



Manguera Hidráulica y Racores



PRO™ SERIES



Índice

	PÁGINA
Mangueras PROV 4000 PSI	3-4
Mangueras EFG6K 6000 PSI	5-6
Mangueras CLEAN MASTER	7-8
Mangueras M2T MEGAFLEX	9-10
Racorería PRO SERIES / Identificador roscas hidráulicas	12-13
Casquillo prensable no pelar	14
Racor prensar hembra BSP	15
Racor prensar hembra JIC	17
Racor prensar hembra ORFS	20
Racor prensar hembra METRICA serie ligera	22
Racor prensar hembra METRICA serie pesada	26
Racor prensar macho BSP	16
Racor prensar macho JIC	19
Racor prensar macho ORFS	21
Racor prensar macho METRICA serie ligera	25
Racor prensar macho METRICA serie pesada	29
Racor prensar macho cónico NPTF	30
Racor prensar hembra 45° BSP	15
Racor prensar hembra 45° JIC	18
Racor prensar hembra 45° OFRS	20
Racor prensar hembra 45° METRICA serie ligera	23
Racor prensar hembra 45° METRICA serie pesada	27
Racor prensar hembra 90° BSP	16
Racor prensar hembra 90° JIC	18
Racor prensar hembra 90° OFRS	21
Racor prensar hembra 90° METRICA serie ligera	24
Racor prensar hembra 90° METRICA serie pesada	28
Racor prensar esférico BSP (ojiva)	17
Racor prensar esférico METRICO (ojiva)	30
Racor prensable espigo Liso	29
Tabla de prensado Gates	31

MANGUERA HIDRÁULICA PROV DE MALLA DE ALAMBRE TRENZADO EN 857 2SC.

Las mangueras hidráulicas de presión variable Gates **PRO Serie ProV** ofrecen prestaciones y fiabilidad para reducir los radios de curvatura mínimos. Concebida para aplicaciones hidráulicas menos exigentes, nuestra línea de mangueras profesionales está diseñada para equilibrar rendimiento e inversión en un producto de uso cotidiano. Todos los tamaños ofrecen un rendimiento uniforme y cumplen dimensionalmente con las especificaciones industriales EN 857 2SC y SAE 100 R16

- Una solución multiusos que cumple con los estándares de la industria EN 857 2SC, SAE 100R16 e ISO 11237 R16.
- Los radios de curvatura mínimos son un 50 % más compactos que en las soluciones EN 853 2SN.
- Más flexible que las soluciones de mangueras 2SC convencionales.
- Apto para 200.000 ciclos de impulsión junto con las conexiones Pro Series EX.



PRO Serie ProV



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
4PROVxBALE EPB	2SC 1/4" EN857 MANGUERA HIDRAULICA GATES 4PROV 400 BAR 5800 PSI
5PROVxBALE EPB	2SC 5/16" EN857 MANGUERA HIDRAULICA GATES 5PROV 350BAR 5000 PSI
6PROVxBALE EPB	2SC 3/8 EN857 MANGUERA HIDRAULICA GATES 6PROV 330 BAR 4800 PSI
8PROVxBALE EPB	2SC 1/2 EN857 MANGUERA HIDRAULICA GATES 8PROV 275 BAR 4000 PSI
10PROVxBALE EPB	2SC 5/8 EN857 MANGUERA HIDRAULICA GATES 10PROV 275 BAR 3625 PSI
12PROVxBALE EPB	2SC 3/4 EN857 MANGUERA HIDRAULICA GATES 12PROV 215 BAR 3100 PSI
16PROVxBALE EPB	2SC 1" EN857 MANGUERA HIDRAULICA GATES 16PROV 165BAR 2400 PSI

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR [MM]	DIÁMETRO EXTERIOR [MM]	PRESIÓN DE TRABAJO [BAR]	PRESIÓN DE ROTURA [BAR]	RADIO CURVATURA	PESO [KG/M]
4PROVxBALE EPB	6	-	400	1600	50	-
5PROVxBALE EPB	8	14,7	350	1400	50	0,3
6PROVxBALE EPB	10	16,6	330	1320	65	0,33
8PROVxBALE EPB	12	20,3	275	1100	90	0,46
10PROVxBALE EPB	16	23,6	250	1000	100	0,54
12PROVxBALE EPB	19	27,4	215	860	120	0,67
16PROVxBALE EPB	25	35,4	165	660	150	1,02

EFG6K



MANGUERA DE ALAMBRE EN ESPIRAL EFG6K: 420 BAR

Recomendada para aplicaciones de presión extremadamente alta y de altos impulsos, tales como transmisiones hidrostáticas. La **EFG6K** está diseñada para cumplir superar todos los requisitos de las especificaciones de la SAE 100R15 y los requisitos de rendimiento de la EN 856 4SP (-6, -8, -10 and -12), EN 856 4SH (-12, -16, and -20), e ISO 3862 Tipo R15 (-6, -8, -10, -12, -16, -24). La 12EFG6K cumple la ISO 18752 Grado D. Acoplamientos recomendados: Acoplamientos GlobalSpiral™, acoplamientos GlobalSpiral™ MAX Pressure, acoplamientos Stainless Steel S (-6 hasta -20).

- La manguera EFG6K es compatible con fluidos hidráulicos biodegradables como ésteres sintéticos, poliglicoles y aceites vegetales así como fluidos a base de petróleo.
- Rendimiento superior frente a los impulsos de onda: probada en laboratorio durante 1 000 000 de ciclos de impulsos con un 50 % del radio de curvatura de acuerdo con la norma SAE 100R15 (excepto -32).



EFG6K Megasys



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
12EFG6K	EFG6K 3/4 SAE-100 R15 MANGUERA HIDRAULICA GATES 420 BAR 6000 PSI
16EFG6K	EFG6K 1 SAE-100 R15 MANGUERA HIDRAULICA GATES 420 BAR 6000 PSI
20EFG6K	EFG6K 1 1/4 SAE-100 R15 MANGUERA HIDRAULICA GATES 420 BAR 6000 PSI

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR [MM]	DIÁMETRO EXTERIOR [MM]	PRESIÓN DE TRABAJO [BAR]	PRESIÓN DE ROTURA [BAR]	RADIO CURVATURA	PESO [KG/M]
12EFG6K	19	31,4	420	1.655	120	1,44
16EFG6K	25	38,7	420	1.655	150	2,23
20EFG6K	31	50	420	1.655	210	3,99

LAVADO A PRESIÓN CLEAN MASTER

Recomendada para equipos potentes de limpieza de alta presión con agua fría y caliente. Revestimiento de compuesto especial para soportar entornos de lavado a presión. Úse en equipos de limpieza a presión para fines comerciales e industriales, en el procesamiento de alimentos, saneamientos y aplicaciones de lavado de vehículos. Los revestimientos azules, grises, rojos y amarillos no dejan marcas. Ha superado pruebas de laboratorio para un normal funcionamiento. Las temperaturas de funcionamiento elevadas reducirán la vida útil del ensamblaje de la manguera. No se recomienda para mangueras de vapor. Acoplamientos recomendados: Acoplamientos MegaCrimp®, Acoplamientos Stainless Steel B.

- Revestimiento: Tipo C2 - Nitrilo modificado. Disponible en negro, azul y gris.
- Refuerzo: Malla trenzada de acero de alta resistencia.
- Tubo: Tipo C (Nitrilo). Negro.



CLEAN MASTER



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
4656-0057	MANGUERA SUPERJET 2SN-1/4 AZUL CLEAN MAS 4PW6000B GATES
4656-0058	MANGUERA SUPERJET 2SN-5/16 AZUL CLEAN MAS 5PW6000B GATES

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR [MM]	DIÁMETRO EXTERIOR [MM]	PRESIÓN DE TRABAJO [BAR]	PRESIÓN DE ROTURA [BAR]	RADIO CURVATURA	PESO [KG/M]
4656-0057	6	14,6	420	1.250	50	0,37
4656-0058	8	16	420	1.250	55	0,38
* RANGO DE TEMPERATURA - 40° + 121°						

MANGUERA CON MALLA TRENZADA DE ALAMBRE DE ACERO M2T -SAE 100R16

Recomendada para aplicaciones de tuberías de aceite hidráulico de alta presión. Fácil de tender e instalar en espacios reducidos. Supera los requisitos establecidos por las normas SAE 100R16, SAE 100R2, ISO 11237 2SC R16 e ISO 1436 2SN R2 y los requisitos de rendimiento establecidos en EN 857 2SC y EN 853 2SN. Acoplamientos recomendados: Acoplamientos GlobalSpiral™ (-6 hasta -20), acoplamientos GlobalSpiral™ Plus (-24 hasta -32), acoplamientos MegaCrimp™ (-4 hasta -20) y acoplamientos Stainless Steel B.

- La manguera M2T™ es compatible con fluidos hidráulicos biodegradables como ésteres sintéticos, poliglicoles y aceites vegetales así como fluidos a base de petróleo.
- Rendimiento superior frente a los impulsos de onda: Probada en laboratorio durante 600.000 de ciclos de impulsos con un 50 % del radio de curvatura de acuerdo con la norma EN 857 2SC.
- Cumple la designación de aceptación de resistencia al fuego MSHA 2G.



M2T Megaflex



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
4M2TxRL175	4M2TxRL175 MANGUERA M2T MEGAFLEX GATES 1/4"
6M2TxRL100	6M2TxRL100 MANGUERA M2T MEGAFLEX GATES 3/8"
8M2TxRL75	8M2TxRL75 MANGUERA M2T MEGAFLEX GATES 1/2"
10M2TxRL50	10M2TxRL50 MANGUERA M2T MEGAFLEX GATES 5/8"
12M2TxRL50	12M2TxRL50 MANGUERA M2T MEGAFLEX GATES 3/4"
16M2TxRL40	16M2TxRL40 MANGUERA M2T MEGAFLEX GATES 1"

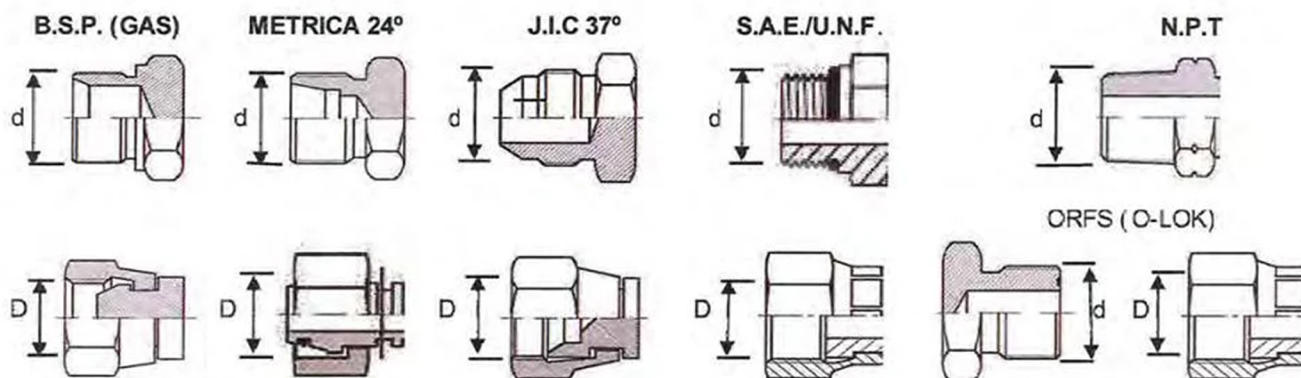
CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR [MM]	DIÁMETRO EXTERIOR [MM]	PRESIÓN DE TRABAJO [BAR]	PRESIÓN DE ROTURA [BAR]	RADIO CURVATURA	PESO [KG/M]
4M2TxRL175	6	14	420	1.680	40	0,3
6M2TxRL100	10	17,8	350	1.400	50	0,33
8M2TxRL75	12	20,8	296	1.120	70	0,55
10M2TxRL50	16	24,1	262	1.048	75	0,67
12M2TxRL50	19	28,2	241	964	95	0,8
16M2TxRL40	25	35,3	172	688	115	1,41

RACORERÍA



PRO™ SERIES

IDENTIFICADOR DE ROSCAS HIDRÁULICAS



mm.	MACHO d	HEMBRA D
6.9		METRICA 8x1
8	METRICA 8x1	
8.4		JIC/SAE 3/8"-24
8.5		BSP 1/8"
8.9		METRICA 10x1
9.4	JIC/SAE 3/8"-24	
9.7	BSP 1/8"	
9.8		JIC/SAE 7/16"-20
10	METRICA 10x1	
10	NPT 1/8"-27	
10		METRICA 12x1,5
11	JIC/SAE 7/16-20	
11		BSP 1/4"
11		JIC/SAE 1/2"-20
12	METRICA 12x1,5	
12		METRICA 14x1,5
13	JIC/SAE 1/2"-20	
13		JIC/SAE 9/16"-18
13	BSP 1/4"	
14	NPT 1/4"-18	
14	METRICA 14x1,5	
14	JIC/SAE 9/16"-18	
14		METRICA 16x1,5
15		BSP 3/8"
16		JIC/SAE 11/16"-16
16	METRICA 16x1,5	
16		METRICA 18x1,5
17	BSP 3/8"	
17	NPT 3/8"-18	
17	JIC/SAE 11/16"-16	JIC/SAE 3/4"-16
18	METRICA 18x1,5	
18		METRICA 20x1,5
19		BSP 1/2"
19	JIC/SAE 3/4"-16	JIC/SAE 13/16"-16
20	METRICA 20x1,5	
20		METRICA 22x1,5

mm.	MACHO d	HEMBRA D
20,4		JIC/SAE 7/8-16
20,5	JIC/SAE 13/16"-16	BSP 5/8"
20,9	BSP 1/2"	
21,3	NPT 1/2"-14	
22	METRICA 22x1,5	
22,1	JIC/SAE 7/8"-14	
22,3		METRICA 24x1,5
22,9	BSP 5/8"	
23,5		JIC/SAE 1"-14
24	METRICA 24x1,5	
24,1		BSP 3/4"
24,3		METRICA 26x1,5
24,8		JIC/SAE 1"1/16-12
25,3	JIC/SAE 1"-14	METRICA 27x1,5
26	METRICA 26x1,5	
26,4	BSP 3/4"	
26,6	NPT 3/4"-14	
26,9	JIC/SAE 1"1/16-12	
27	METRICA 27x1,5	
27,8		METRICA 30x2
28,1		JIC/SAE 1"3/16-12
28,3		METRICA 30x1,5
30	METRICA 30x1,5	
30	METRICA 30x2	
30,1	JIC/SAE 1"3/16-12	
30,2		BSP 1"
30,3		METRICA 32x1,5
31,2		JIC/SAE 1"5/16-12
31,3		METRICA 33x1,5
32	METRICA 32x1,5	
33	METRICA 33x1,5	
33,2	JIC/SAE 1"5/16-12	
33,2	BSP 1"	
33,4	NPT 1"-11,5	
33,8		METRICA 36x2
34,3		METRICA 36x1,5

mm.	MACHO d	HEMBRA D
34,4		JIC/SAE 1"7/16-12
36	METRICA 36x1,5	
36	METRICA 36x2	
36,3	JIC/SAE 1"7/16-12	METRICA 38x1,5
38	METRICA 38x1,5	
38,9		BSP 1"1/4
39,2		JIC/SAE 1"5/8-12
39,8		METRICA 42x2
40,7		JIC/SAE 1"11/16-12
41,2	JIC/SAE 1"5/8-12	
41,9	BSP 1"1/4	
42	METRICA 42x2	
42,1	NPT 1"1/4-11,5	
42,8	JIC/SAE 1"11/16-12	METRICA 45x2
43,3		METRICA 45x1,5
44,8		BSP 1"1/2
45	METRICA 45x1,5	
45	METRICA 45x2	
45,5		JIC/SAE 1"7/8-12
47,5	JIC/SAE 1"7/8-12	
47,8	BSP 1"1/2	
48,2	NPT 1"1/2-11,5	
48,7		JIC/SAE 2"-12
49,8		METRICA 52x2
50,3		METRICA 52x1,5
50,7	JIC/SAE 2"-12	
52	METRICA 52x1,5	
52	METRICA 52x2	
56,6		BSP 2"
59,6	BSP 2"	
60,3	NPT 2"-11,5	
61,4		JIC/SAE 2"1/2-12
62,8		METRICA 65x2
63,4	JIC/SAE 2"1/2-12	
65	METRICA 65x2	

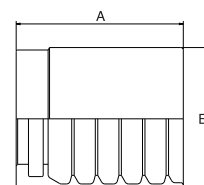
ACOPLAMIENTOS PRO SERIES (EX)

La nueva gama de acoplamientos Excellium™ ofrece una solución de acoplamiento de costo razonable para las configuraciones más comunes que representan la mayor parte de la demanda del mercado. También puede proporcionar una solución técnica complementaria a nuestro diseño de alta calidad MegaCrimp® y por último, pero no menos importante, visualiza y aplica las características superiores de nuestra gama MegaCrimp®. La nueva gama de acoplamientos optimiza aún más nuestra capacidad para desarrollar soluciones rentables para aplicaciones en una amplia variedad de mercados. No solo en el ámbito de los fabricantes de equipos originales para la agricultura y la construcción donde el precio es un factor importante, sino también como solución alternativa para muchas otras aplicaciones. Todo esto sin comprometer el rendimiento y la integridad del producto, ya que nuestra filosofía en temas como seguridad, responsabilidad, fiabilidad y calidad continúa siendo un elemento clave en la industria.

- Una gama versátil y condensada de acoplamientos de movimiento rápido.
- Un diseño de férula para mangueras 1SC y 2SC.
- Cumple la norma EN 857 1SC y 2SC.

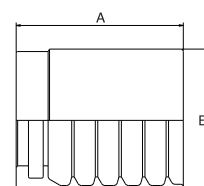


**NO-SKIVE FERRULES FOR
PRO1T, CR2, CR1 & IA3K**



D			A	B	REF.
-size	DN	"	mm	mm	EX
-4	6	1/4	28.0	23.0	4EX1F-1
-5	8	5/16	29.0	24.0	5EX1F-1
-6	10	3/8	31.5	26.0	6EX1F-1
-8	12	1/2	33.5	29.0	8EX1F-1
-10	16	5/8	35.5	33.0	10EX1F-1
-12	20	3/4	41.0	37.0	12EX1F-1
-16	25	1	50.5	46.0	16EX1F-1

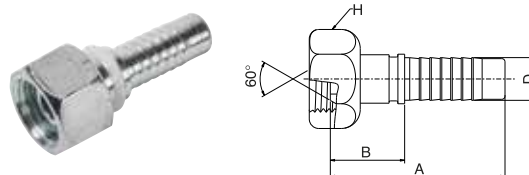
NO-SKIVE FERRULES FOR PROV



D			A	B	REF.
-size	DN	"	mm	mm	EX
-4	6	1/4	28.0	23.0	4EX1F-1
-5	8	5/16	29.0	24.0	5EX1F-1
-6	10	3/8	29.0	26.0	6EXVF-1
-8	12	1/2	33.5	29.0	8EXVF-1
-10	16	5/8	32.5	33.0	10EXVF-1
-12	20	3/4	41.0	37.0	12EX1F-1
-16	25	1	47.0	47.0	16EXVF-1

BSP FBSPPX

Female BSP swivel. 60° cone.

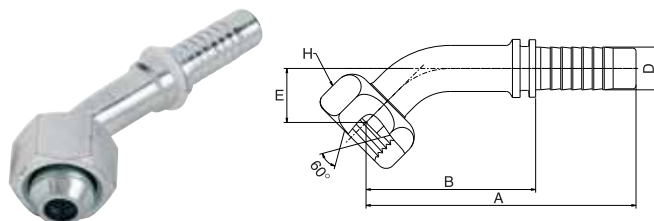


D				A	B	H	REF.
-size	DN	"		mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	G 1/4" - 19 BSP	46.0	18.0	19.0	4EX4FBSPPX
-4	6	1/4	G 3/8" - 19 BSP	50.5	22.5	22.0	4EX6FBSPPX
-6	10	3/8	G 3/8" - 19 BSP	52.0	22.0	22.0	6EX6FBSPPX
-6	10	3/8	G 1/2" - 14 BSP	52.5	22.5	27.0	6EX8FBSPPX
-8	12	1/2	G 1/2" - 14 BSP	55.0	23.0	27.0	8EX8FBSPPX
-10	16	5/8	G 5/8" - 14 BSP	54.5	20.0	28.0	10EX10FBSPPX
-12	20	3/4	G 3/4" - 14 BSP	62.5	23.0	32.0	12EX12FBSPPX
-16	25	1	G 1" - 11 BSP	79.0	25.5	38.0	16EX16FBSPPX

BSP FBSPPX45

Female BSP swivel. 60° cone.

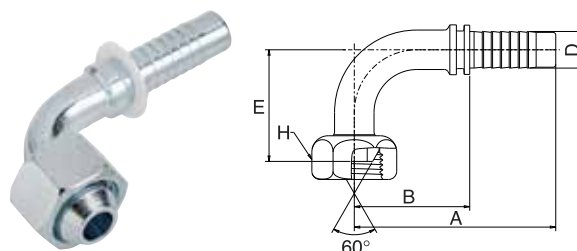
45° swept elbow.



D				A	B	E	H	REF.
-size	DN	"		mm	mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	G 1/4" - 19 BSP	68.0	40.0	17.0	19.0	4EX4FBSPPX45
-4	6	1/4	G 3/8" - 19 BSP	71.0	43.0	20.0	22.0	4EX6FBSPPX45
-6	10	3/8	G 3/8" - 19 BSP	85.0	55.0	20.0	22.0	6EX6FBSPPX45
-6	10	3/8	G 1/2" - 14 BSP	88.0	58.0	23.0	27.0	6EX8FBSPPX45
-8	12	1/2	G 1/2" - 14 BSP	97.0	65.0	23.0	27.0	8EX8FBSPPX45
-10	16	5/8	G 5/8" - 14 BSP	98.5	64.0	25.0	28.0	10EX10FBSPPX45
-12	20	3/4	G 3/4" - 14 BSP	102.5	63.0	29.0	32.0	12EX12FBSPPX45
-16	25	1	G 1" - 11 BSP	143.5	90.0	41.0	38.0	16EX16FBSPPX45

BSP FBSPPX90

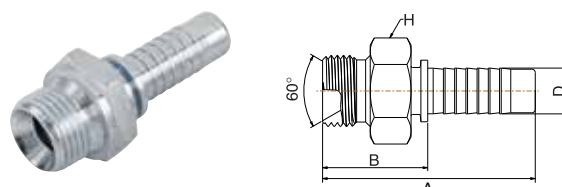
Female BSP swivel. 60° cone.
90° swept elbow.



D								
-size	DN	"		A	B	E	H	REF.
				mm	mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	G 1/4" - 19 BSP	52.0	24.0	25.0	19.0	4EX4FBSPPX90
-4	6	1/4	G 3/8" - 19 BSP	53.0	25.0	28.0	22.0	4EX6FBSPPX90
-6	10	3/8	G 3/8" - 19 BSP	60.5	30.5	32.0	22.0	6EX6FBSPPX90
-6	10	3/8	G 1/2" - 14 BSP	65.0	35.0	35.0	27.0	6EX8FBSPPX90
-8	12	1/2	G 1/2" - 14 BSP	73.0	41.0	41.0	27.0	8EX8FBSPPX90
-10	16	5/8	G 5/8" - 14 BSP	80.5	46.0	46.0	28.0	10EX10FBSPPX90
-12	20	3/4	G 3/4" - 14 BSP	90.5	51.0	54.5	32.0	12EX12FBSPPX90
-16	25	1	G 1" - 11 BSP	125.0	71.5	69.5	38.0	16EX16FBSPPX90

BSP MBSP

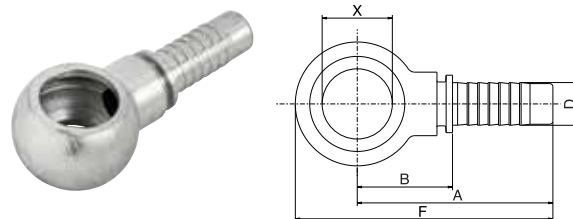
Male BSP parallel. 60° inverted cone.



D							
-size	DN	"		A	B	H	REF.
				mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	G 1/4" - 19 BSP	53.5	25.5	19.0	4EX4MBSP
-4	6	1/4	G 3/8" - 19 BSP	54.5	26.5	22.0	4EX6MBSP
-6	10	3/8	G 3/8" - 19 BSP	57.0	27.0	22.0	6EX6MBSP
-6	10	3/8	G 1/2" - 14 BSP	60.0	30.0	27.0	6EX8MBSP
-8	12	1/2	G 1/2" - 14 BSP	62.5	30.5	27.0	8EX8MBSP
-10	16	5/8	G 5/8" - 14 BSP	67.0	32.5	30.0	10EX10MBSP
-12	20	3/4	G 3/4" - 14 BSP	74.0	34.5	32.0	12EX12MBSP
-16	25	1	G 1" - 11 BSP	93.0	39.5	41.0	16EX16MBSP

BSP BSPBJ

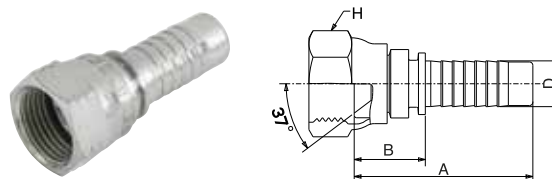
BSP banjo.



D				A	B	F	X	REF.
-size	DN	"		mm	mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	1/4" - BSP	49.5	21.5	61.5	13.2	4EX4BSPBJ
-6	10	3/8	3/8" - BSP	54.5	24.5	68.5	16.8	6EX6BSPBJ
-8	12	1/2	1/2" - BSP	61.5	29.5	79.0	21.0	8EX8BSPBJ

JIC 37° FJX

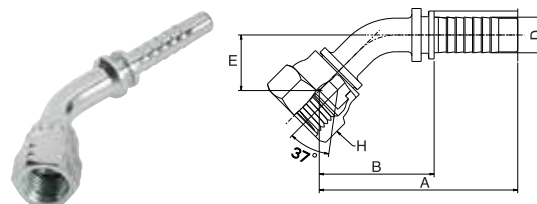
Female JIC swivel. 37° inverted cone.



D				A	B	H	REF.
-size	DN	"		mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	7/16" - 20 UNF	41.5	13.5	15.0	4EX4FJX
-4	6	1/4	1/2" - 20 UNF	43.7	15.7	17.0	4EX5FJX
-4	6	1/4	9/16" - 18 UNF	43.7	15.7	19.0	4EX6FJX
-6	10	3/8	9/16" - 18 UNF	45.7	15.7	19.0	6EX6FJX
-6	10	3/8	3/4" - 16 UNF	48.5	18.5	24.0	6EX8FJX
-6	10	3/8	7/8" - 14 UNF	50.0	20.0	27.0	6EX10FJX
-8	12	1/2	3/4" - 16 UNF	51.0	19.0	24.0	8EX8FJX
-8	12	1/2	7/8" - 14 UNF	53.0	21.0	27.0	8EX10FJX
-8	12	1/2	1.1/16" - 12 UN	53.0	21.0	32.0	8EX12FJX
-10	16	5/8	7/8" - 14 UNF	55.5	21.0	27.0	10EX10FJX
-10	16	5/8	1.1/16" - 12 UN	55.5	21.0	32.0	10EX12FJX
-12	20	3/4	1.1/16" - 12 UN	61.1	21.6	32.0	12EX12FJX
-12	20	3/4	1.5/16" - 12 UN	62.7	23.2	38.0	12EX16FJX
-16	25	1	1.5/16" - 12 UN	77.7	24.2	38.0	16EX16FJX

JIC 37° FJX45S

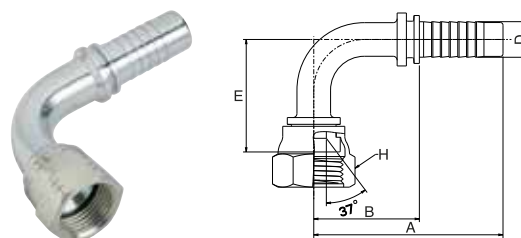
Female JIC swivel. 37° inverted cone.
45° swept elbow. Short drop.



D				A	B	E	H	REF.
-size	DN	"		mm	mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	7/16" - 20 UNF	66.0	38.0	15.0	15.0	4EX4FJX45S
-4	6	1/4	1/2" - 20 UNF	68.0	40.0	17.0	17.0	4EX5FJX45S
-4	6	1/4	9/16" - 18 UNF	68.0	40.0	17.0	19.0	4EX6FJX45S
-6	10	3/8	9/16" - 18 UNF	83.0	53.0	18.0	19.0	6EX6FJX45S
-6	10	3/8	3/4" - 16 UNF	84.0	54.0	19.0	24.0	6EX8FJX45S
-8	12	1/2	3/4" - 16 UNF	94.0	62.0	20.0	24.0	8EX8FJX45S
-8	12	1/2	7/8" - 14 UNF	95.0	63.0	21.0	27.0	8EX10FJX45S
-8	12	1/2	7/8" - 14 UNF	94.5	60.0	22.0	27.0	10EX10FJX45S
-10	16	5/8	1.1/16" - 12 UN	97.5	63.0	25.0	32.0	10EX12FJX45S
-12	20	3/4	1.1/16" - 12 UN	101.5	62.0	29.0	32.0	12EX12FJX45S
-16	25	1	1.5/16" - 12 UN	142.0	88.5	39.5	38.0	16EX16FJX45S

JIC 37° FJX90S

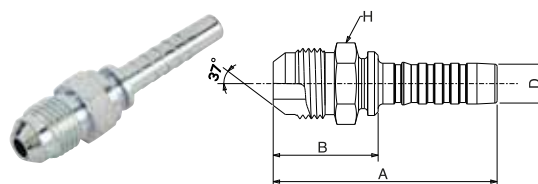
Female JIC swivel. 37° inverted cone.
90° swept elbow. Short drop.



D				A	B	E	H	REF.
-size	DN	"		mm	mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	7/16" - 20 UNF	49.0	21.0	26.5	15.0	4EX4FJX90S
-4	6	1/4	1/2" - 20 UNF	59.0	31.0	29.5	17.0	4EX5FJX90S
-4	6	1/4	9/16" - 18 UNF	49.5	21.5	28.0	19.0	4EX6FJX90S
-6	10	3/8	9/16" - 18 UNF	60.5	30.5	33.5	19.0	6EX6FJX90S
-6	10	3/8	3/4" - 16 UNF	62.0	32.0	34.5	24.0	6EX8FJX90S
-8	12	1/2	3/4" - 16 UNF	72.5	40.5	43.0	24.0	8EX8FJX90S
-8	12	1/2	7/8" - 14 UNF	73.5	41.5	42.5	27.0	8EX10FJX90S
-8	12	1/2	1.1/16" - 12 UN	71.0	39.0	47.0	32.0	8EX12FJX90S
-10	16	5/8	7/8" - 14 UNF	78.5	44.0	47.0	27.0	10EX10FJX90S
-10	16	5/8	1.1/16" - 12 UN	81.5	47.0	48.0	32.0	10EX12FJX90S
-12	20	3/4	1.1/16" - 12 UN	89.5	50.0	50.0	32.0	12EX12FJX90S
-16	25	1	1.5/16" - 12 UN	122.0	68.5	70.0	38.0	16EX16FJX90S

JIC 37° MJ

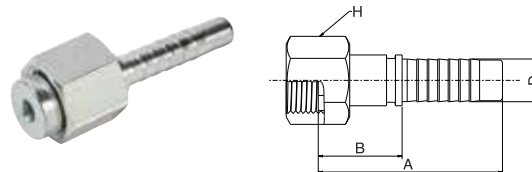
Male JIC parallel. 37° cone.



D				A	B	H	REF.
-size	DN	"		mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	7/16" - 20 UNF	54.5	26.5	12.0	4EX4MJ
-4	6	1/4	1/2" - 20 UNF	55.5	27.5	14.0	4EX5MJ
-4	6	1/4	9/16" - 18 UNF	55.5	27.5	15.0	4EX6MJ
-6	10	3/8	9/16" - 18 UNF	58.0	28.0	15.0	6EX6MJ
-6	10	3/8	3/4" - 16 UNF	63.0	33.0	19.0	6EX8MJ
-6	10	3/8	7/8" - 14 UNF	66.0	36.0	24.0	6EX10MJ
-8	12	1/2	3/4" - 16 UNF	65.5	33.5	19.0	8EX8MJ
-8	12	1/2	7/8" - 14 UNF	68.5	36.5	24.0	8EX10MJ
-8	12	1/2	1.1/16" - 12 UN	70.5	38.5	27.0	8EX12MJ
-10	16	5/8	7/8" - 14 UNF	71.0	36.5	24.0	10EX10MJ
-10	16	5/8	1.1/16" - 12 UN	73.0	38.5	27.0	10EX12MJ
-12	20	3/4	1.1/16" - 12 UN	79.0	39.5	27.0	12EX12MJ
-16	25	1	1.5/16" - 12 UN	97.0	43.5	34.0	16EX16MJ

SAE FFORX

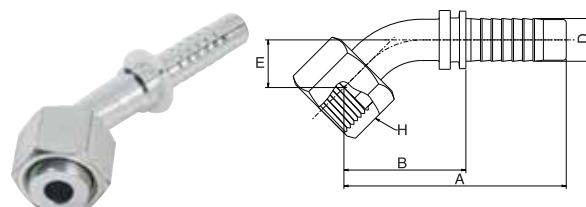
Female SAE flat face 'O' ring swivel.



D				A	B	H	REF.
-size	DN	"		mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	9/16" - 18 UNF	49.5	21.5	17.0	4EX4FFORX
-4	6	1/4	11/16" - 16 UN	51.0	23.0	22.0	4EX6FFORX
-6	10	3/8	11/16" - 16 UN	53.0	23.0	22.0	6EX6FFORX
-6	10	3/8	13/16" - 16 UN	56.0	26.0	24.0	6EX8FFORX
-8	12	1/2	13/16" - 16 UN	57.5	25.5	24.0	8EX8FFORX
-8	12	1/2	1" - 14 UNS	61.5	29.5	30.0	8EX10FFORX
-8	12	1/2	1" - 14 UNS	64.0	29.5	30.0	10EX10FFORX
-10	16	5/8	1.3/16" - 12 UN	72.5	33.0	36.0	12EX12FFORX
-12	20	3/4	1.7/16" - 12 UN	73.5	34.0	41.0	12EX16FFORX
-16	25	1	1.7/16" - 12 UN	88.5	35.0	41.0	16EX16FFORX

SAE FFORX45S

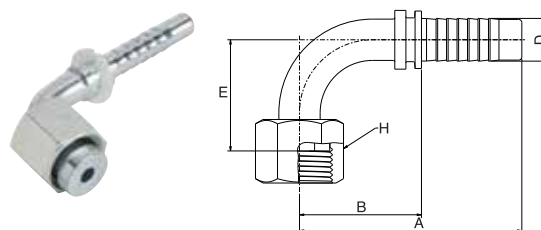
Female SAE flat face 'O' ring swivel.
45° swept elbow. Short drop.



D				A	B	E	H	REF.
-size	DN	"		mm	mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	9/16" - 18 UNF	73.0	45.0	15.0	17.0	4EX4FFORX45S
-4	6	1/4	11/16" - 16 UN	73.0	45.0	15.0	22.0	4EX6FFORX45S
-6	10	3/8	11/16" - 16 UN	81.0	51.0	13.0	22.0	6EX6FFORX45S
-6	10	3/8	13/16" - 16 UN	82.0	52.0	17.0	24.0	6EX8FFORX45S
-8	12	1/2	13/16" - 16 UN	90.0	58.0	18.0	24.0	8EX8FFORX45S
-8	12	1/2	1" - 14 UNS	93.0	61.0	20.0	30.0	8EX10FFORX45S
-10	16	5/8	1" - 14 UNS	89.5	55.0	20.0	30.0	10EX10FFORX45S
-12	20	3/4	1.3/16" - 12 UN	97.5	58.0	23.0	36.0	12EX12FFORX45S
-16	25	1	1.7/16" - 12 UN	134.5	81.0	26.0	41.0	16EX16FFORX45S

SAE FFORX90S

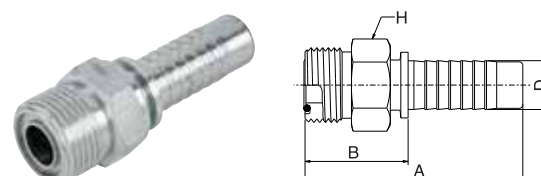
Female SAE flat face 'O' ring swivel.
90° swept elbow. Short drop.



D				A	B	E	H	REF.
-size	DN	"		mm	mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	9/16" - 18 UNF	51.5	23.5	26.5	17.0	4EX4FFORX90S
-4	6	1/4	11/16" - 16 UN	57.0	29.0	27.0	22.0	4EX6FFORX90S
-6	10	3/8	11/16" - 16 UN	60.0	30.0	31.0	22.0	6EX6FFORX90S
-6	10	3/8	13/16" - 16 UN	63.0	33.0	31.0	24.0	6EX8FFORX90S
-8	12	1/2	13/16" - 16 UN	71.0	39.0	37.0	24.0	8EX8FFORX90S
-8	12	1/2	1" - 14 UNS	73.0	41.0	38.0	30.0	8EX10FFORX90S
-10	16	5/8	1" - 14 UNS	80.5	46.0	38.0	30.0	10EX10FFORX90S
-12	20	3/4	1.3/16" - 12 UN	93.5	54.0	49.5	36.0	12EX12FFORX90S
-16	25	1	1.7/16" - 12 UN	117.5	64.0	61.0	41.0	16EX16FFORX90S

SAE MFFOR

Male SAE flat face 'O' ring.

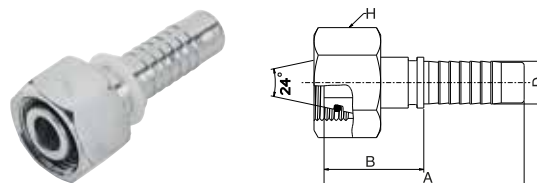


D				A	B	H	REF.
-size	DN	"		mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	9/16" - 18 UNF	52.0	24.0	17.0	4EX4MFFOR
-6	10	3/8	11/16" - 16 UN	57.5	27.5	19.0	6EX6MFFOR
-8	12	1/2	13/16" - 16 UN	61.0	29.0	22.0	8EX8MFFOR
-10	16	5/8	1" - 14 UNS	68.5	34.0	27.0	10EX10MFFOR
-12	20	3/4	1.3/16" - 12 UN	77.5	38.0	32.0	12EX12MFFOR
-16	25	1	1.7/16" - 12 UN	93.0	39.4	71.0	16EX16MFFOR

DIN 24° FDLORX

Female DIN 'O' ring swivel. 24° cone.

Light series.

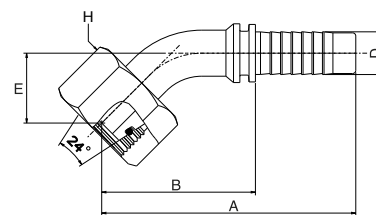


D				A	B	H	REF.
-size	DN	"		mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	M12 x 1.5	47.7	19.7	14.0	4EX6FDLORX
-4	6	1/4	M14 x 1.5	53.8	25.8	17.0	4EX8FDLORX
-4	6	1/4	M16 x 1.5	54.0	26.0	19.0	4EX10FDLORX
-4	6	1/4	M18 x 1.5	54.5	26.5	22.0	4EX12FDLORX
-5	8	5/16	M16 x 1.5	54.0	26.0	19.0	5EX10FDLORX
-5	8	5/16	M18 x 1.5	54.5	26.5	22.0	5EX12FDLORX
-6	10	3/8	M16 x 1.5	56.5	26.5	19.0	6EX10FDLORX
-6	10	3/8	M18 x 1.5	56.5	26.5	22.0	6EX12FDLORX
-6	10	3/8	M22 x 1.5	57.0	27.0	27.0	6EX15FDLORX
-8	12	1/2	M22 x 1.5	60.1	28.1	22.0	8EX15FDLORX
-8	12	1/2	M26 x 1.5	60.3	28.3	32.0	8EX18FDLORX
-10	16	5/8	M26 x 1.5	62.8	28.3	32.0	10EX18FDLORX
-12	20	3/4	M30 x 2.0	70.6	31.1	36.0	12EX22FDLORX
-16	25	1	M36 x 2.0	86.2	32.7	41.0	16EX28FDLORX

DIN 24° FDLORX45

Female DIN 'O' ring swivel. 24° cone.

Light series. 45° swept elbow.

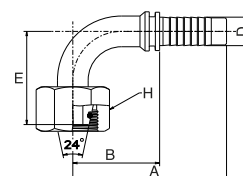


D				A	B	E	H	REF.
-size	DN	"		mm	mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	M12 x 1.5	68.0	40.0	17.0	17.0	4EX6FDLORX45
-4	6	1/4	M14 x 1.5	73.0	45.0	17.0	17.0	4EX8FDLORX45
-4	6	1/4	M16 x 1.5	76.5	48.5	17.0	19.0	4EX10FDLORX45
-4	6	1/4	M18 x 1.5	76.5	48.5	17.0	22.0	4EX12FDLORX45
-5	8	5/16	M16 x 1.5	80.5	52.5	17.0	19.0	5EX10FDLORX45
-5	8	5/16	M18 x 1.5	78.0	50.0	20.0	22.0	5EX12FDLORX45
-6	10	3/8	M16 x 1.5	85.0	55.0	20.0	19.0	6EX10FDLORX45
-6	10	3/8	M18 x 1.5	87.0	57.0	17.0	22.0	6EX12FDLORX45
-6	10	3/8	M22 x 1.5	89.0	59.0	19.0	27.0	6EX15FDLORX45
-8	12	1/2	M22 x 1.5	96.0	64.0	22.0	27.0	8EX15FDLORX45
-8	12	1/2	M26 x 1.5	97.0	65.0	26.0	32.0	8EX18FDLORX45
-10	16	5/8	M26 x 1.5	96.0	61.5	28.0	32.0	10EX18FDLORX45
-12	20	3/4	M30 x 2.0	102.5	63.0	27.0	36.0	12EX22FDLORX45
-16	25	1	M36 x 2.0	139.0	85.5	38.5	41.0	16EX28FDLORX45

DIN 24° FDLORX90

Female DIN 'O' ring swivel. 24° cone.

Light series. 90° swept elbow.

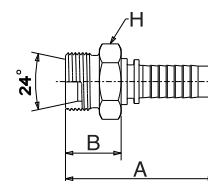


D				A	B	E	H	REF.
-size	DN	"		mm	mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	M12 x 1.5	51.5	23.5	31.0	17.0	4EX6FDLORX90
-4	6	1/4	M14 x 1.5	53.5	25.5	31.5	17.0	4EX8FDLORX90
-4	6	1/4	M16 x 1.5	57.0	29.0	29.0	19.0	4EX10FDLORX90
-4	6	1/4	M18 x 1.5	57.0	29.0	33.0	22.0	4EX12FDLORX90
-5	8	5/16	M16 x 1.5	56.5	28.5	32.0	19.0	5EX10FDLORX90
-5	8	5/16	M18 x 1.5	56.5	28.5	33.0	22.0	5EX12FDLORX90
-6	10	3/8	M16 x 1.5	63.5	33.5	33.5	19.0	6EX10FDLORX90
-6	10	3/8	M18 x 1.5	63.5	33.5	33.5	22.0	6EX12FDLORX90
-6	10	3/8	M22 x 1.5	60.5	30.5	38.0	27.0	6EX15FDLORX90
-8	12	1/2	M22 x 1.5	73.0	41.0	43.0	27.0	8EX15FDLORX90
-8	12	1/2	M26 x 1.5	74.5	42.5	43.0	32.0	8EX18FDLORX90
-10	16	5/8	M26 x 1.5	80.5	46.0	46.0	32.0	10EX18FDLORX90
-12	20	3/4	M30 x 2.0	89.5	50.0	52.5	36.0	12EX22FDLORX90
-16	25	1	M36 x 2.0	120.5	67.0	65.0	41.0	16EX28FDLORX90

DIN 24° MDL

Male DIN parallel. 24° inverted cone.

Light series.

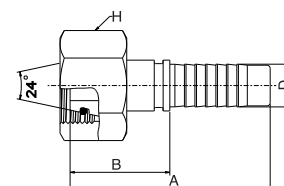


D				A	B	H	REF.
-size	DN	"		mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	M12 x 1.5	50.5	22.5	14.0	4EX6MDL
-4	6	1/4	M14 x 1.5	50.5	22.5	14.0	4EX8MDL
-4	6	1/4	M16 x 1.5	53.0	25.0	17.0	4EX10MDL
-4	6	1/4	M18 x 1.5	53.5	25.5	19.0	4EX12MDL
-5	8	5/16	M16 x 1.5	53.0	25.0	17.0	5EX10MDL
-5	8	5/16	M18 x 1.5	54.0	26.0	19.0	5EX12MDL
-6	10	3/8	M16 x 1.5	54.0	24.0	17.0	6EX10MDL
-6	10	3/8	M18 x 1.5	56.0	26.0	19.0	6EX12MDL
-6	10	3/8	M22 x 1.5	57.0	27.0	22.0	6EX15MDL
-8	12	1/2	M22 x 1.5	59.5	27.5	22.0	8EX15MDL
-8	12	1/2	M26 x 1.5	60.0	28.0	27.0	8EX18MDL
-10	16	5/8	M26 x 1.5	63.0	28.5	27.0	10EX18MDL
-12	20	3/4	M26 x 1.5	63.0	28.5	27.0	12EX18MDL
-12	20	3/4	M30 x 2.0	72.0	32.5	30.0	12EX22MDL
-16	25	1	M36 x 2.0	88.0	34.5	36.0	16EX28MDL

DIN 24° FDHORX

Female DIN 'O' ring swivel. 24° cone.

Heavy series.

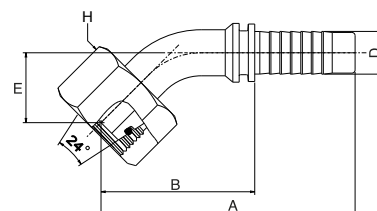


							
D				A	B	H	REF.
-size	DN	"		mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	M14 x 1.5	53.7	25.7	17.0	4EX6FDHORX
-4	6	1/4	M16 x 1.5	53.8	25.8	19.0	4EX8FDHORX
-4	6	1/4	M18 x 1.5	54.0	26.0	22.0	4EX10FDHORX
-5	8	5/16	M20 x 1.5	54.4	26.5	24.0	5EX12FDHORX
-6	10	3/8	M18 x 1.5	56.5	26.5	22.0	6EX10FDHORX
-6	10	3/8	M20 x 1.5	56.5	26.5	24.0	6EX12FDHORX
-6	10	3/8	M22 x 1.5	59.5	29.5	27.0	6EX14FDHORX
-8	12	1/2	M22 x 1.5	60.0	28.0	27.0	8EX14FDHORX
-8	12	1/2	M24 x 1.5	63.0	31.0	30.0	8EX16FDHORX
-10	16	5/8	M30 x 2.0	71.0	36.5	36.0	10EX20FDHORX
-12	20	3/4	M30 x 2.0	75.5	36.0	36.0	12EX20FDHORX
-12	20	3/4	M36 x 2.0	77.6	38.1	46.0	12EX25FDHORX
-16	25	1	M36 x 2.0	93.0	39.5	46.0	16EX25FDHORX
-16	25	1	M42 x 2.0	95.1	41.6	50.0	16EX30FDHORX

DIN 24° FDHORX45

Female DIN 'O' ring swivel. 24° cone.

Heavy series. 45° swept elbow.

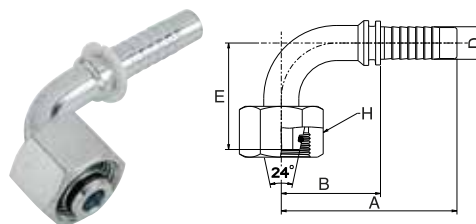


D				A	B	E	H	REF.
-size	DN	"		mm	mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	M16 x 1.5	78.0	50.0	17.0	19.0	4EX8FDHORX45
-4	6	1/4	M18 x 1.5	76.5	48.5	17.0	22.0	4EX10FDHORX45
-5	8	5/16	M20 x 1.5	78.0	50.0	20.0	24.0	5EX12FDHORX45
-6	10	3/8	M18 x 1.5	87.0	57.0	17.0	22.0	6EX10FDHORX45
-6	10	3/8	M20 x 1.5	87.0	57.0	17.0	24.0	6EX12FDHORX45
-6	10	3/8	M22 x 1.5	87.0	59.0	19.0	27.0	6EX14FDHORX45
-8	12	1/2	M24 x 1.5	98.5	66.5	22.0	30.0	8EX16FDHORX45
-10	16	5/8	M30 x 2.0	99.0	64.5	26.0	36.0	10EX20FDHORX45
-12	20	3/4	M30 x 2.0	103.5	64.0	27.0	36.0	12EX20FDHORX45
-12	20	3/4	M36 x 2.0	109.5	70.0	28.0	46.0	12EX25FDHORX45
-16	25	1	M36 x 2.0	142.0	88.5	38.0	46.0	16EX25FDHORX45
-16	25	1	M42 x 2.0	142.5	89.0	38.0	50.0	16EX30FDHORX45

DIN 24° FDHORX90

Female DIN 'O' ring swivel. 24° cone.

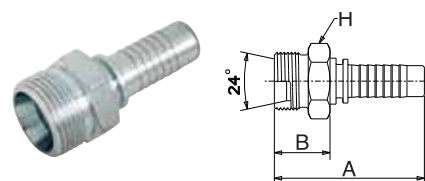
Heavy series. 90° swept elbow.



D				A	B	E	H	REF.
-size	DN	"		mm	mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	M16 x 1.5	53.5	25.5	31.0	19.0	4EX8FDHORX90
-4	6	1/4	M18 x 1.5	57.0	29.0	29.0	22.0	4EX10FDHORX90
-5	8	5/16	M20 x 1.5	56.5	28.5	33.0	24.0	5EX12FDHORX90
-6	10	3/8	M18 x 1.5	63.5	33.5	33.5	22.0	6EX10FDHORX90
-6	10	3/8	M20 x 1.5	63.5	33.5	33.5	24.0	6EX12FDHORX90
-6	10	3/8	M22 x 1.5	63.5	33.5	42.0	27.0	6EX14FDHORX90
-8	12	1/2	M24 x 1.5	73.0	41.0	43.0	30.0	8EX16FDHORX90
-10	16	5/8	M30 x 2.0	82.5	48.0	48.0	36.0	10EX20FDHORX90
-12	20	3/4	M30 x 2.0	89.5	50.0	28.0	36.0	12EX20FDHORX90
-12	20	3/4	M36 x 2.0	89.5	50.0	58.0	46.0	12EX25FDHORX90
-16	25	1	M36 x 2.0	126.5	73.0	70.0	46.0	16EX25FDHORX90
-16	25	1	M42 x 2.0	126.5	73.0	70.0	50.0	16EX30FDHORX90

DIN 24° MDH

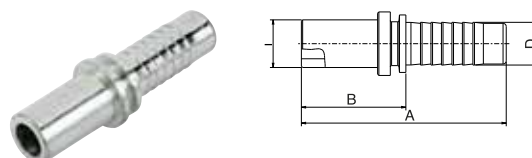
Male DIN parallel. 24° inverted cone.
Heavy series.

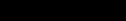


D				A	B	H	REF.
-size	DN	"		mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	M16 x 1.5	53.5	25.5	17.0	4EX8MDH
-4	6	1/4	M18 x 1.5	54.5	26.5	19.0	4EX10MDH
-5	8	5/16	M20 x 1.5	55.0	27.0	22.0	5EX12MDH
-6	10	3/8	M18 x 1.5	57.0	27.0	19.0	6EX10MDH
-6	10	3/8	M20 x 1.5	57.0	27.0	22.0	6EX12MDH
-6	10	3/8	M22 x 1.5	59.0	29.0	22.0	6EX14MDH
-8	12	1/2	M24 x 1.5	62.5	30.5	24.0	8EX16MDH
-10	16	5/8	M30 x 2.0	68.0	33.5	30.0	10EX20MDH
-12	20	3/4	M30 x 2.0	73.5	34.0	30.0	12EX20MDH
-12	20	3/4	M36 x 2.0	77.2	37.7	36.0	12EX25MDH
-16	25	1	M36 x 2.0	92.0	38.5	36.0	16EX25MDH
-16	25	1	M42 x 2.0	94.0	40.5	46.0	16EX30MDH

METRIC MSP

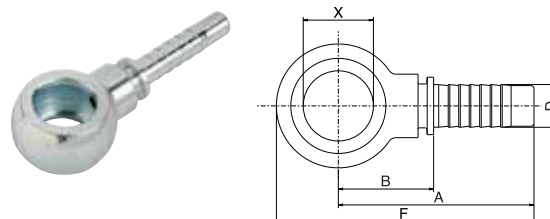
Metric standpipe.



						
D			I	A	B	REF.
-size	DN	"	mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	L6	56.5	28.5	4EX6MSP
-4	6	1/4	L8	56.5	28.5	4EX8MSP
-6	10	3/8	L10	60.0	30.0	6EX10MSP
-6	10	3/8	L12	60.0	30.0	6EX12MSP
-8	12	1/2	L15	64.5	32.5	8EX15MSP
-10	16	5/8	L18	68.0	33.5	10EX18MSP
-12	20	3/4	L22	76.0	36.5	12EX22MSP

METRIC DBJ

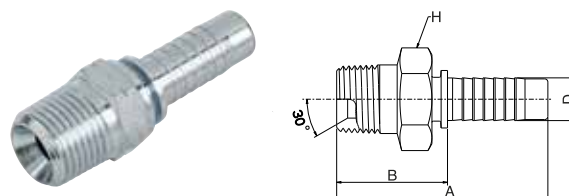
Metric banjo.



D				A	B	F	X	REF.
-size	DN	"		mm	mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	M10	50.5	22.5	59.0	10.1	4EX10DBJ
-4	6	1/4	M12	47.5	19.5	57.7	12.1	4EX12DBJ
-4	6	1/4	M14	49.5	21.5	61.5	14.1	4EX14DBJ
-6	10	3/8	M14	58.0	28.0	70.0	14.1	6EX14DBJ
-6	10	3/8	M16	54.5	24.5	68.5	16.1	6EX16DBJ
-6	10	3/8	M18	57.5	27.5	73.5	18.1	6EX18DBJ
-8	12	1/2	M18	60.0	28.0	76.0	18.1	8EX18DBJ
-8	12	1/2	M22	62.0	30.0	79.5	22.1	8EX22DBJ

NPTF MP

Male NPTF pipe.



D				A	B	H	REF.
-size	DN	"		mm	mm	mm	EX
-4	6	1/4	1/4" - 18 NPTF	54.5	26.5	15.0	4EX4MP
-4	6	1/4	3/8" - 18 NPTF	55.5	27.5	19.0	4EX6MP
-6	10	3/8	3/8" - 18 NPTF	58.0	28.0	19.0	6EX6MP
-6	10	3/8	1/2" - 14 NPTF	64.0	34.0	22.0	6EX8MP
-8	12	1/2	1/2" - 14 NPTF	66.5	34.5	22.0	8EX8MP
-12	20	3/4	3/4" - 14 NPTF	76.0	36.5	27.0	12EX12MP
-16	25	1	1" - 11.5 NPTF	97.0	43.5	36.0	16EX16MP

TABLA PRENSADO



PULGADAS	MANGUERA GATES PROV	CASQUILLO GATES	PRENSADO
1/4	4PROV	4EX1F	17,5
5/16	5PROV	5EX1F	18,8
3/8	6PROV	6EXVF	19,9
1/2	8PROV	8EXVF	23,2
5/8	10PROV	10EXVF	26,8
3/4	12PROV	12EX1F	30,9
1	16PROV	16EXVF	39,1
PULGADAS	MANGUERA GATES CR2	CASQUILLO GATES	PRENSADO
1/4	4CR2	4EX1F	18,4
5/16	5CR2	5EX1F	19,2
3/8	6CR2	6EXVF	21,1
1/2	8CR2	8EXVF	24,1
5/8	10CR2	10EXVF	27,5
3/4	12CR2	12EX1F	31,8
1	16CR2	16EXVF	40,2
PULGADAS	MANGUERA GATES EFG6K 6000	CASQUILLO	PRENSADO
3/4	12EFG6K	BSN312	35,6
1	16EFG6K	BSN316	41,8
PULGADAS	MANGUERA GATES CLEAN MAS	CASQUILLO GATES	PRENSADO
1/4	4656-0057	4EX1F	18,1
5/16	4656-0058	5EX1F	19,3
PULGADAS	MANGUERA GATES M2T MEGAFLEX	CASQUILLO GATES	PRENSADO
1/4	4M2T	4EX1F	17,5
5/16	5M2T	5EX1F	18,8
3/8	6M2T	6EXVF	19,9
1/2	8M2T	8EXVF	23,2
5/8	10M2T	10EXVF	26,8
3/4	12M2T	12EX1F	30,9
1	16M2T	16EXVF	39,1



Accionamiento ■ Control y automatización ■ Transmisión de potencia ■ Neumática ■ Hidráulica
<https://www.roydisa.es/delegaciones>



roydisa.es



Facebook



Twitter



Instagram



LinkedIn

LUGO

Polígono industrial O Ceao
Rúa das Panadeiras, 56.
27003 Lugo
982 209 827
lugo@roydisa.es

OURENSE

Pol. Ind. San Cibrao das Viñas,
Sector C, Rúa 13, Parcela 10.
32901 San Cibrao das Viñas
988 235 430
orense@roydisa.es

VIGO

Polígono A Granxa,
Rúa B. Arousa, P. R-18-B3.
36475 Porriño
986 238 430
vigo@roydisa.es

A CORUÑA

Parque empresarial A Grela,
C/Gambrinus, 40.
15008 A Coruña
981 270 307
coruna@roydisa.es

SANTIAGO DE COMPOSTELA

Polígono Industrial del Tambre,
C/Isaac Peral, 25.
15890 Santiago de Compostela
981 587 033
santiago@roydisa.es