (Gas ácido)



Válvula cheque de compuerta de acceso superior



Válvula cheque tipo dardo

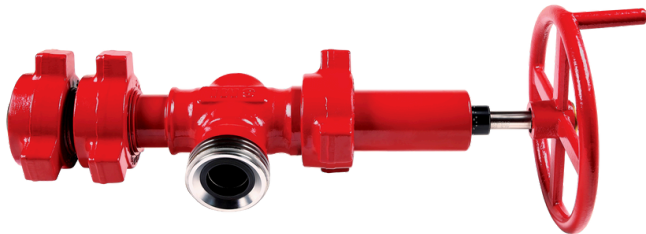


Válvula cheque de compuerta en línea

Válvula de Ahogo

Características

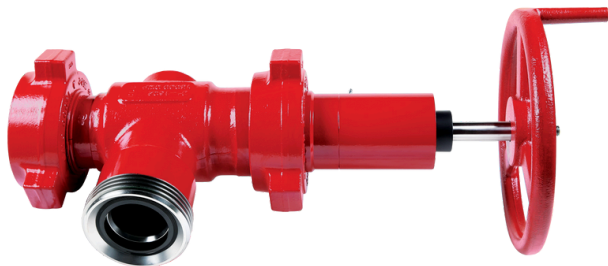
- Las válvulas de estrangulación SMI ofrecen una gama de especificaciones, incluyendo conexiones 2" Fig 1502 MxF con orificios de 3/4" o 1", y 3" Fig 1502 MxF con orificio de 2", todas con conexión tipo hammer union.
- Construidas con cuerpo de acero aleado forjado y componentes de acero inoxidable y carburo de tungsteno, estas válvulas son altamente duraderas y resistentes a la corrosión.
- Sus componentes son intercambiables con los de las principales marcas, lo que facilita su integración y mantenimiento.
- Las válvulas de estrangulación SMI son versátiles y adecuadas para una amplia variedad de aplicaciones, tales como cabezales de pozo, pruebas de pozo, inyección de vapor, colectores de estrangulación y cierre, y operaciones de limpieza de pozos.
- Tamaños disponibles: 2", 3"
- Servicio: Estándar, Gas ácido.
- Presión de trabajo: 15,000 psi (Estándar) / 10,000 psi (Gas ácido)



■ 2" válvula de ahogo ajustable



■ 2" válvula de ahogo positiva



■ 3" válvula de ahogo ajustable

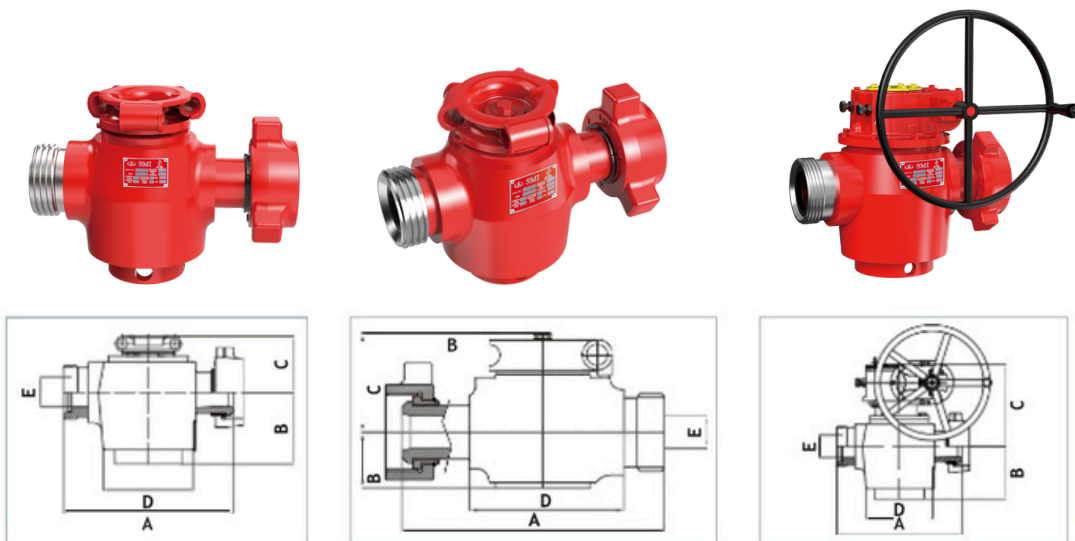


■ 3" válvula de ahogo positiva

Válvula Tapón

Características

- En el servicio estándar se utiliza hasta 15,000 psi y se prueba a 22,500 psi.
- El servicio de Gas agrio se utiliza hasta 10,000 psi y se prueba a 15,000 psi, diseñado para ser resistente.
- Cada válvula está serializada.
- Adecuada para una variedad de aplicaciones a alta presión, como fracturación, cementación, acidificación, entre otras.
- Desempeño confiable bajo alta presión de trabajo.
- Los informes de MTR y de pruebas están disponibles en cualquier momento.
- Fig 1002 / Fig 1502 disponibles para válvula de tapón de 4".
- Las partes de la válvula son intercambiables con la mayoría de los diseños y marcas más comunes.
- Están disponibles las clases de materiales y las clases de temperatura API 6A.



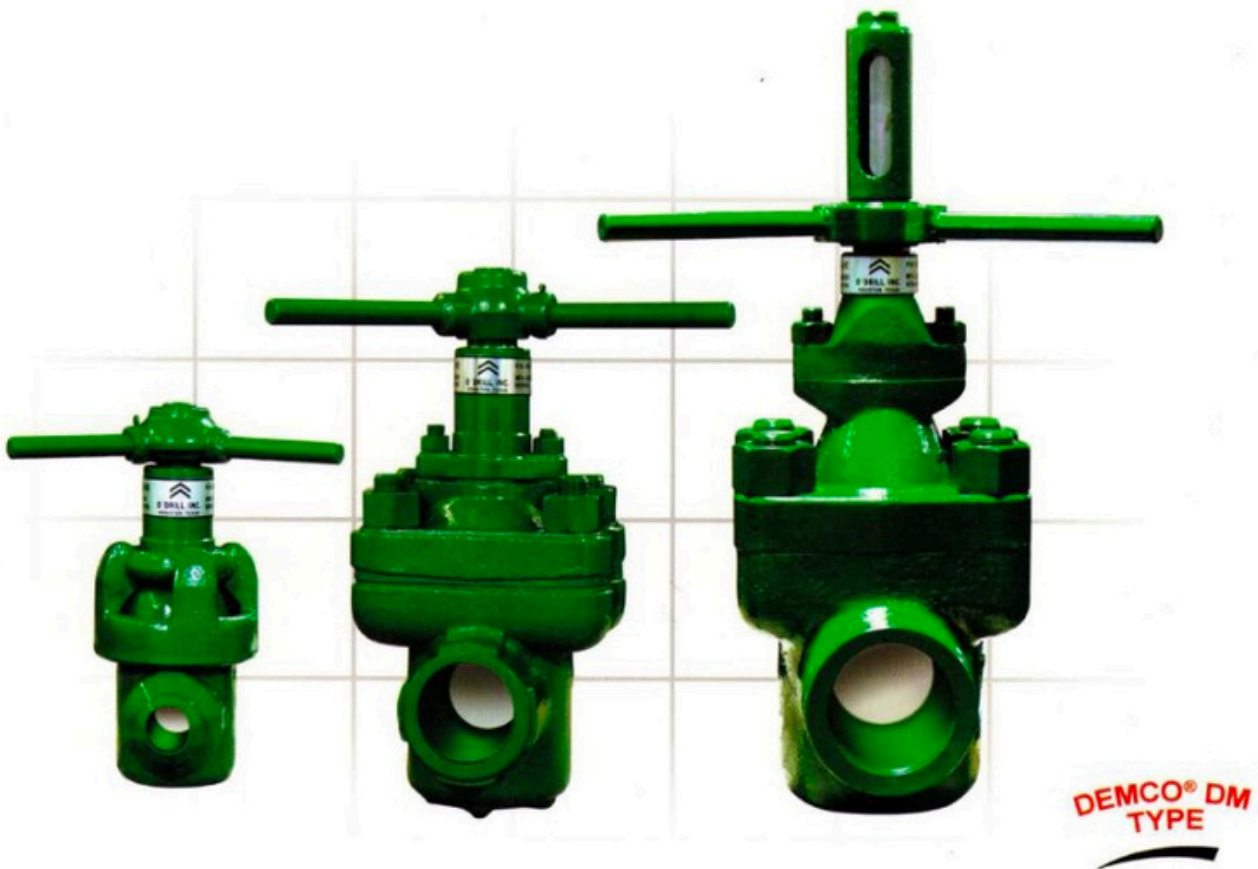
Type	Size (Inch)	End connect	Service	Working Pressure	Test Pressure	Operation type	Dimensions (Inch)				
							A	B	C	D	E
BE	2x1	1502 MxF	Standard	15,000	22,500	Handle	10.53	4.74	4.50	4.50	1.00
			Sour gas	10,000	15,000						
	2x2	LP Thread	Standard	10,000	15,000	Handle	8.50	5.41	5.25	6.85	2.05
		1502 MxF	Standard	15,000	22,500						
			Sour gas	10,000	15,000		13.88	5.41	5.26	6.85	1.75
	3x3	1502 MxF	Standard	15,000	22,500	Gear	17.00	7.20	-	9.06	3.05
			Sour gas	10,000	15,000	Handle			10.95		
	4x4	1002 MxF	Standard	10,000	15,000	Gear	21.0	7.69	13.24	11.04	3.15
			Sour gas	7,500	10,000						
TE	2x1	1502 MxF	Standard	15,000	22,500	Handle	10.58	2.40	4.82	-	0.87
			Sour gas	10,000	15,000						
	2x2	1502 MxF	Standard	15,000	22,500	Handle	13.88	2.95	5.24	8.23	1.75
			Sour gas	10,000	15,000						

• Cada tamaño se puede cambiar según los requisitos del cliente..

Válvula de Compuerta

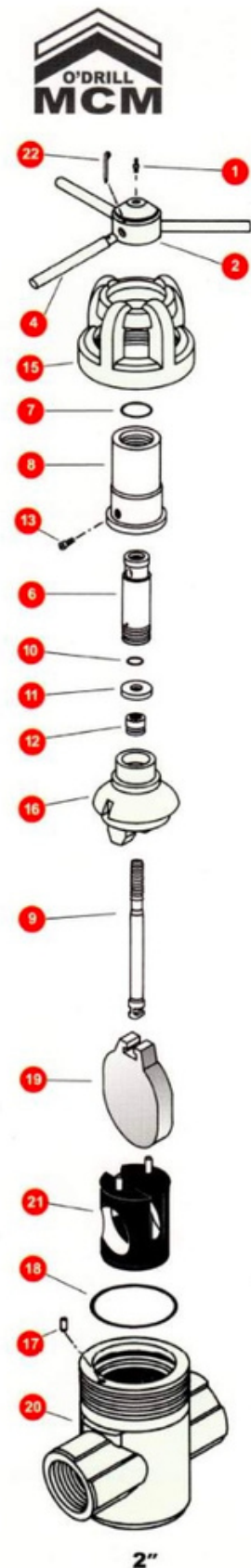
Características

- 100% intercambiable con Demco® Tipo DM
- 2000, 3000, 5000, 7500 psi
- Probado hidrostáticamente después del ensamblaje
- Conexiones roscadas, de soldadura a tope o bridadas



Válvula de Compuerta

2" - 3000 & 5000 W.P. (REDUCED PORT)				3000 WP	5000 WP
REF.	Description	SIZE	WT.	2"	2"
1	LUBE FITTING Steel		.1#	5195	
2	HUB ASSEMBLY Steel		5#	14687	
4	LOCK HANDLE Steel		1#	1891	
6	STEM SCREW Steel		3#	1913	
7	STEM SCREW SEAL • Buna N		.1#	5530 - 224	
8	SCREW HOUSING Steel		4#	1848	
9	STEM • 303 SS • 316 SS		1#	1931 - 002 1931 - 008	
10	SECONDARY SEAL • Buna N		.1#	5530 - 210	
11	RETAINER • Steel		1#	1940	
12	STEM SEAL ASSEMBLY (Includes Bronze Bushing) • Buna N • Viton		.1#	1949 - 001 1949 - 006	
13	LOCK SCREW Steel		.1#	5665 - 22004	
15	COUPLING WCB Steel		16#	1446 - 020	1445 - 030
16	BONNET ANSI 1029 Steel -Uncoated		7#	1237 - 020	
17	INDEX PIN Steel		.1#	1981	
18	BONNET SEAL • Buna N • Viton		.1#	5530 - 342 5531 - 342	
19	GATE • Steel, Nickel Plated • 316 SS		3#	1887 - 002 1887 - 008	
20	BODY, UNCOATED Steel SCREWED-API - LP FULL PORT WELD -SCH. 80 -SCH. XXH -SCH. 160 FLANGED - RTJ		29# 29# 29# 73#	1285 - 020 1307 - 120 1307 - 220 1307 - 520 2039 - 120	1271 - 030 1309 - 130 1309 - 230 1309 - 530 1510 - 230
21	SEAT Steel • - Buna N • - Viton 316 SS - Buna N - Viton		1.5# 1.5#	1876 - 021 1876 - 022 1876 - 081 1876 - 082	1876 - 021 1876 - 022 1876 - 081 1876 - 082
22	PIN, LOCK HANDLE Steel		1#	5420 - 18728	
★	REPAIR KIT 2" • MINOR REPAIR KIT (3 PIECES) • MAJOR REPAIR KIT (8 PIECES)			3,000 PSI DGVK230-102 DGVK230-101	5,000 PSI DGVK250-102 DGVK250-101



DISCLAIMER: DEMCO IS A REGISTERED TRADE MARK OF ANOTHER COMPANY. O'DRILL / MCM, INC. IS NO WAY AFFILIATED WITH THIS COMPANY. THE PART NUMBERS LISTED ABOVE ARE FOR IDENTIFICATION PURPOSE ONLY.

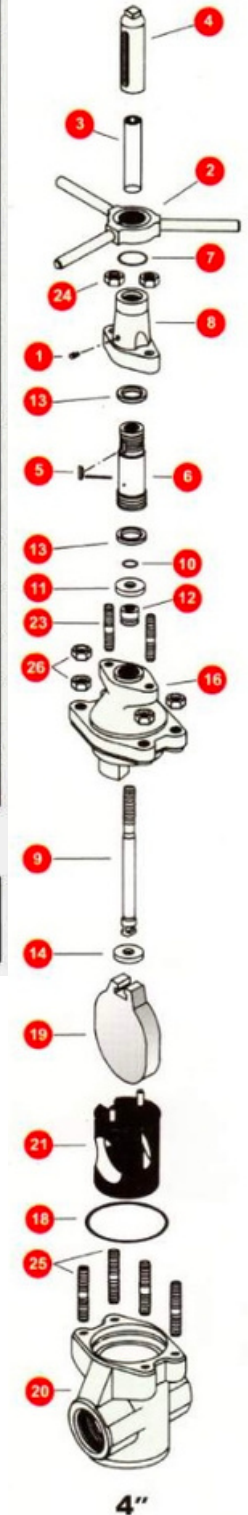
Válvula de Compuerta

3" - 3000 & 5000 W.P. / 4" - 3000 W.P. (REDUCED PORT) (REDUCED PORT)				3000 WP 4" X 3"	5000 WP 4" X 3"	3000 WP 5 X 4"
REF.	Description	SIZE	WT.	3"	3"	4"
1	LUBE FITTING Steel		.1#	5195	5195	5195
2	HUB ASSEMBLY Steel		10#	14688	14688	14689
4	LOCK HANDLE Steel		1#	1892	1892	1897
6	STEM SCREW Steel		1#	1914 - 003	1914 - 003	1915
7	STEM SCREW SEAL ● Buna N		.1#	5530 - 226	5530 - 226	5530 - 227
8	SCREW HOUSING Steel		6#	1852	1852	1958
9	STEM ● 303 SS 316 SS		1# 1#	1932- 002 1932- 008	1932- 002 1932- 008	1933- 002 1933- 008
10	SECONDARY SEAL ● Buna N		.1#	5530 - 212	5530 - 212	5530 - 214
11	RETAINER ● Steel		1#	1941	1941	1942
12	STEM SEAL ASSEMBLY (Includes Bronze Bushing) ● Buna N Viton		.2#	1950 - 001 1950 - 006	1950 - 001 1950 - 006	1951 - 001 1951 - 006
16	BONNET A148 Steel -Uncoated		40#	1976 - 030	1980 - 030	1977 - 030
18	BONNET SEAL ● Buna N Viton		.1#	5530- 433 5531- 433	5530- 433 5531- 433	5530- 439 5531- 439
19	GATE ● Steel Nickel Plated 316 SS		.1# 9#	1886 - 002 1886 - 008	1886 - 002 1886 - 008	1926 - 002 1926 - 008
20	BODY, UNCOATED, Steel SCREWED-API LP - FULL PORT WELD - FULL PORT - SCH .80 - SCH. XXH - SCH. 160 FLANGED-RTJ WELD - REG. PORT - SCH .80 - SCH. XXH - SCH. 160		71# 80# 146# 80#	1281 - 030 1767 - 130 1767 - 230 1767 - 530 1455 - 130 1282 - 130 1282 - 230 1282 - 530	1987 - 030 1266 - 130 1266 - 230 1266 - 530 1511 - 230 1267 - 130 1267 - 230 1267 - 530	1855 - 030 1014 - 130 1014 - 230 1014 - 530 1451 - 130 1009 - 130 1009 - 230 1009 - 530
21	SEAT ● Steel ● - Buna N ● - Viton 316 SS - Buna N - Viton		4# 8# 4# 8#	1878 - 021 1878 - 022 1878 - 081 1878 - 082	1878 - 021 1878 - 022 1878 - 081 1878 - 082	2207 - 021 2207 - 022 2207 - 081 2207 - 082
22	PIN, LOCK HANDLE Steel		.1#	5420-18732	5420-18732	5420-18732
23	BONNET STUD (2 REQUIRED) A193 B7 Steel		1#	2066	2066	2072
24	BODY STUD NUT (2 REQUIRED) Carbon Steel A194 2 H		.6#	53251- 034	53251- 034	53251- 036
25	BODY STUD (4 REQUIRED) A 193 B7 Steel		2#	2074	32076	2075
26	BODY STUD NUT (4 REQUIRED) Carbon Steel A194 2H		.5#	53251 - 038	53251 - 144	53251 - 042
★	REPAIR KIT 3" (3K/5K) & 4" (3K) ● MINOR REPAIR KIT (3 PIECES) ● MAJOR REPAIR KIT (8 PIECES)			3,000 PSI DQVRK330-102 DQVRK330-101	5,000 PSI DQVRK350-102 DQVRK350-101	3,000 PSI DQVRK430-102 DQVRK430-101



Válvula de Compuerta

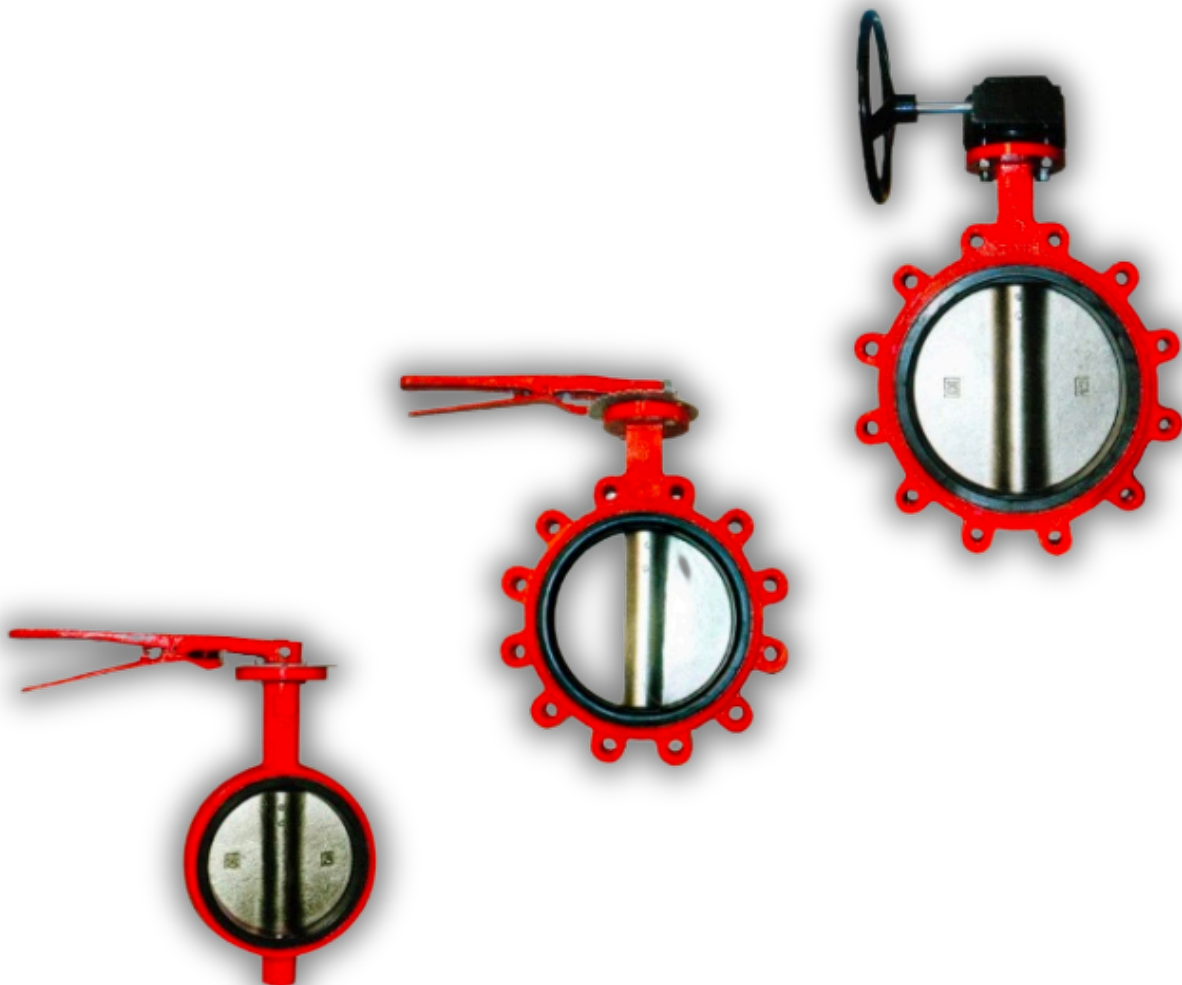
REF.	4" - 5000# WP Description	WT.	5" x 4"	REF.	4" - 5000# WP Description	WT.	5" x 4"
1	LUBE FITTING Steel	.1#	5195	19	GATE Steel, Nickel Plated 316 SS	9#	1926 - 002 1926 - 008
2	HANDLE ASSEMBLY Steel	11#	7414	20	BODY *, UNCOATED Steel SCREWED - API LP FULL PORT WELD - FULL PORT 4" - SCH. 80 - SCH. XXH - SCH. 160 FLANGED-RTJ WELD - REG. PORT- 5" x 4" - SCH. 80 - SCH. XXH - SCH. 160 WELD REG. PORT- 6" x 4" - SCH. 80 - SCH. XXH - SCH. 160	120# 120# 260# 116# 114#	1246 - 030 1288 - 130 1288 - 230 1288 - 530 17288 - 230 1249 - 130 1249 - 230 1249 - 530 17287 - 130 17287 - 230 17287 - 530
3	ACT TUBE Acrylic	1#	7459	21	SEAT Steel - Buna N 316 SS - Viton - Buna N - Viton	6# 6#	2207 - 021 2207 - 022 2207 - 081 2207 - 082
4	STEM CAP Ductile Iron	3#	7411	23	BONNET STUD (2) A 193 B7 Steel	1#	2072
5	KEY Steel	.1#	5305-10016	24	BONNET STUD NUT (2) Carbon Steel A 194 2H	1#	53251 - 036
6	STEM SCREW Steel	4#	7416	25	BODY STUD (4) AISI 4140 HT Steel	5#	2077
7	STEM SCREW SEAL Buna N	.1#	5530 - 226	26	BODY STUD NUT (4) Carbon Steel AISI 414004145	2#	15432
8	SCREW HOUSING Steel	9#	7418		BONNET ASSEMBLY With Gate	102#	1890
9	STEM 303 SS 316 SS	3# 3#	7439 - 002 7439 - 008	* Replacements bodies must include 4 Body Studs. CAUTION: Test valve assembly including replacement body before use. Failure to do so may result in leakage and /or personal injury or property damage.			
10	SECONDARY SEAL Buna N	.1#	5530 - 214				
11	RETAINER Steel	1#	7413				
12	STEM SEAL ASSEMBLY (Includes Bronze Bushing) Buna N Viton	.2#	1951 - 001 1951 - 006				
13	BEARING (2) Teflon/ Phenolic	.1#	7426				
14	DOWN STOP RING 303 SS	1#	7417				
16	BONNET ANSI 1029 Steel - Uncoated	62#	7419- 030				
18	BONNET SEAL Buna N Viton	.1# .1#	5530- 439 5531- 361				
★ REPAIR KIT 4" ■ MINOR REPAIR KIT (3 PIECES)* ● MAJOR REPAIR KIT (19 PIECES)*				5,000 PSI DGVRK450-192 DGVRK450-191			



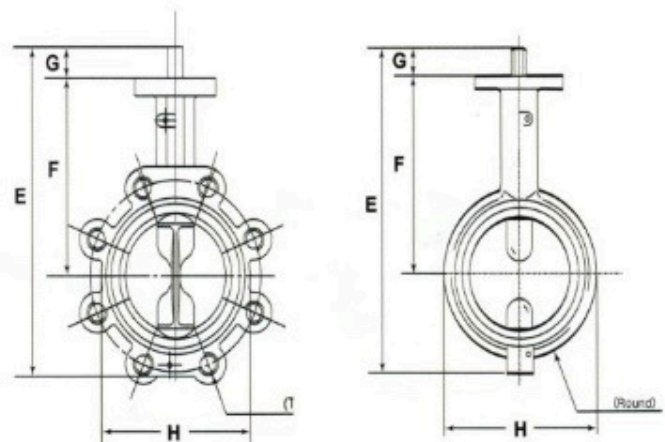
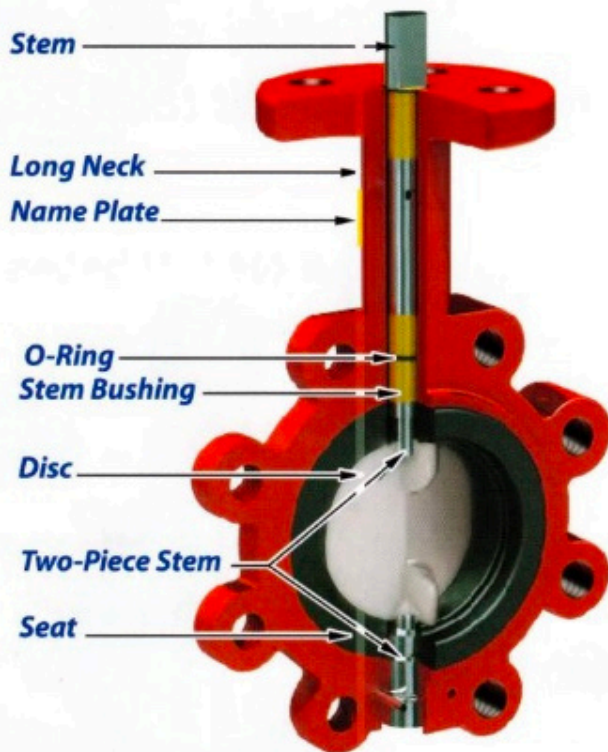
Válvula de Mariposa

Aplicaciones

- Procesamiento y refinamiento
- Químico y Petro-Químico
- Agricultura
- Petróleo y gas, perforación y producción
- Agua potable y aguas servidas
- Torres de enfriamiento (HVAC)
- Minería y materiales



Válvula de Mariposa

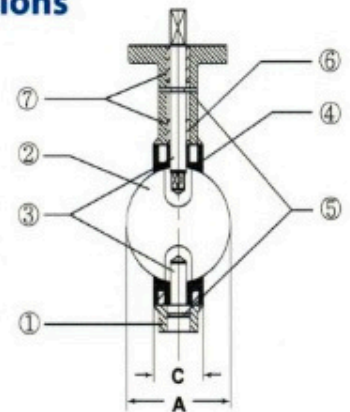


Dimensions

Materials of Construction

No.	Description	Material
1	Body	Ductile Iron ASTM A536, WCB Gr 216A*, A351 CF8M*, A351 CF8*
2	Disc	Ductile Iron (Ni Plated), Ductile Iron (Nylon Coated), Aluminum Bronze, CF8M (316 SS), CF8 (304 SS)*
3	Stem	416 Stainless Steel, 304 Stainless Steel*, 316 Stainless Steel*
4	Seat	BUNA-N, EPDM, F.K.M.(Viton®), P.T.F.E. (Teflon®), Neoprene**, Hypalon**
5	Retainer Pin	Stainless Steel
6	O-ring	BUNA-N (Viton® Optional)
7	Bushing	P.T.F.E.

*Asterisk denotes factory availability only

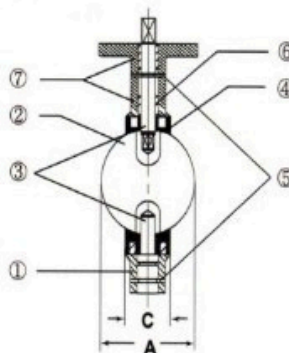
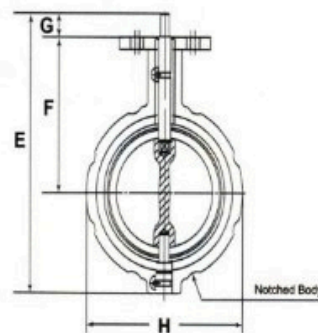
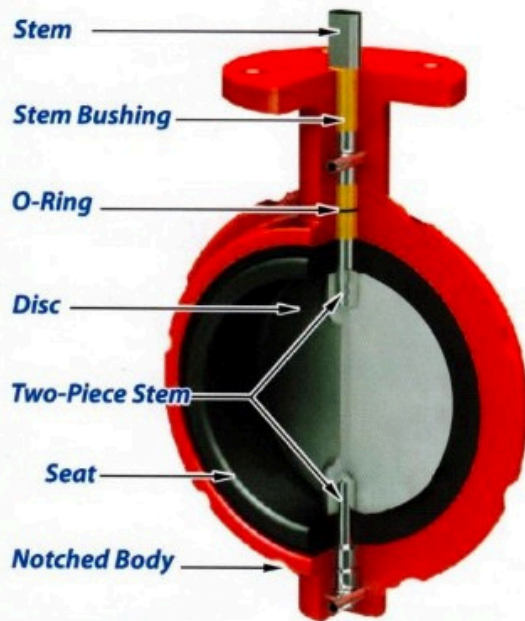


Dimensional Data

Size	A		C		E		F		G		H		Wafer Weight		Lug Weight	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	lbs	Kg	lbs	Kg
2"	2.07	52.60	1.65	42.04	9.64	245	5.59	142.00	1.25	32.00	3.94	100.00	8	4	10	5
2.5"	2.53	64.30	1.75	44.68	10.43	265	6.12	155.45	1.25	32.00	4.72	120.00	10	5	12	5
3"	3.10	78.80	1.77	45.21	10.94	278	6.37	162.00	1.25	32.00	5.00	127.00	11	5	13	6
4"	4.09	104.04	2.05	52.07	12.24	311	7.11	180.80	1.25	32.00	6.49	165.00	13	6	21	10
5"	4.85	123.30	2.14	54.36	13.34	339	7.74	196.80	1.25	32.00	7.28	185.00	18	8	25	11
6"	6.11	155.38	2.19	55.75	14.48	368	8.25	209.55	1.25	32.00	8.34	212.00	20	9	29	13
8"	7.95	202.15	2.38	60.58	17.32	440	9.44	240.00	1.77	45.00	10.55	268.00	35	16	48	22
10"	9.84	250.15	2.63	67.00	20.47	520	11.25	285.75	1.77	45.00	13.42	341.00	47	21	69	31
12"	11.86	301.45	3.02	77.39	23.46	596	12.18	309.60	1.77	45.00	15.74	400.00	77	35	108	49

Válvula de Mariposa

Dimensions



SERIES NE-I



Available
in
**Wafer
& Lug**

SERIES NE-D



Available
only
in
Wafer

Materials of Construction

No.	Description	Material
1	Body	Ductile Iron ASTM A536, WCB Gr 216A* A351 CF8M* A351 CF8*
2	Disc	Ductile Iron (Ni Plated), Ductile Iron (Nylon Coated), Aluminum Bronze, CF8M (316 SS), CF8 (304 SS)*
3	Stem	416 Stainless Steel, 304 Stainless Steel*, 316 Stainless Steel*
4	Seat	BUNA-N, E.P.D.M., F.K.M.(Viton®), P.T.F.E. (Teflon®), Neoprene**, Hypalon**
5	Retainer Pin	Stainless Steel
6	O-ring	BUNA-N (Viton® Optional)
7	Bushing	P.T.F.E.

*Asterisk denotes factory availability only

Dimensional Data

Size	A		C		E		F		G		H		Wafer Weight	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	lbs	Kg
2"	2.07	52.60	1.65	42.04	7.99	203.00	3.93	100.00	1.25	32.00	4.11	104.60	8	4
2.5"	2.53	64.30	1.75	44.68	8.77	223.00	4.44	113.00	1.25	32.00	4.88	124.00	10	5
3"	3.10	78.80	1.77	45.21	9.40	239.00	4.86	123.45	1.25	32.00	5.37	136.60	11	5
4"	4.09	104.04	2.05	52.07	11.14	283.00	5.98	152.00	1.25	32.00	6.87	174.70	13	6
5"	4.85	123.30	2.14	54.36	11.61	295.00	5.98	152.00	1.25	32.00	7.50	190.70	18	8
6"	6.11	155.38	2.19	55.75	12.75	324.00	6.50	165.10	1.25	32.00	8.74	222.20	20	9
8"	7.95	202.15	2.38	60.58	15.94	405.00	8.06	204.73	1.77	45.00	11.00	279.40	35	16
10"	9.84	250.15	2.58	65.63	19.17	487.00	9.97	253.24	1.77	45.00	13.37	339.80	47	21
12"	11.86	301.45	3.02	76.90	22.16	563.00	10.90	277.10	1.77	45.00	15.23	387.00	77	35

Válvula de Alivio

Características

- Las válvulas de alivio SMI cuentan con una construcción robusta, con un cuerpo forjado en acero aleado, lo que garantiza un rendimiento confiable incluso bajo altas presiones de trabajo.
- La presión de la válvula de alivio puede ajustarse desde 2.000 psi hasta el nivel máximo de presión, con configuraciones disponibles bajo solicitud.
- Este diseño asegura un control preciso y una alta durabilidad en aplicaciones exigentes.
- Tamaño: 2", 3"
- Servicio: Estándar, Gas ácido
- Presión de trabajo: 15.000 psi (Estándar) / 10.000 psi (Gas agrio)



■ 2" válvula de Alivio



■ 3" válvula de Alivio

Junta de Tubería y Acoples Integrales

Descripción de Productos

→ Junta de Tubería

16 Junta de Tubería

→ Acoples Integrales

17 Cruz

18 Lateral 45°

19 Codo MF

20 Codo de Radio Largo

21 T

22 Y

Junta de Tubería

Características

- Las Juntas de tubería están disponibles en dos tipos: NPST e Integrales.
- Las Juntas NPST están fabricadas con tuberías sin costura de alta calidad y cuentan con uniones de golpe macho y hembra desmontables, asegurando conexiones confiables.
- Las Juntas Integrales, están hechas de acero de alta aleación y ofrecen un diseño forjado de construcción integral con construcción sin costura para mayor durabilidad.
- La longitud de ambos tipos se puede personalizar para cumplir con los requisitos específicos del cliente.
- Presión de trabajo: 15,000 psi (Estándar) / 10,000 psi (Gas agrio)
- Tamaño: 2", 3", 4"
- Servicio: Estándar, Gas agrio
- Presión de trabajo: 15,000psi (Estándar) / 10,000psi (Gas agrio)

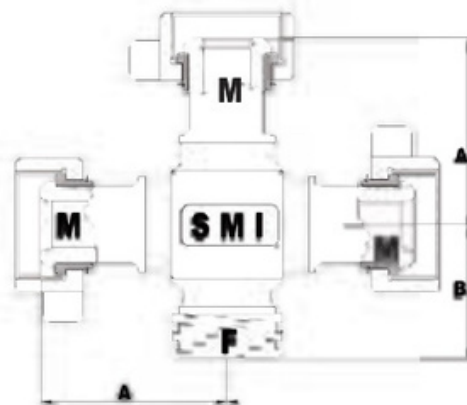


Size	Union End	CWP (psi)	Length							
			1ft	2ft	3ft	4ft	5ft	6ft	8ft	10ft
2"	1502 MxF	15,000								
	Part No.		PJ2F210101	PJ2F210102	PJ2F210103	PJ2F210104	PJ2F210105	PJ2F210106	PJ2F210108	PJ2F210110
3"	1502 MxF	15,000								
	Part No.		PJ3F210101	PJ3F210102	PJ3F210103	PJ3F210104	PJ3F210105	PJ3F210106	PJ3F210108	PJ3F210110

Cruz

Características

- Estas piezas integrales están diseñadas para una variedad de aplicaciones de alta presión y están disponibles en tamaños de 2", 3" y 4".
- Las piezas se ofrecen en configuraciones de servicio estándar y de Gas agrio, asegurando un rendimiento fiable en una gama de entornos exigentes.
- Tamaño: 2", 3", 4"
- Servicio: Estándar, Gas agrio (H₂S).
- Presión de trabajo: 15,000 psi (Estándar) / 10,000 psi (Gas agrio)



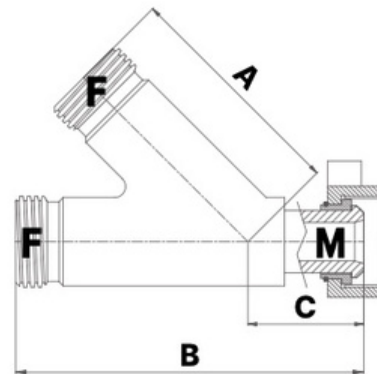
■ Cruz MMMF

Cross	1502	MMMF	2"	7.00	5.00	-	CR02F1101
		FFFM				-	CR02F2101
		MMMF	3"	8.00	8.00	-	CR03F1101
		FFFM				-	CR03F2101

Lateral 45°

Características

- Esta pieza integral está diseñada para una variedad de aplicaciones de alta presión y están disponibles en tamaños de 2", 3" y 4".
- Esta pieza se ofrece en configuraciones de servicio estándar y de Gas agrio, asegurando un rendimiento fiable en una gama de entornos exigentes.
- Tamaño: 2", 3", 4"
- Servicio: Estándar, Gas agrio.
- Presión de trabajo: 15,000 psi (Estándar) / 10,000 psi (Gas agrio)



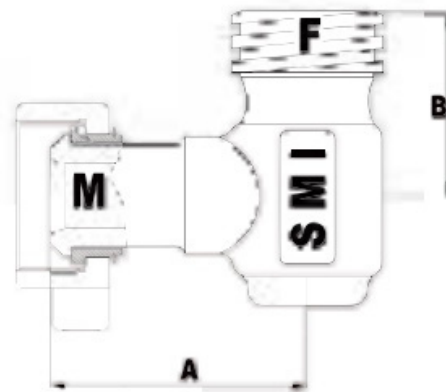
Lateral 45° FFM

Lateral 45°	1002	FFM	4"	13.28	21.08	6.63	LT04E1101
	1502	FFM	2"	10.50	15.75	5.25	LT02F1101
		MMF	2"	10.50	15.75	5.25	LT02F4101
		FFM	3"	13.88	20.88	7.00	LT03F1101

Codo MF

Características

- Las piezas integrales SMI están diseñadas para una variedad de aplicaciones de alta presión y están disponibles en tamaños de 2", 3" y 4".
- Las piezas integrales SMI se ofrecen en configuraciones de servicio estándar y de gas ácido, asegurando un rendimiento fiable en una gama de entornos exigentes.
- Tamaño: 2", 3", 4"
- Servicio: Estándar, Gas ácido.
- Presión de trabajo: 15,000 psi (Estándar) / 10,000 psi (Gas ácido)



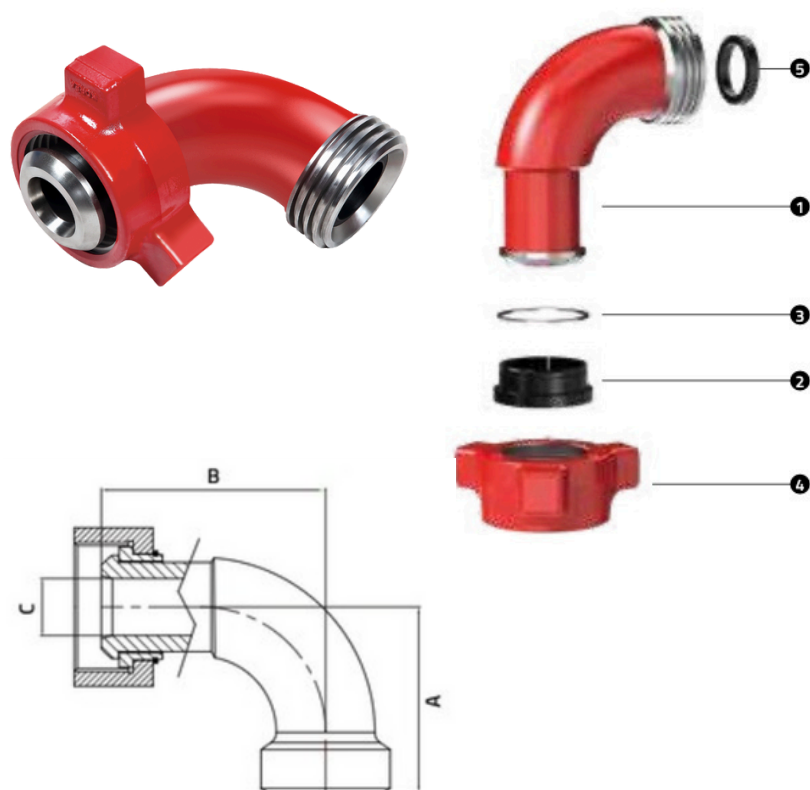
■ Codo MF

Elbow	1502	Straight MF	2"	7.00	5.00	-	L02F11011
			3"	8.00	8.00	-	L03F11011
			4"	10.50	10.50	-	L04F11011
			* 2" (B)	6.06	6.06	-	L02F11011B
			* 3" (B)	8.44	8.44	-	L03F11011B
		Cushion MF	2"	7.00	5.00	-	L02F21011
			3"	8.00	8.00	-	L03F21011
			4"	10.50	10.50	-	L04F21011
		Double Cushion MF	2"	7.00	5.00	-	L02F31011
			3"	8.00	8.00	-	L03F31011
			4"	10.50	10.50	-	L04F31011

Codo de Radio Largo

Características

- Los codos de radio largo están diseñados con conexiones de extremo de unión de martillo 1502 y están disponibles en tamaños de 2" y 3".
- Disponibles en ángulos de 45° y 90°, los codos de barrido largo ofrecen un rendimiento fiable para diversas aplicaciones de alta presión.
- Tamaño: 2", 3", 4"
- Servicio: Estándar, Gas agrio.
- Presión de trabajo: 15,000 psi (Estándar) / 10,000 psi (Gas agrio)



Long Sweep Elbow

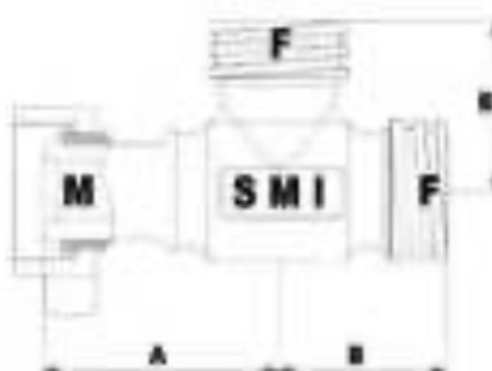
NO	Item	Part No.		Q'ty
		2"	3"	
Ass'y	Long Sweep Elbow 1502	LS02J11011	LS03J11011	1
1	Body	LS02JRK1021	LS03JRK1021	1
2	Segment	HU02JRK113	HU03JRK113	3
3	Retainer Ring	HU02JRK114	HU03JRK114	1
4	Wing Nut	HU02JRK104	HU03JRK104	1
5	Lip Seal	HU02JRK115	HU03JRK115	1

Size	Service	Working Pressure(psi)	Type	A	B	C	Weight(kg)	Part Number
2"	Standard	15,000	Hammer Union Connection	5.91	7.17	1.81	13.88	LS02J11011
	Sour gas	10,000					13.88	LS02J12011
3"	Standard	15,000	Hammer Union Connection	7.94	10.00	2.75	29.12	LS03J11011
	Sour gas	10,000					29.12	LS03J12011

T

Características

- Estas piezas integrales están diseñadas para una variedad de aplicaciones de alta presión y están disponibles en tamaños de 2”, 3” y 4”.
- Estas piezas integrales se ofrecen en configuraciones de servicio estándar y de Gas agrio, asegurando un rendimiento fiable en una gama de entornos exigentes.
- Tamaño: 2”, 3”, 4”
- Servicio: Estándar, Gas agrio.
- Presión de trabajo: 15,000 psi (Estándar) / 10,000 psi (Gas agrio)



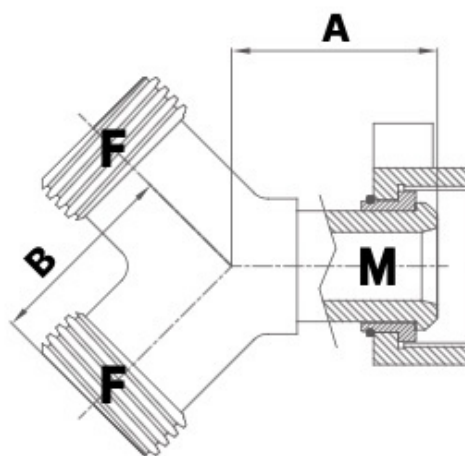
T FFM

Tee	1502	FFM	2"	7.00	5.00	-	TE02F1101
		MMF				-	TE02F2101
		FFF		5.00	5.00	-	TE02F5101
		MMM		7.00	7.00	-	TE02F6101
		FFM	3"	8.00	8.00	-	TE03F1101
		MMF				-	TE03F2101
		FFM	* 2" (B)	6.06	6.06	-	TE02F11010B
		MMF				-	TE02F21010B
		FFM	* 3" (B)	8.44	8.44	-	TE03F11010B
		MMF				-	TE03F21010B
		FFM	4"	10.50	10.50	-	TE04F1101
		MMF		10.50	10.50	-	TE04F2101

Y

Características

- Estas piezas integrales están diseñadas para una variedad de aplicaciones de alta presión y están disponibles en tamaños de 2", 3" y 4".
- Estas piezas se ofrecen en configuraciones de servicio estándar y de Gas agrio, asegurando un rendimiento fiable en una gama de entornos exigentes.
- Tamaño: 2", 3", 4"
- Servicio: Estándar, Gas agrio.
- Presión de trabajo: 15,000 psi (Estándar) / 10,000 psi (Gas agrio)



■ Y FFM

WYE	1502	FFM	2"	5.25	5.00	-	WY02F2101
			3"	7.75	7.75	-	WY03F2101

Codos Giratorios y Lazo de Tubería

Descripción de Productos

→ Codos Giratorios

24 Codos Giratorios

→ Lazo de Tubería

25 Lazo de Tubería

Codos Giratorios

Características

- Los codos giratorios rojos están forjados de acero aleado y tratados térmicamente para una durabilidad superior.
- Diseñadas para aplicaciones de alta presión, ideales para su uso en fracturación, cementación, líneas de ahogo y cierre ,mangueras de circulación, acidificación y pruebas de pozo.
- Estos codos giratorios se fabrican en configuraciones estándar y de Gas agrio, asegurando un rendimiento confiable en una variedad de entornos exigentes..
- Tamaño: 2”, 3”, 4” (para todos los estilos)
- Servicio: Estándar, Gas agrio
- Presión de trabajo: 15,000 psi (Estándar) 10,000 psi (Gas agrio)



style	Item	2 (Inch)				3 (Inch)				4 (Inch)			
		A	B	C	Part No.	A	B	C	Part No.	A	B	C	Part No.
10	MxF	10.95	10.95	10.95	S02F011011A	16.40	14.40	14.40	S03F011011A	21.20	20.41	20.41	S04F011011A
	MxM	10.95	10.95	10.95	S02F011012A	16.40	14.40	14.40	S03F011012A	21.20	20.41	20.41	S04F011012A
20	MxF	10.95	-	-	S02F021011A	12.40	-	-	S03F021011A	-	-	-	-
30	MxF	10.95	5.50	-	S02F031011A	14.40	7.90	-	S03F031011A	20.41	9.70	-	S04F031011A
40	MxF	10.80	7.48	5.51	S02F041011A	16.42	9.05	8.00	S03F041011A	-	-	-	-
50	MxF	10.95	5.50	10.95	S02F051011A	16.40	7.90	14.40	S03F051011A	21.20	9.70	20.41	S04F051011A
60	MxF	10.95	1.86	-	S02F061011A	14.40	14.40	-	S03F061011A	-	-	-	-
80	MxF	10.95	5.50	10.95	S02F081011A	16.40	14.40	14.40	S03F081011A	21.20	20.41	9.70	S04F081011A
100	MxF	10.95	10.95	10.86	S02F101011A	16.40	14.40	14.40	S03F101011A	-	-	-	-

Lazo de Tubería

Características

- Los lazos de tubería de acero forjado están disponibles en tamaños nominales de tubería de 2" y 3", diseñados para su uso en líneas de cementación, inyección de agua, pruebas de pozos y otras aplicaciones.
- Los lazos de tubería para cementación de radio largo (rojo) pueden manejar presiones de hasta 15,000 psi, mientras que los lazos de tubería de acero para cementación de radio corto (plata) son adecuados para presiones de hasta 6,000 psi.
- Los estilos de los lazos de tubería de acero son personalizables, con longitudes ajustables para satisfacer los requisitos del cliente.
- Tamaño: 2", 3" (Estilo 50&10 / Estilo 50&50)
- Servicio: Estándar, Gas agrio
- Presión de trabajo: 15,000psi (Código Rojo) / 6,000psi (Código Plata)



Size	CWP (psi)	Swivel Joint Styles	Part No.		
			8 ft	10 ft	12 ft
2"	15,000	High Pressure Style 50 & Style 10	ST2F110108A	ST2F110110A	ST2F110112A
		High Pressure Style 50 & Style 50	ST2F210108A	ST2F210110A	ST2F210112A
3"	10,000	High Pressure Style 50 & Style 10	ST3F110108A	ST3F110110A	ST3F110112A
		High Pressure Style 50 & Style 50	ST3F210108A	ST3F210110A	ST3F210112A

Grasas y Equipos de Lubricación

Descripción de Productos

→ Grasas

27 Grasa Lubricante

→ Equipos de Lubricación

28 Pistola Engrasadora

29 Graseros

Grasa Lubrificante

Características

- Las válvulas deben lubricarse de manera rutinaria para garantizar el mejor rendimiento de sellado y una adecuada protección contra la corrosión. Deben enjuagarse con agua limpia y volver a engrasarse después de cada uso. Es necesario desarmarlas periódicamente para eliminar la grasa contaminada.
- **Operación de engrase:** Engrase la válvula en posición abierta hasta que la grasa comience a salir por el orificio de la válvula. Realice un ciclo completo de operación (cerrar y abrir), luego bombee un poco más de grasa con la válvula en posición abierta. Si la válvula está instalada en una línea, aplique una cantidad moderada de grasa después de alcanzar la presión máxima durante el proceso de engrase. Luego, reinicie el ciclo de operación de la válvula y vuelva a engrasarla.



Pistola Engrasadora

Características

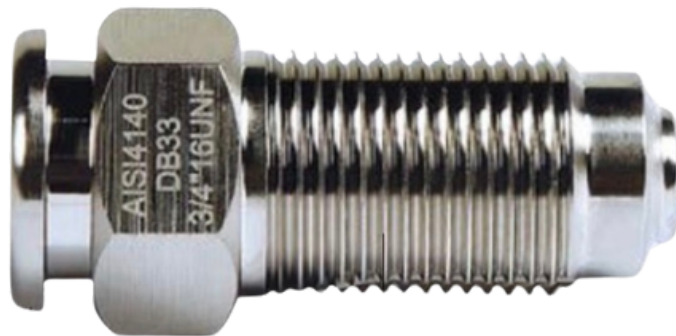
- Maneja los graseros/lubricantes de alta presión para válvulas tapón.
- Genera presión de hasta 10,000 psi .
- Cuerpo de aluminio fuerte y duradero, cabeza y collar de acero fundido.
- Pistón de alta presión hecho de acero laminado de la mejor calidad.
- Sistema de cebado positivo, ensamblaje de émbolo de tipo roscado.
- Proporciona 20 o más golpes sin necesidad de volver a llenar.
- Usa stick de tamaño “K” (1 ½” de diámetro x 12” de largo).
- Grasero de botón gigante con liberación de presión.
- Conjunto de manguera (manguera de grasa H.P. de 1/4” I.D. x 12” de largo con codo giratorio integrado o disponible con un extremo recto de 1/2”-27 THD, 10,000 PSI PT – Estándar).



Graseros

Características

- Está construido con materiales de alta calidad, proporcionando durabilidad y un rendimiento duradero incluso en entornos difíciles.
- Su diseño a prueba de fugas asegura que el sistema de lubricación se mantenga sellado, reduciendo las necesidades de mantenimiento.
- El accesorio es resistente a la corrosión, lo que lo hace adecuado para su uso en entornos expuestos a la humedad y a productos químicos.
- Es fácil de instalar, no requiere herramientas especiales ni procedimientos complejos.
- Además, permite una aplicación eficiente de grasa, asegurando una lubricación óptima y extendiendo la vida útil del equipo.



Manifold

Descripción de Productos

→ Manifold

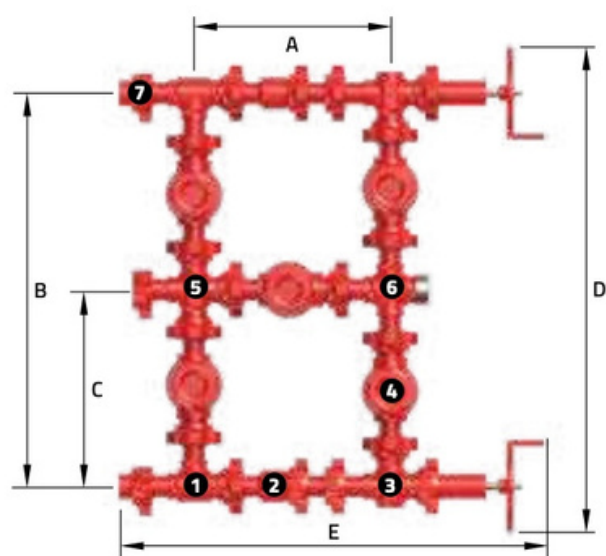
31 Manifold de Ahogo

32 Manifold Colector de basura

Manifol de Ahogo

Características

- Los manifolds de ahogo están diseñados y fabricados a medida para cumplir con los requisitos específicos del cliente, incluyendo configuraciones con 4, 7, 8 o 9 válvulas.
- Son adecuados para su uso en líneas de cementación, inyección de agua, pruebas de pozos y otras aplicaciones críticas, ofreciendo soluciones robustas y adaptables para entornos exigentes.
- Tamaño: 2", 3"
- Servicio: Estándar
- Presión de trabajo: 15,000 psi (Estándar)



Choke Manifold

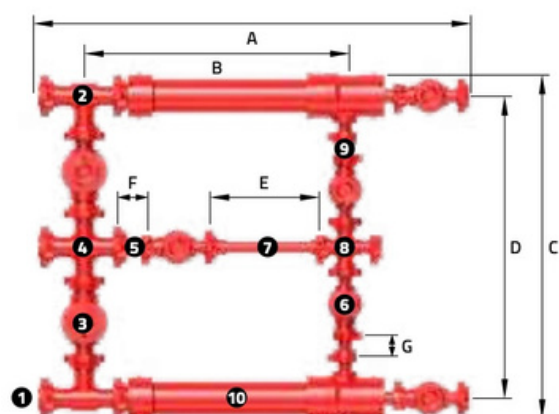
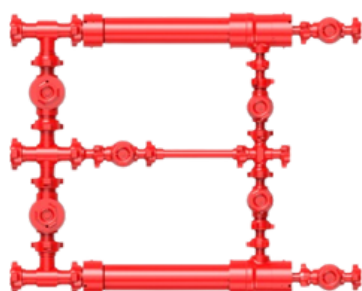
NO	Item	Q'ty
Ass'y	Manifold -5 Plug Valve and, 2 Adjustable Choke Valve	1
1	Tee	2
2	Blast Joint	2
3	Adjustable Choke	2
4	Plug Valve	5
5	Cross (FFFM)	1
6	Cross (MMMMF)	1
7	Blind Female	2

Size	Dimensions (Inch)						Remarks
	Working Pressure(psi)	A	B	C	D	E	
2"	15,000 (Standard Service)	25.19	50.41	25.20	62.40	55.57	-
3"	15,000 (Standard Service)	32.27	64.58	32.29	78.47	62.88	-

Manifold colector de Basura

Características

- Los colectores de basura están disponibles en dos tipos de colectores: simples y dobles, con combinaciones personalizadas disponibles a solicitud del cliente.
- Vienen en tamaños de 2"×2", 3"×2" y 3"×3", proporcionando un rendimiento robusto y adaptable para satisfacer una variedad de necesidades.
- Tamaño: 2", 3"
- Servicio: Estándar
- Presión de trabajo: 15,000 psi (Estándar)



Trash Catcher Manifold

NO	Item	Q'ty
Ass'y	3"×2" Dual Trash Catcher, 7 Valve Manifold	1
1	3" Fig 1502 Blind Male & Nut	2
2	3" Fig 1502 Tee (FFM)	2
3	3" Fig 1502 Plug Valve	2
4	3" Fig 1502 Cross (FMMM)	1
5	3"×2" Fig 1502 Crossover	1
6	2" Fig 1502 Plug Valve	5
7	2" Fig 1502 Pup Joint (24inch)	1
8	2" Fig 1502 Cross (MFFF)	1
9	2" Fig 1502 Blast Joint	2
10	3"×2" Fig 1502 Trash Catcher	2

Size	Dimensions (Inch)								Remarks
	Working Pressure(psi)	A	B	C	D	E	F	G	
2"	15,000 (Standard Service)	92.70"	55.72"	74.28"	64.54"	24.00"	6.25"	5.00"	-
3"	15,000 (Standard Service)	95.42"	55.72"	94.17"	84.42"	23.82"	-	9.19"	-

Uniones y Adaptadores

Descripción de Productos

→ Uniones

34 Uniones para Tanque de Lodo

35 Uniones de Golpe

→ Adaptadores

40 Adaptadores

→ Abrazaderas

44 Abrazaderas tipo Vitaulic

Uniones para Tanque de Lodo

Características

- Los tanques de lodo son una parte importante del sistema de perforación en cualquier tipo de taladro.
- La mayoría de los tanques de lodo en uso están diseñados con secciones que están divididas, cada una capaz de contener aproximadamente 200 barriles o más, con cada partición conectada.
- Si bien los tanques de lodo pueden tener forma rectangular o circular, hay un uso creciente del diseño circular menos tradicional, incluso en taladros de perforación. Esto permite sistemas de mezcla más efectivos y reduce el riesgo de que el lodo se asiente en las esquinas, un problema común con la forma rectangular.



Uniones de Golpe

Características

- Las uniones de golpe se fabrican en acero fundido y forjado con materiales seleccionados para cumplir con especificaciones de presión, garantizando durabilidad y fiabilidad.
- Ofrecen una elección de conexiones de extremo, con roscas de tubería de línea API como estándar, y extremos de soldadura a tope disponibles bajo pedido. (con la especificación del programa de tubería indicada por el cliente)
- Diseñadas para también manejar gas agrio, todas estas piezas cumplen con las últimas especificaciones de NACE.
- Además, todas las tuercas de las union de golpe cuentan con tres alas de golpe para conexiones seguras y eficientes.



Tipo 100



Dim	2"		2-1/2"	3"		4"	
WT.	THD	B/W (SCH40)	THD	THD	B/W (SCH80)	THD	B/W (SCH40)
A	2 29/32	2 29/32	2 29/32	4	4	4 23/64	4 23/64
B	2 53/64	2 3/8	2 23/64	4 1/16	3 1/2	5 13/64	4 1/2
C	3 13/32	3 9/32	4 25/64	4 7/8	4 37/64	5 3/4	4 9/16
D	2 5/32	2 1/32	2 37/64	3 13/64	2 29/32	4 3/16	4 1/64
WT(lb)	5.73	5.68	11.33	14.20	14.20	19.36	19.36
P/N	HU02A1101	HU02A2101	HU2HA1101	HU03A1101	HU03A3101	HU04A1101	HU04A2101

Dim	5"		6"		8"		10"	
WT.	THD	B/W (SCH40)	THD	B/W (SCH80)	THD	B/W (SCH80)	THD	B/W (SCH80)
A	5 17/32	5 17/32	6 57/64	6 57/64	7 3/4	7 3/4	10 5/16	10 5/16
B	6 13/32	5 9/16	7 13/32	6 5/8	9 15/32	8 5/8	11 3/4	10 3/4
C	6 5/8	5 57/64	6 23/32	6 17/64	7 3/16	7 3/16	9 3/16	9 3/16
D	5 1/8	5 3/64	6 9/32	5 3/4	8 1/4	7 5/8	10	10
WT(lb)	34.70	35.93	45.06	47.84	71.56	81.87	105.82	108.56
P/N	HU05A1101	HU05A2101	HU06A1101	HU06A3101	HU08A1101	HU08A3101	HU10A1101	HU10A5101

Tipo 206



Dim	1"		1-1/2"		2"		2-1/2"		3"	
WT.	THD	B/W (SCH40)	THD	B/W (SCH80)	THD	B/W (SCH80)	THD	B/W (SCH40)	THD	B/W (SCH80)
A	1 29/32	1 29/32	2 23/64	2 23/64	2 7/8	2 7/8	3 9/16	3 9/16	4	4
B	1 19/32	1 5/16	2 9/32	1 29/32	2 53/64	2 3/8	3 3/8	2 7/8	4 1/16	3 1/2
C	2 13/32	2 1/2	2 51/64	2 19/32	3 13/32	3 17/64	4 9/64	4 9/64	4 35/64	4 41/64
D	1 1/8	1 3/64	1 45/64	1 1/2	2 5/32	2 5/64	2 9/16	2 15/32	3 13/64	3 5/64
WT(lb)	1.23	1.23	2.97	2.99	5.32	5.86	8.95	11.19	14.40	15.39
P/N	HU01C1101	HU01C2101	HU1HC1101	HU1HC3101	HU02C1101	HU02C5101	HU2HC1101	HU2HC2101	HU03C1101	HU03C3101

Dim	4"		5"		6"		8"		10"	
WT.	THD	B/W (SCH80)	THD	B/W (SCH80)	THD	B/W (SCH80)	THD	B/W (SCH80)	THD	B/W (SCH80)
A	4 17/32	4 17/32	5 3/4	5 3/4	6 1/4	6 1/4	7 3/4	7 3/4	10 5/16	10 5/16
B	5 13/64	4 1/2	6 1/4	5 9/16	7 1/2	6 5/8	9 15/32	8 5/8	11 3/4	10 3/4
C	4 15/16	5	7 1/32	6 55/64	6 21/32	6 1/4	7 3/16	7 3/16	9 3/16	9 3/16
D	4 3/16	4 1/32	5 1/8	4 13/16	6 9/32	6 5/64	8 1/4	7 5/8	10	10
WT(lb)	19.30	20.42	35.58	37.45	43.30	47.42	71.69	80.00	105.82	108.66
P/N	HU04C1101	HU04C3101	HU05C1101	HU05C3101	HU06C1101	HU06C3101	HU08C1101	HU08C3101	HU10C1101	HU10C3101

Tipo 207



Dim	1-1/2"	2"	3"		4"	
WT.	THD	THD	THD	B/W(SCH80)	THD	B/W(SCH80)
A	2 13/64	2 1/16	2 7/8	2 7/8	3 21/32	3 21/32
B	2 9/32	2 53/64	4 1/8	3 1/2	5 13/64	4 1/2
C	1 31/32	3	3 23/32	3 25/32	4 49/64	4 49/64
D	1 45/64	2 5/32	3 13/64	2 29/32	4 3/16	3 53/64
WT(lb)	7.43	4.44	10.61	10.95	18.24	18.56
P/N	HU1HG1101	HU02G1101	HU03G1101	HU03G3101	HU04G1101	HU04G3101

Dim	6"		8"	
WT.	THD	B/W(SCH80)	THD	B/W(SCH80)
A	5	5	6 7/64	6 7/64
B	7 1/4	6 5/8	9 15/32	8 5/8
C	5 39/64	5 39/64	7 1/4	7 1/4
D	6 31/64	5 3/4	8 1/4	7 5/8
WT(lb)	37.48	38.31	74.00	65.00
P/N	HU06G1101	HU06G3101	HU08G1101	HU08G3101

Tipo 400



Dim	2"		3"	4"		6"
WT.	THD	B/W (SCH80)	THD	THD	B/W (SCHXXH)	B/W (SCH160)
A	3 3/8	3 3/8	4	5	5	6 57/64
B	2 53/64	2 3/8	4 1/16	5 13/64	4 1/2	6 5/64
C	3 5/8	5 7/64	4 7/8	5 3/4	9	7 17/64
D	2 5/32	1 15/16	3 13/64	4 3/16	3 5/32	5 3/16
WT(lb)	11.20	11.30	20.15	29.59	45.19	74.30
P/N	HU02D1101	HU02D3101	HU03D1101	HU04D1101	HU04D5101	HU04D4101

Tipo 602



Dim	1"		1-1/2"	2"	
WT.	THD	B/W (SCHXXH)	THD	THD	B/W (SCHXXH)
A	2 1/4	2 1/4	3 9/64	3 1/2	3 1/2
B	1 3/4	1 5/16	2 37/64	3	2 25/64
C	3 17/32	3 17/32	4 57/64	5 1/4	5 1/16
D	1 1/9	19/32	1 11/16	2 1/16	1 1/2
WT(lb)	3.80	3.57	10.36	12.60	13.90
P/N	HU01E1101	HU01E5101	HU1HE1101	HU02E1101	HU02E5101

Dim	3"		4"	
WT.	THD	B/W (SCHXXH)	THD	B/W (SCHXXH)
A	4 1/2	4 1/2	5 5/16	5 5/16
B	4 1/4	3 1/2	5 1/3	4 1/2
C	6 1/4	5 7/16	8 7/32	5 43/64
D	3 3/16	3 5/64	4 1/64	3 5/32
WT(lb)	25.00	26.40	37.00	35.00
P/N	HU03E1101	HU03E5101	HU04E1101	HU04E5101

Tipo 1002



Dim	1"		2"		3"	
WT.	THD	B/W (SCHXXH)	THD	B/W (SCHXXH)	THD	B/W (SCHXXH)
A	2 1/4	2 1/4	3 1/2	3 1/2	4 1/2	4 1/2
B	1 3/4	2 53/64	3	2 25/64	4 1/4	3 1/2
C	3 17/32	2 29/32	5 1/4	5 1/16	6 1/4	5 7/16
D	1 1/9	2 53/64	2 1/16	1 15/16	3 3/16	3 5/64
WT(lb)	3.80	3.57	12.60	10.47	25.80	26.80
P/N	HU01F1101	HU01F5101	HU02F1101	HU02F5101	HU03F1101	HU03F5101

Dim	4"		5"		6"
WT.	THD	B/W (SCHXXH)	THD	B/W (SCHXXH)	B/W (SCHXXH)
A	5 5/16	5 5/16	6 3/16	6 3/16	6 59/64
B	5 1/3	5 1/9	6 39/64	4 7/64	6 5/8
C	8 7/32	6 3/16	7 5/8	6 3/16	8 3/64
D	4 1/64	4 13/16	4 9/16	4 13/16	5 49/64
WT(lb)	37.04	34.97	61.50	62.50	115.63
P/N	HU04F1101	HU04F5101	HU05F1101	HU05F5101	HU06F5101

Tipo 1003



Dim	4"		5"
WT.	THD	B/W (SCHXXH)	B/W (SCHXXH)
A	6 1/32	6 1/32	6 1/32
B	6 1/32	4 1/2	5 9/16
C	10 15/16	10 15/16	10 15/16
D	5 1/9	3 5/32	4 1/16
WT(lb)	78.99	99.45	104.60
P/N	HU04K1101	HU04K5101	HU05K5101

Tipo 1502



Dim	1"		2"		3"	
WT.	THD	B/W (SCHXXH)	THD	B/W (SCHXXH)	THD	B/W (SCHXXH)
A	3 1/32	3 1/32	3 21/32	3 21/32	4 1/2	4 1/2
B	2 1/5	1 21/64	3 1/6	2 25/64	4 2/5	3 1/2
C	4 21/64	4 23/64	7 1/32	6 1/4	7 5/8	5 1/4
D	1 1/9	3/7	2 1/16	1 1/2	3 3/16	2 9/32
WT(lb)	9.50	9.26	19.50	20.00	32.10	30.42
P/N	HU01J1101	HU01J5101	HU02J1101	HU02J5101	HU03J1101	HU03J5101

Dim	4"		5"	6"
WT.	THD	B/W (SCHXXH)	BW(SCHXXH)	B/W (SCHXXH)
A	5 29/32	5 29/32	6 15/32	7 31/64
B	5 3/4	4 1/2	5 1/2	6 1/2
C	8 1/2	8 1/2	9	9 1/4
D	4 1/64	3 11/64	4 1/64	4 1/4
WT(lb)	74.52	78.10	50.00	67.80
P/N	HU04J1101	HU04J5101	HU05J5101	HU06J5101

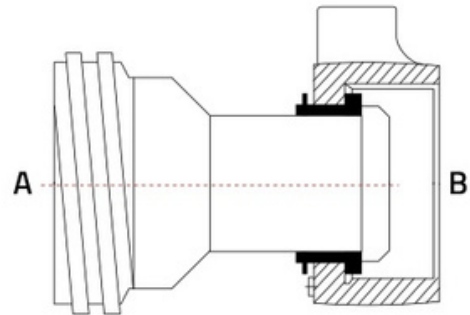
Adaptadores

Características

- Los adaptadores se pueden personalizar para cumplir con las especificaciones del cliente y se pueden configurar en varios tipos, incluidos Rosca Unión x Tuerca Unión, Rosca Unión x Rosca Unión y Tuerca Unión x Tuerca Unión.
- Esta flexibilidad garantiza que los adaptadores se puedan usar en una amplia gama de aplicaciones y necesidades de conexión.



Adaptador Rosca de unión x Tuerca de unión



NO.	End Connections		Length (In)	ID (In)
	A	B		
1	1"-1002	2"-1502	6.00	1.00
2	1"-1502	2"-1502	7.00	1.00
3	1 1/2"-1002	2"-1002	7.00	1.31
4	1 1/2"-1502	1 1/2"-1502	5.75	1.34
5	1 1/2"-1502	1 1/2"-1502	6.62	1.31
6	1 1/2"-1502	2"-1502	5.25	1.31
7	2"-1502	1 1/2"-1002	9.40	1.31
8	2"-1502	1 1/2"-1002	7.00	1.31
9	2"-1502	2"-1502	6.62	1.87
10	2"-1502	2"-2002	6.87	1.30
11	2"-1502	2"-2202	6.87	1.30
12	2"-1502	3"-602	8.00	2.00
13	2"-1502	3"-1502	8.00	2.00
14	2"-1502	3"-1502	8.00	2.00
15	2"-1502	4"-602	7.00	2.00
16	2"-1502	4"-1002	7.00	2.00
17	2"-2002	2"-1502	8.00	1.30
18	2"-2002	2"-2002	7.00	1.30
19	2"-2002	3"-1502	5.00	1.30
20	2"-2202	3"-1502	7.00	1.30
21	2"-2002	3"-1502	7.00	1.30

NO.	End Connections		Length (In)	ID (In)
	A	B		
1	3"-602	4"-602	8.00	3.00
2	3"-602	3"-1502	6.00	3.00
3	3"-1002	2"-1502	7.62	1.87
4	3"-1502	2"-1502	6.94	1.87
5	3"-1502	2"-1502	6.94	1.87
6	3"-1502	3"-602	7.62	3.00
7	3"-1502	2"-2002	7.75	1.30
8	3"-1502	2"-2202	7.75	1.30
9	3"-1502	3"-1502	7.62	3.00
10	3"-1502	4"-602	8.00	3.00
11	3"-1502	4"-1002	8.00	3.00
12	4"-602	3"-602	7.00	2.75
13	4"-602	3"-1502	7.00	2.75
14	4"-1002	3"-1502	6.75	3.00
15	4"-1002	4"-602	12.00	4.00
16	4"-1002	4"-1002	12.00	4.00

Adaptador rosca de unión x rosca de unión



NO.	End Connections		Length (In)	ID (In)
	A	B		
1	1"-1502	1 1/2"-1502	5.62	1.00
2	1 1/2"-1502	1 1/2"-1502	5.62	1.31
3	2"-1502	2"-1502	5.75	2.00
4	2"-1502	2"-2002	6.00	1.30
5	2"-1502	3"-1502	6.00	2.06
6	2"-1502	3"-2202	6.00	2.00
7	2"-2002	2"-2002	8.20	1.30
8	2"-2002	3"-1502	6.00	1.30
9	2"-2202	2"-2202	8.20	1.30
10	3"-1502	3"-1502	5.75	3.00
11	4"-602	4"-602	8.18	4.00
12	4"-1002	4"-1002	5.75	4.00

Adaptador tuerca de unión x tuerca de unión



NO.	End Connections		Length (In)	ID (In)
	A	B		
1	1 1/2"-1502	2"-1502	6.75	1.50
2	2"-1002	2"-1502	6.75	1.87
3	2"-1502	2"-1502	6.75	1.94
4	2"-1502	2"-1502	6.75	1.94
5	2"-1502	2"-2002	8.00	1.30
6	2"-1502	3"-1502	8.00	1.87
7	2"-1502	3"-1502	8.00	1.87
8	2"-2002	2"-2002	7.50	1.30
9	2"-2002	3"-1502	8.00	1.30
10	2"-2202	2"-2202	7.50	1.30
11	3"-602	3"-602	6.00	3.00
12	3"-1502	3"-1502	6.00	3.00
13	3"-1502	3"-1502	12.00	2.75
14	4"-602	4"-602	12.00	4.00
15	4"-1002	4"-1002	12.00	4.00

Abrazaderas tipo Victaulic

Características

- Las abrazaderas ranuradas de perno estilo 77 (tipo victaulic) están diseñadas para diferentes tipos de aplicaciones con presiones hasta de 1000 psi. (La presión que soportan varía según el grosor y tipo de tubería).
- Sello Buna (nitrilo)
- Este tipo de abrazaderas son muy adaptables gracias a su carcasa flexible de dos piezas.

