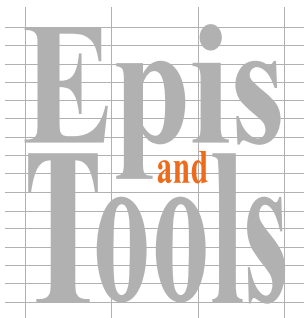




Epis
and
Tools

CATÁLOGO
2019/2020

TOOLS / MANGUERAS MATERIALES Y PAVIMENTOS

MANGUERAS HIDRÁULICAS, ACCESORIOS LATIGUILLOS

Las mejores herramientas
y el mejor catálogo de ferretería industrial.

www.episandtools.com

TOOLS / MANGUERAS MATERIALES Y PAVIMENTOS

MANGUERAS HIDRÁULICAS,
ACCESORIOS LATIGUILLOS



RACORERÍA

0601	Camlock	pág. 48
0602	Guillemin	pág. 52
0604	Tankwagen	pág. 54
0605	EN14420/DIN 2817	pág. 56
0603	Storz	pág. 58
0606	Barcelona	pág. 59
0612	Humet	pág. 61
0610	Rótula	pág. 62
0611	Bauer	pág. 63
0619	DIN-NW 11851	pág. 64
0621	Tri Clamp	pág. 65
0607	Aire Comprimido	pág. 65
0609	Gek	pág. 66
0608	Express	pág. 67
0613	Abrazaderas	pág. 68
0617	Composite	pág. 69
0630	Varios	pág. 70

PLANCHAS DE GOMA Y PAVIMENTOS

SBR		
0302	Goma Sola	pág. 72
0304	Goma Sola Tejido Textil	pág. 72
NBR		
0311	Nitrilo Comercial	pág. 72
0312	Nitrilo Alto Contenido	pág. 72
0313	Nitrilo FDA	pág. 72
NR		
0315	Beige Semiflotante	pág. 73
0316	Caramelo Flotante	pág. 73
0318	Guías de Carga Verde	pág. 73
0319	LIR Antiabrasiva Roja	pág. 73
0317	Antiabrasiva	pág. 73
0340	Alimentaria FDA	pág. 73
0332	Gran Abrasión	pág. 73
0333	Gran Abrasión Color	pág. 73
NR-SBR		
0330	Válvulas Blanca	pág. 74
0331	Válvulas Roja	pág. 74
CR		
0329	Neopreno Comercial	pág. 74
0327	Neopreno M2F3 Antillama	pág. 74
0328	Neopreno Blanco	pág. 74
EPDM		
0324	EPDM Comercial	pág. 75
0321	EPDM Alto Contenido	pág. 75
0322	EPDM Blanco FDA	pág. 75

PLANCHAS DE GOMA Y PAVIMENTOS

CSM		
0335	Hypalon®	pág. 75
BR		
0345	Butyl	pág. 75
FKM		
0355	Vitón®	pág. 75
VMQ		
0350	Silicona Translúcida	pág. 76
0351	Silicona Roja	pág. 76
PAVIMENTOS		
0360	Pavimento Círculos	pág. 76
0365	Estribera Rectangular	pág. 77
0370	Estribera Triangular	pág. 77
0375	Pavimento Picos	pág. 77
0395	Pavimento Checker	pág. 77
0380	Pavimento Alveolar	pág. 78
0385	Pavimento Diamante	pág. 78
0390	Pavimento Establos	pág. 78

ACCESORIOS DE ANDAMIO

0401	Abrazaderas	pág. 80
0404	Husillos	pág. 82
0402	Accesorios de Andamio	pág. 83

MANGUERAS HIDRAULICAS

TRENZADO DE ALAMBRE 1-2-3 MALLAS		
TH1SN	TEKNO 1SN/R1AT	pág. 86
TH2SN	TEKNO 2SN/R2AT	pág. 86
TH1ST	TEKNO 1ST/R1A	pág. 87
TH2ST	TEKNO 2ST/R2A	pág. 87
TH1SC	TEKNO 1SC	pág. 88
TH1SC P	TEKNO 1SC PLUS	pág. 88
TH2SC	TEKNO 2SC	pág. 89
TH2SC P	TEKNO 2SC PLUS	pág. 89
TH2SC PRE PREMIER		pág. 90
TJK2SN	TEKNOJACK	pág. 90
TH3SN	FORTHREE	pág. 91
TM2SN	TEKNOMASTER	pág. 91
ESPIRAL DE ALAMBRE 4-6 ESPIRALES		
TS4SP	TEKNOSPIR 4SP	pág. 92
TS4SH	TEKNOSPIR 4SH	pág. 92
TSR12	TEKNOSPIR R12	pág. 93
TSR13	TEKNOSPIR R13	pág. 93
TSR15	TEKNOSPIR R15	pág. 94
TSER5	EVEREST 5000	pág. 94
TSER6	EVEREST 6000	pág. 95
TB4SP	TEKNOBLAST	pág. 95
TB4SP P	TEKNOBLAST PLUS	pág. 96

MANGUERAS HIDRAULICAS

TEMPERATURA - AGUA A PRESIÓN

TJ1SN B	TEKNOJET 1SN/R1T BLUE	pág. 96
TJ2SN B	TEKNOJET 2SN/R2T BLUE	pág. 96
TJ2SN-PB	TEKNOJET 2SN/R2T PLUS BLUE	pág. 97
TJ1SC B	TEKNOJET 1SC BLUE	pág. 97
TJ2SC B	TEKNOJET 2SC BLUE	pág. 98

TEMPERATURA - ACEITE TÉRMICO

TH1SN V1	VULCAN 1/R1	pág. 98
TH2SN V2	VULCAN 2/R2	pág. 99
TH2TE	TEKNO 2TE	pág. 99

PRODUCTO ACABADO

MANGUERAS TERMOPLASTICAS

6510	TR7	pág. 100
6520	TR7P	pág. 100
6530	TR8	pág. 101
6540	TR8P	pág. 101
6550	TR8R	pág. 102
6560	TR8RP	pág. 102
6570	TR8R-700	pág. 103

MANGUERAS PTFE

7010	TR27	pág. 103
7020	TR27R	pág. 104
7030	TR28	pág. 104

MANGUERAS INOXIDABLE

6010	T-INOX	pág. 105
------	--------	----------

TUBOS METÁLICOS FLEXIBLES

6310	TMF-Z	pág. 106
6320	TMF-I	pág. 107

FUNDAS PVC PROTECCIÓN

6210	F-10N	pág. 108
6220	F-10A	pág. 109

TERMINALES PRENSAR

CASQUILLOS	pág. 110
BSP	pág. 112
BSPT/NPT	pág. 114
JIC	pág. 115
MÉTRICO SERIE L	pág. 117
MÉTRICO SERIE S	pág. 118
ESPIGA LISA	pág. 119
ORFS	pág. 120
ORIENTABLES	pág. 121
BRIDA 3000	pág. 122
BRIDA 6000	pág. 123
BRIDA SUPERCAT	pág. 124

INTERLOCK

CASQUILLO	pág. 125
BSP	pág. 125
JIC	pág. 126
MÉTRICO SERIE S	pág. 126
ORFS	pág. 127
BRIDA 3000	pág. 127
BRIDA 6000	pág. 128
BRIDA SUPERCAT	pág. 129
WATERBLAST	pág. 129

HYPERSPIRAL

CASQUILLO	pág. 130
BSP	pág. 130
JIC	pág. 131
MÉTRICO SERIE L	pág. 132
MÉTRICO SERIE S	pág. 133
ORFS	pág. 134
BRIDA 3000	pág. 135
BRIDA 6000	pág. 136
BRIDA SUPERCAT	pág. 137

VARIOS

VARIOS	pág. 138
--------	----------

ADAPTADORES BSP

ADAPTADORES BSP	pág. 139
-----------------	----------

ADAPTADORES DIN

ADAPTADORES DIN	pág. 147
-----------------	----------

ADAPTADORES JIC

ADAPTADORES JIC	pág. 156
-----------------	----------

MINIMEX

ADAPTADORES MINIMEX	pág. 163
---------------------	----------



Vulcan 1

Vitillo

Vitillo

Elastik 6000

TeknoJET 2SC

Teknomaster

Tekno 1SN

Vitillo

TEKNO BLAST PLUS

Vitillo

TeknoSpir 4SP

Teknojack

Forthree

DN10

WATER BLASTING STATIC

3/4"

1 1/2"

1 1/2"

1/4"

12.8mm

12.8mm

12.8mm

3/4"

19mm

5240 Psi

2320 Psi

DIVISIÓN HIDRAULICA

EN 1829-2
IEC 335-2

360 Bar
36 MPa

EN853
SAE 100 R1AT

160 Bar
16 MPa

EN 856 - ISO 3862
Flame Resistant MSHA IC-247

425 Bar
42.5 MPa

380 Bar
38 MPa

6150

TEKNO 1SN/R1AT TRENZADO DE ALAMBRE 1 MALLA



Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Trenzado de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético negro, resistente a la intemperie y a hidrocarburos.
Temperatura:	-40°C a +100°C (puntas hasta 125°C)

Tubo hidráulico reforzado con 1 trenza de alambre. Adecuado para media presión y líneas de retorno. Apto para aceites minerales, aceites vegetales y de colza, aceites a base de glicol y poliglicol, aceites en emulsión acuosa y agua. Disponible en versión antiabrasiva y MSHA (bajo pedido).

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TH1SN03	3/16"	4,8	11,5	9,5	0,180	250	3620	1000	14480	90
TH1SN04	1/4"	6,4	13,1	11,1	0,230	225	3260	900	13040	100
TH1SN05	5/16"	7,9	14,7	12,7	0,280	215	3110	860	12440	115
TH1SN06	3/8"	9,5	17,1	15,1	0,360	180	2610	720	10440	130
TH1SN08	1/2"	12,8	20,2	18,2	0,430	160	2320	640	9280	180
TH1SN10	5/8"	16	23,4	21,4	0,510	130	1880	520	7520	200
TH1SN12	3/4"	19	27,4	25,4	0,620	105	1520	420	6080	240
TH1SN16	1"	25,4	35,3	33,3	0,935	88	1270	352	5080	300
TH1SN20	1.1/4"	31,8	42,9	40,5	1,300	63	910	252	3620	420
TH1SN24	1.1/2"	38,1	50,1	47	1,550	50	720	200	2880	500
TH1SN32	2"	50,8	63,4	60,4	2,300	40	580	160	2320	630

TEKNO 2SN/R2AT TRENZADO DE ALAMBRE 2 MALLAS



Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Doble trenzado de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético negro, resistente a la intemperie y a hidrocarburos.
Temperatura:	-40°C a +100°C (puntas hasta 125°C)

Tubo hidráulico reforzado con 2 trenzas de alambre. Adecuado para media y alta presión. Apto para aceites minerales, aceites vegetales y de colza, aceites a base de glicol y poliglicol, aceites en emulsión acuosa y agua. Disponible en versión antiabrasiva y MSHA (bajo pedido).

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TH2SN03	3/16"	4,8	13,1	11,1	0,280	415	6010	1660	24040	90
TH2SN04	1/4"	6,4	14,6	12,6	0,355	400	5800	1600	23200	100
TH2SN05	5/16"	7,9	16,3	14,3	0,420	350	5070	1400	20280	115
TH2SN06	3/8"	9,5	18,7	16,7	0,530	330	4780	1320	19120	130
TH2SN08	1/2"	12,8	21,8	19,8	0,630	275	3980	1100	1590	180
TH2SN10	5/8"	16	25	23	0,735	250	3620	1000	14480	200
TH2SN12	3/4"	19	29	27	0,955	215	3110	860	12440	240
TH2SN16	1"	25,4	36,9	34,9	1,340	165	2390	660	9560	300
TH2SN20	1.1/4"	31,8	46,7	44,3	1,900	125	1810	500	7240	420
TH2SN24	1.1/2"	38,1	53,8	50,8	2,250	90	1300	360	5200	500
TH2SN32	2"	50,8	66,5	63,5	3,200	80	1160	320	4640	630

TEKNO 1ST/R1A TRENZADO DE ALAMBRE 1 MALLA

Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Trenzado de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético negro, resistente a la intemperie y a hidrocarburos.
Temperatura:	-40°C a +100°C (puntas hasta 125°C)

Tubo hidráulico reforzado con 1 trenza de alambre recubierta con más espesor de caucho. Adecuado para resistir el roce o abrasión en líneas de baja y media presión. Recomendada para el sector de limpieza urbana y minería.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TH1ST03	3/16"	4,8	12,7	9,5	0,250	250	3620	1000	14480	90
TH1ST04	1/4"	6,4	15,9	11,1	0,300	225	3260	900	13040	100
TH1ST05	5/16"	7,9	17,5	12,7	0,380	215	3110	860	12440	115
TH1ST06	3/8"	9,5	19,8	15,1	0,480	180	2610	720	10440	130
TH1ST08	1/2"	12,8	23	18,2	0,540	160	2320	640	9280	180
TH1ST10	5/8"	16	26,2	21,4	0,640	130	1880	520	7520	200
TH1ST12	3/4"	19	30,2	25,4	0,775	105	1520	420	6080	240
TH1ST16	1"	25,4	38,1	33,3	1,180	88	1270	352	5080	300
TH1ST20	1.1/4"	31,8	46	40,5	1,535	63	910	252	3640	420
TH1ST24	1.1/2"	38,1	52,4	47	1,710	50	720	200	2880	500
TH1ST32	2"	50,8	66,7	60,4	2,500	40	580	160	2320	630

TEKNO 2ST/R2A TRENZADO DE ALAMBRE 2 MALLAS

Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Doble trenzado de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético negro, resistente a la intemperie y a hidrocarburos.
Temperatura:	-40°C a +100°C (puntas hasta 125°C)

Tubo hidráulico reforzado con 2 trenzas de alambre recubierta con más espesor de caucho. Adecuado para resistir el roce o abrasión en líneas de media y alta presión. Recomendada para el sector de limpieza urbana y minería.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TH2ST03	3/16"	4,8	15,9	11,1	0,375	415	6010	1660	24040	90
TH2ST04	1/4"	6,4	17,5	12,6	0,440	400	5800	1600	23200	100
TH2ST05	5/16"	7,9	19,1	14,3	0,510	350	5070	1400	20280	115
TH2ST06	3/8"	9,5	21,4	16,7	0,660	330	4780	1320	19120	130
TH2ST08-130	1/2"	12,8	24,6	19,8	0,800	275	3980	1100	15920	180
TH2ST10	5/8"	16	27,8	23	0,900	250	3620	1000	14480	200
TH2ST12-130	3/4"	19	31,8	27	1,150	215	3110	860	12440	240
TH2ST16	1"	25,4	39,7	34,9	1,550	165	2390	660	9560	300
TH2ST20	1.1/4"	31,8	50,8	44,3	2,380	125	1810	500	7240	420
TH2ST24	1.1/2"	38,1	57,2	50,8	2,800	90	1300	360	5200	500
TH2ST32	2"	50,8	69,8	63,5	3,510	80	1160	320	4640	630

TEKNO 1SC TRENZADO DE ALAMBRE 1 MALLA



Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Trenzado de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético negro, resistente a la intemperie y a hidrocarburos.
Temperatura:	-40°C a +100°C (puntas hasta 125°C)

Tubo hidráulico extra flexible, reforzado con 1 trenza de alambre. Adecuado para media presión y líneas de retorno. Apto para aceites minerales, aceites vegetales y de colza, aceites a base de glicol y poliglicol, aceites en emulsión acuosa y agua.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TH1SC04	1/4"	6,4	12,2	2,90	0,170	225	3260	900	13040	75
TH1SC05	5/16"	7,9	13,5	2,80	0,220	215	3110	860	12440	85
TH1SC06	3/8"	9,5	15,6	3,05	0,260	180	2610	720	10440	90
TH1SC08	1/2"	12,8	19,1	3,15	0,360	160	2320	640	9280	130
TH1SC10	5/8"	16	22,4	3,20	0,450	130	1880	520	7520	150
TH1SC12	3/4"	19	26,0	3,50	0,530	105	1520	420	6080	180
TH1SC16	1"	25,4	33,4	4,00	0,770	88	1270	352	5080	230
TH1SC20	1.1/4"	31,8	40,9	4,55	0,990	63	910	252	3640	250
TH1SC24	1.1/2"	38,1	47,5	4,70	1,250	50	720	200	2880	300
TH1SC32	2"	50,8	60,5	4,85	1,600	40	580	160	2320	400

TEKNO 1SC PLUS TRENZADO DE ALAMBRE 1 MALLA REFORZADO



Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Trenzado de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético negro, resistente a la intemperie y a hidrocarburos.
Temperatura:	-40°C a +100°C (puntas hasta 125°C)

Tubo hidráulico de altas prestaciones ultra flexible con 1 trenza de alambre reforzado que soporta mayor presión que los tubos de 1 trenzado estándar. Adecuado para media presión y líneas de retorno. Apto para aceites minerales, aceites vegetales y de colza, aceites a base de glicol y poliglicol, aceites en emulsión acuosa y agua.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TH1SC04P	1/4"	6,4	12,2	10,2	0,200	290	4200	1160	16800	45
TH1SC05P	5/16"	7,9	13,5	11,5	0,230	255	3700	1020	14800	55
TH1SC06P	3/8"	9,5	15,6	13,6	0,290	215	3100	860	12400	60
TH1SC08P	1/2"	12,8	19,1	17,1	0,380	170	2470	680	9880	70
TH1SC10P	5/8"	16	22,4	20,4	0,460	150	2180	600	8720	90
TH1SC12P	3/4"	19	26	24	0,550	125	1820	500	7280	100
TH1SC16P	1"	25,4	33,4	31,4	0,900	100	1450	400	5800	160
TH1SC20P	1.1/4"	31,8	40,9	38,4	1,125	90	1300	360	5200	210
TH1SC24P	1.1/2"	38,1	47,5	45	1,250	60	870	240	3480	300
TH1SC32P	2"	50,8	60,5	58	1,600	50	720	200	2880	400

TEKNO 2SC TRENZADO DE ALAMBRE 2 MALLAS

Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Doble trenzado de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético negro, resistente a la intemperie y a hidrocarburos.
Temperatura:	-40°C a +100°C (puntas hasta 125°C)

Tubo hidráulico extra flexible, reforzado con 2 trenzas de alambre. Adecuado para media y alta presión. Apto para aceites minerales, aceites vegetales y de colza, aceites a base de glicol y poliglicol, aceites en emulsión acuosa y agua.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TH2SC04	1/4"	6,4	13,3	3,45	0,270	400	5800	1600	23200	75
TH2SC05	5/16"	7,9	14,9	3,50	0,330	350	5070	1400	20280	85
TH2SC06	3/8"	9,5	17,0	3,75	0,400	330	4780	1320	19120	90
TH2SC08	1/2"	12,8	20,4	3,80	0,510	275	4000	1100	16000	130
TH2SC10	5/8"	16	23,8	3,90	0,660	250	3620	1000	14480	170
TH2SC12	3/4"	19	27,5	4,25	0,810	215	3120	860	12480	200
TH2SC16	1"	25,4	35,3	4,95	1,200	165	2400	660	9600	250

TEKNO 2SC PLUS TRENZADO DE ALAMBRE 2 MALLAS REFORZADO

Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Doble trenzado de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético negro, resistente a la intemperie y a hidrocarburos.
Temperatura:	-40°C a +100°C (puntas hasta 125°C)

Tubo hidráulico de altas prestaciones ultra flexible con 2 trenzas de alambre reforzado que soporta mayor presión que los tubos de 2 trenzados estándar. Adecuado para media y alta presión. Apto para aceites minerales, aceites vegetales y de colza, aceites a base de glicol y poliglicol, aceites en emulsión acuosa y agua.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TH2SC04P	1/4"	6,4	13,3	11,3	0,310	420	6100	1680	24400	45
TH2SC05P	5/16"	7,9	14,9	12,9	0,360	380	5500	1520	22000	55
TH2SC06P	3/8"	9,5	17	15	0,435	350	5100	1400	20400	65
TH2SC08P	1/2"	12,8	20,4	18,4	0,550	310	4500	1240	18000	80
TH2SC10P	5/8"	16	23,8	21,8	0,640	280	4100	1120	16400	90
TH2SC12P	3/4"	19	27,5	25,5	0,820	270	3910	1080	15660	120
TH2SC16P	1"	25,4	35,3	33,3	1,210	185	2700	740	10800	160
TH2SC20P	1.1/4"	31,8	43,1	40,7	1,560	165	2400	660	9600	250
TH2SC24P	1.1/2"	38,1	49,8	46,8	2,150	135	1960	540	7840	300
TH2SC32P	2"	50,8	63,4	60,4	2,550	100	1450	400	5800	400

PREMIER TRENZADO DE ALAMBRE 2 MALLAS ALTA TENACIDAD



Tubo interior:	Caucho sintético NBR.
Refuerzo:	Doble trenzado de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético. Aprobado para MSHA.
Temperatura:	-40°C a +120°C

Tubo hidráulico de altísimas prestaciones, comparable a las mangueras de 4 mallas en presión y a las de 1 malla en flexibilidad. Muy resistente a la abrasión y a altas temperaturas. Recomendado para máquinas forestales, obra pública y trabajos críticos.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm				bar	PSI	bar	PSI	
TH2SC04PRE	1/4"	6,4	13,3	3,45	0,290	450	6500	1800	26100	45
TH2SC05PRE	5/16"	7,9	14,7	3,40	0,320	425	6100	1700	24650	55
TH2SC06PRE	3/8"	9,5	17	3,75	0,420	390	5600	1560	22600	65
TH2SC08PRE	1/2"	12,8	20,4	3,80	0,560	350	5100	1400	20300	80
TH2SC10PRE	5/8"	16	24	4,00	0,740	350	5100	1400	20300	90
TH2SC12PRE	3/4"	19	27,5	4,25	0,840	300	4300	1200	17400	120
TH2SC16PRE	1"	25,4	35,3	4,95	1,270	230	3300	920	13300	160

TEKNOJACK TRENZADO DE ALAMBRE 2 MALLAS ALTA TENACIDAD



Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Doble trenzado de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético negro, resistente a la intemperie y a hidrocarburos.
Temperatura:	-40°C a +100°C (puntas hasta 125°C)

Tubo hidráulico para presiones estáticas extremas y sistemas de gatos hidráulicos. Reforzado con 2 trenzados de acero de alta tenacidad y un factor de seguridad de 2:1.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm				bar	PSI	bar	PSI	
TJK2SN04	1/4"	6,4	15	12,7	0,350	725	10500	1450	21025	100
TJK2SN06	3/8"	9,5	17	14,7	0,450	725	10500	1450	21025	125

FORTHREE TRENZADO DE ALAMBRE 3 MALLAS



Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Triple trenzado de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético negro, resistente a la intemperie y a hidrocarburos.
Temperatura:	-40°C a +100°C (puntas hasta 125°C)

Tubo hidráulico muy flexible fabricado con 3 trenzados de alta tenacidad para aplicaciones de muy alta presión. Recomendado para máquinas forestales, martillos y maquinaria móvil en general.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TH3SN04	1/4"	6,4	16,2	13,8	0,485	525	7650	2100	30600	100
TH3SN06	3/8"	9,5	21,3	17,7	0,800	500	7250	2000	29000	120
TH3SN08	1/2"	12,8	23,9	20,9	0,910	470	6850	1880	27400	160
TH3SN10	5/8"	16	26,8	23,8	1,135	410	6000	1640	24000	220
TH3SN12	3/4"	19	31,3	28,3	1,490	380	5500	1520	22000	260
TH3SN16	1"	25,4	38,8	35,8	2,100	330	4800	1320	19200	310

TEKNOMASTER TRENZADO DE ALAMBRE 2 MALLAS ALTA TENACIDAD



Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Doble trenzado de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético negro, resistente a la intemperie y a hidrocarburos.
Temperatura:	-40°C a +100°C (puntas hasta 125°C)

Tubo hidráulico muy flexible fabricado con 2 trenzados de alta tenacidad concebido para trabajos de altas prestaciones con pequeños radios de curvatura. Recomendada para grúas, volquetes y máquinas de canteras.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TM2SN04	1/4"	6,4	14,4	12,4	0,300	490	7100	1960	28400	75
TM2SN05	5/16"	7,9	16	14	0,420	480	6960	1920	27840	115
TM2SN06	3/8"	9,5	18,5	16,5	0,550	400	5800	1600	23200	125
TM2SN08	1/2"	12,8	22,1	20,1	0,700	360	5240	1440	20960	180
TM2SN10	5/8"	16	25,2	23,2	0,820	350	5150	1400	20600	200
TM2SN12	3/4"	19	29,1	27,1	1,100	320	4650	1280	18600	240
TM2SN16	1"	25,4	37,5	35,1	1,550	250	3650	1000	14600	300

TEKNOSPIR 4SP 4 ESPIRALES DE ACERO



Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Cuatro espirales de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético negro, resistente a la intemperie y a hidrocarburos.
Temperatura:	-40°C a +100°C (puntas hasta 125°C)

Tubo hidráulico de alta presión con 4 espirales de acero. Adecuado para media presión y líneas de retorno. Apto para aceites minerales, aceites vegetales y de colza, aceites a base de glicol y poliglicol, aceites en emulsión acuosa y agua.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TS4SP04	1/4"	6,4	17,9	14,7	0,600	500	7250	2000	29000	150
TS4SP06	3/8"	9,5	21,4	17,5	0,780	460	6650	1840	26600	180
TS4SP08	1/2"	12,8	24,6	20,2	0,920	425	6150	1700	24600	230
TS4SP10	5/8"	16	28,2	23,8	1,155	400	5800	1600	23200	250
TS4SP12	3/4"	19	32,2	28,2	1,520	380	5500	1520	22000	300
TS4SP16	1"	25	39	35,3	2,000	320	4600	1280	18400	340
TS4SP20	1.1/4"	31,8	50,2	46	3,000	210	3000	840	12000	460
TS4SP24	1.1/2"	38,1	57	52,4	3,650	185	2650	740	10600	560
TS4SP32	2"	50,8	70,8	65,4	5,250	175	2550	700	10200	660

TEKNOSPIR 4SH 4 ESPIRALES DE ACERO



Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Cuatro espirales de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético negro, alta resistencia. Aprobada para MSHA.
Temperatura:	-40°C a +100°C (puntas hasta 125°C)

Tubo hidráulico de muy alta presión con 4 espirales de acero. Recomendado para grandes prestaciones con caudales elevados, prensas, maquinaria de obra pública y canteras. Disponible bajo pedido en versión antiabrasiva.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TS4SH10	5/8"	16	28,5	25,5	1,390	450	6500	1800	26100	240
TS4SH12	3/4"	19	31,2	28,2	1,480	420	6090	1680	24360	280
TS4SH16	1"	25	38,1	35,1	1,970	385	5580	1540	22320	340
TS4SH20	1.1/4"	31,8	45,2	42,2	2,450	350	5070	1400	20280	460
TS4SH24	1.1/2"	38,1	53	49,2	3,000	300	4350	1200	17400	560

TEKNOSPIR R12 4 ESPIRALES DE ACERO



Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Cuatro espirales de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético negro, resistente a la intemperie y a hidrocarburos.
Temperatura:	-40°C a +120°C (puntas hasta 125°C)

Manguera de alta presión, extra flexible con 4 espirales de acero concebida para trabajos con elevada frecuencia de movimientos y vibración. Adecuada para martillos y maquinaria de obra pública.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TSR1206	3/8"	9,5	20	17,3	0,640	280	4060	1120	16240	130
TSR1208	1/2"	12,8	23,5	20,4	0,770	280	4060	1120	16240	180
TSR1210	5/8"	16	27,2	24,4	1,100	280	4060	1120	16240	200
TSR1212	3/4"	19	30,4	27,4	1,210	280	4060	1120	16240	240
TSR1216	1"	25,4	37,6	35	1,850	280	4060	1120	16240	300
TSR1220	1.1/4"	31,8	45,9	43,1	2,350	210	3050	840	12200	420
TSR1224	1.1/2"	38,1	53,5	50	3,250	175	2550	700	10200	500
TSR1232	2"	50,8	66,7	63,6	4,45	175	2550	700	10200	630

TEKNOSPIR R13 6 ESPIRALES DE ACERO



Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Seis espirales de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético, resistente a la intemperie y a hidrocarburos.
Temperatura:	-40°C a +120°C (puntas hasta 125°C)

Manguera isobárica de altísima presión, extra flexible con 6 espirales de acero concebida para trabajar de forma exigente con caudales elevados. Recomendada para prensas hidráulicas y máquinas de inyección de plástico.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TSR1312	3/4"	19	32	29	1,650	350	5070	1400	20280	240
TSR1316	1"	25,4	39,2	36	2,220	350	5070	1400	20280	300
TSR1320	1.1/4"	31,8	49,8	46,8	3,330	350	5070	1400	20280	420
TSR1324	1.1/2"	38,1	57,8	54,6	4,775	350	5070	1400	20280	500
TSR1332	2"	50,8	72	68,4	6,875	350	5070	1400	20280	630

TEKNOSPIR R15 6 ESPIRALES DE ACERO



Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Cuatro espirales de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético negro, resistente a la intemperie y a hidrocarburos.
Temperatura:	-40°C a +100°C (puntas hasta 125°C)

Manguera isobárica de altísima presión, extra flexible con 6 espirales de acero concebida para trabajar de forma exigente con caudales elevados. Recomendada para prensas hidráulicas y máquinas de inyección de plástico.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TSR1510	5/8"	16	28,5	25,5	1,390	420	6090	1680	24360	240
TSR1512	3/4"	19	32	28,2	1,600	420	6090	1680	24360	280
TSR1516	1"	25,4	38,2	35,2	1,980	420	6090	1680	24360	340
TSR1520	1.1/4"	31,8	49,1	46,1	3,620	420	6090	1680	24360	460
TSR1524	1.1/2"	38,1	57,8	54,6	4,700	420	6090	1680	24360	560

EVEREST 5000 4 ESPIRALES DE ACERO



Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Cuatro espirales de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético, alta resistencia a la abrasión y a la llama.
Temperatura:	-40°C a +120°C (puntas hasta 125°C)

Tubo isobárico de 4 espirales de acero para prestaciones de extrema flexibilidad con altas presiones pulsantes.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TSER510	5/8"	16	26,2	5,10	0,920	350	5000	1400	20000	100
TSER512	3/4"	19	31,2	6,10	1,390	350	5000	1400	20000	120
TSER516	1"	25,4	38,1	6,35	1,950	350	5000	1400	20000	250

EVEREST 6000 4-6 ESPIRALES DE ACERO

Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Cuatro espirales de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético, alta resistencia a la abrasión y a la llama.
Temperatura:	-40°C a +120°C (puntas hasta 125°C)

Tubo isobárico de 4-6 espirales de acero de alta tenacidad, concebido para trabajar en las más extremas condiciones de presión y exigencia de flexibilidad.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TSER612	3/4"	19	31,2	6,10	1,460	420	6000	1680	24360	140
TSER616	1"	25,4	38,6	6,60	2,120	420	6000	1680	24360	165
TSER620	1.1/4"	31,8	48,8	8,50	3,390	420	6000	1680	24360	225
TSER624	1.1/2"	38,1	57	9,45	4,550	420	6000	1680	24360	305

TEKNOBLAST 4 ESPIRALES DE ACERO

Tubo interior:	Caucho sintético.
Refuerzo:	Cuatro espirales de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético negro, resistente a la intemperie y a hidrocarburos.
Temperatura:	-10°C a +70°C (puntas hasta 90°C)

Tubo fabricado en mandrino, reforzado con espiral, para aplicaciones de eliminación de incrustaciones con agua a muy alta presión. Se utiliza fundamentalmente para agua, jabón y emulsiones.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TB4SP06	3/8"	9,5	21,4	17,6	0,760	750	10870	1875	27190	180
TB4SP08	1/2"	12,8	24,6	20,2	0,920	750	10870	1875	27190	220
TB4SP12	3/4"	19	32,5	28,7	1,650	750	10870	1875	27190	280
TB4SP06	3/8"	9,5	21,4	17,6	0,760	750	10870	1875	27190	180
TB4SP08	1/2"	12,8	24,6	20,2	0,920	750	10870	1875	27190	220
TB4SP12	3/4"	19	32,5	28,7	1,650	750	10870	1875	27190	280

TEKNOBLAST PLUS 4 ESPIRALES DE ACERO



Tubo interior:	Caucho sintético.
Refuerzo:	Cuatro espirales de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético negro, resistente a la intemperie y a hidrocarburos.
Temperatura:	-10°C a +70°C (puntas hasta 90°C)

Tubo fabricado en mandrino, reforzado con espiral, para aplicaciones de eliminación de incrustaciones, corte con agua y hidrodemolición.

Se utiliza fundamentalmente para agua, jabón y emulsiones.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TB4SP06P	3/8"	9,5	20,4	17,4	0,820	1250	18120	3125	45310	230
TB4SP08P	1/2"	12,8	24,5	21,5	1,130	1100	15950	2750	39870	230
TB4SP12P	3/4"	19	32	29	1,750	1000	14500	2500	36250	250

TEKNOJET 1SN/R1T HIDROLAVADORA AZUL 1 MALLA



Tubo interior:	Caucho sintético.
Refuerzo:	Trenzado de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético azul, resistente a la intemperie.
Temperatura:	-10°C a +135°C (puntas hasta 150°C)

Tubo fabricado en caucho sintético con 1 malla de acero, concebido para agua con detergente a temperatura. Dispone de cubierta antiabrasiva microperforada.

Disponible en rojo, negro o gris bajo pedido.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TJ1SN04B	1/4"	6,4	13,1	11,1	0,220	250	3625	1000	14500	100
TJ1SN05B	5/16"	7,9	14,7	12,7	0,270	250	3625	1000	14500	115
TJ1SN06B	3/8"	9,5	17,1	15,1	0,340	210	3050	840	12200	130
TJ1SN08B	1/2"	12,8	20,2	18,2	0,410	180	2600	720	10400	180

TEKNOJET 2SN/R2T HIDROLAVADORA AZUL 2 MALLAS



Tubo interior:	Caucho sintético.
Refuerzo:	Doble trenzado de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético azul, resistente a la intemperie.
Temperatura:	-10°C a +135°C (puntas hasta 150°C)

Tubo fabricado en caucho sintético con 2 mallas de acero, concebido para agua con detergente a temperatura. Dispone de cubierta antiabrasiva microperforada.

Disponible en rojo, negro o gris bajo pedido.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TJ2SN04B	1/4"	6,4	14,6	12,6	0,355	400	5800	1600	23200	100
TJ2SN05B	5/16"	7,9	16,3	14,36	0,425	400	5800	1600	23200	115
TJ2SN06B	3/8"	9,5	18,7	16,7	0,520	400	5800	1600	23200	130
TJ2SN08B	1/2"	12,8	21,8	19,8	0,610	300	4350	1200	17400	180

TEKNOJET 2SN/R2T PLUS HIDROLAV. AZUL ALTA PRESIÓN



Tubo interior:	Caucho sintético.
Refuerzo:	Doble trenzado de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético azul, resistente a la intemperie.
Temperatura:	-10°C a +135°C (puntas hasta 150°C)

Tubo fabricado en caucho sintético para agua con detergente a temperatura y altísima presión. Se utiliza en máquinas de baldeo profesionales.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TJ2SN04PB	1/4"	6,4	14,6	4,10	0,360	600	8700	1800	26100	100
TJ2SN06PB	3/8"	9,5	18,7	4,60	0,560	600	8700	1800	26100	130
TJ2SN08PB-100	1/2"	12,8	22,2	4,70	0,630	600	8700	1800	26100	160

TEKNOJET 1SC HIDROLAVADORA AZUL 1 MALLA FLEXIBLE



Tubo interior:	Caucho sintético.
Refuerzo:	Trenzado de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético azul, resistente a la intemperie.
Temperatura:	-10°C a +135°C (puntas hasta 150°C)

Tubo fabricado en caucho sintético extra flexible y ligera con 1 malla de acero. Concebido para agua con detergente a temperatura. Dispone de cubierta antiabrasiva microperforada.

Disponible en rojo, negro o gris bajo pedido.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TJ1SC04B	1/4"	6,4	12,2	10,2	0,180	250	3625	1000	14500	75
TJ1SC05B	5/16"	7,9	13,5	11,5	0,215	250	3625	1000	14500	85
TJ1SC06B	3/8"	9,5	15,6	13,6	0,275	210	3050	840	12200	90
TJ1SC08B	1/2"	12,8	19,1	17,1	0,355	180	2600	720	10400	130

TEKNOJET 2SC HIDROLAVADORA AZUL 2 MALLAS FLEXIBLE



Tubo interior:	Caucho sintético.
Refuerzo:	Doble trenzado de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético azul, resistente a la intemperie.
Temperatura:	-10°C a +135°C (puntas hasta 150°C)

Tubo fabricado en caucho sintético extra flexible y ligera con 2 mallas de acero. Concebido para agua con detergente a temperatura. Dispone de cubierta antiabrasiva microperforada.

Disponible en rojo, negro o gris bajo pedido.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TJ2SC04B	1/4"	6,4	13,3	11,3	0,300	400	5800	1600	23200	75
TJ2SC05B	5/16"	7,9	14,9	12,9	0,345	400	5800	1600	23200	85
TJ2SC06B	3/8"	9,5	17	15	0,425	400	5800	1600	23200	90
TJ2SC08B	1/2"	12,8	20,4	18,4	0,530	300	4350	1200	17400	130

VULCAN 1/R1 COMPRESORES - TEMPERATURA



Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Trenzado de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético, resistente a la intemperie y a hidrocarburos.
Temperatura:	-40°C a +135°C (servicio continuo) Puntas hasta 150°C (intermitente)

Tubo fabricado en caucho sintético con 1 trenzado de acero y dimensiones 1SN, resistiendo a aire y aceites a temperaturas de 135°C con puntas de 150°C.

Recomendado para compresores.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TH1SN03V1	3/16"	4,8	11,9	9,5	0,180	250	3620	1000	14480	90
TH1SN04V1	1/4"	6,4	13,5	11,1	0,230	225	3260	900	13040	100
TH1SN05V1	5/16"	7,9	15,1	12,7	0,280	215	3110	860	12440	115
TH1SN06V1	3/8"	9,5	17,5	15,1	0,360	180	2610	720	10440	130
TH1SN08V1	1/2"	12,8	20,6	18,2	0,430	160	2320	640	9280	180
TH1SN10V1	5/8"	16	23,8	21,4	0,510	130	1880	520	7520	200
TH1SN12V1	3/4"	19	27,9	25,4	0,620	105	1520	420	6080	240
TH1SN16V1	1"	25,4	36	33,3	0,935	88	1270	352	5080	300
TH1SN20V1	1.1/4"	31,8	43,4	40,5	1,300	63	910	252	3620	420
TH1SN24V1	1.1/2"	38,1	50,1	47	1,550	50	720	200	2880	500
TH1SN32V1	2"	50,8	63,5	60,4	2,300	40	580	160	2320	630

VULCAN 2/R2 COMPRESORES - TEMPERATURA

Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Doble trenzado de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético, resistente a la intemperie y a hidrocarburos.
Temperatura:	-40°C a +135°C (servicio continuo) Puntas hasta 150°C (intermitente)

Tubo fabricado en caucho sintético con 2 trenzados de acero y dimensiones 2SN, resistiendo a aire y aceites a temperaturas de 135°C con puntas de 150°C.

Recomendado para compresores.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TH2SN03V2	3/16"	4,8	13,3	11,1	0,280	415	6010	1660	24040	90
TH2SN04V2	1/4"	6,4	14,8	12,6	0,355	400	5800	1600	23200	100
TH2SN05V2	5/16"	7,9	16,5	14,3	0,420	350	5070	1400	20280	115
TH2SN06V2	3/8"	9,5	18,9	16,7	0,530	330	4780	1320	19120	130
TH2SN08V2	1/2"	12,8	22	19,8	0,630	275	3980	1100	15920	180
TH2SN10V2	5/8"	16	25,2	23	0,735	250	3620	1000	14480	200
TH2SN12V2	3/4"	19	29,2	27	0,955	215	3110	860	12440	240
TH2SN16V2	1"	25,4	37,1	34,9	1,340	165	2390	660	9560	300
TH2SN20V2	1.1/4"	31,8	47	44,3	1,900	125	1810	500	7240	420
TH2SN24V2	1.1/2"	38,1	53,5	50,8	2,250	90	1300	360	5200	500
TH2SN32V2	2"	50,8	66,2	63,5	3,200	80	1160	320	4640	630

TEKNO 2TE EN854 2TE - 2 TRENZAS TEXTILES

Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Trenzado textil de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético negro resistente a la intemperie.
Temperatura:	-40°C a +100°C

Tubo fabricado en mandrino, reforzado con trenzado textil de alta resistencia, para líneas de baja presión y líneas de retorno. Se utiliza fundamentalmente para aceites minerales, aceites vegetales y de colza, aceites a base de glicol y poliglicol, aceites, aceites en emulsión acuosa y agua.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
TH2TE04	1/4"	6,40	13,40	3,50	0,150	75	1088	300	4350	40
TH2TE05	5/16"	7,90	14,90	3,50	0,170	68	986	272	3944	50
TH2TE06	3/8"	9,50	16,50	3,50	0,195	63	914	252	3654	60
TH2TE08	1/2"	12,80	19,70	3,45	0,240	58	841	232	3364	70
TH2TE10	5/8"	16,00	23,90	3,95	0,325	50	725	200	2900	90
TH2TE12	3/4"	19,00	27,00	4,00	0,380	45	653	180	2610	110
TH2TE16	1"	25,40	34,40	4,50	0,545	40	580	160	2320	150

TR7 TERMOPLÁSTICA TEXTIL



Tubo interior:	Elastómero termoplástico.
Refuerzo:	Trenzado de fibra sintética.
Cubierta exterior:	Poliuretano color negro.
Temperatura:	-40°C a +100°C. No exceder +70°C para fluidos a base de aire y agua

Adecuado para aplicaciones hidráulicas con gran resistencia a la abrasión. Para usar con fluidos a base de petróleo, sintéticos o a base de agua en sistemas hidráulicos. Adecuado para maquinaria agrícola, movimiento de tierras, plumas articuladas y telescópicas y equipos de manipulación de materiales.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
651003	3/16"	4,8	10,3	2,75	0,080	210	3000	840	12000	25
651004	1/4"	6,4	12,4	3,00	0,114	190	2750	760	11000	32
651005	5/16"	8,0	14,2	3,10	0,142	175	2500	700	10000	45
651006	3/8"	9,5	15,7	3,10	0,164	155	2250	620	9000	55
651008	1/2"	12,7	19,3	3,30	0,229	140	2050	560	8200	77
651010	5/8"	16,0	23,1	3,55	0,295	105	1500	420	6000	110
651012	3/4"	19,0	26,4	3,70	0,356	90	130	360	5200	140
651016	1"	25,4	33,3	3,95	0,504	70	1000	280	4000	200

TR7P TERMOPLÁSTICA TEXTIL PARALELA



Tubo interior:	Elastómero termoplástico.
Refuerzo:	Trenzado de fibra sintética.
Cubierta exterior:	Poliuretano color negro.
Temperatura:	-40°C a +100°C. No exceder +70°C para fluidos a base de aire y agua

Adecuado para aplicaciones hidráulicas con gran resistencia a la abrasión. Para usar con fluidos a base de petróleo, sintéticos o a base de agua en sistemas hidráulicos. Adecuado para maquinaria agrícola, movimiento de tierras, plumas articuladas y telescópicas y equipos de manipulación de materiales.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
652003	3/16"	4,8	10,3	2,75	0,160	210	3000	840	12000	25
652004	1/4"	6,4	12,4	3,00	0,228	190	2750	760	11000	32
652005	5/16"	8,0	14,2	3,10	0,284	175	2500	700	10000	45
652006	3/8"	9,5	15,7	3,10	0,328	155	2250	620	9000	55
652008	1/2"	12,7	19,3	3,30	0,458	140	2050	560	8200	77
652010	5/8"	16,0	23,1	3,55	0,590	105	1500	420	6000	110
652012	3/4"	19,0	26,4	3,70	0,712	90	130	360	5200	140
652016	1"	25,4	33,3	3,95	1,008	70	1000	280	4000	200

TR8 TERMOPLÁSTICA METALICA



Tubo interior:	Poliamida
Refuerzo:	1 trenzado de acero.
Cubierta exterior:	Poliuretano color negro.
Temperatura:	-40°C a +100°C. No exceder +70°C para fluidos a base de aire y agua

Adecuado para aplicaciones que requieren resistencia química a disolventes y fluidos agresivos debido al bajo valor de permeabilidad de la poliamida, la manguera también es adecuada para gases industriales.

Para sistemas de pulverización de pintura sin aire de alta presión de 100 a 350 bar.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
653003	3/16"	4,8	9,7	2,45	0,138	350	5000	1400	20000	30
653004	1/4"	6,4	11,7	2,65	0,180	320	4650	1280	18600	40
653005	5/16"	8,0	13,6	2,80	0,220	275	4000	100	16000	50
653006	3/8"	9,5	15,2	2,85	0,257	250	3600	1000	14400	60
653008	1/2"	12,7	18,4	2,85	0,337	190	2750	760	11000	75
653010	5/8"	16,0	22,2	3,10	0,450	160	2300	640	9200	110
653012	3/4"	19,0	25,7	3,35	0,531	120	1750	480	7000	150
653016	1"	25,4	32,4	3,50	0,660	100	1450	400	5800	230

TR8P TERMOPLÁSTICA METALICA PARALELA



Tubo interior:	Poliamida
Refuerzo:	1 trenzado de acero.
Cubierta exterior:	Poliuretano color negro.
Temperatura:	-40°C a +100°C. No exceder +70°C para fluidos a base de aire y agua

Adecuado para aplicaciones que requieren resistencia química a disolventes y fluidos agresivos debido al bajo valor de permeabilidad de la poliamida, la manguera también es adecuada para gases industriales.

Para sistemas de pulverización de pintura sin aire de alta presión de 100 a 350 bar.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
654003	3/16"	4,8	9,7	2,45	0,276	350	5000	1400	20000	30
654004	1/4"	6,4	11,7	2,65	0,360	320	4650	1280	18600	40
654005	5/16"	8,0	13,6	2,80	0,440	275	4000	100	16000	50
654006	3/8"	9,5	15,2	2,85	0,514	250	3600	1000	14400	60
654008	1/2"	12,7	18,4	2,85	0,674	190	2750	760	11000	75
654010	5/8"	16,0	22,2	3,10	0,900	160	2300	640	9200	110
654012	3/4"	19,0	25,7	3,35	1,062	120	1750	480	7000	150
654016	1"	25,4	32,4	3,50	1,320	100	1450	400	5800	230

TR8R TERMOPLÁSTICA DOBLE MALLA METALICA



Tubo interior:	Poliamida
Refuerzo:	Doble trenzado de acero.
Cubierta exterior:	Poliuretano color negro.
Temperatura:	-40°C a +100°C. No exceder +70°C para fluidos a base de aire y agua

Adecuado para aplicaciones que requieren resistencia química a disolventes y fluidos agresivos debido al bajo valor de permeabilidad de la poliamida, la manguera también es adecuada para gases industriales.

Para sistemas de pulverización de pintura sin aire de alta presión de 150 a 450 bar.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
655004	1/4"	6,4	13,7	3,65	0,336	450	6500	1800	26000	100
655005	5/16"	8,0	15,2	3,60	0,388	400	5800	1600	23200	110
655006	3/8"	9,5	17,5	4,00	0,483	380	5500	1520	22000	127
655008	1/2"	12,7	21,1	4,20	0,605	300	4350	1200	17400	178
655010	5/8"	16,0	24,8	4,40	0,803	210	3000	840	12000	203
655012	3/4"	19,0	28,6	4,80	0,922	160	2300	640	9200	250
655016	1"	25,4	34,5	4,55	1,092	150	2175	600	8700	305

TR8RP TERMOPLÁSTICA DOBLE MALLA METALICA PARALELA



Tubo interior:	Poliamida
Refuerzo:	Doble trenzado de acero.
Cubierta exterior:	Poliuretano color negro.
Temperatura:	-40°C a +100°C. No exceder +70°C para fluidos a base de aire y agua

Adecuado para aplicaciones que requieren resistencia química a disolventes y fluidos agresivos debido al bajo valor de permeabilidad de la poliamida, la manguera también es adecuada para gases industriales.

Para sistemas de pulverización de pintura sin aire de alta presión de 150 a 450 bar.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
656004	1/4"	6,4	13,7	3,65	0,672	450	6500	1800	26000	100
656005	5/16"	8,0	15,2	3,60	0,776	400	5800	1600	23200	110
656006	3/8"	9,5	17,5	4,00	0,966	380	5500	1520	22000	127
656008	1/2"	12,7	21,1	4,20	1,210	300	4350	1200	17400	178
656010	5/8"	16,0	24,8	4,40	1,606	210	3000	840	12000	203
656012	3/4"	19,0	28,6	4,80	1,844	160	2300	640	9200	250
656016	1"	25,4	34,5	4,55	2,184	150	2175	600	8700	305

TR8R-700 TERMOPLASTICA ALTA PRESIÓN



Tubo interior:	Elastómero termoplástico.
Refuerzo:	Doble trenzado de acero.
Cubierta exterior:	Poliuretano color rojo.
Temperatura:	-40°C a +100°C. No exceder +70°C para fluidos a base de aire y agua

Compacta, de alta presión, peso ligero y alta resistencia a la abrasión. Para utilizar con petróleo, agua sintética o fluidos a base de agua en sistemas hidráulicos utilizados principalmente para rescate, equipos de seguridad, herramientas de tensado de pernos y equipos de elevación.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
657004	1/4"	6,4	14,1	3,85	0,356	700	10000	1750	25000	100
657006	3/8"	9,5	17,5	4,00	0,513	700	10000	1500	21750	150

TR27 PTFE LISO



Tubo interior:	Tubo sinterizado de politetrafluoretileno (PTFE).
Refuerzo:	Sin refuerzo.
Cubierta exterior:	Trenzado de acero inoxidable 304.
Temperatura:	-50°C a +260°C

La manguera PTFE tiene excelentes características de temperatura tanto en alta como baja temperatura, excelente resistencia química, propiedades de no contaminación, bajo coeficiente de fricción y resistencia al deterioro. Se usa generalmente en aplicaciones cuyas características requieren de las propiedades anteriores.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
701002	1/8"	3,3	6,4	1,55	0,065	225	3260	900	12040	40
701003	3/16"	4,8	7,6	1,40	0,084	210	3000	840	12000	50
701004	1/4"	6,4	9,7	1,65	0,121	210	3000	840	12000	75
701005	5/16"	8,0	11,2	1,60	0,163	175	2500	700	10000	100
701006	3/8"	9,6	12,6	1,50	0,170	165	2400	660	9600	125
701008	1/2"	12,8	16,5	1,85	0,234	120	1750	480	7000	165
701010	5/8"	16,0	19,8	1,90	0,318	88	1270	352	5080	200
701012	3/4"	19,1	22,9	1,90	0,395	75	1100	300	4400	230
701016	1"	25,5	29,5	2,00	0,528	62	900	248	3600	300

TR27R PTFE DOBLE TRENZADO



Tubo interior:	Tubo sinterizado de politetrafluoretileno (PTFE).
Refuerzo:	Sin refuerzo.
Cubierta exterior:	Doble trenzado de acero inoxidable 304.
Temperatura:	-50°C a +260°C

La manguera PTFE tiene excelentes características de temperatura tanto en alta como baja temperatura, excelente resistencia química, propiedades de no contaminación, bajo coeficiente de fricción y resistencia al deterioro.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
702004	1/4"	6,4	10,4	2,00	0,225	250	3600	1000	14400	95
702005	5/16"	8,0	13,0	2,50	0,287	245	3500	980	14000	125
702006	3/8"	9,5	14,4	2,45	0,336	230	3330	920	13320	160
702008	1/2"	12,7	17,8	2,55	0,444	160	2300	640	9200	210
702010	5/8"	16,0	21,7	2,85	0,583	110	1600	440	6400	270
702012	3/4"	19,0	24,6	2,80	0,742	95	1380	380	5520	300
702016	1"	25,4	31,0	2,80	0,920	75	1080	300	4320	420

TR28 PTFE CORRUGADO

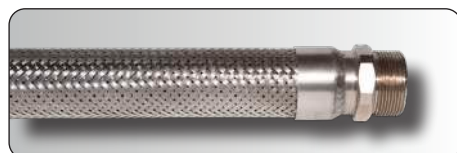


Tubo interior:	Tubo sinterizado helicoidalmente de politetrafluoretileno (PTFE).
Refuerzo:	Sin refuerzo.
Cubierta exterior:	Trenzado de acero inoxidable 304.
Temperatura:	-50°C a +260°C

Excelente comportamiento tanto en alta como baja temperatura, a la resistencia química, propiedades de no contaminación, bajo coeficiente de fricción y resistencia al deterioro.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
703006	3/8"	9,6	13,7	2,05	0,182	150	2200	600	8800	20
703008	1/2"	12,8	18,4	2,80	0,289	135	1960	540	7840	25
703010	5/8"	16,0	21,0	2,50	0,349	100	1450	400	5800	50
703012	3/4"	19,1	25,9	3,40	0,494	80	1160	320	4640	65
703016	1"	25,5	33,8	4,15	0,677	55	800	220	3200	90
703020	1.1/4"	31,8	42,7	5,45	0,891	45	665	180	2660	110
703024	1.1/2"	38,2	48,0	4,90	0,959	35	510	140	2040	150
703032	2"	50,9	61,5	5,30	1,309	25	365	100	1460	200

T-INOX TUBO FLEXIBLE INOXIDABLE

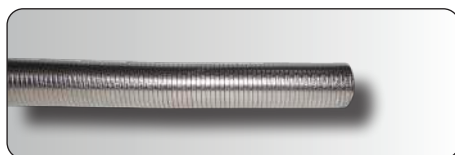


Tubo interior: Acero inoxidable corrugado AISI 316.
Refuerzo: Sin refuerzo.
Cubierta exterior: Acero trenzado inoxidable AISI 304.
Temperatura: -270°C a +700°C

Este tipo de mangueras son la mejor solución para el flujo de cualquier tipo de líquidos y gases en altas y bajas temperaturas. Alta fuerza física y excelente resistencia a la corrosión. Se suele utilizar en equipos con alta frecuencia de vibración y movimiento de baja amplitud como son bombas y compresores.

Código	Ø Interior		Ø Ext. mm	Peso kg/m	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva mm	Long Rollo m/rollo
	inch	mm			bar	PSI	bar	PSI		
6010006	1/4"	6,2	10,8	0,150	120	1800	480	7200	25	50
6010008	5/16"	8,2	13,3	0,167	100	1500	400	6000	32	50
6010010	3/8"	10,3	15,5	0,215	90	1350	360	5400	38	50
6010012	1/2"	12,2	17,9	0,240	80	1200	320	4800	45	50
6010016	5/8"	16,2	23,0	0,400	70	1050	280	4200	58	50
6010019	3/4"	20,2	28,3	0,495	64	960	256	3840	70	50
6010025	1"	25,4	33,7	0,630	50	750	200	3000	85	50
6010032	1.1/4"	34,3	42,7	0,847	40	600	160	2400	105	50
6010038	1.1/2"	40,1	51,1	1,172	35	525	140	2100	130	50
6010050	2"	50,3	62,3	1,606	30	450	120	1800	160	50
6010063	2.1/2"	65,6	83,0	1,984	24	360	96	1440	180	25
6010080	3"	80,3	97,0	2,154	18	270	72	1080	200	25
6010100	4"	100,8	119,0	3,001	16	240	64	960	290	25
6010125	5"	125,4	152,5	4,887	14	210	56	840	325	10
6010150	6"	150,8	177,5	5,705	10	150	40	600	380	10
6010200	8"	197,0	228,0	9,150	8	120	32	480	500	10
6010250	10"	250,4	281,5	13,750	7,5	112,5	30	450	620	10
6010300	12"	300,2	339,5	18,200	6	90	24	360	725	10

TMF-Z TUBO METALICO FLEXIBLE ACERO ZINCADO



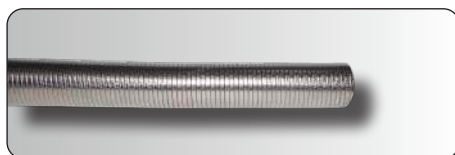
Material: Tubo doble engatillado acero zincado.

Temperatura: -270°C a +250°C

Este tipo de mangueras son la mejor solución para el flujo de cualquier tipo de líquidos y gases en altas y bajas temperaturas. Alta fuerza física y excelente resistencia a la corrosión. Se suele utilizar en equipos con alta frecuencia de vibración y movimiento de baja amplitud como son bombas y compresores.

Código	Ø Int. mm	Ø Ext. mm	Espesor mm	Peso kg/m	Radio curva mm	Long Rollo m/rollo
6310032	32	35	1,50	0,800	135	10
6310040	40	43,5	1,75	0,900	165	10
6310045	45	48,5	1,75	1,000	170	10
6310050	50	53,5	1,75	1,150	170	10
6310055	55	59,5	2,25	1,350	195	10
6310060	60	64	2,00	1,380	235	10
6310065	65	69	2,00	1,450	245	10
6310070	70	74	2,00	1,650	255	10
6310075	75	79	2,00	1,700	265	10
6310080	80	84	2,00	2,000	280	10
6310085	85	89	2,00	2,100	315	10
6310090	90	94,5	2,25	2,200	350	10
6310095	95	100	2,50	3,100	550	10
6310100	100	105	2,50	3,300	555	10
6310110	110	115	2,50	3,700	565	10
6310115	115	120	2,50	3,750	570	10
6310120	120	125	2,50	3,800	575	10
6310125	125	130	2,50	4,100	590	10
6310130	130	135	2,50	4,380	600	10
6310140	140	145	2,50	4,450	620	10
6310150	150	155	2,50	4,600	655	10
6310184	184	191	3,50	8,500	900	10
6310190	190	197	3,50	8,700	950	10
6310200	200	207	3,50	9,300	1050	10
6310230	230	238	4,00	10,000	1200	10
6310250	250	258	4,00	10,600	1450	10

TMF-I TUBO METALICO FLEXIBLE INOX 304



Material: Tubo doble engatillado inox 304.

Temperatura: -270°C a +450°C

Este tipo de mangueras son la mejor solución para el flujo de cualquier tipo de líquidos y gases en altas y bajas temperaturas. Alta fuerza física y excelente resistencia a la corrosión. Se suele utilizar en equipos con alta frecuencia de vibración y movimiento de baja amplitud como son bombas y compresores.

Código	Ø Int. mm	Ø Ext. mm	Espesor mm	Peso kg/m	Radio curva mm	Long Rollo m/rollo
6320032	32	35	1,50	0,800	135	10
6320040	40	43,5	1,75	0,900	165	10
6320045	45	48,5	1,75	1,000	170	10
6320050	50	53,5	1,75	1,150	170	10
6320055	55	59,5	2,25	1,350	195	10
6320060	60	64	2,00	1,380	235	10
6320065	65	69	2,00	1,450	245	10
6320070	70	74	2,00	1,650	255	10
6320075	75	79	2,00	1,700	265	10
6320080	80	84	2,00	2,000	280	10
6320085	85	89	2,00	2,100	315	10
6320090	90	94,5	2,25	2,200	350	10
6320095	95	100	2,50	3,100	550	10
6320100	100	105	2,50	3,300	555	10
6320110	110	115	2,50	3,700	565	10
6320115	115	120	2,50	3,750	570	10
6320120	120	125	2,50	3,800	575	10
6320125	125	130	2,50	4,100	590	10
6320130	130	135	2,50	4,380	600	10
6320140	140	145	2,50	4,450	620	10
6320150	150	155	2,50	4,600	655	10
6320184	184	191	3,50	8,500	900	10
6320190	190	197	3,50	8,700	950	10
6320200	200	207	3,50	9,300	1050	10
6320230	230	238	4,00	10,000	1200	10
6320250	250	258	4,00	10,600	1450	10

F-10N FUNDA PVC NEGRA



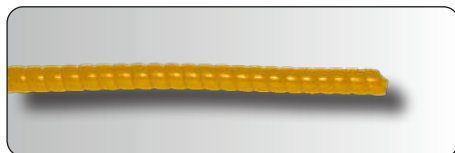
Material: PVC rígido negro.

Temperatura: -10°C a +70°C

Espiral de PVC rígido para la protección de tuberías hidráulicas y cableado de tubos múltiples. Resistente a la abrasión, al aplastamiento, a los rayos UV, al ozono y es autoextinguible según Normativa UL94 Clase V0.

Código	Ø Int. mm	Ø Ext. mm	Espesor mm	Peso kg/m	Long Rollo m/rollo
6210008	8	12	2,00	0,050	50
6210012	12	16	2,00	0,060	50
6210016	16	20	2,00	0,080	50
6210020	20	25	2,50	0,120	50
6210024	24	29	2,50	0,190	50
6210027	27	32	2,50	0,220	50
6210030	30	35	2,50	0,250	50
6210035	35	40	2,50	0,330	50
6210044	44	50	3,00	0,480	25
6210056	56	63	3,50	0,800	20
6210067	67	75	4,00	0,880	20
6210080	80	90	5,00	1,390	10
6210100	100	110	5,00	1,900	7
6210120	120	130	5,00	1,780	6

F-10A FUNDA PVC AMARILLA



Material: PVC rígido amarillo.

Temperatura: -10°C a +70°C

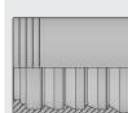
Espiral de PVC rígido para la protección de tuberías hidráulicas y cableado de tubos múltiples. Resistente a la abrasión, al aplastamiento, a los rayos UV, al ozono y es autoextinguible según Normativa UL94 Clase V0.

Código	Ø Int. mm	Ø Ext. mm	Espesor mm	Peso kg/m	Long Rollo m/rollo
6220008	8	12	2,00	0,050	50
6220012	12	16	2,00	0,060	50
6220016	16	20	2,00	0,080	50
6220020	20	25	2,50	0,120	50
6220024	24	29	2,50	0,190	50
6220027	27	32	2,50	0,220	50
6220030	30	35	2,50	0,250	50
6220035	35	40	2,50	0,330	50
6220044	44	50	3,00	0,480	25
6220056	56	63	3,50	0,800	20
6220067	67	75	4,00	0,880	20
6220080	80	90	5,00	1,390	10
6220100	100	110	5,00	1,900	7
6220120	120	130	5,00	2,500	6

CASQUILLOS

CASQUILLO PARA
1SN/2SN/2SC

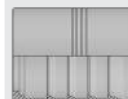
CÓDIGO	Ø INCH	Ø MM	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
B12T03N	3/16"	5	250	XB12T03N
B12T04N	1/4"	6	150	XB12T04N
B12T05N	5/16"	8	150	XB12T05N
B12T06N	3/8"	10	250	XB12T06N
B12T08N	1/2"	12	200	XB12T08N
B12T10N	5/8"	16	150	XB12T10N
B12T12N	3/4"	20	100	XB12T12N
B12T16N	1"	25	50	XB12T16N
B12T20N	1.1/4"	32	25	XB12T20N
B12T24N	1.1/2"	40	20	XB12T24N
B12T32N	2"	50	10	XB12T32N

CASQUILLO PARA
R9R-4SP

CÓDIGO	Ø INCH	Ø MM	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
B9R04	1/4"	6	150	XB9R04
B9R06	3/8"	10	100	XB9R06
B9R08	1/2"	12	200	XB9R08
B9R10	5/8"	16	120	XB9R10
B9R12	3/4"	20	75	XB9R12
B9R16	1"	25	40	XB9R16
B9R20	1.1/4"	32	25	XB9R20
B9R24	1.1/2"	40	20	XB9R24
B9R32	2"	50	10	XB9R32

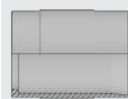
CASQUILLO PARA
R7/MTH1/R6

CÓDIGO	Ø INCH	Ø MM	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
B7R03	3/16"	5	400	XB7R03
B7R04	1/4"	6	250	XB7R04
B7R05	5/16"	8	200	XB7R05
B7R06	3/8"	10	400	XB7R06
B7R08	1/2"	12	250	XB7R08
B7R10	5/8"	16	200	XB7R10
B7R12	3/4"	20	130	XB7R12
B7R16	1"	25	70	XB7R16



CASQUILLO PARA 4SH

CÓDIGO	Ø INCH	Ø MM	Ud/Caja
B4SH20	1.1/4"	32	30
B4SH24	1.1/2"	40	20
B4SH32	2"	50	10

CASQUILLO PARA
PTFE CORRUGADO

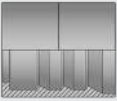
CÓDIGO	Ø INCH	Ø MM	Ud/Caja	INOXIDABLE CÓDIGO	EUR / Ud.
BPTFEC04	1/4"	6	250	XBPTFEC04	8,78
BPTFEC06	3/8"	10	200	XBPTFEC06	9,82
BPTFEC08	1/2"	12	250	XBPTFEC08	11,57
BPTFEC10	5/8"	16	200	XBPTFEC10	13,93
BPTFEC12	3/4"	20	150	XBPTFEC12	20,58
BPTFEC16	1"	25	35	XBPTFEC16	32,15
BPTFEC20	1.1/4"	32	50	XBPTFEC20	57,21
BPTFEC24	1.1/2"	40	20	XBPTFEC24	69,89
BPTFEC32	2"	50	10	XBPTFEC32	123,13

CASQUILLO 4 Y 6 MALLAS SIN
PELAR

CÓDIGO	Ø INCH	Ø MM	Ud/Caja
B6K12	3/4"	20	50
B6K16	1"	25	50
B6K20	1.1/4"	32	

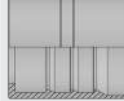
CASQUILLO 4 Y 6 MALLAS SIN
PELAR

CÓDIGO	Ø INCH	Ø MM	Ud/Caja
B5K06	3/8"	10	50
B5K08	1/2"	12	50
B5K10	5/8"	16	50
B5K12	3/4"	20	50
B5K16	1"	25	50



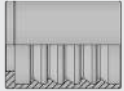
CASQUILLO PARA 1ST/R1A

CÓDIGO	Ø INCH	Ø MM	Ud/Caja
B1R03	3/16"	5	300
B1R04	1/4"	6	200
B1R05	5/16"	8	150
B1R06	3/8"	10	120
B1R08	1/2"	12	200
B1R10	5/8"	16	150
B1R12	3/4"	20	100
B1R16	1"	25	60
B1R20	1.1/4"	32	35
B1R24	1.1/2"	40	30
B1R32	2"	50	16



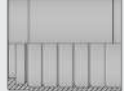
CASQUILLO PARA 12ST/R2A

CÓDIGO	Ø INCH	Ø MM	Ud/Caja
B2R03	3/16"	5	200
B2R04	1/4"	6	150
B2R05	5/16"	8	150
B2R06	3/8"	10	250
B2R08	1/2"	12	200
B2R10	5/8"	16	130
B2R12	3/4"	20	90
B2R16	1"	25	50
B2R20	1.1/4"	32	30
B2R24	1.1/2"	40	25
B2R32	2"	50	10



CASQUILLO PARA 1SN/R1AT

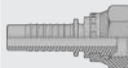
CÓDIGO	Ø INCH	Ø MM	Ud/Caja
B1T03	3/16"	5	250
B1T04	1/4"	6	200
B1T05	5/16"	8	150
B1T06	3/8"	10	300
B1T08	1/2"	12	200
B1T10	5/8"	16	150
B1T12	3/4"	20	100
B1T16	1"	25	60
B1T20	1.1/4"	32	30
B1T24	1.1/2"	40	25



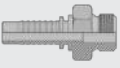
CASQUILLO PARA 1SC/1SN/2SC

CÓDIGO	Ø INCH	Ø MM	Ud/Caja
B1SC04	1/4"	6	200
B1SC05	5/16"	8	150
B1SC06	3/8"	10	300
B1SC08	1/2"	12	200
B1SC10	5/8"	16	160
B1SC12	3/4"	20	100
B1SC16	1"	25	50

 MACHO FIJO BSPP CONO 60°				
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
MG0302	3/16"	1/8"	100	XMG0302
MG0304	3/16"	1/4"	100	XMG0304
MG0402	1/4"	1/8"	100	XMG0402
MG0404	1/4"	1/4"	250	XMG0404
MG0406	1/4"	3/8"	150	XMG0406
MG0408	1/4"	1/2"	100	XMG0408
MG0504	5/16"	1/4"	50	XMG0504
MG0506	5/16"	3/8"	150	XMG0506
MG0508	5/16"	1/2"	100	XMG0508
MG0604	3/8"	1/4"	50	XMG0604
MG0606	3/8"	3/8"	150	XMG0606
MG0608	3/8"	1/2"	100	XMG0608
MG0806	1/2"	3/8"	50	XMG0806
MG0808	1/2"	1/2"	75	XMG0808
MG0810	1/2"	5/8"	20	XMG0810
MG0812	1/2"	3/4"	50	XMG0812
MG1008	5/8"	1/2"	20	XMG1008
MG1010	5/8"	5/8"	50	XMG1010
MG1012	5/8"	3/4"	20	XMG1012
MG1208	3/4"	1/2"	20	XMG1208
MG1210	3/4"	5/8"	20	XMG1210
MG1212	3/4"	3/4"	100	XMG1212
MG1216	3/4"	1"	25	XMG1216
MG1612	1"	3/4"	10	XMG1612
MG1616	1"	1"	50	XMG1616
MG1620	1"	1.1/4"	15	XMG1620
MG2020	1.1/4"	1.1/4"	10	XMG2020
MG2024	1.1/4"	1.1/2"	10	XMG2024
MG2424	1.1/2"	1.1/2"	10	XMG2424
MG2432	1.1/2"	2"	5	XMG2432
MG3232	2"	2"	5	XMG3232

 HEMBRA GIRATORIA RECTA BSPP CONO 60°				
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
FDG0302	3/16"	1/8"	100	XFDG0302
FDG0304	3/16"	1/4"	100	XFDG0304
FDG0402	1/4"	1/8"	100	XFDG0402
FDG0404	1/4"	1/4"	250	XFDG0404
FDG0406	1/4"	3/8"	200	XFDG0406
FDG0408	1/4"	1/2"	100	XFDG0408
FDG0504	5/16"	1/4"	100	XFDG0504
FDG0506	5/16"	3/8"	150	XFDG0506
FDG0508	5/16"	1/2"	100	XFDG0508
FDG0604	3/8"	1/4"	100	XFDG0604
FDG0606	3/8"	3/8"	150	XFDG0606
FDG0608	3/8"	1/2"	100	XFDG0608
FDG0806	1/2"	3/8"	50	XFDG0806
FDG0808	1/2"	1/2"	75	XFDG0808
FDG0810	1/2"	5/8"	50	XFDG0810
FDG0812	1/2"	3/4"	50	XFDG0812
FDG1008	5/8"	1/2"	25	XFDG1008
FDG1010	5/8"	5/8"	50	XFDG1010
FDG1012	5/8"	3/4"	50	XFDG1012
FDG1208	3/4"	1/2"	20	XFDG1208
FDG1210	3/4"	5/8"	20	XFDG1210
FDG1212	3/4"	3/4"	100	XFDG1212
FDG1216	3/4"	1"	25	XFDG1216
FDG1612	1"	3/4"	10	XFDG1612
FDG1616	1"	1"	50	XFDG1616
FDG1616SP	1"	1"	20	XFDG1616SP
FDG1620	1"	1.1/4"	10	XFDG1620
FDG1620SP	1"	1.1/4"	10	XFDG1620SP
FDG2020	1.1/4"	1.1/4"	10	XFDG2020
FDG2020SP	1.1/4"	1.1/4"	10	XFDG2020SP
FDG2024	1.1/4"	1.1/2"	10	XFDG2024
FDG2024SP	1.1/4"	1.1/2"	10	XFDG2024SP
FDG2424	1.1/2"	1.1/2"	10	XFDG2424
FDG2424SP	1.1/2"	1.1/2"	10	XFDG2424SP
FDG2432SP	1.1/2"	2"	5	XFDG2432SP
FDG3232SP	2"	2"	5	XFDG3232SP

SP con o-ring y tuerca con seguro.

 MACHO FIJO BSPP ASIENTO PLANO				
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
MGSP0404	1/4"	1/4"	100	XMGSP0404
MGSP0406	1/4"	3/8"	50	XMGSP0406
MGSP0506	5/16"	3/8"	50	XMGSP0506
MGSP0606	3/8"	3/8"	50	XMGSP0606
MGSP0608	3/8"	1/2"	100	XMGSP0608
MGSP0808	1/2"	1/2"	75	XMGSP0808
MGSP0810	1/2"	5/8"	20	XMGSP0810
MGSP0812	1/2"	3/4"	10	XMGSP0812
MGSP1010	5/8"	5/8"	20	XMGSP1010
MGSP1012	5/8"	3/4"	20	XMGSP1012
MGSP1212	3/4"	3/4"	10	XMGSP1212
MGSP1216	3/4"	1"	10	XMGSP1216
MGSP1616	1"	1"	20	XMGSP1616
MGSP2020	1.1/4"	1.1/4"	5	XMGSP2020
MGSP2424	1.1/2"	1.1/2"	5	XMGSP2424

 HEMBRA REC- TA BSPP ASIENTO PLANO				
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
FDGSP0404	1/4"	1/4"	100	XFDGSP0404
FDGSP0406	1/4"	3/8"	75	XFDGSP0406
FDGSP0506	5/16"	3/8"	75	XFDGSP0506
FDGSP0606	3/8"	3/8"	150	XFDGSP0606
FDGSP0608	3/8"	1/2"	100	XFDGSP0608
FDGSP0808	1/2"	1/2"	100	XFDGSP0808
FDGSP0810	1/2"	5/8"	20	XFDGSP0810
FDGSP0812	1/2"	3/4"	20	XFDGSP0812
FDGSP1010	5/8"	5/8"	25	XFDGSP1010
FDGSP1012	5/8"	3/4"	20	XFDGSP1012
FDGSP1212	3/4"	3/4"	20	XFDGSP1212
FDGSP1216	3/4"	1"	10	XFDGSP1216
FDGSP1616	1"	1"	20	XFDGSP1616
FDGSP2020	1.1/4"	1.1/4"	5	XFDGSP2020

 HEMBRA GIRATORIA A 90° BSPP - CONO 60°				
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
F90G0302	3/16"	1/8"	50	XF90G0302
F90G0304	3/16"	1/4"	50	XF90G0304
F90G0402	1/4"	1/8"	50	XF90G0402
F90G0404	1/4"	1/4"	150	XF90G0404
F90G0406	1/4"	3/8"	100	XF90G0406
F90G0408	1/4"	1/2"	25	XF90G0408
F90G0504	5/16"	1/4"	50	XF90G0504
F90G0506	5/16"	3/8"	100	XF90G0506
F90G0508	5/16"	1/2"	25	XF90G0508
F90G0604	3/8"	1/4"	25	XF90G0604
F90G0606	3/8"	3/8"	200	XF90G0606
F90G0608	3/8"	1/2"	50	XF90G0608
F90G0806	1/2"	3/8"	50	XF90G0806
F90G0808	1/2"	1/2"	100	XF90G0808
F90G0810	1/2"	5/8"	25	XF90G0810
F90G0812	1/2"	3/4"	25	XF90G0812
F90G1008	5/8"	1/2"	10	XF90G1008
F90G1010	5/8"	5/8"	25	XF90G1010
F90G1012	5/8"	3/4"	25	XF90G1012
F90G1208	3/4"	1/2"	10	XF90G1208
F90G1210	3/4"	5/8"	10	XF90G1210
F90G1212	3/4"	3/4"	50	XF90G1212
F90G1216	3/4"	1"	15	XF90G1216
F90G1612	1"	3/4"	10	XF90G1612
F90G1616	1"	1"	25	XF90G1616
F90G1616SP	1"	1"	25	XF90G1616SP
F90G1620	1"	1.1/4"	5	XF90G1620
F90G1620SP	1"	1.1/4"	5	XF90G1620SP
F90G2020	1.1/4"	1.1/4"	10	XF90G2020
F90G2020SP	1.1/4"	1.1/4"	10	XF90G2020SP
F90G2024	1.1/4"	1.1/2"	5	XF90G2024
F90G2024SP	1.1/4"	1.1/2"	5	XF90G2024SP
F90G2424	1.1/2"	1.1/2"	5	XF90G2424
F90G2424SP	1.1/2"	1.1/2"	5	XF90G2424SP
F90G2432SP	1.1/2"	2"	5	XF90G2432SP
F90G3232SP	2"	2"	3	XF90G3232SP

 HEMBRA GIRATORIA A 45° BSPP - CONO 60°				
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
F45G0302	3/16"	1/8"	50	XF45G0302
F45G0304	3/16"	1/4"	50	XF45G0304
F45G0402	1/4"	1/8"	100	XF45G0402
F45G0404	1/4"	1/4"	150	XF45G0404
F45G0406	1/4"	3/8"	100	XF45G0406
F45G0408	1/4"	1/2"	20	XF45G0408
F45G0504	5/16"	1/4"	50	XF45G0504
F45G0506	5/16"	3/8"	100	XF45G0506
F45G0508	5/16"	1/2"	25	XF45G0508
F45G0604	3/8"	1/4"	25	XF45G0604
F45G0606	3/8"	3/8"	75	XF45G0606
F45G0608	3/8"	1/2"	50	XF45G0608
F45G0806	1/2"	3/8"	25	XF45G0806
F45G0808	1/2"	1/2"	50	XF45G0808
F45G0810	1/2"	5/8"	20	XF45G0810
F45G0812	1/2"	3/4"	10	XF45G0812
F45G1008	5/8"	1/2"	10	XF45G1008
F45G1010	5/8"	5/8"	25	XF45G1010
F45G1012	5/8"	3/4"	20	XF45G1012
F45G1208	3/4"	1/2"	10	XF45G1208
F45G1210	3/4"	5/8"	10	XF45G1210
F45G1212	3/4"	3/4"	20	XF45G1212
F45G1216	3/4"	1"	20	XF45G1216
F45G1612	1"	3/4"	10	XF45G1612
F45G1616	1"	1"	10	XF45G1616
F45G1616SP	1"	1"	10	XF45G1616SP
F45G1620	1"	1.1/4"	10	XF45G1620
F45G1620SP	1"	1.1/4"	5	XF45G1620SP
F45G2020	1.1/4"	1.1/4"	10	XF45G2020
F45G2020SP	1.1/4"	1.1/4"	10	XF45G2020SP
F45G2024	1.1/4"	1.1/2"	5	XF45G2024
F45G2024SP	1.1/4"	1.1/2"	5	XF45G2024SP
F45G2424	1.1/2"	1.1/2"	5	XF45G2424
F45G2424SP	1.1/2"	1.1/2"	5	XF45G2424SP
F45G2432SP	1.1/2"	2"	5	XF45G2432SP
F45G3232SP	2"	2"	3	XF45G3232SP

SP con o-ring y tuerca con seguro.

SP con o-ring y tuerca con seguro.

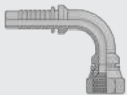
BSPT/NPT

 MACHO NPTF CONO 60°				
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
MNPT0302	3/16"	1/8"	100	XMNPT0302
MNPT0304	3/16"	1/4"	100	XMNPT0304
MNPT0402	1/4"	1/8"	100	XMNPT0402
MNPT0404	1/4"	1/4"	100	XMNPT0404
MNPT0406	1/4"	3/8"	50	XMNPT0406
MNPT0408	1/4"	1/2"	50	XMNPT0408
MNPT0504	5/16"	1/4"	100	XMNPT0504
MNPT0506	5/16"	3/8"	150	XMNPT0506
MNPT0508	5/16"	1/2"	100	XMNPT0508
MNPT0604	3/8"	1/4"	50	XMNPT0604
MNPT0606	3/8"	3/8"	150	XMNPT0606
MNPT0608	3/8"	1/2"	100	XMNPT0608
MNPT0806	1/2"	3/8"	50	XMNPT0806
MNPT0808	1/2"	1/2"	75	XMNPT0808
MNPT0812	1/2"	3/4"	50	XMNPT0812
MNPT1008	5/8"	1/2"	25	XMNPT1008
MNPT1012	5/8"	3/4"	20	XMNPT1012
MNPT1212	3/4"	3/4"	50	XMNPT1212
MNPT1216	3/4"	1"	10	XMNPT1216
MNPT1612	1"	3/4"	10	XMNPT1612
MNPT1616	1"	1"	20	XMNPT1616
MNPT1620	1"	1.1/4"	10	XMNPT1620
MNPT2020	1.1/4"	1.1/4"	10	XMNPT2020
MNPT2024	1.1/4"	1.1/2"	10	XMNPT2024
MNPT2424	1.1/2"	1.1/2"	10	XMNPT2424
MNPT3232	2"	2"	5	XMNPT3232

 MACHO JIC CONO 37° (E)				
				INOX
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja	CÓDIGO
MJ0304	3/16"	7/16"	100	XMJ0304
MJ0305	3/16"	1/2"	100	XMJ0305
MJ0404	1/4"	7/16"	100	XMJ0404
MJ0405	1/4"	1/2"	100	XMJ0405
MJ0406	1/4"	9/16"	100	XMJ0406
MJ0505	5/16"	1/2"	50	XMJ0505
MJ0506	5/16"	9/16"	100	XMJ0506
MJ0507	5/16"	5/8"	75	XMJ0507
MJ0508	5/16"	3/4"	75	XMJ0508
MJ0606	3/8"	9/16"	200	XMJ0606
MJ0607	3/8"	5/8"	50	XMJ0607
MJ0608	3/8"	3/4"	150	XMJ0608
MJ0610	3/8"	7/8"	75	XMJ0610
MJ0808	1/2"	3/4"	100	XMJ0808
MJ0810	1/2"	7/8"	75	XMJ0810
MJ0812	1/2"	1.1/16"	50	XMJ0812
MJ1010	5/8"	7/8"	25	XMJ1010
MJ1012	5/8"	1.1/16"	50	XMJ1012
MJ1210	3/4"	7/8"	20	XMJ1210
MJ1212	3/4"	1.1/16"	35	XMJ1212
MJ1214	3/4"	1.3/16"	10	XMJ1214
MJ1216	3/4"	1.5/16"	25	XMJ1216
MJ1612	1"	1.1/16"	10	XMJ1612
MJ1616	1"	1.5/16"	20	XMJ1616
MJ1620	1"	1.5/8"	15	XMJ1620
MJ2020	1.1/4"	1.5/8"	10	XMJ2020
MJ2024	1.1/4"	1.7/8"	10	XMJ2024
MJ2424	1.1/2"	1.7/8"	10	XMJ2424
MJ3232	2"	2 1/2"	5	XMJ3232

 HEMBRA GIRATORIA JIC CONO 37°				
				INOXIDABLE
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja	CÓDIGO
FDJ0304	3/16"	7/16"	100	XFDJ0304
FDJ0305	3/16"	1/2"	100	XFDJ0305
FDJ0404	1/4"	7/16"	150	XFDJ0404
FDJ0405	1/4"	1/2"	100	XFDJ0405
FDJ0406	1/4"	9/16"	200	XFDJ0406
FDJ0505	5/16"	1/2"	100	XFDJ0505
FDJ0506	5/16"	9/16"	200	XFDJ0506
FDJ0507	5/16"	5/8"	50	XFDJ0507
FDJ0508	5/16"	3/4"	100	XFDJ0508
FDJ0606	3/8"	9/16"	200	XFDJ0606
FDJ0607	3/8"	5/8"	150	XFDJ0607
FDJ0608	3/8"	3/4"	100	XFDJ0608
FDJ0610	3/8"	7/8"	75	XFDJ0610
FDJ0808	1/2"	3/4"	100	XFDJ0808
FDJ0810	1/2"	7/8"	75	XFDJ0810
FDJ0812	1/2"	1.1/16"	50	XFDJ0812
FDJ1010	5/8"	7/8"	50	XFDJ1010
FDJ1012	5/8"	1.1/16"	50	XFDJ1012
FDJ1210	3/4"	7/8"	20	XFDJ1210
FDJ1212	3/4"	1.1/16"	100	XFDJ1212
FDJ1214	3/4"	1.3/16"	30	XFDJ1214
FDJ1216	3/4"	1.5/16"	25	XFDJ1216
FDJ1612	1"	1.1/16"	10	XFDJ1612
FDJ1616	1"	1.5/16"	50	XFDJ1616
FDJ1616SP	1"	1.5/16"	20	XFDJ1616SP
FDJ1620	1"	1.5/8"	15	XFDJ1620
FDJ1620SP	1"	1.5/8"	5	XFDJ1620SP
FDJ2020	1.1/4"	1.5/8"	10	XFDJ2020
FDJ2020SP	1.1/4"	1.5/8"	5	XFDJ2020SP
FDJ2024	1.1/4"	1.7/8"	10	XFDJ2024
FDJ2024SP	1.1/4"	1.7/8"	5	XFDJ2024SP
FDJ2424	1.1/2"	1.7/8"	10	XFDJ2424
FDJ2424SP	1.1/2"	1.7/8"	5	XFDJ2424SP
FDJ3232SP	2"	2.1/2"	5	XFDJ3232SP

SP con o-ring y tuerca con seguro.

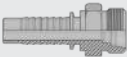
 HEMBRA GIRATORIA A 90° JIC CONO 37°				
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
F90J0304	3/16"	7/16"	100	XF90J0304
F90J0305	3/16"	1/2"	50	XF90J0305
F90J0404	1/4"	7/16"	50	XF90J0404
F90J0405	1/4"	1/2"	50	XF90J0405
F90J0406	1/4"	9/16"	150	XF90J0406
F90J0505	5/16"	1/2"	50	XF90J0505
F90J0506	5/16"	9/16"	100	XF90J0506
F90J0507	5/16"	5/8"	50	XF90J0507
F90J0508	5/16"	3/4"	25	XF90J0508
F90J0606	3/8"	9/16"	100	XF90J0606
F90J0607	3/8"	5/8"	75	XF90J0607
F90J0608	3/8"	3/4"	70	XF90J0608
F90J0610	3/8"	7/8"	50	XF90J0610
F90J0808	1/2"	3/4"	100	XF90J0808
F90J0810	1/2"	7/8"	100	XF90J0810
F90J0812	1/2"	1.1/16"	35	XF90J0812
F90J1010	5/8"	7/8"	25	XF90J1010
F90J1012	5/8"	1.1/16"	25	XF90J1012
F90J1210	3/4"	7/8"	10	XF90J1210
F90J1212	3/4"	1.1/16"	50	XF90J1212
F90J1214	3/4"	1.3/16"	20	XF90J1214
F90J1216	3/4"	1.5/16"	15	XF90J1216
F90J1612	1"	1.1/16"	10	XF90J1612
F90J1616	1"	1.5/16"	25	XF90J1616
F90J1616SP	1"	1.5/16"	10	XF90J1616SP
F90J1620	1"	1.5/8"	5	XF90J1620
F90J1620SP	1"	1.5/8"	5	XF90J1620SP
F90J2020	1.1/4"	1.5/8"	5	XF90J2020
F90J2020SP	1.1/4"	1.5/8"	5	XF90J2020SP
F90J2024	1.1/4"	1.7/8"	5	XF90J2024
F90J2024SP	1.1/4"	1.7/8"	5	XF90J2024SP
F90J2424	1.1/2"	1.7/8"	5	XF90J2424
F90J2424SP	1.1/2"	1.7/8"	5	XF90J2424SP
F90J2432SP	1.1/2"	2.1/2"	5	XF90J2432SP
F90J3232SP	2"	2.1/2"	3	XF90J3232SP

SP con o-ring y tuerca con seguro.

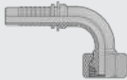
 HEMBRA GIRATORIA A 45° JIC CONO 37°				
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
F45J0304	3/16"	7/16"	50	XF45J0304
F45J0305	3/16"	1/2"	50	XF45J0305
F45J0404	1/4"	7/16"	50	XF45J0404
F45J0405	1/4"	1/2"	50	XF45J0405
F45J0406	1/4"	9/16"	50	XF45J0406
F45J0505	5/16"	1/2"	50	XF45J0505
F45J0506	5/16"	9/16"	50	XF45J0506
F45J0507	5/16"	5/8"	25	XF45J0507
F45J0508	5/16"	3/4"	25	XF45J0508
F45J0606	3/8"	9/16"	100	XF45J0606
F45J0607	3/8"	5/8"	75	XF45J0607
F45J0608	3/8"	3/4"	70	XF45J0608
F45J0610	3/8"	7/8"	50	XF45J0610
F45J0808	1/2"	3/4"	50	XF45J0808
F45J0810	1/2"	7/8"	50	XF45J0810
F45J0812	1/2"	1.1/16"	35	XF45J0812
F45J1010	5/8"	7/8"	25	XF45J1010
F45J1012	5/8"	1.1/16"	30	XF45J1012
F45J1210	3/4"	7/8"	10	XF45J1210
F45J1212	3/4"	1.1/16"	20	XF45J1212
F45J1214	3/4"	1.3/16"	20	XF45J1214
F45J1216	3/4"	1.5/16"	20	XF45J1216
F45J1612	1"	1.1/16"	15	XF45J1612
F45J1616	1"	1.5/16"	10	XF45J1616
F45J1616SP	1"	1.5/16"	10	XF45J1616SP
F45J1620	1"	1.5/8"	5	XF45J1620
F45J1620SP	1"	1.5/8"	5	XF45J1620SP
F45J2020	1.1/4"	1.5/8"	5	XF45J2020
F45J2020SP	1.1/4"	1.5/8"	5	XF45J2020SP
F45J2024	1.1/4"	1.7/8"	5	XF45J2024
F45J2024SP	1.1/4"	1.7/8"	5	XF45J2024SP
F45J2424	1.1/2"	1.7/8"	5	XF45J2424
F45J2424SP	1.1/2"	1.7/8"	5	XF45J2424SP
F45J3232SP	2"	2.1/2"	5	XF45J3232SP

SP con o-ring y tuerca con seguro.

MÉTRICO SERIE L

 MACHO MÉTRICO CONO 24° SERIE L				
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
ME0312L6	3/16"	M12X1.5	100	XME0312L6
ME0314L8	3/16"	M14X1.5	100	XME0314L8
ME0412L6	1/4"	M12X1.5	100	XME0412L6
ME0414L8	1/4"	M14X1.5	100	XME0414L8
ME0416L10	1/4"	M16X1.5	250	XME0416L10
ME0418L12	1/4"	M18X1.5	200	XME0418L12
ME0514L8	5/16"	M14X1.5	100	XME0514L8
ME0516L10	5/16"	M16X1.5	100	XME0516L10
ME0518L12	5/16"	M18X1.5	200	XME0518L12
ME0616L10	3/8"	M16X1.5	200	XME0616L10
ME0618L12	3/8"	M18X1.5	150	XME0618L12
ME0622L15	3/8"	M22X1.5	100	XME0622L15
ME0818L12	1/2"	M18X1.5	50	XME0818L12
ME0822L15	1/2"	M22X1.5	100	XME0822L15
ME0826L18	1/2"	M26X1.5	75	XME0826L18
ME1026L18	5/8"	M26X1.5	75	XME1026L18
ME1030L22	5/8"	M30X2	40	XME1030L22
ME1226L18	3/4"	M26X1.5	20	XME1226L18
ME1230L22	3/4"	M30X2	100	XME1230L22
ME1636L28	1"	M36X2	50	XME1636L28
ME2045L35	1.1/4"	M45X2	10	XME2045L35
ME2452L42	1.1/2"	M52X2	5	XME2452L42

 HEMBRA GIRATORIA MÉTRICA CON O-RING CONO 24° SERIE L				
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
FE0312L6	3/16"	M12X1.5	100	XFE0312L6
FE0314L8	3/16"	M14X1.5	100	XFE0314L8
FE0412L6	1/4"	M12X1.5	100	XFE0412L6
FE0414L8	1/4"	M14X1.5	250	XFE0414L8
FE0416L10	1/4"	M16X1.5	200	XFE0416L10
FE0418L12	1/4"	M18X1.5	150	XFE0418L12
FE0514L8	5/16"	M14X1.5	100	XFE0514L8
FE0516L10	5/16"	M16X1.5	200	XFE0516L10
FE0518L12	5/16"	M18X1.5	150	XFE0518L12
FE0616L10	3/8"	M16X1.5	150	XFE0616L10
FE0618L12	3/8"	M18X1.5	150	XFE0618L12
FE0622L15	3/8"	M22X1.5	100	XFE0622L15
FE0818L12	1/2"	M18X1.5	50	XFE0818L12
FE0822L15	1/2"	M22X1.5	75	XFE0822L15
FE0826L18	1/2"	M26X1.5	75	XFE0826L18
FE1026L18	5/8"	M26X1.5	50	XFE1026L18
FE1030L22	5/8"	M30X2	50	XFE1030L22
FE1226L18	3/4"	M26X1.5	20	XFE1226L18
FE1230L22	3/4"	M30X2	75	XFE1230L22
FE1636L28	1"	M36X2	50	XFE1636L28
FE2045L35	1.1/4"	M45X2	10	XFE2045L35
FE2452L42	1.1/2"	M52X2	5	XFE2452L42

 HEMBRA GIRATORIA A 90° MÉTRICA CON O-RING CONO 24° SERIE L				
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
F90E0312L6	3/16"	M12X1.5	100	XF90E0312L6
F90E0314L8	3/16"	M14X1.5	100	XF90E0314L8
F90E0412L6	1/4"	M12X1.5	100	XF90E0412L6
F90E0414L8	1/4"	M14X1.5	150	XF90E0414L8
F90E0416L10	1/4"	M16X1.5	150	XF90E0416L10
F90E0418L12	1/4"	M18X1.5	150	XF90E0418L12
F90E0514L8	5/16"	M14X1.5	50	XF90E0514L8
F90E0516L10	5/16"	M16X1.5	150	XF90E0516L10
F90E0518L12	5/16"	M18X1.5	100	XF90E0518L12
F90E0616L10	3/8"	M16X1.5	100	XF90E0616L10
F90E0618L12	3/8"	M18X1.5	100	XF90E0618L12
F90E0622L15	3/8"	M22X1.5	75	XF90E0622L15
F90E0818L12	1/2"	M18X1.5	20	XF90E0818L12
F90E0822L15	1/2"	M22X1.5	100	XF90E0822L15
F90E0826L18	1/2"	M26X1.5	100	XF90E0826L18
F90E1026L18	5/8"	M26X1.5	35	XF90E1026L18
F90E1030L22	5/8"	M30X2	50	XF90E1030L22
F90E1226L18	3/4"	M26X1.5	10	XF90E1226L18
F90E1230L22	3/4"	M30X2	50	XF90E1230L22
F90E1636L28	1"	M36X2	25	XF90E1636L28
F90E2045L35	1.1/4"	M45X2	10	XF90E2045L35
F90E2452L42	1.1/2"	M52X2	5	XF90E2452L42

 HEMBRA MÉTRICA A 45° CON O-RING CONO 24° SERIE L				
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
F45E0312L6	3/16"	M12X1.5	100	XF45E0312L6
F45E0314L8	3/16"	M14X1.5	75	XF45E0314L8
F45E0412L6	1/4"	M12X1.5	100	XF45E0412L6
F45E0414L8	1/4"	M14X1.5	150	XF45E0414L8
F45E0416L10	1/4"	M16X1.5	150	XF45E0416L10
F45E0418L12	1/4"	M18X1.5	150	XF45E0418L12
F45E0514L8	5/16"	M14X1.5	50	XF45E0514L8
F45E0516L10	5/16"	M16X1.5	150	XF45E0516L10
F45E0518L12	5/16"	M18X1.5	100	XF45E0518L12
F45E0616L10	3/8"	M16X1.5	100	XF45E0616L10
F45E0618L12	3/8"	M18X1.5	100	XF45E0618L12
F45E0622L15	3/8"	M22X1.5	75	XF45E0622L15
F45E0818L12	1/2"	M18X1.5	20	XF45E0818L12
F45E0822L15	1/2"	M22X1.5	100	XF45E0822L15
F45E0826L18	1/2"	M26X1.5	50	XF45E0826L18
F45E1026L18	5/8"	M26X1.5	35	XF45E1026L18
F45E1030L22	5/8"	M30X2	25	XF45E1030L22
F45E1226L18	3/4"	M26X1.5	10	XF45E1226L18
F45E1230L22	3/4"	M30X2	50	XF45E1230L22
F45E1636L28	1"	M36X2	25	XF45E1636L28
F45E2045L35	1.1/4"	M45X2	10	XF45E2045L35
F45E2452L42	1.1/2"	M52X2	5	XF45E2452L42

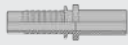
MÉTRICO SERIE S

 MACHO MÉTRI- CO CONO 24° SERIE S				
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
ME0314S6	3/16"	M14X1.5	100	XME0314S6
ME0316S8	3/16"	M16X1.5	100	XME0316S8
ME0414S6	1/4"	M14X1.5	100	XME0414S6
ME0416S8	1/4"	M16X1.5	100	XME0416S8
ME0418S10	1/4"	M18X1.5	100	XME0418S10
ME0420S12	1/4"	M20X1.5	50	XME0420S12
ME0518S10	5/16"	M18X1.5	75	XME0518S10
ME0520S12	5/16"	M20X1.5	50	XME0520S12
ME0618S10	3/8"	M18X1.5	150	XME0618S10
ME0620S12	3/8"	M20X1.5	150	XME0620S12
ME0622S14	3/8"	M22X1.5	100	XME0622S14
ME0822S14	1/2"	M22X1.5	100	XME0822S14
ME0824S16	1/2"	M24X1.5	75	XME0824S16
ME1030S20	5/8"	M30X2	35	XME1030S20
ME1230S20	3/4"	M30X2	100	XME1230S20
ME1236S25	3/4"	M36X2	30	XME1236S25
ME1636S25	1"	M36X2	20	XME1636S25
ME1642S30	1"	M42X2	15	XME1642S30
ME2042S30	1.1/4"	M42X2	10	XME2042S30
ME2052S38	1.1/4"	M52X2	10	XME2052S38
ME2452S38	1.1/2"	M52X2	5	XME2452S38

 HEMBRA MÉTRICA CONO 24° CON O-RING SERIE S				
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
FE0314S6	3/16"	M14X1.5	100	XFE0314S6
FE0316S8	3/16"	M16X1.5	100	XFE0316S8
FE0414S6	1/4"	M14X1.5	100	XFE0414S6
FE0416S8	1/4"	M16X1.5	100	XFE0416S8
FE0418S10	1/4"	M18X1.5	200	XFE0418S10
FE0420S12	1/4"	M20X1.5	150	XFE0420S12
FE0518S10	5/16"	M18X1.5	150	XFE0518S10
FE0520S12	5/16"	M20X1.5	150	XFE0520S12
FE0618S10	3/8"	M18X1.5	150	XFE0618S10
FE0620S12	3/8"	M20X1.5	100	XFE0620S12
FE0622S14	3/8"	M22X1.5	100	XFE0622S14
FE0822S14	1/2"	M22X1.5	75	XFE0822S14
FE0824S16	1/2"	M24X1.5	75	XFE0824S16
FE1030S20	5/8"	M30X2	40	XFE1030S20
FE1230S20	3/4"	M30X2	75	XFE1230S20
FE1236S25	3/4"	M36X2	25	XFE1236S25
FE1636S25	1"	M36X2	40	XFE1636S25
FE1642S30	1"	M42X2	35	XFE1642S30
FE2042S30	1.1/4"	M42X2	10	XFE2042S30
FE2052S38	1.1/4"	M52X2	10	XFE2052S38
FE2452S38	1.1/2"	M52X2	5	XFE2452S38

 HEMBRA MÉTRICA A 90° CON O-RING CONO 24° SERIE S				
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
F90E0314S6	3/16"	M14X1.5	100	XF90E0314S6
F90E0316S8	3/16"	M16X1.5	100	XF90E0316S8
F90E0414S6	1/4"	M14X1.5	100	XF90E0414S6
F90E0416S8	1/4"	M16X1.5	100	XF90E0416S8
F90E0418S10	1/4"	M18X1.5	100	XF90E0418S10
F90E0420S12	1/4"	M20X1.5	100	XF90E0420S12
F90E0518S10	5/16"	M18X1.5	100	XF90E0518S10
F90E0520S12	5/16"	M20X1.5	100	XF90E0520S12
F90E0618S10	3/8"	M18X1.5	75	XF90E0618S10
F90E0620S12	3/8"	M20X1.5	100	XF90E0620S12
F90E0622S14	3/8"	M22X1.5	75	XF90E0622S14
F90E0822S14	1/2"	M22X1.5	50	XF90E0822S14
F90E0824S16	1/2"	M24X1.5	100	XF90E0824S16
F90E1030S20	5/8"	M30X2	50	XF90E1030S20
F90E1230S20	3/4"	M30X2	50	XF90E1230S20
F90E1236S25	3/4"	M36X2	30	XF90E1236S25
F90E1636S25	1"	M36X2	25	XF90E1636S25
F90E1642S30	1"	M42X2	20	XF90E1642S30
F90E2042S30	1.1/4"	M42X2	5	XF90E2042S30
F90E2052S38	1.1/4"	M52X2	5	XF90E2052S38
F90E2452S38	1.1/2"	M52X2	5	XF90E2452S38

 HEMBRA MÉTRICA A 45° CON O-RING CONO 24° SERIE S				
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
F45E0314S6	3/16"	M14X1.5	50	XF45E0314S6
F45E0316S8	3/16"	M16X1.5	50	XF45E0316S8
F45E0414S6	1/4"	M14X1.5	50	XF45E0414S6
F45E0416S8	1/4"	M16X1.5	50	XF45E0416S8
F45E0418S10	1/4"	M18X1.5	50	XF45E0418S10
F45E0420S12	1/4"	M20X1.5	100	XF45E0420S12
F45E0518S10	5/16"	M18X1.5	100	XF45E0518S10
F45E0520S12	5/16"	M20X1.5	100	XF45E0520S12
F45E0618S10	3/8"	M18X1.5	100	XF45E0618S10
F45E0620S12	3/8"	M20X1.5	100	XF45E0620S12
F45E0622S14	3/8"	M22X1.5	75	XF45E0622S14
F45E0822S14	1/2"	M22X1.5	50	XF45E0822S14
F45E0824S16	1/2"	M24X1.5	100	XF45E0824S16
F45E1030S20	5/8"	M30X2	25	XF45E1030S20
F45E1230S20	3/4"	M30X2	20	XF45E1230S20
F45E1236S25	3/4"	M36X2	20	XF45E1236S25
F45E1636S25	1"	M36X2	10	XF45E1636S25
F45E1642S30	1"	M42X2	10	XF45E1642S30
F45E2042S30	1.1/4"	M42X2	5	XF45E2042S30
F45E2052S38	1.1/4"	M52X2	5	XF45E2052S38
F45E2452S38	1.1/2"	M52X2	5	XF45E2452S38

 ESPIGA LISA RECTA			
CÓDIGO	Ø INCH	Ø MM	Ud/Caja
PDL0306	3/16"	6	100
PDL0308	3/16"	8	100
PDL0406	1/4"	6	200
PDL0408	1/4"	8	200
PDL0410	1/4"	10	150
PDL0412	1/4"	12	100
PDL0508	5/16"	8	150
PDL0510	5/16"	10	100
PDL0512	5/16"	12	100
PDL0610	3/8"	10	200
PDL0612	3/8"	12	250
PDL0614	3/8"	14	50
PDL0615	3/8"	15	50
PDL0812	1/2"	12	50
PDL0814	1/2"	14	50
PDL0815	1/2"	15	100
PDL0816	1/2"	16	100
PDL0818	1/2"	18	50
PDL1018	5/8"	18	35
PDL1020	5/8"	20	50
PDL1022	5/8"	22	25
PDL1218	3/4"	18	25
PDL1220	3/4"	20	50
PDL1222	3/4"	22	50
PDL1225	3/4"	25	35
PDL1625	1"	25	25
PDL1628	1"	28	25
PDL1630	1"	30	25
PDL2030	1.1/4"	30	10
PDL2035	1.1/4"	35	10
PDL2038	1.1/4"	38	10
PDL2438	1.1/2"	38	10
PDL2442	1.1/2"	42	10

ORFS



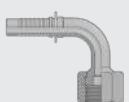
MACHO ORFS

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
MORFS0406	1/4"	9/16"	100
MORFS0409	1/4"	11/16"	100
MORFS0509	5/16"	11/16"	50
MORFS0609	3/8"	11/16"	50
MORFS0611	3/8"	13/16"	50
MORFS0613	3/8"	1"	50
MORFS0811	1/2"	13/16"	100
MORFS0813	1/2"	1"	75
MORFS0814	1/2"	1.3/16"	50
MORFS1013	5/8"	1"	50
MORFS1014	5/8"	1.3/16"	35
MORFS1214	3/4"	1.3/16"	35
MORFS1215	3/4"	1.7/16"	25
MORFS1615	1"	1.7/16"	15
MORFS2021	1.1/4"	1.11/16"	10
MORFS2432	1.1/2"	2"	10



HEMBRA RECTA ORFS

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
FORFS0406	1/4"	9/16"	100
FORFS0409	1/4"	11/16"	150
FORFS0509	5/16"	11/16"	150
FORFS0609	3/8"	11/16"	150
FORFS0611	3/8"	13/16"	100
FORFS0811	1/2"	13/16"	100
FORFS0813	1/2"	1"	50
FORFS0814	1/2"	1.3/16"	40
FORFS1013	5/8"	1"	50
FORFS1014	5/8"	1.3/16"	40
FORFS1214	3/4"	1.3/16"	75
FORFS1215	3/4"	1.7/16"	30
FORFS1615	1"	1.7/16"	20
FORFS1621	1"	1.11/16"	5
FORFS2021	1.1/4"	1.11/16"	10
FORFS2432	1.1/2"	2"	5

HEMBRA GIRATORIA A 90°
ORFS

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
F90ORFS0406	1/4"	9/16"	100
F90ORFS0409	1/4"	11/16"	50
F90ORFS0509	5/16"	11/16"	50
F90ORFS0609	3/8"	11/16"	50
F90ORFS0611	3/8"	13/16"	35
F90ORFS0811	1/2"	13/16"	50
F90ORFS0813	1/2"	1"	40
F90ORFS0814	1/2"	1.3/16"	30
F90ORFS1013	5/8"	1"	35
F90ORFS1014	5/8"	1.3/16"	25
F90ORFS1214	3/4"	1.3/16"	50
F90ORFS1215	3/4"	1.7/16"	20
F90ORFS1615	1"	1.7/16"	10
F90ORFS2021	1.1/4"	1.11/16"	5
F90ORFS2432	1.1/2"	2"	3

HEMBRA GIRATORIA A 45°
ORFS

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
F45ORFS0406	1/4"	9/16"	50
F45ORFS0409	1/4"	11/16"	50
F45ORFS0509	5/16"	11/16"	50
F45ORFS0609	3/8"	11/16"	50
F45ORFS0611	3/8"	13/16"	35
F45ORFS0811	1/2"	13/16"	50
F45ORFS0813	1/2"	1"	35
F45ORFS0814	1/2"	1.3/16"	30
F45ORFS1013	5/8"	1"	10
F45ORFS1014	5/8"	1.3/16"	10
F45ORFS1214	3/4"	1.3/16"	20
F45ORFS1215	3/4"	1.7/16"	20
F45ORFS1615	1"	1.7/16"	10
F45ORFS2021	1 1/4"	1.11/16"	5
F45ORFS2432	1 1/2"	2"	5



BANJO BSPP				
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
OG0302	3/16"	1/8"	100	XOG0302
OG0304	3/16"	1/4"	50	XOG0304
OG0402	1/4"	1/8"	150	XOG0402
OG0404	1/4"	1/4"	200	XOG0404
OG0406	1/4"	3/8"	100	XOG0406
OG0408	1/4"	1/2"	50	XOG0408
OG0504	5/16"	1/4"	150	XOG0504
OG0506	5/16"	3/8"	100	XOG0506
OG0508	5/16"	1/2"	50	XOG0508
OG0604	3/8"	1/4"	150	XOG0604
OG0606	3/8"	3/8"	100	XOG0606
OG0608	3/8"	1/2"	75	XOG0608
OG0806	1/2"	3/8"	75	XOG0806
OG0808	1/2"	1/2"	50	XOG0808
OG0810	1/2"	5/8"	50	XOG0810
OG0812	1/2"	3/4"	25	XOG0812
OG1008	5/8"	1/2"	25	XOG1008
OG1010	5/8"	5/8"	35	XOG1010
OG1012	5/8"	3/4"	25	XOG1012
OG1212	3/4"	3/4"	25	XOG1212
OG1216	3/4"	1"	10	XOG1216
OG1612	1"	3/4"	25	XOG1612
OG1616	1"	1"	10	XOG1616
OG2020	1.1/4"	1.1/4"	5	XOG2020



BANJO MÉTRICO				
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja	
OM0310	3/16"	M10X1	100	
OM0312	3/16"	M12X1.5	100	
OM0314	3/16"	M14X1.5	100	
OM0410	1/4"	M10X1	150	
OM0412	1/4"	M12X1.5	100	
OM0414	1/4"	M14X1.5	200	
OM0416	1/4"	M16X1.5	100	
OM0418	1/4"	M18X1.5	100	
OM0512	5/16"	M12X1.5	100	
OM0514	5/16"	M14X1.5	150	
OM0516	5/16"	M16X1.5	100	
OM0518	5/16"	M18X1.5	75	
OM0520	5/16"	M20X1.5	75	
OM0522	5/16"	M22X1.5	75	
OM0614	3/8"	M14X1.5	150	
OM0616	3/8"	M16X1.5	100	
OM0618	3/8"	M18X1.5	75	
OM0620	3/8"	M20X1.5	50	
OM0622	3/8"	M22X1.5	50	
OM0818	1/2"	M18X1.5	50	
OM0820	1/2"	M20X1.5	50	
OM0822	1/2"	M22X1.5	50	
OM0826	1/2"	M26X1.5	25	
OM1022	5/8"	M22X1.5	50	
OM1026	5/8"	M26X1.5	25	
OM1226	3/4"	M26X1.5	25	
OM1230	3/4"	M30X1.5	15	
OM1630	1"	M30X1.5	10	

BRIDA 3000

 BRIDA RECTA 3000 PSI (PIEZA UNICA)			
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
FDL0808I	1/2"	30.2	10
FDL0810I	1/2"	34	15
FDL0812I	1/2"	38.1	10
FDL1008I	5/8"	30.2	10
FDL1010I	5/8"	34	10
FDL1012I	5/8"	38.1	20
FDL1208I	3/4"	30.2	15
FDL1212I	3/4"	38.1	25
FDL1216I	3/4"	44.5	20
FDL1612I	1"	38.1	10
FDL1616I	1"	44.5	10
FDL1620I	1"	50.8	10
FDL2016I	1.1/4"	44.5	10
FDL2020I	1.1/4"	50.8	10
FDL2024I	1.1/4"	60.3	5
FDL2424I	1.1/2"	60.3	5
FDL2432I	1.1/2"	71.4	5
FDL3232I	2"	71.4	3

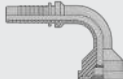
 BRIDA A 90° 3000 PSI (PIEZA UNICA)			
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
F90L0808I	1/2"	30.2	10
F90L0810I	1/2"	34	10
F90L0812I	1/2"	38.1	10
F90L1008I	5/8"	30.2	10
F90L1010I	5/8"	34	10
F90L1012I	5/8"	38.1	10
F90L1208I	3/4"	30.2	10
F90L1212I	3/4"	38.1	20
F90L1216I	3/4"	44.5	10
F90L1612I	1"	38.1	10
F90L1616I	1"	44.5	5
F90L1620I	1"	50.8	5
F90L2016I	1.1/4"	44.5	5
F90L2020I	1.1/4"	50.8	5
F90L2024I	1.1/4"	60.3	5
F90L2424I	1.1/2"	60.3	5
F90L2432I	1.1/2"	71.4	5
F90L3232I	2"	71.4	3

 BRIDA A 45° 3000 PSI (PIEZA UNICA)			
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
F45L0808I	1/2"	30.2	10
F45L0810I	1/2"	34	10
F45L0812I	1/2"	38.1	10
F45L1008I	5/8"	30.2	10
F45L1010I	5/8"	34	10
F45L1012I	5/8"	38.1	10
F45L1208I	3/4"	30.2	10
F45L1212I	3/4"	38.1	10
F45L1216I	3/4"	44.5	5
F45L1612I	1"	38.1	5
F45L1616I	1"	44.5	10
F45L1620I	1"	50.8	10
F45L2016I	1.1/4"	44.5	5
F45L2020I	1.1/4"	50.8	5
F45L2024I	1.1/4"	60.3	5
F45L2424I	1.1/2"	60.3	5
F45L2432I	1.1/2"	71.4	5
F45L3232I	2"	71.4	5



**BRIDA RECTA 6000 PSI
(PIEZA UNICA)**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
FDP0808I	1/2"	31.7	10
FDP0812I	1/2"	41.3	10
FDP1008I	5/8"	31.7	10
FDP1012I	5/8"	41.3	20
FDP1208I	3/4"	31.7	15
FDP1212I	3/4"	41.3	25
FDP1216I	3/4"	47.6	15
FDP1612I	1"	41.3	10
FDP1616I	1"	47.6	10
FDP1620I	1"	54	10
FDP2016I	1.1/4"	47.6	10
FDP2020I	1.1/4"	54	10
FDP2024I	1.1/4"	63.5	5
FDP2424I	1.1/2"	63.5	5
FDP2432I	1.1/2"	79.4	3
FDP3232I	2"	79.4	3



**BRIDA A 90° 6000 PSI
(PIEZA UNICA)**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
F90P0808I	1/2"	31.7	10
F90P0812I	1/2"	41.3	10
F90P1008I	5/8"	31.7	10
F90P1012I	5/8"	41.3	10
F90P1208I	3/4"	31.7	10
F90P1212I	3/4"	41.3	15
F90P1216I	3/4"	47.6	10
F90P1612I	1"	41.3	10
F90P1616I	1"	47.6	5
F90P1620I	1"	54	5
F90P2016I	1.1/4"	47.6	5
F90P2020I	1.1/4"	54	10
F90P2024I	1.1/4"	63.5	5
F90P2424I	1.1/2"	63.5	5
F90P2432I	1.1/2"	79.4	5
F90P3232I	2"	79.4	3

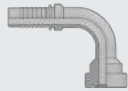


**BRIDA A 45° 6000 PSI
(PIEZA UNICA)**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
F45P0808I	1/2"	31.7	10
F45P0812I	1/2"	41.3	10
F45P1008I	5/8"	31.7	10
F45P1012I	5/8"	41.3	10
F45P1208I	3/4"	31.7	10
F45P1212I	3/4"	41.3	10
F45P1216I	3/4"	47.6	5
F45P1612I	1"	41.3	5
F45P1616I	1"	47.6	5
F45P1620I	1"	54	5
F45P2016I	1.1/4"	47.6	5
F45P2020I	1.1/4"	54	5
F45P2024I	1.1/4"	63.5	5
F45P2424I	1.1/2"	63.5	5
F45P2432I	1.1/2"	79.4	5
F45P3232I	2"	79.4	4

BRIDA SUPERCAT

 BRIDA RECTA SUPERCAT (PIEZA UNICA)			
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
FDS1212I	3/4"	41.3	25
FDS1216I	3/4"	47.6	15
FDS1616I	1"	47.6	10
FDS1620I	1"	54	10
FDS2020I	1.1/4"	54	10
FDS2024I	1.1/4"	63.5	5
FDS2424I	1.1/2"	63.5	5

 BRIDA 90° SUPERCAT (PIEZA UNICA)			
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
F90S1212I	3/4"	41.3	15
F90S1216I	3/4"	47.6	10
F90S1616I	1"	47.6	5
F90S1620I	1"	54	5
F90S2020I	1.1/4"	54	5
F90S2024I	1.1/4"	63.5	5
F90S2424I	1.1/2"	63.5	5

 BRIDA 45° SUPERCAT (PIEZA UNICA)			
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
F45S1212I	3/4"	41.3	10
F45S1216I	3/4"	47.6	5
F45S1616I	1"	47.6	10
F45S1620I	1"	54	10
F45S2020I	1.1/4"	54	5
F45S2024I	1.1/4"	63.5	5
F45S2424I	1.1/2"	63.5	5

CASQUILLO INTERLOCK



**INTERLOCK
CASQUILLO PARA 4SH**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KB4SH12	3/4"	20	60
KB4SH16	1"	25	40
KB4SH20	1.1/4"	32	25
KB4SH24	1.1/2"	40	15
KB4SH32	2"	50	6



**INTERLOCK
CASQUILLO PARA R13/R15**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KBH1320	1.1/4"	32	20
KBH1324	1.1/2"	40	15
KBH1332	2"	50	5



**INTERLOCK
MACHO NPTF CONO 60°**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KMNPTF1212	3/4"	3/4"	10
KMNPTF1216	3/4"	1"	10
KMNPTF1616	1"	1"	10
KMNPTF1620	1"	1.1/4"	5
KMNPTF2020	1.1/4"	1.1/4"	5
KMNPTF2024	1.1/4"	1.1/2"	5
KMNPTF2424	1.1/2"	1.1/2"	5
KMNPTF3232	2"	2"	4



**INTERLOCK
MACHO BSPT CONO 60°**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KMGK1212	3/4"	3/4"	10
KMGK1616	1"	1"	10
KMGK2020	1.1/4"	1.1/4"	10
KMGK2424	1.1/2"	1.1/2"	10
KMGK3232	2"	2"	4

BSP INTERLOCK



**INTERLOCK
HEMBRA RECTA BSPP CON
O-RING
CONO 60° (TUERCA CON
SEGURO)**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KFDG1212	3/4"	3/4"	10
KFDG1616	1"	1"	10
KFDG1620	1"	1.1/4"	10
KFDG2020	1.1/4"	1.1/4"	10
KFDG2424	1.1/2"	1.1/2"	5
KFDG3232	2"	2"	4



**INTERLOCK
HEMBRA BSPP A 90° CON
O-RING
CONO 60° (TUERCA CON
SEGURO)**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KF90G1212	3/4"	3/4"	10
KF90G1616	1"	1"	5
KF90G1620	1"	1.1/4"	5
KF90G2020	1.1/4"	1.1/4"	5
KF90G2424	1.1/2"	1.1/2"	5
KF90G3232	2"	2"	3



**INTERLOCK
HEMBRA BSPP A 45° CON
O-RING
CONO 60° (TUERCA CON
SEGURO)**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KF45G1212	3/4"	3/4"	10
KF45G1616	1"	1"	10
KF45G1620	1"	1.1/4"	5
KF45G2020	1.1/4"	1.1/4"	5
KF45G2424	1.1/2"	1.1/2"	5
KF45G3232	2"	2"	3



**INTERLOCK
MACHO BSPP CONO 60°**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KMG1212	3/4"	3/4"	10
KMG1616	1"	1"	10
KMG1620	1"	1.1/4"	10
KMG2020	1.1/4"	1.1/4"	10
KMG2424	1.1/2"	1.1/2"	5
KMG3232	2"	2"	4

JIC INTERLOCK



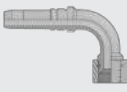
**INTERLOCK
MACHO JIC CONO 37°**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KMJ1212	3/4"	1.1/16"	10
KMJ1214	3/4"	1.3/16"	10
KMJ1216	3/4"	1.5/16"	10
KMJ1616	1"	1.5/16"	10
KMJ1620	1"	1.5/8"	10
KMJ2020	1.1/4"	1.5/8"	10
KMJ2024	1.1/4"	1.7/8"	5
KMJ2424	1.1/2"	1.7/8"	5
KMJ3232	2"	2.1/2"	4



**INTERLOCK
HEMBRA RECTA JIC ASIEN-
TO 37°
(TUERCA CON SEGURO)**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KFDJ1212	3/4"	1.1/16"	10
KFDJ1214	3/4"	1.3/16"	10
KFDJ1216	3/4"	1.5/16"	10
KFDJ1616	1"	1.5/16"	10
KFDJ1620	1"	1.5/8"	10
KFDJ2020	1.1/4"	1.5/8"	10
KFDJ2024	1.1/4"	1.7/8"	5
KFDJ2424	1.1/2"	1.7/8"	5
KFDJ3232	2"	2.1/2"	4



**INTERLOCK
HEMBRA JIC A 90° CONO 37°
(TUERCA CON SEGURO)**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KF90J1212	3/4"	1.1/16"	10
KF90J1214	3/4"	1.3/16"	10
KF90J1216	3/4"	1.5/16"	10
KF90J1616	1"	1.5/16"	10
KF90J1620	1"	1.5/8"	5
KF90J2020	1.1/4"	1.5/8"	5
KF90J2024	1.1/4"	1.7/8"	5
KF90J2424	1.1/2"	1.7/8"	5
KF90J3232	2"	2.1/2"	3



**INTERLOCK
HEMBRA JIC A 45° CONO 37°
(TUERCA CON SEGURO)**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KF45J1212	3/4"	1.1/16"	10
KF45J1214	3/4"	1.3/16"	10
KF45J1216	3/4"	1.5/16"	10
KF45J1616	1"	1.5/16"	10
KF45J1620	1"	1.5/8"	5
KF45J2020	1.1/4"	1.5/8"	5
KF45J2024	1.1/4"	1.7/8"	5
KF45J2424	1.1/2"	1.7/8"	5
KF45J3232	2"	2.1/2"	4

MÉTRICO SERIE S INTERLOCK



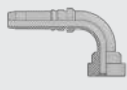
**INTERLOCK
MACHO MÉTRICO
CONO 24° SERIE S**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KME1230S20	3/4"	M30X2	10
KME1236S25	3/4"	M36X2	10
KME1636S25	1"	M36X2	10
KME1642S30	1"	M42X2	10
KME2042S30	1.1/4"	M42X2	10
KME2052S38	1.1/4"	M52X2	10
KME2452S38	1.1/2"	M52X2	5



**INTERLOCK
HEMBRA RECTA MÉTRICA
CON O-RING CONO 24° SE-
RIE S**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KFE1230S20	3/4"	M30X2	10
KFE1236S25	3/4"	M36X2	10
KFE1636S25	1"	M36X2	10
KFE1642S30	1"	M42X2	10
KFE2042S30	1.1/4"	M42X2	10
KFE2052S38	1.1/4"	M52X2	5
KFE2452S38	1.1/2"	M52X2	5



**INTERLOCK
HEMBRA MÉTRICA A 90°
CON O-RING CONO 24° SE-
RIE S**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KF90E1230S20	3/4"	M30X2	10
KF90E1236S25	3/4"	M36X2	10
KF90E1636S25	1"	M36X2	10
KF90E1642S30	1"	M42X2	5
KF90E2042S30	1.1/4"	M42X2	5
KF90E2052S38	1.1/4"	M52X2	5
KF90E2452S38	1.1/2"	M52X2	5



**INTERLOCK
HEMBRA MÉTRICA A 45°
CON O-RING CONO 24° SE-
RIE S**

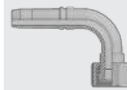
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KF45E1230S20	3/4"	M30X2	10
KF45E1236S25	3/4"	M36X2	10
KF45E1636S25	1"	M36X2	10
KF45E1642S30	1"	M42X2	10
KF45E2042S30	1.1/4"	M42X2	5
KF45E2052S38	1.1/4"	M52X2	5
KF45E2452S38	1.1/2"	M52X2	5

ORFS INTERLOCK



**INTERLOCK
HEMBRA RECTA ORFS**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KFORFS1014	5/8"	1.3/16"	10
KFORFS1214	3/4"	1.3/16"	10
KFORFS1215	3/4"	1.7/16"	10
KFORFS1615	1"	1.7/16"	5
KFORFS1621	1"	1.11/16"	
KFORFS2021	1.1/4"	1.11/16"	10



**INTERLOCK
HEMBRA ORFS CODO A 90°**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KF90ORFS1014	5/8"	1.3/16"	10
KF90ORFS1214	3/4"	1.3/16"	10
KF90ORFS1215	3/4"	1.7/16"	10
KF90ORFS1615	1"	1.7/16"	10
KF90ORFS1621	1"	1.11/16"	5
KF90ORFS2021	1 1/4"	1.11/16"	5



**INTERLOCK
HEMBRA ORFS CODO A 45°**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KF45ORFS1014	5/8"	1.3/16"	10
KF45ORFS1214	3/4"	1.3/16"	10
KF45ORFS1215	3/4"	1.7/16"	10
KF45ORFS1615	1"	1.7/16"	10
KF45ORFS1621	1"	1.11/16"	5
KF45ORFS2021	1.1/4"	1.11/16"	5

BRIDA 3000 INTERLOCK



**INTERLOCK
BRIDA RECTA 3000 PSI
(PIEZA UNICA)**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KFDL1212I	3/4"	3/4"	10
KFDL1216I	3/4"	1"	10
KFDL1612I	1"	3/4"	10
KFDL1616I	1"	1"	10
KFDL1620I	1"	1.1/4"	10
KFDL2020I	1.1/4"	1.1/4"	10
KFDL2024I	1.1/4"	1.1/2"	5
KFDL2424I	1.1/2"	1.1/2"	5
KFDL2432I	1.1/2"	2"	5
KFDL3232I	2"	2"	4



**INTERLOCK
BRIDA A 90° 3000 PSI
(PIEZA UNICA)**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KF90L1212I	3/4"	3/4"	10
KF90L1216I	3/4"	1"	10
KF90L1612I	1"	3/4"	10
KF90L1616I	1"	1"	10
KF90L1620I	1"	1.1/4"	5
KF90L2020I	1.1/4"	1.1/4"	10
KF90L2024I	1.1/4"	1.1/2"	5
KF90L2424I	1.1/2"	1.1/2"	5
KF90L2432I	1.1/2"	2"	5
KF90L3232I	2"	2"	3



**INTERLOCK
BRIDA A 45° 3000 PSI
(PIEZA UNICA)**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KF45L1212I	3/4"	3/4"	10
KF45L1216I	3/4"	1"	10
KF45L1612I	1"	3/4"	10
KF45L1616I	1"	1"	10
KF45L1620I	1"	1.1/4"	5
KF45L2020I	1.1/4"	1.1/4"	5
KF45L2024I	1.1/4"	1.1/2"	5
KF45L2424I	1.1/2"	1.1/2"	5
KF45L2432I	1.1/2"	2"	5
KF45L3232I	2"	2"	5

BRIDA 6000 INTERLOCK

 INTERLOCK BRIDA RECTA 6000 PSI (PIEZA UNICA)			
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KFDP1212I	3/4"	3/4"	10
KFDP1216I	3/4"	1"	10
KFDP1612I	1"	3/4"	10
KFDP1616I	1"	1"	10
KFDP1620I	1"	1.1/4"	10
KFDP2020I	1.1/4"	1.1/4"	5
KFDP2024I	1.1/4"	1.1/2"	5
KFDP2424I	1.1/2"	1.1/2"	5
KFDP2432I	1.1/2"	2"	4
KFDP3232I	2"	2"	4

 INTERLOCK BRIDA A 90° 6000 PSI (PIEZA UNICA)			
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KF90P1212I	3/4"	3/4"	10
KF90P1216I	3/4"	1"	10
KF90P1612I	1"	3/4"	5
KF90P1616I	1"	1"	5
KF90P1620I	1"	1.1/4"	5
KF90P2020I	1.1/4"	1.1/4"	10
KF90P2024I	1.1/4"	1.1/2"	5
KF90P2424I	1.1/2"	1.1/2"	5
KF90P2432I	1.1/2"	2"	4
KF90P3232I	2"	2"	3

 INTERLOCK BRIDA A 45° 6000 PSI (PIEZA UNICA)			
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KF45P1212I	3/4"	3/4"	10
KF45P1216I	3/4"	1"	10
KF45P1612I	1"	3/4"	5
KF45P1616I	1"	1"	10
KF45P1620I	1"	1.1/4"	5
KF45P2020I	1.1/4"	1.1/4"	5
KF45P2024I	1.1/4"	1.1/2"	5
KF45P2424I	1.1/2"	1.1/2"	5
KF45P2432I	1.1/2"	2"	5
KF45P3232I	2"	2"	3

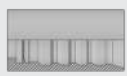
BRIDA SUPERCAT INTERLOCK

 INTERLOCK BRIDA RECTA SUPERCAT (PIEZA UNICA)			
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KFDS1212I	3/4"	41.3	10
KFDS1216I	3/4"	47.6	10
KFDS1616I	1"	47.6	10
KFDS1620I	1"	54	10
KFDS2020I	1.1/4"	54	5
KFDS2024I	1.1/4"	63.5	5
KFDS2424I	1.1/2"	63.5	5

 INTERLOCK BRIDA 90° SUPERCAT (PIEZA UNICA)			
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KF90S1212I	3/4"	41.3	10
KF90S1216I	3/4"	47.6	10
KF90S1616I	1"	47.6	5
KF90S1620I	1"	54	5
KF90S2020I	1.1/4"	54	10
KF90S2024I	1.1/4"	63.5	5
KF90S2424I	1.1/2"	63.5	5

 INTERLOCK BRIDA 45° SUPERCAT (PIEZA UNICA)			
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KF45S1212I	3/4"	41.3	10
KF45S1216I	3/4"	47.6	10
KF45S1616I	1"	47.6	10
KF45S1620I	1"	54	5
KF45S2020I	1.1/4"	54	5
KF45S2024I	1.1/4"	63.5	5
KF45S2424I	1.1/2"	63.5	5

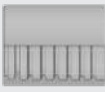
WATERBLAST INTERLOCK

 INTERLOCK CASQUILLO PARA WATER- BLAST (4 ESPIRALES)			
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
WB4-06	3/8"	9.5	10
WB4-08	1/2"	12.8	10
WB4-12	3/4"	19	10

 INTERLOCK MACHO NPTF CONO 60° PARA WATERBLAST			
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø DIAM	Ud/Caja
KMNPTF0606WB	3/8"	9.5	10
KMNPTF0808WB	1/2"	12.8	10
KMNPTF1212WB	3/4"	19	10

 INTERLOCK HEMBRA MÉTRICA CONO 24° SERIE S PARA WATERBLAST			
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
KFE0622S14WB	3/8"	M22X1.5	10
KFE0624S16WB	3/8"	M24X1.5	10
KFE0824S16WB	1/2"	M24X1.5	10
KFE1236S25WB	3/4"	M36X2	10

CASQUILLO HYPERSPIRAL

 HYPERSPIRAL CASQUILLO PARA 1SC/1SN/2SC		
CÓDIGO	Ø INCH	Ø MM
HB4NS06	3/8"	6
HB4NS08	1/2"	8
HB4NS10	5/8"	10
HB4NS12	3/4"	12
HB4NS16	1"	16
HB4NS20	1.1/4"	20
*HB6NS20	1.1/4"	20

* Para tubo 4SP - R13 - R15

BSP HYPERSPIRAL

 HYPERSPIRAL MACHO FIJO BSPP CONO 60°		
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HMG0606	3/8"	3/8"
HMG0608	3/8"	1/2"
HMG0806	1/2"	3/8"
HMG0808	1/2"	1/2"
HMG0810	1/2"	5/8"
HMG0812	1/2"	3/4"
HMG1010	5/8"	5/8"
HMG1012	5/8"	3/4"
HMG1016	5/8"	1"
HMG1208	3/4"	1/2"
HMG1210	3/4"	5/8"
HMG1212	3/4"	3/4"
HMG1216	3/4"	1"
HMG1612	1"	1"
HMG1616	1"	1"
HMG1620	1"	1.1/4"
HMG2020	1.1/4"	1.1/4"
HMG2024	1.1/4"	1.1/2"

 HYPERSPIRAL HEMBRA GIRATORIA RECTA BSPP CONO 60°		
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
*HFDG0606SP	3/8"	3/8"
*HFDG0608SP	3/8"	1/2"
*HFDG0806SP	1/2"	3/8"
*HFDG0808SP	1/2"	1/2"
*HFDG0810SP	1/2"	5/8"
HFDG0812SP	1/2"	3/4"
*HFDG1008SP	5/8"	1/2"
HFDG1010SP	5/8"	5/8"
HFDG1012SP	5/8"	3/4"
*HFDG1208SP	3/4"	1/2"
HFDG1212SP	3/4"	3/4"
HFDG1216SP	3/4"	1"
HFDG1612SP	1"	3/4"
HFDG1616SP	1"	1"
HFDG1620SP	1"	1.1/4"
HFDG2020SP	1.1/4"	1.1/4"
HFDG2024SP	1.1/4"	1.1/2"

*Sin o-ring.



**HYPERSPIRAL
HEMBRA GIRATORIA
BSPP CONO 45°**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
*HF45G0606SP	3/8"	3/8"
*HF45G0608SP	3/8"	1/2"
*HF45G0806SP	1/2"	3/4"
*HF45G0808SP	1/2"	1/2"
HF45G0812SP	1/2"	3/4"
*HF45G1008SP	5/8"	1/2"
HF45G1012SP	5/8"	3/4"
*HF45G1208SP	3/4"	1/2"
HF45G1212SP	3/4"	3/4"
HF45G1216SP	3/4"	1"
HF45G1612SP	1"	3/4"
HF45G1616SP	1"	1"
HF45G1620SP	1"	1.1/4"
HF45G2020SP	1.1/4"	1.1/4"
HF45G2024SP	1.1/4"	1.1/2"

*Sin o-ring.



**HYPERSPIRAL
HEMBRA GIRATORIA
RECTA BSPP CONO
90°**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
*HF90G0606SP	3/8"	3/8"
*HF90G0608SP	3/8"	1/2"
*HF90G0806SP	1/2"	3/8"
*HF90G0808SP	1/2"	1/2"
HF90G0812SP	1/2"	3/4"
*HF90G1008SP	5/8"	1/2"
HF90G1012SP	5/8"	3/4"
*HF90G1208SP	3/4"	1/2"
HF90G1212SP	3/4"	3/4"
HF90G1216SP	3/4"	1"
HF90G1612SP	1"	3/4"
HF90G1616SP	1"	1"
HF90G1620SP	1"	1.1/4"
HF90G2020SP	1.1/4"	1.1/4"
HF90G2024SP	1.1/4"	1.1/2"

*Sin o-ring.

JIC HYPERSPIRAL



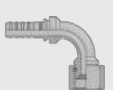
**HYPERSPIRAL
MACHO JIC
BSPP CONO 37°**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HMJ0606	3/8"	9/16"
HMJ0608	3/8"	3/4"
HMJ0610	3/8"	7/8"
HMJ0808	1/2"	3/4"
HMJ0810	1/2"	7/8"
HMJ1010	5/8"	7/8"
HMJ1012	5/8"	1.1/16"
HMJ1210	3/4"	7/8"
HMJ1212	3/4"	1.1/16"
HMJ1214	3/4"	1.3/16"
HMJ1216	3/4"	1.5/16"
HMJ1612	1"	1.1/16"
HMJ1616	1"	1.5/16"
HMJ1620	1"	1.5/8"
HMJ2020	1.1/4"	1.5/8"
HMJ2024	1.1/4"	1.7/8"



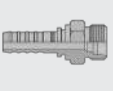
**HYPERSPIRAL
HEMBRA GIRATO-
RIA JIC
BSPP CONO 37°**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HFDJ0606SP	3/8"	9/16"
HFDJ0608SP	3/8"	3/4"
HFDJ0610SP	3/8"	7/8"
HFDJ0808SP	1/2"	3/4"
HFDJ0810SP	1/2"	7/8"
HFDJ0812SP	1/2"	1.1/16"
HFDJ1010SP	5/8"	7/8"
HFDJ1012SP	5/8"	1.1/16"
HFDJ1210SP	3/4"	7/8"
HFDJ1212SP	3/4"	1.1/16"
HFDJ1216SP	3/4"	1.5/16"
HFDJ1612SP	1"	1.1/16"
HFDJ1616SP	1"	1.5/16"
HFDJ1620SP	1"	1.5/8"
HFDJ2016SP	1.1/4"	1.5/16"
HFDJ2020SP	1.1/4"	1.5/8"
HFDJ2024SP	1.1/4"	1.7/8"

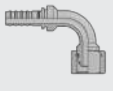
 HYPERSPIRAL HEMBRA GIRATO- RIA JIC CODO 90° BSPP CONO 37°		
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HF90J0606SP	3/8"	9/16"
HF90J0608SP	3/8"	3/4"
HF90J0610SP	3/8"	7/8"
HF90J0808SP	1/2"	3/4"
HF90J0810SP	1/2"	7/8"
HF90J0812SP	1/2"	1.1/16"
HF90J1010SP	5/8"	7/8"
HF90J1012SP	5/8"	1.1/16"
HF90J1210SP	3/4"	7/8"
HF90J1212SP	3/4"	1.1/16"
HF90J1216SP	3/4"	1.5/16"
HF90J1612SP	1"	1.1/16"
HF90J1616SP	1"	1.5/16"
HF90J1620SP	1"	1.5/8"
HF90J2020SP	1.1/4"	1.5/8"
HF90J2024SP	1.1/4"	1.7/8"

 HYPERSPIRAL HEMBRA GIRATO- RIA JIC CODO 45° BSPP CONO 37°		
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HF45J0606SP	3/8"	9/16"
HF45J0608SP	3/8"	3/4"
HF45J0610SP	3/8"	7/8"
HF45J0808SP	1/2"	3/4"
HF45J0810SP	1/2"	7/8"
HF45J0812SP	1/2"	1.1/16"
HF45J1010SP	5/8"	7/8"
HF45J1012SP	5/8"	1.1/16"
HF45J1210SP	3/4"	7/8"
HF45J1212SP	3/4"	1.1/16"
HF45J1216SP	3/4"	1.5/16"
HF45J1612SP	1"	1.1/16"
HF45J1616SP	1"	1.5/16"
HF45J1620SP	1"	1.5/8"
HF45J2020SP	1.1/4"	1.5/8"
HF45J2024SP	1.1/4"	1.7/8"

MÉTRICO SERIE L HYPERSPIRAL

 HYPERSPIRAL MACHO MÉTRICO CONO 24° SERIE L		
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HME0616L10	3/8"	M16X1.5
HME0618L12	3/8"	M18X1.5
HME0622L15	3/8"	M22X1.5
HME0818L12	1/2"	M18X1.5
HME0822L15	1/2"	M22X1.5
HME0826L18	1/2"	M26X1.5
HME1026L18	5/8"	M26X1.5
HME1030L22	5/8"	M30X2
HME1226L18	3/4"	M26X1.5
HME1230L22	3/4"	M30X2
HME1636L28	1"	M36X2
HME2045L35	1.1/4"	M45X2

 HYPERSPIRAL HEMBRA GIRATORIA MÉTRICO CONO 24° SERIE L		
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HFE0616L10	3/8"	M16X1.5
HFE0618L12	3/8"	M18X1.5
HFE0622L15	3/8"	M18X1.5
HFE0818L12	1/2"	M18X1.5
HFE0822L15	1/2"	M22X1.5
HFE0826L18	1/2"	M26X1.5
HFE1026L18	5/8"	M26X1.5
HFE1030L22	5/8"	M30X2
HFE1226L18	3/4"	M26X1.5
HFE1230L22	3/4"	M30X2
HFE1636L28	3/4"	M36X2
HFE1636L28	1"	M36X2
HFE2045L35	1.1/4"	M45X2

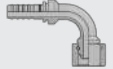
 HYPERSPIRAL HEMBRA GIRATORIA A 90° MÉTRICA CON O-RING CONO 24° SERIE L		
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HF90E0616L10	3/8"	M16X1.5
HF90E0618L12	3/8"	M18X1.5
HF90E0622L15	3/8"	M22X1.5
HF90E0818L12	1/2"	M18X1.5
HF90E0822L15	1/2"	M22X1.5
HF90E0826L18	1/2"	M26X1.5
HF90E1026L18	5/8"	M26X1.5
HF90E1030L22	5/8"	M30X2
HF90E1226L18	3/4"	M26X1.5
HF90E1230L22	3/4"	M30X2
HF90E1236L28	3/4"	M36X2
HF90E1636L28	1"	M36X2
HF90E2045L35	1.1/4"	M45X2

 HYPERSPIRAL HEMBRA GIRATORIA A 45° CON O-RING CONO 24° SERIE L		
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HF45E0616L10	3/8"	M16X1.5
HF45E0618L12	3/8"	M18X1.5
HF45E0622L15	3/8"	M22X1.5
HF45E0818L12	1/2"	M18X1.5
HF45E0822L15	1/2"	M22X1.5
HF45E0826L18	1/2"	M26X1.5
HF45E1026L18	5/8"	M26X1.5
HF45E1030L22	5/8"	M30X2
HF45E1226L18	3/4"	M26X1.5
HF45E1230L22	3/4"	M30X2
HF45E1236L28	3/4"	M36X2
HF45E1636L28	1"	M36X2
HF45E2045L35	1.1/4"	M45X2

MÉTRICO SERIE S HYPERSPIRAL

 HYPERSPIRAL MACHO MÉTRICO CONO 24° SERIE S		
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HME0618S10	3/8"	M18X1.5
HME0620S12	3/8"	M20X1.5
HME0622S14	3/8"	M22X1.5
HME0822S14	1/2"	M22X1.5
HME0824S16	1/2"	M24X1.5
HME1030S20	5/8"	M30X2
HME1230S20	3/4"	M30X2
HME1236S25	3/4"	M36X2
HME1242S30	3/4"	M42X2
HME1636S25	1"	M36X2
HME1642S30	1"	M42X2
HME2052S38	1.1/4"	M52X2

 HYPERSPIRAL HEMBRA MÉTRICA CONO 24° CON O-RING SERIE S		
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HFE0618S10	3/8"	M18X1.5
HFE0620S12	3/8"	M20X1.5
HFE0622S14	3/8"	M22X1.5
HFE0822S14	1/2"	M22X1.5
HFE0824S16	1/2"	M24X1.5
HFE0830S20	1/2"	M30X2
HFE1030S20	5/8"	M30X2
HFE1036S25	5/8"	M36X2
HFE1230S20	3/4"	M30X2
HFE1236S25	3/4"	M36X2
HFE1242S30	3/4"	M42X2
HFE1636S25	1"	M36X2
HFE1642S30	1"	M42X2
HFE2042S30	1.1/4"	M42X2
HFE2052S38	1.1/4"	M52X2

 HYPERSPIRAL HEMBRA MÉTRICA A 90° CON O-RING CONO 24° SERIE S		
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HF90E0618S10	3/8"	M18X1.5
HF90E0620S12	3/8"	M20X1.5
HF90E0622S14	3/8"	M22X1.5
HF90E0822S14	1/2"	M22X1.5
HF90E0824S16	1/2"	M24X1.5
HF90E0830S20	1/2"	M30X2
HF90E1030S20	5/8"	M30X2
HF90E1036S25	5/8"	M36X2
HF90E1230S20	3/4"	M30X2
HF90E1236S25	3/4"	M36X2
HF90E1636S25	1"	M36X2
HF90E1642S30	1"	M42X2
HF90E2042S30	1.1/4"	M42X2
HF90E2052S38	1.1/4"	M52X2

 HYPERSPIRAL HEMBRA MÉTRICA A 45° CON O-RING CONO 24° SERIE S		
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HF45E0618S10	3/8"	M18X1.5
HF45E0620S12	3/8"	M20X1.5
HF45E0622S14	3/8"	M22X1.5
HF45E0822S14	1/2"	M22X1.5
HF45E0824S16	1/2"	M24X1.5
HF45E0830S20	1/2"	M30X2
HF45E1030S20	5/8"	M30X2
HF45E1036S25	5/8"	M36X2
HF45E1230S20	3/4"	M30X2
HF45E1236S25	3/4"	M36X2
HF45E1636S25	1"	M36X2
HF45E1642S30	1"	M42X2
HF45E2042S30	1.1/4"	M42X2
HF45E2052S38	1.1/4"	M52X2

ORFS HYPERSPIRAL



**HYPERSPIRAL
MACHO ORFS**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HMORFS0609	3/8"	11/16"
HMORFS0611	3/8"	13/16"
HMORFS0613	3/8"	1"
HMORFS0811	1/2"	13/16"
HMORFS0813	1/2"	1"
HMORFS0814	1/2"	1.3/16"
HMORFS1013	5/8"	1"
HMORFS1014	5/8"	1.3/16"
HMORFS1214	3/4"	1.3/16"
HMORFS1215	3/4"	1.7/16"
HMORFS1615	1"	1.7/16"
HMORFS2021	1.1/4"	1.11/16"



**HYPERSPIRAL
HEMBRA GIRATORIA
RECTA ORFS**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HFORFS0606GIR	3/8"	9/16"
HFORFS0609GIR	3/8"	11/16"
HFORFS0611GIR	3/8"	13/16"
HFORFS0809GIR	1/2"	11/16"
HFORFS0811GIR	1/2"	13/16"
HFORFS0813GIR	1/2"	1"
HFORFS0814GIR	1/2"	1.3/16"
HFORFS1013GIR	5/8"	1"
HFORFS1014GIR	5/8"	1.3/16"
HFORFS1213GIR	3/4"	1"
HFORFS1214GIR	3/4"	1.3/16"
HFORFS1215GIR	3/4"	1.7/16"
HFORFS1221GIR	3/4"	1.11/16"
HFORFS1614GIR	1"	1.3/16"
HFORFS1615GIR	1"	1.7/16"
HFORFS1621GIR	1"	1.11/16"
HFORFS2021GIR	1.1/4"	1.11/16"
HFORFS2032GIR	1.1/4"	2"



**HYPERSPIRAL
HEMBRA GIRATORIA
A 90° ORFS**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HF90ORFS0606	3/8"	9/16"
HF90ORFS0609	3/8"	11/16"
HF90ORFS0611	3/8"	13/16"
HF90ORFS0809	1/2"	11/16"
HF90ORFS0811	1/2"	13/16"
HF90ORFS0813	1/2"	1"
HF90ORFS0814	1/2"	1.3/16"
HF90ORFS1013	5/8"	1"
HF90ORFS1014	5/8"	1.3/16"
HF90ORFS1213	3/4"	1"
HF90ORFS1214	3/4"	1.3/16"
HF90ORFS1215	3/4"	1.7/16"
HF90ORFS1221	3/4"	1.11/16"
HF90ORFS1614	1"	1.3/16"
HF90ORFS1615	1"	1.7/16"
HF90ORFS1621	1"	1.11/16"
HF90ORFS2021	1.1/4"	1.11/16"
HF90ORFS2032	1.1/4"	2"



**HYPERSPIRAL
HEMBRA GIRATORIA
A 45° ORFS**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HF45ORFS0606	3/8"	9/16"
HF45ORFS0609	3/8"	11/16"
HF45ORFS0611	3/8"	13/16"
HF45ORFS0809	1/2"	11/16"
HF45ORFS0811	1/2"	13/16"
HF45ORFS0813	1/2"	1"
HF45ORFS0814	1/2"	1.3/16"
HF45ORFS1013	5/8"	1"
HF45ORFS1014	5/8"	1.3/16"
HF45ORFS1213	3/4"	1"
HF45ORFS1214	3/4"	1.3/16"
HF45ORFS1215	3/4"	1.7/16"
HF45ORFS1221	3/4"	1.11/16"
HF45ORFS1614	1"	1.3/16"
HF45ORFS1615	1"	1.7/16"
HF45ORFS1621	1"	1.11/16"
HF45ORFS2021	1.1/4"	1.11/16"
HF45ORFS2032	1.1/4"	2"

BRIDA 3000 HYPERSPIRAL



**HYPERSPIRAL
BRIDA RECTA 3000
PSI
(PIEZA UNICA)**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HFDL0808I	1/2"	30.2
HFDL0810I	1/2"	34
HFDL0812I	1/2"	38.1
HFDL1010I	5/8"	34
HFDL1012I	5/8"	38.1
HFDL1208I	3/4"	30.2
HFDL1212I	3/4"	38.1
HFDL1216I	3/4"	44.5
HFDL1612I	1"	38.1
HFDL1616I	1"	44.5
HFDL1620I	1"	50.8
HFDL2020I	1.1/4"	50.8
HFDL2024I	1.1/4"	60.3



**HYPERSPIRAL
BRIDA A 90° 3000 PSI
(PIEZA UNICA)**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HF90L0808I	1/2"	30.2
HF90L0810I	1/2"	34
HF90L0812I	1/2"	38.1
HF90L1010I	5/8"	34
HF90L1012I	5/8"	38.1
HF90L1208I	3/4"	30.2
HF90L1212I	3/4"	38.1
HF90L1216I	3/4"	44.5
HF90L1612I	1"	38.1
HF90L1616I	1"	44.5
HF90L1620I	1"	50.8
HF90L2020I	1.1/4"	50.8
HF90L2024I	1.1/4"	60.3



**HYPERSPIRAL
BRIDA A 45° 3000 PSI
(PIEZA UNICA)**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HF45L0808I	1/2"	30.2
HF45L0810I	1/2"	34
HF45L0812I	1/2"	38.1
HF45L1010I	5/8"	34
HF45L1012I	5/8"	38.1
HF45L1208I	3/4"	30.2
HF45L1212I	3/4"	38.1
HF45L1216I	3/4"	44.5
HF45L1612I	1"	38.1
HF45L1616I	1"	44.5
HF45L1620I	1"	50.8
HF45L2020I	1.1/4"	50.8
HF45L2024I	1.1/4"	60.3

BRIDA 6000 HYPERSPIRAL

HYPERSPIRAL BRIDA RECTA 6000 PSI (PIEZA UNICA)		
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HFDP0808I	1/2"	31.7
HFDP0812I	1/2"	41.3
HFDP1008I	5/8"	31.7
HFDP1012I	5/8"	41.3
HFDP1212I	3/4"	41.3
HFDP1216I	3/4"	47.6
HFDP1612I	1"	41.3
HFDP1616I	1"	47.6
HFDP1620I	1"	54
HFDP2020I	1.1/4"	54
HFDP2024I	1.1/4"	63.5

HYPERSPIRAL BRIDA A 90° 6000 PSI (PIEZA UNICA)		
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HF90P0808I	1/2"	31.7
HF90P0812I	1/2"	41.3
HF90P1008I	5/8"	31.7
HF90P1012I	5/8"	41.3
HF90P1212I	3/4"	41.3
HF90P1216I	3/4"	47.6
HF90P1612I	1"	41.3
HF90P1616I	1"	47.6
HF90P1620I	1"	54
HF90P2020I	1.1/4"	54
HF90P2024I	1.1/4"	63.5

HYPERSPIRAL BRIDA A 45° 6000 PSI (PIEZA UNICA)		
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HF45P0808I	1/2"	31.7
HF45P0812I	1/2"	41.3
HF45P1008I	5/8"	31.7
HF45P1012I	5/8"	41.3
HF45P1212I	3/4"	41.3
HF45P1216I	3/4"	47.6
HF45P1612I	1"	41.3
HF45P1616I	1"	47.6
HF45P1620I	1"	54
HF45P2020I	1.1/4"	54
HF45P2024I	1.1/4"	63.5

BRIDA SUPERCAT HYPERSPIRAL

 HYPERSPIRAL BRIDA RECTA SUPERCAT (PIEZA UNICA)		
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HFDS1212I	3/4"	41.3
HFDS1216I	3/4"	47.6
HFDS1616I	1"	47.6
HFDS1620I	1"	54
HFDS2020I	1.1/4"	54
HFDS2024I	1.1/4"	63.5

 HYPERSPIRAL BRIDA 90° SUPERCAT (PIEZA UNICA)		
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HF90S1212I	3/4"	41.3
HF90S1216I	3/4"	47.6
HF90S1616I	1"	47.6
HF90S1620I	1"	54
HF90S2020I	1.1/4"	54
HF90S2024I	1.1/4"	63.5

 HYPERSPIRAL BRIDA 45° SUPERCAT (PIEZA UNICA)		
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA
HF45S1212I	3/4"	41.3
HF45S1216I	3/4"	47.6
HF45S1616I	1"	47.6
HF45S1620I	1"	54
HF45S2020I	1.1/4"	54
HF45S2024I	1.1/4"	63.5

VARIOS



HEMBRA GIRATORIA A 90°
TOYOTA
CONO 60°

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
F90T0404	1/4"	1/4"	50
F90T0606	3/8"	3/8"	20
F90T0808	1/2"	1/2"	20
F90T1212	3/4"	3/4"	20
F90T1616	1"	1"	10



HEMBRA GIRATORIA RECTA
TOYOTA
CONO 60°

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
FDT0404	1/4"	1/4"	50
FDT0606	3/8"	3/8"	50
FDT0808	1/2"	1/2"	25
FDT1212	3/4"	3/4"	15
FDT1616	1"	1"	20



HEMBRA GIRATORIA RECTA
MÉTRICA "KOMATSU" CONO
60°

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
FDK0414	1/4"	14X1.5	50
FDK0416	1/4"	16X1.5	50
FDK0516	5/16"	16X1.5	50
FDK0616	3/8"	16X1.5	50
FDK0618	3/8"	18X1.5	25
FDK0820	1/2"	20X1.5	20
FDK0822	1/2"	22X1.5	20
FDK0824	1/2"	24X1.5	15
FDK1024	5/8"	24X1.5	10
FDK1230	3/4"	30X1.5	10
FDK1633	1"	33X1.5	10



ESPIGA DOBLE

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
GD04	1/4"	1/4"	100
GD05	5/16"	5/16"	100
GD06	3/8"	3/8"	150
GD08	1/2"	1/2"	100
GD10	5/8"	5/8"	25
GD12	3/4"	3/4"	20
GD16	1"	1"	20



UNIÓN PARA HIDROLAVADORA

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
FW04D10	1/4"	10	20
FW04D11	1/4"	11	20
FW05D10	5/16"	10	20
FW05D11	5/16"	11	20



MANGUITO HIDROLAVADORA

CÓDIGO	Ø INCH	Ø MM	Ud/Caja
MIDRO04B	1/4"	6	
MIDRO05B	5/16"	8	
MIDRO06B	3/8"	10	
MIDRO08B	1/2"	12	



HEMBRA PARA HIDROLAVA-
DORA
SERIE "FK"

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
FDW0422T14	1/4"	14	50
FDW0422T15	1/4"	15	50
FDW0522T14	5/16"	14	50
FDW0522T15	5/16"	15	50
FDW0622T14	3/8"	14	50
FDW0622T15	3/8"	15	50



MACHO FIJO PARA MINERÍA

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø ROSCA	Ud/Caja
MINE0404	1/4"	15	50
MINE0606	5/16"	20	50
MINE0808	3/8"	24	50
MINE1212	1/2"	29	20

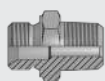
ADAPTADORES BSPP

 ADAPTADOR MACHO - MACHO BSPP				INOX
CÓDIGO	BSPP	BSPP	Ud/Caja	CÓDIGO
ANGG0202	1/8"	1/8"	200	XANGG0202
ANGG0404	1/4"	1/4"	300	XANGG0404
ANGG0606	3/8"	3/8"	150	XANGG0606
ANGG0808	1/2"	1/2"	100	XANGG0808
ANGG1010	5/8"	5/8"	25	XANGG1010
ANGG1212	3/4"	3/4"	50	XANGG1212
ANGG1616	1"	1"	25	XANGG1616
ANGG2020	1.1/4"	1.1/4"	20	XANGG2020
ANGG2424	1.1/2"	1.1/2"	10	XANGG2424
ANGG3232	2"	2"	5	XANGG3232

 ADAPTADOR MACHO BSPP - MACHO BSPT				
CÓDIGO	BSPP	BSPT	Ud/Caja	
ANGK0202	1/8"	1/8"	100	
ANGK0404	1/4"	1/4"	100	
ANGK0606	1/4"	3/8"	100	
ANGK0408	1/4"	1/2"	50	
ANGK0606	3/8"	3/8"	75	
ANGK0608	3/8"	1/2"	50	
ANGK0808	1/2"	1/2"	100	
ANGK1212	3/4"	3/4"	50	
ANGK1616	1"	1"	25	
ANGK2020	1.1/4"	1.1/4"	10	
ANGK2424	1.1/2"	1.1/2"	10	
ANGK3232	2"	2"	5	

 ADAPTADOR MACHO BSPP - MACHO NPT				INOX
CÓDIGO	BSPP	NPT	Ud/Caja	CÓDIGO
ANGNPT0202	1/8"	1/8"	100	XANGNPT0202
ANGNPT0404	1/4"	1/4"	100	XANGNPT0404
ANGNPT0606	3/8"	3/8"	75	XANGNPT0606
ANGNPT0808	1/2"	1/2"	75	XANGNPT0808
ANGNPT1212	3/4"	3/4"	50	XANGNPT1212
ANGNPT1616	1"	1"	25	XANGNPT1616
ANGNPT2020	1.1/4"	1.1/4"	10	XANGNPT2020
ANGNPT2424	1.1/2"	1.1/2"	10	XANGNPT2424
ANGNPT3232	2"	2"	5	XANGNPT3232

 REDUCTOR MACHO BSPP - MACHO BSPP				INOX
CÓDIGO	BSPP	BSPP	Ud/Caja	CÓDIGO
ARGG0402	1/4"	1/8"	100	XARGG0402
ARGG0602	3/8"	1/8"	100	XARGG0602
ARGG0604	3/8"	1/4"	200	XARGG0604
ARGG0804	1/2"	1/4"	100	XARGG0804
ARGG0806	1/2"	3/8"	100	XARGG0806
ARGG1006	5/8"	3/8"	75	XARGG1006
ARGG1008	5/8"	1/2"	75	XARGG1008
ARGG1204	3/4"	1/4"	75	XARGG1204
ARGG1206	3/4"	3/8"	75	XARGG1206
ARGG1208	3/4"	1/2"	50	XARGG1208
ARGG1210	3/4"	5/8"	50	XARGG1210
ARGG1606	1"	3/8"	35	XARGG1606
ARGG1608	1"	1/2"	35	XARGG1608
ARGG1610	1"	5/8"	30	XARGG1610
ARGG1612	1"	3/4"	30	XARGG1612
ARGG2008	1.1/4"	1/2"	25	XARGG2008
ARGG2012	1.1/4"	3/4"	20	XARGG2012
ARGG2016	1.1/4"	1"	20	XARGG2016
ARGG2412	1.1/2"	3/4"	15	XARGG2412
ARGG2416	1.1/2"	1"	15	XARGG2416
ARGG2420	1.1/2"	1.1/4"	10	XARGG2420
ARGG3216	2"	1"	10	XARGG3216
ARGG3220	2"	1.1/4"	5	XARGG3220
ARGG3224	2"	1.1/2"	5	XARGG3224



**REDUCTOR
MACHO BSPP - MACHO BSPT**

CÓDIGO	BSPP	BSPT	Ud/Caja
ARGK0402	1/4"	1/8"	100
ARGK0602	3/8"	1/8"	100
ARGK0604	3/8"	1/4"	50
ARGK0804	1/2"	1/4"	50
ARGK0806	1/2"	3/8"	50
ARGK1006	5/8"	3/8"	1
ARGK1008	5/8"	1/2"	1
ARGK1204	3/4"	1/4"	25
ARGK1206	3/4"	3/8"	25
ARGK1208	3/4"	1/2"	25
ARGK1606	1"	3/8"	25
ARGK1608	1"	1/2"	25
ARGK1612	1"	3/4"	25



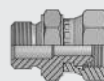
**ADAPTADOR HEMBRA GIR.
BSPP
HEMBRA GIR. BSPP**

CÓDIGO	BSPP	BSPP	Ud/Caja
AFFDG0202	1/8"	1/8"	100
AFFDG0404	1/4"	1/4"	50
AFFDG0606	3/8"	3/8"	100
AFFDG0808	1/2"	1/2"	50
AFFDG1010	5/8"	5/8"	20
AFFDG1212	3/4"	3/4"	35
AFFDG1616	1"	1"	20
AFFDG2020	1.1/4"	1.1/4"	10
AFFDG2424	1.1/2"	1.1/2"	5
AFFDG3232	2"	2"	4



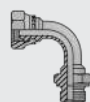
**HEMBRA GIRATORIA A 90°
BSPP
CONO 60°**

CÓDIGO	BSPP	BSPP	Ud/Caja
AFF90G0202	1/8"	1/8"	50
AFF90G0404	1/4"	1/4"	50
AFF90G0606	3/8"	3/8"	25
AFF90G0808	1/2"	1/2"	40
AFF90G1010	5/8"	5/8"	40
AFF90G1212	3/4"	3/4"	20
AFF90G1616	1"	1"	10
AFF90G2020	1.1/4"	1.1/4"	5
AFF90G2424	1.1/2"	1.1/2"	5
AFF90G3232	2"	2"	5



**ADAPTADOR
MACHO BSPP
HEMBRA GIRA-
TORIA BSPP**

CÓDIGO	BSPP	BSPP	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
AMFDG0202	1/8"	1/8"	100	XAMFDG0202
AMFDG0204	1/8"	1/4"	100	XAMFDG0204
AMFDG0404	1/4"	1/4"	50	XAMFDG0404
AMFDG0406	1/4"	3/8"	20	XAMFDG0406
AMFDG0408	1/4"	1/2"	20	XAMFDG0408
AMFDG0604	3/8"	1/4"	100	XAMFDG0604
AMFDG0606	3/8"	3/8"	100	XAMFDG0606
AMFDG0608	3/8"	1/2"	20	XAMFDG0608
AMFDG0612	3/8"	3/4"	20	XAMFDG0612
AMFDG0804	1/2"	1/4"	20	XAMFDG0804
AMFDG0806	1/2"	3/8"	20	XAMFDG0806
AMFDG0808	1/2"	1/2"	75	XAMFDG0808
AMFDG0812	1/2"	3/4"	20	XAMFDG0812
AMFDG1010	5/8"	5/8"	25	XAMFDG1010
AMFDG1206	3/4"	3/8"	20	XAMFDG1206
AMFDG1208	3/4"	1/2"	20	XAMFDG1208
AMFDG1212	3/4"	3/4"	40	XAMFDG1212
AMFDG1216	3/4"	1"	10	XAMFDG1216
AMFDG1612	1"	3/4"	25	XAMFDG1612
AMFDG1616	1"	1"	25	XAMFDG1616
AMFDG1620	1"	1.1/4"	25	XAMFDG1620
AMFDG2016	1.1/4"	1"	10	XAMFDG2016
AMFDG2020	1.1/4"	1.1/4"	10	XAMFDG2020
AMFDG2024	1.1/4"	1.1/2"	10	XAMFDG2024
AMFDG2420	1.1/2"	1.1/4"	10	XAMFDG2420
AMFDG2424	1.1/2"	1.1/2"	5	XAMFDG2424
AMFDG2432	1.1/2"	2"	5	XAMFDG2432
AMFDG3224	2"	1.1/2"	4	XAMFDG3224
AMFDG3232	2"	2"	4	XAMFDG3232



**CODO 90° MACHO BSPP
HEMBRA GIRATORIA BSPP**

CÓDIGO	BSPP	BSPP	Ud/Caja
AMF90G0202	1/8"	1/8"	100
AMF90G0404	1/4"	1/4"	50
AMF90G0606	3/8"	3/8"	75
AMF90G0808	1/2"	1/2"	40
AMF90G1010	5/8"	5/8"	20
AMF90G1212	3/4"	3/4"	20
AMF90G1616	1"	1"	10
AMF90G2020	1.1/4"	1.1/4"	5
AMF90G2424	1.1/2"	1.1/2"	5
AMF90G3232	2"	2"	5



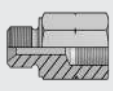
**CODO 90° MACHO MÉTRICO
HEMBRA GIRATORIA MÉTRICA**

CÓDIGO	MÉTRICO	MÉTRICO	Ud/Caja
AMF90M1010	10X1	10X1	20
AMF90M1212	12X1.5	12X1.5	20
AMF90M1414	14X1.5	14X1.5	20
AMF90M1616	16X1.5	16X1.5	20
AMF90M1818	18X1.5	18X1.5	20
AMF90M2020	20X1.5	20X1.5	10
AMF90M2222	22X1.5	22X1.5	10
AMF90M2424	24X1.5	24X1.5	10
AMF90M2626	26X1.5	26X1.5	5



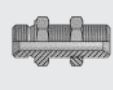
**CODO 90° HEMBRA GIRATORIA
MÉTRICA
HEMBRA GIRATORIA MÉTRICA**

CÓDIGO	MÉTRICO	MÉTRICO	Ud/Caja
AFF90M1010	10X1	10X1	10
AFF90M1212	12X1.5	12X1.5	20
AFF90M1414	14X1.5	14X1.5	20
AFF90M1616	16X1.5	16X1.5	20
AFF90M1818	18X1.5	18X1.5	20
AFF90M2020	20X1.5	20X1.5	10
AFF90M2222	22X1.5	22X1.5	10
AFF90M2424	24X1.5	24X1.5	10
AFF90M2626	26X1.5	26X1.5	5



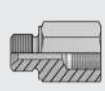
**PROLONGADOR MACHO
MÉTRICO
HEMBRA FIJA MÉTRICA**

CÓDIGO	MÉTRICO	MÉTRICO	Ud/Caja
APMFM1027	10X1	10X1	100
APMFM1040.5	10X1	10X1	50
APMFM1433	14X1.5	14X1.5	50
APMFM1635	16X1.5	16X1.5	50
APMFM1840	18X1.5	18X1.5	20
APMFM1845	18X1.5	18X1.5	20
APMFM1850	18X1.5	18X1.5	20
APMFM2045	20X1.5	20X1.5	20
APMFM2060	20X1.5	20X1.5	20
APMFM2240	22X1.5	22X1.5	20
APMFM2260	22X1.5	22X1.5	20



**PASATABIQUES
BSPP**

CÓDIGO	BSPP	BSPP	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
ANGG0404P	1/4"	1/4"	100	XANGG0404P
ANGG0606P	3/8"	3/8"	100	XANGG0606P
ANGG0808P	1/2"	1/2"	50	XANGG0808P
ANGG1212P	3/4"	3/4"	10	XANGG1212P
ANGG1616P	1"	1"	5	XANGG1616P
ANGG2020P	1.1/4"	1.1/4"	5	XANGG2020P
ANGG2424P	1.1/2"	1.1/2"	5	XANGG2424P
ANGG3232P	2"	2"	4	XANGG3232P



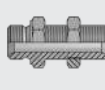
**PROLONGADOR
MACHO BSPP
HEMBRA FIJA
BSPP**

CÓDIGO	BSPP	BSPP	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
APMFG0230.5	1/8"	1/8"	50	XAPMFG0230.5
APMFG0433	1/4"	1/4"	200	XAPMFG0433
APMFG0442	1/4"	1/4"	150	XAPMFG0442
APMFG0450	1/4"	1/4"	100	XAPMFG0450
APMFG0455	1/4"	1/4"	100	XAPMFG0455
APMFG0635	3/8"	3/8"	150	XAPMFG0635
APMFG0639	3/8"	3/8"	1	XAPMFG0639
APMFG0642	3/8"	3/8"	100	XAPMFG0642
APMFG0654	3/8"	3/8"	75	XAPMFG0654
APMFG0840	1/2"	1/2"	75	XAPMFG0840
APMFG0845	1/2"	1/2"	70	XAPMFG0845
APMFG0850	1/2"	1/2"	50	XAPMFG0850
APMFG0860	1/2"	1/2"	40	XAPMFG0860
APMFG1248	3/4"	3/4"	40	XAPMFG1248
APMFG1257	3/4"	3/4"	35	XAPMFG1257
APMFG1267	3/4"	3/4"	25	XAPMFG1267
APMFG1272	3/4"	3/4"	25	XAPMFG1272
APMFG1654	1"	1"	25	XAPMFG1654
APMFG1660	1"	1"	20	XAPMFG1660
APMFG1680	1"	1"	15	XAPMFG1680
APMFG2062	1.1/4"	1.1/4"	15	XAPMFG2062
APMFG2092	1.1/4"	1.1/4"	10	XAPMFG2092
APMFG2465	1.1/2"	1.1/2"	10	XAPMFG2465
APMFG2495	1.1/2"	1.1/2"	5	XAPMFG2495
APMFG3257	2"	2"	5	XAPMFG3257
APMFG3262	2"	2"	5	XAPMFG3262



**MANGUITO HEMB-
BRA FIJA BSPP
HEMBRA FIJA
BSPP**

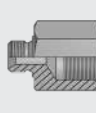
CÓDIGO	BSPP	BSPP	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
APFFG0202	1/8"	1/8"	50	XAPFFG0202
APFFG0404	1/4"	1/4"	200	XAPFFG0404
APFFG0606	3/8"	3/8"	100	XAPFFG0606
APFFG0808	1/2"	1/2"	50	XAPFFG0808
APFFG1010	5/8"	5/8"	50	XAPFFG1010
APFFG1212	3/4"	3/4"	50	XAPFFG1212
APFFG1616	1"	1"	20	XAPFFG1616
APFFG2020	1.1/4"	1.1/4"	15	XAPFFG2020
APFFG2424	1.1/2"	1.1/2"	10	XAPFFG2424
APFFG3232	2"	2"	5	XAPFFG3232

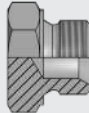


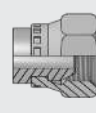
**PASATABIQUES
MÉTRICO**

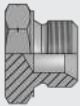
CÓDIGO	MÉTRICO	MÉTRICO	Ud/Caja
ANMM1414P	14X1.5	14X1.5	50
ANMM1616P	16X1.5	16X1.5	50
ANMM1818P	18X1.5	18X1.5	50
ANMM2222P	22X1.5	22X1.5	50

 TAPON REDUCTOR MACHO BSPP HEMBRA FIJA BSPP				
CÓDIGO	BSPP	BSPP	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
ARMFC0402	1/4"	1/8"	200	XARMFC0402
ARMFC0602	3/8"	1/8"	100	XARMFC0602
ARMFC0604	3/8"	1/4"	100	XARMFC0604
ARMFC0802	1/2"	1/8"	25	XARMFC0802
ARMFC0804	1/2"	1/4"	150	XARMFC0804
ARMFC0806	1/2"	3/8"	150	XARMFC0806
ARMFC1204	3/4"	1/4"	100	XARMFC1204
ARMFC1206	3/4"	3/8"	100	XARMFC1206
ARMFC1208	3/4"	1/2"	100	XARMFC1208
ARMFC1604	1"	1/4"	10	XARMFC1604
ARMFC1606	1"	3/8"	10	XARMFC1606
ARMFC1608	1"	1/2"	50	XARMFC1608
ARMFC1612	1"	3/4"	50	XARMFC1612
ARMFC2008	1.1/4"	1/2"	30	XARMFC2008
ARMFC2012	1.1/4"	3/4"	25	XARMFC2012
ARMFC2016	1.1/4"	1"	25	XARMFC2016
ARMFC2408	1.1/2"	1/2"	20	XARMFC2408
ARMFC2412	1.1/2"	3/4"	20	XARMFC2412
ARMFC2416	1.1/2"	1"	20	XARMFC2416
ARMFC2420	1.1/2"	1.1/4"	20	XARMFC2420
ARMFC3216	2"	1"	10	XARMFC3216
ARMFC3220	2"	1.1/4"	5	XARMFC3220
ARMFC3224	2"	1.1/2"	5	XARMFC3224

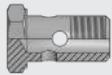
 REDUCTOR MACHO BSPP HEMBRA FIJA BSPP				
CÓDIGO	BSPP	BSPP	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
ARMFL0204	1/8"	1/4"	100	XARMFL0204
ARMFL0206	1/8"	3/8"	50	XARMFL0206
ARMFL0402	1/4"	1/8"	50	XARMFL0402
ARMFL0406	1/4"	3/8"	150	XARMFL0406
ARMFL0408	1/4"	1/2"	75	XARMFL0408
ARMFL0412	1/4"	3/4"	50	XARMFL0412
ARMFL0604	3/8"	1/4"	150	XARMFL0604
ARMFL0608	3/8"	1/2"	75	XARMFL0608
ARMFL0612	3/8"	3/4"	50	XARMFL0612
ARMFL0616	3/8"	1"	25	XARMFL0616
ARMFL0804	1/2"	1/4"	75	XARMFL0804
ARMFL0806	1/2"	3/8"	75	XARMFL0806
ARMFL0812	1/2"	3/4"	50	XARMFL0812
ARMFL0816	1/2"	1"	10	XARMFL0816
ARMFL0820	1/2"	1.1/4"	10	XARMFL0820
ARMFL0824	1/2"	1.1/2"	5	XARMFL0824
ARMFL1204	3/4"	1/4"	20	XARMFL1204
ARMFL1206	3/4"	3/8"	35	XARMFL1206
ARMFL1208	3/4"	1/2"	40	XARMFL1208
ARMFL1216	3/4"	1"	25	XARMFL1216
ARMFL1220	3/4"	1.1/4"	15	XARMFL1220
ARMFL1224	3/4"	1.1/2"	15	XARMFL1224
ARMFL1606	1"	3/8"	15	XARMFL1606
ARMFL1608	1"	1/2"	15	XARMFL1608
ARMFL1612	1"	3/4"	20	XARMFL1612
ARMFL1620	1"	1.1/4"	10	XARMFL1620
ARMFL1624	1"	1.1/2"	10	XARMFL1624
ARMFL1632	1"	2"	10	XARMFL1632
ARMFL2012	1.1/4"	3/4"	10	XARMFL2012
ARMFL2016	1.1/4"	1"	10	XARMFL2016
ARMFL2024	1.1/4"	1.1/2"	10	XARMFL2024
ARMFL2032	1.1/4"	2"	5	XARMFL2032
ARMFL2412	1.1/2"	3/4"	10	XARMFL2412
ARMFL2416	1.1/2"	1"	10	XARMFL2416
ARMFL2420	1.1/2"	1.1/4"	10	XARMFL2420
ARMFL2432	1.1/2"	2"	5	XARMFL2432
ARMFL3216	2"	1"	5	XARMFL3216
ARMFL3220	2"	1.1/4"	5	XARMFL3220
ARMFL3224	2"	1.1/2"	5	XARMFL3224

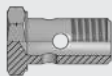
 TAPON MACHO BSPP				
CÓDIGO	BSPP	TUERCA	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
ATMG02	1/8"	14 MM	200	XATMG02
ATMG04	1/4"	19 MM	200	XATMG04
ATMG06	3/8"	22 MM	300	XATMG06
ATMG08	1/2"	27 MM	150	XATMG08
ATMG10	5/8"	30 MM	20	XATMG10
ATMG12	3/4"	32 MM	100	XATMG12
ATMG16	1"	41 MM	50	XATMG16
ATMG20	1.1/4"	50 MM	20	XATMG20
ATMG24	1.1/2"	55 MM	20	XATMG24
ATMG32	2"	70 MM	10	XATMG32

 TAPON HEMBRA GIRATORIA BSPP				
CÓDIGO	BSPP	TUERCA	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
ATFG02	1/8"	15 MM	100	XATFG02
ATFG04	1/4"	19 MM	100	XATFG04
ATFG06	3/8"	22 MM	50	XATFG06
ATFG08	1/2"	27 MM	50	XATFG08
ATFG10	5/8"	28 MM	50	XATFG10
ATFG12	3/4"	32 MM	75	XATFG12
ATFG16	1"	38 MM	50	XATFG16
ATFG20	1.1/4"	50 MM	20	XATFG20
ATFG24	1.1/2"	55 MM	20	XATFG24
ATFG32	2"	70 MM	5	XATFG32

 TAPON MACHO MÉTRICO			
CÓDIGO	MÉTRICO	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
ATMM08	8X1	50	XATMM08
ATMM10	10X1	50	XATMM10
ATMM10X1,5	10X1.5	50	XATMM10X1,5
ATMM12	12X1.5	50	XATMM12
ATMM14	14X1.5	50	XATMM14
ATMM16	16X1.5	50	XATMM16
ATMM18	18X1.5	50	XATMM18
ATMM20	20X1.5	25	XATMM20
ATMM22	22X1.5	25	XATMM22
ATMM24	24X1.5	25	XATMM24
ATMM26	26X1.5	25	XATMM26
ATMM28	28X1.5	25	XATMM28
ATMM30	30X1.5	25	XATMM30

 TORNILLO ORIENT-ABLE DOBLE BSPP		
CÓDIGO	BSPP	Ud/Caja
ABFDG02	1/8"	50
ABFDG04	1/4"	200
ABFDG06	3/8"	100
ABFDG08	1/2"	20
ABFDG10	5/8"	20
ABFDG12	3/4"	10
ABFDG16	1"	5
ABFDG20	1.1/4"	5
ABFDG24	1.1/2"	5

 TORNILLO ORIENT-ABLE SIMPLE BSPP			
CÓDIGO	BSPP	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
ABFG02	1/8"	300	XABFG02
ABFG04	1/4"	250	XABFG04
ABFG06	3/8"	150	XABFG06
ABFG08	1/2"	75	XABFG08
ABFG10	5/8"	20	XABFG10
ABFG12	3/4"	50	XABFG12
ABFG16	1"	25	XABFG16
ABFG20	1.1/4"	10	XABFG20
ABFG24	1.1/2"	10	XABFG24

 TORNILLO ORIENT-ABLE SIMPLE MÉTRICO		
CÓDIGO	MÉTRICO	Ud/Caja
ABFM06	6X1	50
ABFM08	8X1	50
ABFM08X1.25	8X1.25	50
ABFM08X1.5	8X1.5	50
ABFM10	10X1	50
ABFM10X1.25	10X1.25	50
ABFM10X1.5	10X1.5	50
ABFM12	12X1.5	50
ABFM12X1	12X1	50
ABFM12X1.25	12X1.25	50
ABFM14	14X1.5	100
ABFM16	16X1.5	100
ABFM18	18X1.5	50
ABFM20	20X1.5	50
ABFM22	22X1.5	50
ABFM24	24X1.5	20
ABFM24X2	24X2	20
ABFM26	26X1.5	10
ABFM30	30X1.5	10



**TORNILLO ORIENTABLE
DOBLE MÉTRICO**

CÓDIGO	MÉTRICO	Ud/Caja
ABFDM08	8X1	50
ABFDM08X1.25	8X1.25	50
ABFDM10	10X1	50
ABFDM10X1.25	10X1.25	50
ABFDM12	12X1.5	50
ABFDM12X1.25	12X1.25	50
ABFDM14	14X1.5	50
ABFDM16	16X1.5	50
ABFDM18	18X1.5	50
ABFDM20	20X1.5	50
ABFDM22	22X1.5	50
ABFDM26	26X1.5	50



ESFÉRICO SOLDABLE BSPP

CÓDIGO	BSPP	TUBO	Ud/Caja
AOSG0206	1/8"	6 MM	50
AOSG0406	1/4"	6 MM	50
AOSG0408	1/4"	8 MM	50
AOSG0410	1/4"	10 MM	50
AOSG0412	1/4"	12 MM	50
AOSG0610	3/8"	10 MM	50
AOSG0612	3/8"	12 MM	50
AOSG0614	3/8"	14 MM	50
AOSG0615	3/8"	15 MM	50
AOSG0812	1/2"	12 MM	50
AOSG0814	1/2"	14 MM	50
AOSG0815	1/2"	15 MM	50
AOSG0816	1/2"	16 MM	50
AOSG0818	1/2"	18 MM	50
AOSG1018	5/8"	18 MM	50
AOSG1022	5/8"	22 MM	50
AOSG1218	3/4"	18 MM	50
AOSG1220	3/4"	20 MM	50
AOSG1222	3/4"	22 MM	50
AOSG1625	1"	25 MM	50
AOSG1627	1"	27 MM	50



ESFÉRICO ROSCADO BSPP

CÓDIGO	BSPP	BSPP	Ud/Caja
AOFG0202	1/8"	1/8"	50
AOFG0404	1/4"	1/4"	250
AOFG0604	1/4"	1/4"	50
AOFG0606	3/8"	3/8"	50
AOFG0608	1/2"	1/2"	50
AOFG0804	1/4"	1/4"	20
AOFG0806	3/8"	3/8"	50
AOFG0808	1/2"	1/2"	50
AOFG1208	1/2"	1/2"	25
AOFG1212	3/4"	3/4"	25
AOFG1612	3/4"	3/4"	10
AOFG1616	1"	1"	10



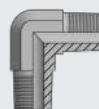
**ESFÉRICO BSPP
MACHO MÉTRICO**

CÓDIGO	MÉTRICO	Ud/Caja
AOFGM0414	14X1.5	25
AOFGM0614	14X1.5	25
AOFGM0616	16X1.5	25
AOFGM0618	18X1.5	25
AOFGM0818	18X1.5	25
AOFGM0822	22X1.5	25



**CODO 90° MACHO BSPP
MACHO BSPP**

CÓDIGO	BSPP	BSPP	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
LMG02	1/8"	1/8"	20	XLMG02
LMG04	1/4"	1/4"	20	XLMG04
LMG06	3/8"	3/8"	20	XLMG06
LMG08	1/2"	1/2"	20	XLMG08
LMG10	5/8"	5/8"	10	XLMG10
LMG12	3/4"	3/4"	10	XLMG12
LMG16	1"	1"	5	XLMG16
LMG20	1.1/4"	1.1/4"	5	XLMG20



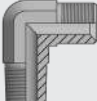
**CODO 90° MACHO NPT
MACHO NPT (FUSS)**

CÓDIGO	NPT	NPT	Ud/Caja
LMN02	1/8"	1/8"	20
LMN04	1/4"	1/4"	20
LMN06	3/8"	3/8"	20
LMN08	1/2"	1/2"	20
LMN12	3/4"	3/4"	10
LMN16	1"	1"	5
LMN20	1.1/4"	1.1/4"	5



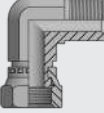
CODO 90° HEMBRA FIJA BSPP
HEMBRA FIJA BSPP

CÓDIGO	BSPP	BSPP	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
LFFG02	1/8"	1/8"	20	XLFFG02
LFFG04	1/4"	1/4"	20	XLFFG04
LFFG06	3/8"	3/8"	20	XLFFG06
LFFG08	1/2"	1/2"	10	XLFFG08
LFFG12	3/4"	3/4"	5	XLFFG12
LFFG16	1"	1"	5	XLFFG16



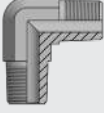
CODO 90° MACHO BSPP
MACHO CÓNICO

CÓDIGO	BSPT	BSPT	Ud/Caja
LMGK02MG02	1/8"	1/8"	20
LMGK04MG04	1/4"	1/4"	20
LMGK06MG06	3/8"	3/8"	20
LMGK08MG08	1/2"	1/2"	20
LMGK08MG10	1/2"	1/2"	10
LMGK12MG12	3/4"	3/4"	10
LMGK16MG16	1"	1"	5
LMGK20MG20	1.1/4"	1.1/4"	5



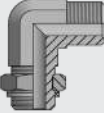
CODO 90° MACHO BSPP
HEMBRA GIRATORIA BSPP

CÓDIGO	BSPP	BSPP	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
LMG02FGG02	1/8"	1/8"	20	XLMG02FGG02
LMG04FGG04	1/4"	1/4"	20	XLMG04FGG04
LMG06FGG06	3/8"	3/8"	20	XLMG06FGG06
LMG08FGG08	1/2"	1/2"	20	XLMG08FGG08
LMG12FGG12	3/4"	3/4"	10	XLMG12FGG12
LMG16FGG16	1"	1"	5	XLMG16FGG16
LMG20FGG20	1.1/4"	1.1/4"	5	XLMG20FGG20



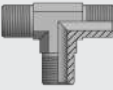
CODO 90° MACHO CÓNICO
MACHO CÓNICO

CÓDIGO	BSPT	BSPT	Ud/Caja
LMGK02	1/8"	1/8"	20
LMGK04	1/4"	1/4"	20
LMGK06	3/8"	3/8"	20
LMGK08	1/2"	1/2"	10
LMGK12	3/4"	3/4"	10
LMGK16	1"	1"	5
LMGK20	1.1/4"	1.1/4"	5



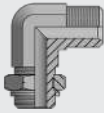
**CODO 90° ORIENTABLE MA-
CHO BSPP**
MACHO BSPP

CÓDIGO	BSPP	BSPP	Ud/Caja
LMG02MOG02	1/8"	1/8"	10
LMG02MOG04	1/8"	1/4"	10
LMG04MOG04	1/4"	1/4"	10
LMG04MOG06	1/4"	3/8"	10
LMG06MOG06	3/8"	3/8"	20
LMG06MOG08	3/8"	1/2"	10
LMG08MOG08	1/2"	1/2"	10
LMG08MOG12	1/2"	3/4"	10
LMG12MOG08	3/4"	1/2"	10
LMG12MOG12	3/4"	3/4"	10
LMG12MOG16	3/4"	1"	10
LMG16MOG16	1"	1"	10



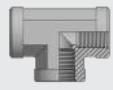
ADAPTADOR T
MACHO BSPP

CÓDIGO	BSPP	BSPP	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
TMG02	1/8"	1/8"	20	XTMG02
TMG04	1/4"	1/4"	20	XTMG04
TMG06	3/8"	3/8"	20	XTMG06
TMG08	1/2"	1/2"	20	XTMG08
TMG10	5/8"	5/8"	20	XTMG10
TMG12	3/4"	3/4"	10	XTMG12
TMG16	1"	1"	5	XTMG16
TMG20	1.1/4"	1.1/4"	5	XTMG20



**CODO 90° ORIENTABLE MA-
CHO MÉTRICO**
MACHO MÉTRICO

CÓDIGO	MÉTRICO	MÉTRICO	Ud/Caja
LMM10MOMR12	10X1	12X1.5	1
LMM12MOMR12	12X1.5	12X1.5	1
LMM12MOMR14	12X1.5	14X1.5	1
LMM14MOMR14	14X1.5	14X1.5	1
LMM14MOMR16	14X1.5	16X1.5	1
LMM16MOMR16	16X1.5	16X1.5	1
LMM16MOMR18	16X1.5	18X1.5	1
LMM18MOMR18	18X1.5	18X1.5	10
LMM18MOMR22	18X1.5	22X1.5	5
LMM22MOMR22	22X1.5	22X1.5	1
LMM26MOMR22	26X1.5	22X1.5	1
LMM26MOMR27	26X1.5	27X2	1
LMM30MOMR27	30X1.5	27X2	1
LMM30MOMR33	30X1.5	33X2	1

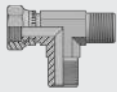


ADAPTADOR T
HEMBRA BSPP

CÓDIGO	BSPP	BSPP	Ud/Caja	INOX CÓDIGO
TFFG04	1/4"	1/4"	20	XTFFG04
TFFG06	3/8"	3/8"	20	XTFFG06
TFFG08	1/2"	1/2"	20	XTFFG08
TFFG12	3/4"	3/4"	10	XTFFG12
TFFG16	1"	1"	5	XTFFG16

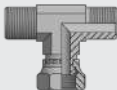
ADAPTADOR T
MACHO BSPP
HEMBRA GIRA-
TORIA BSPP
MACHO BSPP

INOX				
CÓDIGO	BSPP	BSPP	Ud/Caja	CÓDIGO
TMG02FGG02P	1/8"	1/8"	20	XTMG02FGG02P
TMG04FGG04P	1/4"	1/4"	20	XTMG04FGG04P
TMG06FGG06P	3/8"	3/8"	20	XTMG06FGG06P
TMG08FGG08P	1/2"	1/2"	20	XTMG08FGG08P
TMG12FGG12P	3/4"	3/4"	5	XTMG12FGG12P
TMG16FGG16P	1"	1"	5	XTMG16FGG16P
TMG20FGG20P	1.1/4"	1.1/4"	5	XTMG20FGG20P

	ADAPTADOR T MACHO MÉTRICO MACHO MÉTRICO HEMBRA GIRATORIA MÉTRICA			
	CÓDIGO	MÉTRICO	MÉTRICO	Ud/Caja
	TMM12FGM12B	12X1.5	12X1.5	20
	TMM14FGM14B	14X1.5	14X1.5	20
	TMM16FGM16B	16X1.5	16X1.5	20
	TMM18FGM18B	18X1.5	18X1.5	20
	TMM20FGM20B	20X1.5	20X1.5	10
	TMM22FGM22B	22X1.5	22X1.5	10
	TMM26FGM26B	26X1.5	26X1.5	5
	TMM30FGM30B	30X1.5	30X1.5	5

ADAPTADOR T
MACHO BSPP
MACHO BSPP
HEMBRA GIRA-
TORIA BSPP

INOX				
CÓDIGO	BSPP	BSPP	Ud/Caja	CÓDIGO
TMG02FGG02B	1/8"	1/8"	20	XTMG02FGG02B
TMG04FGG04B	1/4"	1/4"	20	XTMG04FGG04B
TMG06FGG06B	3/8"	3/8"	20	XTMG06FGG06B
TMG08FGG08B	1/2"	1/2"	20	XTMG08FGG08B
TMG12FGG12B	3/4"	3/4"	5	XTMG12FGG12B
TMG16FGG16B	1"	1"	5	XTMG16FGG16B
TMG20FGG20B	1.1/4"	1.1/4"	5	XTMG20FGG20B

	ADAPTADOR T MACHO MÉTRICO MACHO MÉTRICO HEMBRA GIRATORIA MÉTRICA			
	CÓDIGO	MÉTRICO	MÉTRICO	Ud/Caja
	TMM12FGM12P	12X1.5	12X1.5	20
	TMM14FGM14P	14X1.5	14X1.5	20
	TMM16FGM16P	16X1.5	16X1.5	20
	TMM18FGM18P	18X1.5	18X1.5	20
	TMM20FGM20P	20X1.5	20X1.5	10
	TMM22FGM22P	22X1.5	22X1.5	10
	TMM26FGM26P	26X1.5	26X1.5	5
	TMM30FGM30P	30X1.5	30X1.5	5

ADAPTADORES DIN



TUERCA DIN 3870

CÓDIGO	MÉTRICO	Ud/Caja
DL06	12X1.5	250
DL08	14X1.5	200
DL10	16X1.5	150
DL12	18X1.5	300
DL15	22X1.5	200
DL18	26X1.5	100
DL22	30X2	75
DL28	36X2	150
DL35	45X2	80
DL42	52X2	50
DS06	14X1.5	500
DS08	16X1.5	300
DS10	18X1.5	300
DS12	20X1.5	500
DS14	22X1.5	150
DS16	24X1.5	100
DS20	30X2	50
DS25	36X2	25
DS30	42X2	70
DS38	52X2	40



ANILLO DOBLE CORTE

CÓDIGO	Ø TUBO	Ud/Caja
ADTLS06	6L/S	1500
ADTLS08	8L/S	2500
ADTLS10	10L/S	1500
ADTLS12	12L/S	1200
ADTL15	15L	250
ADTL18	18L	200
ADTL22	22L	150
ADTL28	28L	100
ADTL35	35L	300
ADTL42	42L	250
ADTS14	14S	250
ADTS16	16S	800
ADTS20	20S	450
ADTS25	25S	600
ADTS30	30S	400
ADTS38	38S	250

 ADAPTADOR RECTO MACHO DIN A MACHO GAS C/JUNTA			
CÓDIGO	MÉTRICO	BSPP	Ud/Caja
AME06LMG02EL.1	12X1.5	1/8"	50
AME06LMG04EL.1	12X1.5	1/4"	50
AME06LMG06EL.1	12X1.5	3/8"	50
AME08LMG02EL.1	14X1.5	1/8"	50
AME08LMG04EL.1	14X1.5	1/4"	50
AME08LMG06EL.1	14X1.5	3/8"	50
AME08LMG08EL.1	14X1.5	1/2"	50
AME10LMG02EL.1	16X1.5	1/8"	50
AME10LMG04EL.1	16X1.5	1/4"	50
AME10LMG06EL.1	16X1.5	3/8"	50
AME10LMG08EL.1	16X1.5	1/2"	50
AME12LMG04EL.1	18X1.5	1/4"	50
AME12LMG06EL.1	18X1.5	3/8"	50
AME12LMG08EL.1	18X1.5	1/2"	20
AME15LMG06EL.1	22X1.5	3/8"	50
AME15LMG08EL.1	22X1.5	1/2"	50
AME15LMG12EL.1	22X1.5	3/4"	20
AME18LMG08EL.1	26X1.5	1/2"	20
AME18LMG12EL.1	26X1.5	3/4"	20
AME22LMG08EL.1	30X2	1/2"	20
AME22LMG12EL.1	30X2	3/4"	20
AME22LMG16EL.1	30X2	1"	10
AME28LMG12EL.1	36X2	3/4"	5
AME28LMG16EL.1	36X2	1"	5
AME35LMG16EL.1	45X2	1"	5
AME35LMG20EL.1	45X2	1.1/4"	5
AME42LMG24EL.1	52X2	1.1/2"	5
AME06SMG04EL.1	14X1.5	1/4"	20
AME08SMG04EL.1	16X1.5	1/4"	50
AME08SMG06EL.1	16X1.5	3/8"	20
AME10SMG04EL.1	18X1.5	1/4"	20
AME10SMG06EL.1	18X1.5	3/8"	20
AME10SMG08EL.1	18X1.5	1/2"	20
AME12SMG04EL.1	20X1.5	1/4"	20
AME12SMG06EL.1	20X1.5	3/8"	20
AME12SMG08EL.1	20X1.5	1/2"	20
AME14SMG06EL.1	22X1.5	3/8"	20
AME14SMG08EL.1	22X1.5	1/2"	20
AME16SMG06EL.1	24X1.5	3/8"	20
AME16SMG08EL.1	24X1.5	1/2"	20
AME16SMG12EL.1	24X1.5	3/4"	20
AME20SMG08EL.1	30X2	1/2"	10
AME20SMG12EL.1	30X2	3/4"	10
AME20SMG16EL.1	30X2	1"	10
AME25SMG12EL.1	36X2	3/4"	10
AME25SMG16EL.1	36X2	1"	5
AME30SMG16EL.1	42X2	1"	5
AME30SMG20EL.1	42X2	1.1/4"	5
AME38SMG20EL.1	52X2	1.1/4"	5
AME38SMG24EL.1	52X2	1.1/2"	5

Solo cuerpo.

 ADAPTADOR RECTO MACHO DIN A MACHO BSP C 60°			
CÓDIGO	MÉTRICO	BSPP	Ud/Caja
AME06LMG02SV.1	12X1.5	1/8"	50
AME06LMG04SV.1	12X1.5	1/4"	50
AME06LMG06SV.1	12X1.5	3/8"	20
AME06LMG08SV.1	12X1.5	1/2"	20
AME08LMG02SV.1	14X1.5	1/8"	20
AME08LMG04SV.1	14X1.5	1/4"	20
AME08LMG06SV.1	14X1.5	3/8"	20
AME08LMG08SV.1	14X1.5	1/2"	20
AME10LMG02SV.1	16X1.5	1/8"	20
AME10LMG04SV.1	16X1.5	1/4"	50
AME10LMG06SV.1	16X1.5	3/8"	20
AME10LMG08SV.1	16X1.5	1/2"	20
AME12LMG04SV.1	18X1.5	1/4"	50
AME12LMG06SV.1	18X1.5	3/8"	50
AME12LMG08SV.1	18X1.5	1/2"	20
AME12LMG12SV.1	18X1.5	3/4"	20
AME15LMG06SV.1	22X1.5	3/8"	20
AME15LMG08SV.1	22X1.5	1/2"	20
AME15LMG12SV.1	22X1.5	3/4"	20
AME18LMG06SV.1	26X1.5	3/8"	20
AME18LMG08SV.1	26X1.5	1/2"	20
AME18LMG12SV.1	26X1.5	3/4"	20
AME22LMG08SV.1	30X2	1/2"	20
AME22LMG12SV.1	30X2	3/4"	10
AME22LMG16SV.1	30X2	1"	5
AME28LMG12SV.1	36X2	3/4"	5
AME28LMG16SV.1	36X2	1"	5
AME35LMG16SV.1	45X2	1"	5
AME35LMG20SV.1	45X2	1.1/4"	5
AME42LMG20SV.1	52X2	1.1/4"	5
AME42LMG24SV.1	52X2	1.1/2"	5
AME06SMG04SV.1	14X1.5	1/4"	20
AME06SMG08SV.1	14X1.5	1/2"	20
AME08SMG04SV.1	16X1.5	1/4"	20
AME08SMG06SV.1	16X1.5	3/8"	20
AME10SMG04SV.1	18X1.5	1/4"	20
AME10SMG06SV.1	18X1.5	3/8"	20
AME10SMG08SV.1	18X1.5	1/2"	20
AME12SMG04SV.1	20X1.5	1/4"	20
AME12SMG06SV.1	20X1.5	3/8"	20
AME12SMG08SV.1	20X1.5	1/2"	20
AME14SMG06SV.1	22X1.5	3/8"	20
AME14SMG08SV.1	22X1.5	1/2"	20
AME16SMG06SV.1	24X1.5	3/8"	20
AME16SMG08SV.1	24X1.5	1/2"	20
AME16SMG12SV.1	24X1.5	3/4"	10
AME20SMG08SV.1	30X2	1/2"	10
AME20SMG12SV.1	30X2	3/4"	10
AME20SMG16SV.1	30X2	1"	5
AME25SMG12SV.1	36X2	3/4"	5
AME25SMG16SV.1	36X2	1"	5
AME30SMG16SV.1	42X2	1"	5
AME30SMG20SV.1	42X2	1.1/4"	5
AME38SMG20SV.1	52X2	1.1/4"	5
AME38SMG24SV.1	52X2	1.1/2"	5

Solo cuerpo.

 RACOR UNIÓN EN REDUCCIÓN TUBO - TUBO			
CÓDIGO	MÉTRICO	MÉTRICO	Ud/Caja
AME0806L.1	14X1.5	12X1.5	20
AME1006L.1	16X1.5	12X1.5	20
AME1008L.1	16X1.5	14X1.5	20
AME1206L.1	18X1.5	12X1.5	20
AME1208L.1	18X1.5	14X1.5	20
AME1210L.1	18X1.5	16X1.5	20
AME1510L.1	22X1.5	16X1.5	20
AME1512L.1	22X1.5	18X1.5	20
AME1810L.1	26X1.5	16X1.5	10
AME1812L.1	26X1.5	18X1.5	10
AME1815L.1	26X1.5	22X1.5	10
AME2212L.1	30X2	18X1.5	5
AME2215L.1	30X2	22X1.5	5
AME2218L.1	30X2	26X1.5	5
AME2818L.1	36X2	26X1.5	5
AME2822L.1	36X2	30X2	5
AME3522L.1	45X2	30X2	5
AME3528L.1	45X2	36X2	5
AME0806S.1	16X1.5	14X1.5	20
AME1006S.1	18X1.5	14X1.5	20
AME1008S.1	18X1.5	16X1.5	20
AME1206S.1	20X1.5	14X1.5	20
AME1208S.1	20X1.5	16X1.5	20
AME1210S.1	20X1.5	18X1.5	20
AME1410S.1	22X1.5	18X1.5	10
AME1412S.1	22X1.5	20X1.5	10
AME1612S.1	24X1.5	20X1.5	10
AME1614S.1	24X1.5	22X1.5	10
AME2010S.1	30X2	18X1.5	5
AME2012S.1	30X2	20X1.5	5
AME2014S.1	30X2	22X1.5	5
AME2016S.1	30X2	24X1.5	5
AME2516S.1	36X2	24X1.5	5
AME2520S.1	36X2	30X2	5
AME3020S.1	42X2	30X2	5
AME3025S.1	42X2	36X2	5
AME3825S.1	52X2	36X2	5
AME3830S.1	52X2	42X2	5

Solo cuerpo.

 RACOR RECTO TUBO - TUBO			
CÓDIGO	MÉTRICO	MÉTRICO	Ud/Caja
AME06L.1	12X1.5	12X1.5	50
AME08L.1	14X1.5	14X1.5	50
AME10L.1	16X1.5	16X1.5	50
AME12L.1	18X1.5	18X1.5	100
AME15L.1	22X1.5	22X1.5	50
AME18L.1	26X1.5	26X1.5	20
AME22L.1	30X2	30X2	20
AME28L.1	36X2	36X2	10
AME35L.1	45X2	45X2	5
AME42L.1	52X2	52X2	5
AME06S.1	14X1.5	14X1.5	20
AME08S.1	16X1.5	16X1.5	20
AME10S.1	18X1.5	18X1.5	20
AME12S.1	20X1.5	20X1.5	50
AME14S.1	22X1.5	22X1.5	20
AME16S.1	24X1.5	24X1.5	20
AME20S.1	30X2	30X2	10
AME25S.1	36X2	36X2	5
AME30S.1	42X2	42X2	5
AME38S.1	52X2	52X2	5

Solo cuerpo.

 RACOR RECTO PASATABIQUE TUBO - TUBO			
CÓDIGO	MÉTRICO	MÉTRICO	Ud/Caja
APPME06L.1	12X1.5	12X1.5	20
APPME08L.1	14X1.5	14X1.5	20
APPME10L.1	16X1.5	16X1.5	20
APPME12L.1	18X1.5	18X1.5	20
APPME15L.1	22X1.5	22X1.5	20
APPME18L.1	26X1.5	26X1.5	10
APPME22L.1	30X2	30X2	5
APPME28L.1	36X2	36X2	5
APPME35L.1	45X2	45X2	5
APPME42L.1	52X2	52X2	5
APPME06S.1	14X1.5	14X1.5	20
APPME08S.1	16X1.5	16X1.5	20
APPME10S.1	18X1.5	18X1.5	20
APPME12S.1	20X1.5	20X1.5	20
APPME14S.1	22X1.5	22X1.5	10
APPME16S.1	24X1.5	24X1.5	10
APPME20S.1	30X2	30X2	5
APPME25S.1	36X2	36X2	5
APPME30S.1	42X2	42X2	5
APPME38S.1	52X2	52X2	5

Solo cuerpo.


**ADAPTADOR MACHO DIN
HEMBRA BSPP**

CÓDIGO	MÉTRICO	BSPP	Ud/Caja
AME06LFFG02.1	12X1.5	1/8"	20
AME08LFFG04.1	14X1.5	1/4"	20
AME10LFFG04.1	16X1.5	1/4"	20
AME12LFFG06.1	18X1.5	3/8"	20
AME15LFFG08.1	22X1.5	1/2"	20
AME18LFFG08.1	26X1.5	1/2"	20
AME22LFFG12.1	30X2	3/4"	10
AME28LFFG16.1	36X2	1"	5
AME35LFFG20.1	45X2	1.1/4"	5
AME42LFFG24.1	52X2	1.1/2"	5
AME06SFFG04.1	14X1.5	1/4"	20
AME08SFFG04.1	16X1.5	1/4"	20
AME10SFFG06.1	18X1.5	3/8"	20
AME12SFFG06.1	20X1.5	3/8"	10
AME14SFFG08.1	22X1.5	1/2"	10
AME16SFFG08.1	24X1.5	1/2"	10
AME20SFFG12.1	30X2	3/4"	5
AME25SFFG16.1	36X2	1"	5
AME30SFFG20.1	42X2	1.1/4"	5
AME38SFFG24.1	52X2	1.1/2"	5

Solo cuerpo.


**ADAPTADOR CON TUERCA
LOCA
DIN MACHO BSPP CON JUNTA
O-RING**

CÓDIGO	MÉTRICO	BSPP	Ud/Caja
AFE06LMG02EL	12X1.5	1/8"	20
AFE08LMG04EL	14X1.5	1/4"	20
AFE10LMG04EL	16X1.5	1/4"	20
AFE12LMG06EL	18X1.5	3/8"	10
AFE15LMG08EL	22X1.5	1/2"	10
AFE18LMG08EL	26X1.5	1/2"	10
AFE22LMG12EL	30X2	3/4"	5
AFE28LMG16EL	36X2	1"	5
AFE35LMG20EL	45X2	1.1/4"	5
AFE42LMG24EL	52X2	1.1/2"	5
AFE06SMG04EL	14X1.5	1/4"	20
AFE08SMG04EL	16X1.5	1/4"	10
AFE10SMG06EL	18X1.5	3/8"	10
AFE12SMG06EL	20X1.5	3/8"	10
AFE14SMG08EL	22X1.5	1/2"	10
AFE16SMG08EL	24X1.5	1/2"	10
AFE20SMG12EL	30X2	3/4"	5
AFE25SMG16EL	36X2	1"	5
AFE30SMG20EL	42X2	1.1/4"	5
AFE38SMG24EL	52X2	1.1/2"	5


**UNIÓN TUERCA LOCA - TUER-
CA LOCA
MÉTRICA CON JUNTA**

CÓDIGO	MÉTRICO	MÉTRICO	Ud/Caja
AFE06L	12X1.5	12X1.5	20
AFE08L	14X1.5	14X1.5	10
AFE10L	16X1.5	16X1.5	20
AFE12L	18X1.5	18X1.5	10
AFE15L	22X1.5	22X1.5	10
AFE18L	26X1.5	26X1.5	10
AFE22L	30X2	30X2	5
AFE28L	36X2	36X2	5
AFE35L	45X2	45X2	5
AFE42L	52X2	52X2	5
AFE06S	14X1.5	14X1.5	10
AFE08S	16X1.5	16X1.5	20
AFE10S	18X1.5	18X1.5	20
AFE12S	20X1.5	20X1.5	10
AFE14S	22X1.5	22X1.5	5
AFE16S	24X1.5	24X1.5	5
AFE20S	30X2	30X2	5
AFE25S	36X2	36X2	5
AFE30S	42X2	42X2	5
AFE38S	52X2	52X2	5

 REDUCCIÓN MACHO TUERCA LOCA DIN CON JUNTA TÓRICA			
CÓDIGO	MÉTRICO	MÉTRICO	Ud/Caja
AFE08LME06L.1	14X1.5	12X1.5	10
AFE10LME06L.1	16X1.5	12X1.5	10
AFE10LME08L.1	16X1.5	14X1.5	10
AFE12LME06L.1	18X1.5	12X1.5	10
AFE12LME08L.1	18X1.5	14X1.5	10
AFE12LME10L.1	18X1.5	16X1.5	10
AFE15LME06L.1	22X1.5	12X1.5	10
AFE15LME08L.1	22X1.5	14X1.5	5
AFE15LME10L.1	22X1.5	16X1.5	5
AFE15LME12L.1	22X1.5	18X1.5	5
AFE18LME06L.1	26X1.5	12X1.5	5
AFE18LME08L.1	26X1.5	14X1.5	5
AFE18LME10L.1	26X1.5	16X1.5	5
AFE18LME12L.1	26X1.5	18X1.5	5
AFE18LME15L.1	26X1.5	22X1.5	5
AFE22LME06L.1	30X2	12X1.5	5
AFE22LME08L.1	30X2	14X1.5	5
AFE22LME10L.1	30X2	16X1.5	5
AFE22LME12L.1	30X2	18X1.5	5
AFE22LME15L.1	30X2	22X1.5	5
AFE22LME18L.1	30X2	26X1.5	5
AFE28LME06L.1	36X2	12X1.5	5
AFE28LME08L.1	36X2	14X1.5	5
AFE28LME10L.1	36X2	16X1.5	5
AFE28LME12L.1	36X2	18X1.5	5
AFE28LME15L.1	36X2	22X1.5	5
AFE28LME18L.1	36X2	26X1.5	5
AFE28LME22L.1	36X2	30X2	5
AFE35LME06L.1	45X2	12X1.5	5
AFE35LME08L.1	45X2	14X1.5	5
AFE35LME10L.1	45X2	16X1.5	5
AFE35LME12L.1	45X2	18X1.5	5
AFE35LME15L.1	45X2	22X1.5	5
AFE35LME18L.1	45X2	26X1.5	5
AFE35LME22L.1	45X2	30X2	5
AFE35LME28L.1	45X2	36X2	5
AFE42LME06L.1	52X2	12X1.5	5
AFE42LME08L.1	52X2	14X1.5	5
AFE42LME10L.1	52X2	16X1.5	5
AFE42LME12L.1	52X2	18X1.5	5
AFE42LME15L.1	52X2	22X1.5	5
AFE42LME18L.1	52X2	26X1.5	5
AFE42LME22L.1	52X2	30X2	5
AFE42LME28L.1	52X2	36X2	5
AFE42LME35L.1	52X2	42X2	5

Solo cuerpo.

 REDUCCIÓN MACHO TUERCA LOCA DIN CON JUNTA TÓRICA			
CÓDIGO	MÉTRICO	MÉTRICO	Ud/Caja
AFE08SME06S.1	16X1.5	14X1.5	10
AFE10SME06S.1	18X1.5	14X1.5	10
AFE10SME08S.1	18X1.5	16X1.5	10
AFE12SME06S.1	20X1.5	14X1.5	10
AFE12SME08S.1	20X1.5	16X1.5	10
AFE12SME10S.1	20X1.5	18X1.5	10
AFE14SME06S.1	22X1.5	14X1.5	5
AFE14SME08S.1	22X1.5	16X1.5	5
AFE14SME10S.1	22X1.5	18X1.5	5
AFE14SME12S.1	22X1.5	20X1.5	5
AFE16SME06S.1	24X1.5	14X1.5	5
AFE16SME08S.1	24X1.5	16X1.5	5
AFE16SME10S.1	24X1.5	18X1.5	5
AFE16SME12S.1	24X1.5	20X1.5	5
AFE16SME14S.1	24X1.5	22X1.5	5
AFE20SME06S.1	30X2	14X1.5	5
AFE20SME08S.1	30X2	16X1.5	5
AFE20SME10S.1	30X2	18X1.5	5
AFE20SME12S.1	30X2	20X1.5	5
AFE20SME14S.1	30X2	22X1.5	5
AFE20SME16S.1	30X2	24X1.5	5
AFE25SME06S.1	36X2	14X1.5	5
AFE25SME08S.1	36X2	16X1.5	5
AFE25SME10S.1	36X2	18X1.5	5
AFE25SME12S.1	36X2	20X1.5	5
AFE25SME14S.1	36X2	22X1.5	5
AFE25SME16S.1	36X2	24X1.5	5
AFE25SME20S.1	36X2	30X2	5
AFE30SME06S.1	42X2	14X1.5	5
AFE30SME08S.1	42X2	16X1.5	5
AFE30SME10S.1	42X2	18X1.5	5
AFE30SME12S.1	42X2	20X1.5	5
AFE30SME14S.1	42X2	22X1.5	5
AFE30SME16S.1	42X2	24X1.5	5
AFE30SME20S.1	42X2	30X2	5
AFE30SME25S.1	42X2	36X2	5
AFE38SME06S.1	52X2	14X1.5	5
AFE38SME08S.1	52X2	16X1.5	5
AFE38SME10S.1	52X2	18X1.5	5
AFE38SME12S.1	52X2	20X1.5	5
AFE38SME14S.1	52X2	22X1.5	5
AFE38SME16S.1	52X2	24X1.5	5
AFE38SME20S.1	52X2	30X2	5
AFE38SME25S.1	52X2	36X2	5
AFE38SME30S.1	52X2	42X2	5

Solo cuerpo.



**BOQUILLA PARA
SOLDAR
DIN 3865 A ISO
8434-4 CON JUNTA**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ud/Caja
TLS06W	6	20
TLS08W	8	20
TLS10W	10	20
TLS12W	12	20
TL15W	15	10
TL18W	18	10
TL22W	22	5
TL28W	28	5
TL35W	35	5
TL42W	42	5
TS14W	14	10
TS16W	16	10
TS20W	20	5
TS25W	25	5
TS30W	30	5
TS38W	38	5



**CONO DE CIERRE
HEMBRA DIN
CON JUNTA
TÓRICA**

CÓDIGO	Ø TUBO	Ud/Caja
ATFGE06L	6L	100
ATFGE08L	8L	100
ATFGE10L	10L	100
ATFGE12L	12L	100
ATFGE15L	15L	50
ATFGE18L	18L	20
ATFGE22L	22L	20
ATFGE28L	28L	10
ATFGE35L	35L	5
ATFGE42L	42L	5
ATFGE06S	6S	50
ATFGE08S	8S	20
ATFGE10S	10S	20
ATFGE12S	12S	20
ATFGE14S	14S	10
ATFGE16S	16S	20
ATFGE20S	20S	20
ATFGE25S	25S	10
ATFGE30S	30S	5
ATFGE38S	38S	5



TAPÓN MACHO DIN 24°

CÓDIGO	MÉTRICO	Ø TUBO	Ud/Caja
ATME06L.1	12X1.5	6L	50
ATME08L.1	14X1.5	8L	50
ATME10L.1	16X1.5	10L	50
ATME12L.1	18X1.5	12L	50
ATME15L.1	22X1.5	15L	20
ATME18L.1	26X1.5	18L	20
ATME22L.1	30X2	22L	10
ATME28L.1	36X2	28L	5
ATME35L.1	45X2	35L	5
ATME42L.1	52X2	42L	5
ATME06S.1	14X1.5	6S	20
ATME08S.1	16X1.5	8S	20
ATME10S.1	18X1.5	10S	20
ATME12S.1	20X1.5	12S	20
ATME14S.1	22X1.5	14S	10
ATME16S.1	24X1.5	16S	20
ATME20S.1	30X2	20S	10
ATME25S.1	36X2	25S	5
ATME30S.1	42X2	30S	5
ATME38S.1	52X2	38S	5



**REDUCCIÓN CON ROSCA
MACHO-HEMBRA FIJA CON
JUNTA TÓRICA**

CÓDIGO	BSP	BSP	Ud/Caja
ARMG06ELFFG02	3/8"	1/8"	20
ARMG08ELFFG02	1/2"	1/8"	20
ARMG08ELFFG04	1/2"	1/4"	20
ARMG12ELFFG04	3/4"	1/4"	20
ARMG12ELFFG06	3/4"	3/8"	20
ARMG16ELFFG04	1"	1/4"	10
ARMG16ELFFG06	1"	3/8"	10
ARMG16ELFFG08	1"	1/2"	10
ARMG20ELFFG08	1.1/4"	1/2"	5
ARMG20ELFFG12	1.1/4"	3/4"	5
ARMG24ELFFG08	1.1/2"	1/2"	5
ARMG24ELFFG12	1.1/2"	3/4"	5
ARMG24ELFFG16	1.1/2"	1"	5

Solo cuerpo.

 TAPON DE CIERRE ALLEN CON JUNTA TÓRICA FORMA E DIN 3852		
CÓDIGO	BSPP	Ud/Caja
ATMG02ELX	1/8"	100
ATMG04ELX	1/4"	100
ATMG06ELX	3/8"	50
ATMG08ELX	1/2"	50
ATMG12ELX	3/4"	10
ATMG16ELX	1"	10
ATMG20ELX	1.1/4"	5
ATMG24ELX	1.1/2"	5

 TAPON DE CIERRE ALLEN MÉTRICO CON JUNTA TÓRICA FORMA E DIN 3852		
CÓDIGO	MÉTRICO	Ud/Caja
ATMM10ELX	10X1	20
ATMM12ELX	12X1.5	20
ATMM14ELX	14X1.5	20
ATMM16ELX	16X1.5	20
ATMM18ELX	18X1.5	20
ATMM20ELX	20X1.5	10
ATMM22ELX	22X1.5	10
ATMM26ELX	26X1.5	10
ATMM27ELX	27X2	10
ATMM33ELX	33X2	5
ATMM42ELX	42X2	5
ATMM48ELX	48X2	5

 CODO 90 MACHO DIN / MACHO BSPT (GAS CÓNICO)			
CÓDIGO	MÉTRICO	BSPT	Ud/Caja
LME06LMGK02.1	12X1.5	1/8"	20
LME06LMGK04.1	12X1.5	1/4"	20
LME08LMGK02.1	14X1.5	1/8"	20
LME08LMGK04.1	14X1.5	1/4"	20
LME08LMGK06.1	14X1.5	3/8"	20
LME08LMGK08.1	14X1.5	1/2"	20
LME10LMGK02.1	16X1.5	1/8"	20
LME10LMGK04.1	16X1.5	1/4"	20
LME10LMGK06.1	16X1.5	3/8"	20
LME10LMGK08.1	16X1.5	1/2"	20
LME12LMGK04.1	18X1.5	1/4"	20
LME12LMGK06.1	18X1.5	3/8"	20
LME12LMGK08.1	18X1.5	1/2"	20
LME15LMGK06.1	22X1.5	3/8"	20
LME15LMGK08.1	22X1.5	1/2"	20
LME18LMGK08.1	26X1.5	1/2"	20
LME18LMGK12.1	26X1.5	3/4"	10
LME22LMGK12.1	30X2	3/4"	5
LME28LMGK16.1	36X2	1"	5
LME35LMGK20.1	45X2	1.1/4"	5
LME42LMGK24.1	52X2	1.1/2"	5
LME06SMGK04.1	14X1.5	1/4"	20
LME08SMGK04.1	16X1.5	1/4"	20
LME10SMGK06.1	18X1.5	3/8"	20
LME12SMGK06.1	20X1.5	3/8"	20
LME12SMGK08.1	20X1.5	1/2"	20
LME14SMGK06.1	22X1.5	3/8"	20
LME14SMGK08.1	22X1.5	1/2"	20
LME16SMGK06.1	24X1.5	3/8"	10
LME16SMGK08.1	24X1.5	1/2"	10
LME20SMGK08.1	30X2	1/2"	5
LME20SMGK12.1	30X2	3/4"	5
LME25SMGK12.1	36X2	3/4"	5
LME25SMGK16.1	36X2	1"	5
LME30SMGK16.1	42X2	1"	5
LME30SMGK20.1	42X2	1.1/4"	5
LME38SMGK24.1	52X2	1.1/2"	5

 CODO 90 MACHO DIN / MACHO NPT			
CÓDIGO	MÉTRICO	NPT	Ud/Caja
LME06LMN02.1	12X1.5	1/8"	20
LME06LMN04.1	12X1.5	1/4"	20
LME08LMN02.1	14X1.5	1/8"	20
LME08LMN04.1	14X1.5	1/4"	20
LME08LMN06.1	14X1.5	3/8"	20
LME08LMN08.1	14X1.5	1/2"	20
LME10LMN02.1	16X1.5	1/8"	20
LME10LMN04.1	16X1.5	1/4"	20
LME10LMN06.1	16X1.5	3/8"	20
LME10LMN08.1	16X1.5	1/2"	20
LME12LMN04.1	18X1.5	1/4"	20
LME12LMN06.1	18X1.5	3/8"	20
LME12LMN08.1	18X1.5	1/2"	10
LME15LMN06.1	22X1.5	3/8"	20
LME15LMN08.1	22X1.5	1/2"	10
LME18LMN08.1	26X1.5	1/2"	10
LME18LMN12.1	26X1.5	3/4"	10
LME22LMN12.1	30X2	3/4"	10
LME28LMN16.1	36X2	1"	5
LME35LMN20.1	45X2	1.1/4"	5
LME42LMN24.1	52X2	1.1/2"	5
LME06SMN04.1	14X1.5	1/4"	20
LME08SMN04.1	16X1.5	1/4"	20
LME10SMN06.1	18X1.5	3/8"	20
LME12SMN06.1	20X1.5	3/8"	20
LME12SMN08.1	20X1.5	1/2"	10
LME14SMN06.1	22X1.5	3/8"	10
LME14SMN08.1	22X1.5	1/2"	10
LME16SMN06.1	24X1.5	3/8"	10
LME16SMN08.1	24X1.5	1/2"	10
LME20SMN08.1	30X2	1/2"	5
LME20SMN12.1	30X2	3/4"	5
LME25SMN12.1	36X2	3/4"	5
LME25SMN16.1	36X2	1"	5
LME30SMN16.1	42X2	1"	5
LME30SMN20.1	42X2	1.1/4"	5
LME38SMN24.1	52X2	1.1/2"	5

Solo cuerpo.

Solo cuerpo.



CODO UNION TUBO-TUBO 90

CÓDIGO	MÉTRICO	Ø TUBO	Ud/Caja
LME06L.1	12X1.5	6L	20
LME08L.1	14X1.5	8L	20
LME10L.1	16X1.5	10L	20
LME12L.1	18X1.5	12L	20
LME15L.1	22X1.5	15L	20
LME18L.1	26X1.5	18L	20
LME22L.1	30X2	22L	5
LME28L.1	36X2	28L	5
LME35L.1	45X2	35L	5
LME42L.1	52X2	42L	5
LME06S.1	14X1.5	6S	20
LME08S.1	16X1.5	8S	20
LME10S.1	18X1.5	10S	20
LME12S.1	20X1.5	12S	20
LME14S.1	22X1.5	14S	10
LME16S.1	24X1.5	16S	10
LME20S.1	30X2	20S	5
LME25S.1	36X2	25S	5
LME30S.1	42X2	30S	5
LME38S.1	52X2	38S	5

Solo cuerpo.

CODO 90 DIN ORIENTABLE
CON JUNTA TÓRICA

CÓDIGO	MÉTRICO	Ø TUBO	Ud/Caja
LME06LFE06L.1	12X1.5	6L	20
LME08LFE08L.1	14X1.5	8L	20
LME10LFE10L.1	16X1.5	10L	20
LME12LFE12L.1	18X1.5	12L	20
LME15LFE15L.1	22X1.5	15L	10
LME18LFE18L.1	26X1.5	18L	5
LME22LFE22L.1	30X2	22L	5
LME28LFE28L.1	36X2	28L	5
LME35LFE35L.1	45X2	35L	5
LME42LFE42L.1	52X2	42L	5
LME06SFE06S.1	14X1.5	6S	20
LME08SFE08S.1	16X1.5	8S	20
LME10SFE10S.1	18X1.5	10S	20
LME12SFE12S.1	20X1.5	12S	20
LME14SFE14S.1	22X1.5	14S	10
LME16SFE16S.1	24X1.5	16S	10
LME20SFE20S.1	30X2	20S	5
LME25SFE25S.1	36X2	25S	5
LME30SFE30S.1	42X2	30S	5
LME38SFE38S.1	52X2	38S	5

Solo cuerpo.



**RACOR UNIÓN EN T
TUBO - TUBO**

CÓDIGO	MÉTRICO	Ø TUBO	Ud/Caja
TME06L.1	12X1.5	6L	20
TME08L.1	14X1.5	8L	20
TME10L.1	16X1.5	10L	20
TME12L.1	18X1.5	12L	20
TME15L.1	22X1.5	15L	20
TME18L.1	26X1.5	18L	10
TME22L.1	30X2	22L	5
TME28L.1	36X2	28L	5
TME35L.1	45X2	35L	5
TME42L.1	52X2	42L	5
TME06S.1	14X1.5	6S	20
TME08S.1	16X1.5	8S	20
TME10S.1	18X1.5	10S	20
TME12S.1	20X1.5	12S	20
TME14S.1	22X1.5	14S	10
TME16S.1	24X1.5	16S	10
TME20S.1	30X2	20S	5
TME25S.1	36X2	25S	5
TME30S.1	42X2	30S	5
TME38S.1	52X2	38S	5

Solo cuerpo.



**T ORIENTABLE CENTRAL
DIN CON JUNTA TÓRICA**

CÓDIGO	MÉTRICO	Ø TUBO	Ud/Caja
TME06LFE06LP.1	12X1.5	6L	20
TME08LFE08LP.1	14X1.5	8L	20
TME10LFE10LP.1	16X1.5	10L	20
TME12LFE12LP.1	18X1.5	12L	20
TME15LFE15LP.1	22X1.5	15L	10
TME18LFE18LP.1	26X1.5	18L	10
TME22LFE22LP.1	30X2	22L	5
TME28LFE28LP.1	36X2	28L	5
TME35LFE35LP.1	45X2	35L	5
TME42LFE42LP.1	52X2	42L	5
TME06SFE06SP.1	14X1.5	6S	20
TME08SFE08SP.1	16X1.5	8S	20
TME10SFE10SP.1	18X1.5	10S	20
TME12SFE12SP.1	20X1.5	12S	20
TME14SFE14SP.1	22X1.5	14S	10
TME16SFE16SP.1	24X1.5	16S	10
TME20SFE20SP.1	30X2	20S	5
TME25SFE25SP.1	36X2	25S	5
TME30SFE30SP.1	42X2	30S	5
TME38SFE38SP.1	52X2	38S	5

Solo cuerpo.



**T ORIENTABLE LATERAL
DIN CON JUNTA TÓRICA**

CÓDIGO	MÉTRICO	Ø TUBO	Ud/Caja
TME06LFE06LB.1	12X1.5	6L	20
TME08LFE08LB.1	14X1.5	8L	20
TME10LFE10LB.1	16X1.5	10L	20
TME12LFE12LB.1	18X1.5	12L	20
TME15LFE15LB.1	22X1.5	15L	10
TME18LFE18LB.1	26X1.5	18L	10
TME22LFE22LB.1	30X2	22L	5
TME28LFE28LB.1	36X2	28L	5
TME35LFE35LB.1	45X2	35L	5
TME42LFE42LB.1	52X2	42L	5
TME06SFE06SB.1	14X1.5	6S	20
TME08SFE08SB.1	16X1.5	8S	20
TME10SFE10SB.1	18X1.5	10S	20
TME12SFE12SB.1	20X1.5	12S	20
TME14SFE14SB.1	22X1.5	14S	10
TME16SFE16SB.1	24X1.5	16S	10
TME20SFE20SB.1	30X2	20S	5
TME25SFE25SB.1	36X2	25S	5
TME30SFE30SB.1	42X2	30S	5
TME38SFE38SB.1	52X2	38S	5

Solo cuerpo.

ADAPTADORES JIC



FERULA JIC

CÓDIGO	Ø TUBO	Ud/Caja
ABJ06	6-1/4"	1
ABJ08	8-5/16"	1
ABJ10	10	1
ABJ12	12	1
ABJ14	14	1
ABJ15	15	1
ABJ16	16-5/8"	1
ABJ18	18	1
ABJ20	20-3/4"	1
ABJ22	22	1
ABJ25	25-1"	1
ABJ30	30	1
ABJ32	32-1.1/4"	1
ABJ38	38-1.1/2"	1



TUERCA JIC

CÓDIGO	Ø ROSCA	Ud/Caja
DBJ04	7/16"	1
DBJ05	1/2"	1
DBJ06	9/16"	1
DBJ08	3/4"	1
DBJ10	7/8"	1
DBJ12	1.1/16"	1
DBJ16	1.5/16"	1
DBJ20	1.5/8"	1
DBJ24	1.7/8"	1

ADAPTADOR MACHO-MACHO
JIC

CÓDIGO	JIC	JIC	Ud/Caja
AMJ0404	7/16"	7/16"	20
AMJ0505	1/2"	1/2"	20
AMJ0606	9/16"	9/16"	20
AMJ0808	3/4"	3/4"	20
AMJ1010	7/8"	7/8"	10
AMJ1212	1.1/16"	1.1/16"	10
AMJ1616	1.5/16"	1.5/16"	5
AMJ2020	1.5/8"	1.5/8"	5
AMJ2424	1.7/8"	1.7/8"	5



**ADAPTADOR MACHO JIC
MACHO BSPP CON JUNTA**

CÓDIGO	JIC	BSPP	Ud/Caja
AMJ04MG02R	7/16"	1/8"	20
AMJ04MG04R	7/16"	1/4"	20
AMJ04MG06R	7/16"	3/8"	20
AMJ04MG08R	7/16"	1/2"	20
AMJ05MG02R	1/2"	1/8"	20
AMJ05MG04R	1/2"	1/4"	20
AMJ05MG06R	1/2"	3/8"	20
AMJ05MG08R	1/2"	1/2"	20
AMJ06MG02R	9/16"	1/8"	20
AMJ06MG04R	9/16"	1/4"	20
AMJ06MG06R	9/16"	3/8"	20
AMJ06MG08R	9/16"	1/2"	20
AMJ08MG04R	3/4"	1/4"	20
AMJ08MG06R	3/4"	3/8"	20
AMJ08MG08R	3/4"	1/2"	20
AMJ08MG12R	3/4"	3/4"	20
AMJ10MG06R	7/8"	3/8"	10
AMJ10MG08R	7/8"	1/2"	10
AMJ10MG12R	7/8"	3/4"	10
AMJ10MG16R	7/8"	1"	10
AMJ12MG06R	1.1/16"	3/8"	5
AMJ12MG08R	1.1/16"	1/2"	5
AMJ12MG12R	1.1/16"	3/4"	5
AMJ12MG16R	1.1/16"	1"	5
AMJ16MG12R	1.5/16"	3/4"	5
AMJ16MG16R	1.5/16"	1"	5
AMJ16MG20R	1.5/16"	1.1/4"	5
AMJ20MG16R	1.5/8"	1"	5
AMJ20MG20R	1.5/8"	1.1/4"	5
AMJ20MG24R	1.5/8"	1.1/2"	5
AMJ24MG16R	1.7/8"	1"	5
AMJ24MG20R	1.7/8"	1.1/4"	5
AMJ24MG24R	1.7/8"	1.1/2"	5



**ADAPTADOR MACHO-MACHO
UNF-JIC**

CÓDIGO	JIC	UNF	Ud/Caja
AMJ04MU04	7/16"	7/16"	20
AMJ04MU05	7/16"	1/2"	20
AMJ04MU06	7/16"	9/16"	20
AMJ04MU08	7/16"	3/4"	20
AMJ05MU05	1/2"	1/2"	20
AMJ05MU06	1/2"	9/16"	20
AMJ06MU04	9/16"	7/16"	20
AMJ06MU05	9/16"	1/2"	20
AMJ06MU06	9/16"	9/16"	20
AMJ06MU08	9/16"	3/4"	20
AMJ08MU10	9/16"	7/8"	20
AMJ08MU06	3/4"	9/16"	20
AMJ08MU08	3/4"	3/4"	20
AMJ08MU10	3/4"	7/8"	20
AMJ08MU12	3/4"	1.1/16"	20
AMJ10MU08	7/8"	3/4"	20
AMJ10MU10	7/8"	7/8"	10
AMJ10MU12	7/8"	1.1/16"	10
AMJ12MU08	1.1/16"	3/4"	10
AMJ12MU10	1.1/16"	7/8"	10
AMJ12MU12	1.1/16"	1.1/16"	10
AMJ12MU16	1.1/16"	1.5/16"	5
AMJ16MU10	1.5/16"	7/8"	5
AMJ16MU12	1.5/16"	1.1/16"	5
AMJ16MU16	1.5/16"	1.5/16"	5
AMJ16MU20	1.5/16"	1.5/8"	5
AMJ20MU16	1.5/8"	1.5/16"	5
AMJ20MU20	1.5/8"	1.5/8"	5
AMJ24MU20	1.7/8"	1.5/8"	5
AMJ24MU24	1.7/8"	1.7/8"	5


**ADAPTADOR MACHO JIC
MACHO MÉTRICO CON JUNTA**

CÓDIGO	JIC	MÉTRICO	Ud/Caja
AMJ04MM10R	7/16"	10X1	20
AMJ04MM12R	7/16"	12X1.5	20
AMJ05MM10R	1/2"	10X1	20
AMJ05MM12R	1/2"	12X1.5	20
AMJ05MM14R	1/2"	14X1.5	20
AMJ06MM14R	9/16"	14X1.5	20
AMJ06MM16R	9/16"	16X1.5	20
AMJ08MM14R	3/4"	14X1.5	20
AMJ08MM16R	3/4"	16X1.5	20
AMJ08MM18R	3/4"	18X1.5	20
AMJ10MM18R	7/8"	18X1.5	20
AMJ10MM20R	7/8"	20X1.5	10
AMJ10MM22R	7/8"	22X1.5	10
AMJ12MM22R	1.1/16"	22X1.5	10
AMJ12MM27R	1.1/16"	27X2	10
AMJ16MM27R	1.5/16"	27X2	5
AMJ16MM33R	1.5/16"	33X2	5
AMJ20MM42R	1.5/8"	42X2	5
AMJ24MM48R	1.7/8"	48X2	5


**ADAPTADOR MACHO JIC-MA-
CHO NPT**

CÓDIGO	JIC	NPT	Ud/Caja
AMJ04MN02	7/16"	1/8"	20
AMJ04MN04	7/16"	1/4"	20
AMJ05MN02	1/2"	1/8"	20
AMJ05MN04	1/2"	1/4"	20
AMJ06MN02	9/16"	1/8"	20
AMJ06MN04	9/16"	1/4"	20
AMJ06MN06	9/16"	3/8"	20
AMJ06MN08	9/16"	1/2"	20
AMJ08MN04	3/4"	1/4"	20
AMJ08MN06	3/4"	3/8"	20
AMJ08MN08	3/4"	1/2"	20
AMJ08MN12	3/4"	3/4"	10
AMJ10MN06	7/8"	3/8"	10
AMJ10MN08	7/8"	1/2"	10
AMJ10MN12	7/8"	3/4"	10
AMJ12MN08	1.1/16"	1/2"	5
AMJ12MN12	1.1/16"	3/4"	5
AMJ12MN16	1.1/16"	1"	5
AMJ16MN12	1.5/16"	3/4"	5
AMJ16MN16	1.5/16"	1"	5
AMJ20MN16	1.5/8"	1"	5
AMJ20MN20	1.5/8"	1.1/4"	5
AMJ24MN20	1.7/8"	1.1/4"	5
AMJ24MN24	1.7/8"	1.1/2"	5


**ADAPTADOR HEMBRA GIRA-
TORIA JIC
MACHO BSPP CON JUNTA**

CÓDIGO	JIC	BSPP	Ud/Caja
AFGJ04MG02R	7/16"	1/8"	20
AFGJ04MG04R	7/16"	1/4"	20
AFGJ04MG06R	7/16"	3/8"	20
AFGJ05MG02R	1/2"	1/8"	20
AFGJ05MG04R	1/2"	1/4"	20
AFGJ05MG06R	1/2"	3/8"	20
AFGJ06MG04R	9/16"	1/4"	20
AFGJ06MG06R	9/16"	3/8"	20
AFGJ06MG08R	9/16"	1/2"	20
AFGJ08MG04R	3/4"	1/4"	20
AFGJ08MG06R	3/4"	3/8"	20
AFGJ08MG08R	3/4"	1/2"	20
AFGJ10MG06R	7/8"	3/8"	10
AFGJ10MG08R	7/8"	1/2"	10
AFGJ10MG12R	7/8"	3/4"	10
AFGJ12MG08R	1.1/16"	1/2"	5
AFGJ12MG12R	1.1/16"	3/4"	5
AFGJ12MG16R	1.1/16"	1"	5
AFGJ16MG12R	1.5/16"	3/4"	5
AFGJ16MG16R	1.5/16"	1"	5
AFGJ16MG20R	1.5/16"	1.1/4"	5
AFGJ20MG16R	1.5/8"	1"	5
AFGJ20MG20R	1.5/8"	1.1/4"	5
AFGJ24MG20R	1.7/8"	1.1/4"	5
AFGJ24MG24R	1.7/8"	1.1/2"	5



ADAPTADOR MACHO JIC-HEM-BRA BSPP

CÓDIGO	JIC	BSPP	Ud/Caja
AMJ04FFG02	7/16"	1/8"	20
AMJ04FFG04	7/16"	1/4"	20
AMJ05FFG02	1/2"	1/8"	20
AMJ05FFG04	1/2"	1/4"	20
AMJ06FFG04	9/16"	1/4"	20
AMJ06FFG06	9/16"	3/8"	20
AMJ08FFG04	3/4"	1/4"	20
AMJ08FFG06	3/4"	3/8"	20
AMJ08FFG08	3/4"	1/2"	20
AMJ10FFG08	7/8"	1/2"	10
AMJ12FFG08	1.1/16"	1/2"	10
AMJ12FFG12	1.1/16"	3/4"	5
AMJ16FFG16	1.5/16"	1"	5
AMJ20FFG16	1.5/8"	1"	5
AMJ20FFG20	1.5/8"	1.1/4"	5
AMJ24FFG20	1.7/8"	1.1/4"	5
AMJ24FFG24	1.7/8"	1.1/2"	5



ADAPTADOR HEMBRA JIC-MA-CHO JIC

CÓDIGO	JIC	JIC	Ud/Caja
AFGJ06MJ04	9/16"	7/16"	20
AFGJ06MJ05	9/16"	1/2"	20
AFGJ08MJ04	3/4"	7/16"	20
AFGJ08MJ05	3/4"	1/2"	20
AFGJ08MJ06	3/4"	9/16"	20
AFGJ10MJ04	7/8"	7/16"	20
AFGJ10MJ06	7/8"	9/16"	10
AFGJ10MJ08	7/8"	3/4"	10
AFGJ12MJ04	1.1/16"	7/16"	10
AFGJ12MJ06	1.1/16"	9/16"	10
AFGJ12MJ08	1.1/16"	3/4"	5
AFGJ12MJ10	1.1/16"	7/8"	5
AFGJ16MJ12	1.5/16"	1.1/16"	5
AFGJ20MJ12	1.5/8"	1.1/16"	5
AFGJ20MJ16	1.5/8"	1.5/16"	5
AFGJ24MJ16	1.7/8"	1.5/16"	5



TAPON MACHO JIC

CÓDIGO	JIC	Ud/Caja
ATMJ04	7/16"	20
ATMJ05	1/2"	20
ATMJ06	9/16"	20
ATMJ08	3/4"	20
ATMJ10	7/8"	20
ATMJ12	1.1/16"	10
ATMJ16	1.5/16"	5
ATMJ20	1.5/8"	5
ATMJ24	1.7/8"	5



TAPON HEMBRA GIRATORIA JIC

CÓDIGO	JIC	Ud/Caja
ATFGJ04	7/16"	20
ATFGJ05	1/2"	20
ATFGJ06	9/16"	20
ATFGJ08	3/4"	20
ATFGJ10	7/8"	10
ATFGJ12	1.1/16"	5
ATFGJ16	1.5/16"	5
ATFGJ20	1.5/8"	5
ATFGJ24	1.7/8"	5



PASATABIQUES RECTO JIC

CÓDIGO	JIC	JIC	Ud/Caja
APPMJ04	7/16"	7/16"	20
APPMJ05	1/2"	1/2"	20
APPMJ06	9/16"	9/16"	20
APPMJ08	3/4"	3/4"	20
APPMJ10	7/8"	7/8"	10
APPMJ12	1.1/16"	1.1/16"	5
APPMJ16	1.5/16"	1.5/16"	5
APPMJ20	1.5/8"	1.5/8"	5
APPMJ24	1.7/8"	1.7/8"	5



CODO 90° MACHO - HEMBRA GIRATORIA JIC

CÓDIGO	JIC	JIC	Ud/Caja
LMJ04FGJ04	7/16"	7/16"	20
LMJ05FGJ05	1/2"	1/2"	20
LMJ06FGJ06	9/16"	9/16"	20
LMJ08FGJ08	3/4"	3/4"	20
LMJ10FGJ10	7/8"	7/8"	10
LMJ12FGJ12	1.1/16"	1.1/16"	5
LMJ16FGJ16	1.5/16"	1.5/16"	5
LMJ20FGJ20	1.5/8"	1.5/8"	5


**CODO ORIENTABLE 90°
MACHO JIC - MACHO BSPP**

CÓDIGO	JIC	BSPP	Ud/Caja
LMJ04MOG02	7/16"	1/8"	20
LMJ04MOG04	7/16"	1/4"	20
LMJ04MOG06	7/16"	3/8"	20
LMJ04MOG08	7/16"	1/2"	20
LMJ05MOG02	1/2"	1/8"	20
LMJ05MOG04	1/2"	1/4"	20
LMJ05MOG06	1/2"	3/8"	20
LMJ06MOG04	9/16"	1/4"	20
LMJ06MOG06	9/16"	3/8"	20
LMJ06MOG08	9/16"	1/2"	20
LMJ08MOG04	3/4"	1/4"	20
LMJ08MOG06	3/4"	3/8"	20
LMJ08MOG08	3/4"	1/2"	20
LMJ08MOG12	3/4"	3/4"	10
LMJ10MOG06	7/8"	3/8"	10
LMJ10MOG08	7/8"	1/2"	10
LMJ10MOG12	7/8"	3/4"	5
LMJ12MOG08	1.1/16"	1/2"	5
LMJ12MOG12	1.1/16"	3/4"	5
LMJ12MOG16	1.1/16"	1"	5
LMJ16MOG12	1.5/16"	3/4"	5
LMJ16MOG16	1.5/16"	1"	5
LMJ16MOG20	1.5/16"	1.1/4"	5
LMJ20MOG16	1.5/8"	1"	5
LMJ20MOG20	1.5/8"	1.1/4"	5


**CODO ORIENTABLE 90°
MACHO JIC - MACHO UNF**

CÓDIGO	JIC	UNF	Ud/Caja
LMJ04MOU04	7/16"	7/16"	20
LMJ04MOU05	7/16"	1/2"	20
LMJ04MOU06	7/16"	9/16"	20
LMJ05MOU05	1/2"	1/2"	20
LMJ06MOU06	9/16"	9/16"	20
LMJ06MOU08	9/16"	3/4"	20
LMJ08MOU08	3/4"	3/4"	20
LMJ08MOU10	3/4"	7/8"	10
LMJ08MOU12	3/4"	1.1/16"	10
LMJ10MOU08	7/8"	3/4"	10
LMJ10MOU10	7/8"	7/8"	10
LMJ10MOU12	7/8"	1.1/16"	5
LMJ12MOU08	1.1/16"	3/4"	5
LMJ12MOU10	1.1/16"	7/8"	5
LMJ12MOU12	1.1/16"	1.1/16"	5
LMJ12MOU16	1.1/16"	1.5/16"	5
LMJ16MOU12	1.5/16"	1.1/16"	5
LMJ16MOU16	1.5/16"	1.5/16"	5
LMJ16MOU20	1.5/16"	1.5/8"	5
LMJ20MOU20	1.5/8"	1.5/8"	5


**CODO ORIENTABLE 45°
MACHO JIC - MACHO BSPP**

CÓDIGO	JIC	BSPP	Ud/Caja
QMJ04MOG02	7/16"	1/8"	1
QMJ04MOG04	7/16"	1/4"	1
QMJ04MOG06	7/16"	3/8"	1
QMJ04MOG08	7/16"	1/2"	1
QMJ05MOG02	1/2"	1/8"	1
QMJ05MOG04	1/2"	1/4"	1
QMJ05MOG06	1/2"	3/8"	1
QMJ06MOG04	9/16"	1/4"	1
QMJ06MOG06	9/16"	3/8"	1
QMJ06MOG08	9/16"	1/2"	1
QMJ08MOG04	3/4"	1/4"	1
QMJ08MOG06	3/4"	3/8"	1
QMJ08MOG08	3/4"	1/2"	1
QMJ08MOG12	3/4"	3/4"	1
QMJ10MOG06	7/8"	3/8"	1
QMJ10MOG08	7/8"	1/2"	1
QMJ10MOG12	7/8"	3/4"	1
QMJ12MOG08	1.1/16"	1/2"	1
QMJ12MOG12	1.1/16"	3/4"	1
QMJ12MOG16	1.1/16"	1"	1
QMJ16MOG12	1.5/16"	3/4"	1
QMJ16MOG16	1.5/16"	1"	1
QMJ16MOG20	1.5/16"	1.1/4"	1
QMJ20MOG16	1.5/8"	1"	1
QMJ20MOG20	1.5/8"	1.1/4"	1


**CODO ORIENTABLE 45°
MACHO JIC - MACHO UNF**

CÓDIGO	JIC	UNF	Ud/Caja
QMJ04MOU04	7/16"	7/16"	1
QMJ04MOU05	7/16"	1/2"	1
QMJ04MOU06	7/16"	9/16"	1
QMJ05MOU05	1/2"	1/2"	1
QMJ06MOU06	9/16"	9/16"	1
QMJ06MOU08	9/16"	3/4"	1
QMJ08MOU08	3/4"	3/4"	1
QMJ08MOU10	3/4"	7/8"	1
QMJ08MOU12	3/4"	1.1/16"	1
QMJ10MOU08	7/8"	3/4"	1
QMJ10MOU10	7/8"	7/8"	1
QMJ10MOU12	7/8"	1.1/16"	1
QMJ12MOU08	1.1/16"	3/4"	1
QMJ12MOU10	1.1/16"	7/8"	1
QMJ12MOU12	1.1/16"	1.1/16"	1
QMJ12MOU16	1.1/16"	1.5/16"	1
QMJ16MOU12	1.5/16"	1.1/16"	1
QMJ16MOU16	1.5/16"	1.5/16"	1
QMJ16MOU20	1.5/16"	1.5/8"	1
QMJ20MOU20	1.5/8"	1.5/8"	1



**ADAPTADOR T
MACHO JIC**

CÓDIGO	JIC	Ud/Caja
TMJ04	7/16"	20
TMJ05	1/2"	20
TMJ06	9/16"	20
TMJ08	3/4"	20
TMJ10	7/8"	10
TMJ12	1.1/16"	5
TMJ16	1.5/16"	5
TMJ20	1.5/8"	5



**ADAPTADOR T
MACHO - HEMBRA
GIRATORIA CEN-
TRAL JIC**

CÓDIGO	JIC	Ud/Caja
TMJ04FGJ04P	7/16"	20
TMJ05FGJ05P	1/2"	20
TMJ06FGJ06P	9/16"	20
TMJ08FGJ08P	3/4"	20
TMJ10FGJ10P	7/8"	10
TMJ12FGJ12P	1.1/16"	5
TMJ16FGJ16P	1.5/16"	5
TMJ20FGJ20P	1.5/8"	5



**ADAPTADOR T
MACHO -
HEMBRA GIRATO-
RIA LATERAL JIC**

CÓDIGO	JIC	Ud/Caja
TMJ04FGJ04B	7/16"	20
TMJ05FGJ05B	1/2"	20
TMJ06FGJ06B	9/16"	20
TMJ08FGJ08B	3/4"	20
TMJ10FGJ10B	7/8"	10
TMJ12FGJ12B	1.1/16"	5
TMJ16FGJ16B	1.5/16"	5
TMJ20FGJ20B	1.5/8"	5



**ADAPTADOR T ORIENTABLE
MACHO JIC-MACHO BSPP
CENTRAL**

CÓDIGO	JIC	BSPP	Ud/Caja
TMJ04MOG02P	7/16"	1/8"	20
TMJ04MOG04P	7/16"	1/4"	20
TMJ04MOG06P	7/16"	3/8"	20
TMJ04MOG08P	7/16"	1/2"	20
TMJ05MOG02P	1/2"	1/8"	20
TMJ05MOG04P	1/2"	1/4"	20
TMJ05MOG06P	1/2"	3/8"	20
TMJ06MOG04P	9/16"	1/4"	20
TMJ06MOG06P	9/16"	3/8"	20
TMJ06MOG08P	9/16"	1/2"	20
TMJ08MOG04P	3/4"	1/4"	20
TMJ08MOG06P	3/4"	3/8"	20
TMJ08MOG08P	3/4"	1/2"	20
TMJ08MOG12P	3/4"	3/4"	10
TMJ10MOG06P	7/8"	3/8"	10
TMJ10MOG08P	7/8"	1/2"	10
TMJ10MOG12P	7/8"	3/4"	5
TMJ12MOG08P	1.1/16"	1/2"	5
TMJ12MOG12P	1.1/16"	3/4"	5
TMJ12MOG16P	1.1/16"	1"	5
TMJ16MOG12P	1.5/16"	3/4"	5
TMJ16MOG16P	1.5/16"	1"	5
TMJ16MOG20P	1.5/16"	1.1/4"	5
TMJ20MOG16P	1.5/8"	1"	5
TMJ20MOG20P	1.5/8"	1.1/4"	5



ADAPTADOR T ORIENTABLE
MACHO JIC-MACHO BSPP
LATERAL

CÓDIGO	JIC	BSPP	Ud/Caja
TMJ04MOG02B	7/16"	1/8"	20
TMJ04MOG04B	7/16"	1/4"	20
TMJ04MOG06B	7/16"	3/8"	20
TMJ04MOG08B	7/16"	1/2"	20
TMJ05MOG02B	1/2"	1/8"	20
TMJ05MOG04B	1/2"	1/4"	20
TMJ05MOG06B	1/2"	3/8"	20
TMJ06MOG04B	9/16"	1/4"	20
TMJ06MOG06B	9/16"	3/8"	20
TMJ06MOG08B	9/16"	1/2"	20
TMJ08MOG04B	3/4"	1/4"	20
TMJ08MOG06B	3/4"	3/8"	20
TMJ08MOG08B	3/4"	1/2"	20
TMJ08MOG12B	3/4"	3/4"	10
TMJ10MOG06B	7/8"	3/8"	10
TMJ10MOG08B	7/8"	1/2"	10
TMJ10MOG12B	7/8"	3/4"	5
TMJ12MOG08B	1.1/16"	1/2"	5
TMJ12MOG12B	1.1/16"	3/4"	5
TMJ12MOG16B	1.1/16"	1"	5
TMJ16MOG12B	1.5/16"	3/4"	5
TMJ16MOG16B	1.5/16"	1"	5
TMJ16MOG20B	1.5/16"	1.1/4"	5
TMJ20MOG16B	1.5/8"	1"	5
TMJ20MOG20B	1.5/8"	1.1/4"	5



ADAPTADOR T ORIENTABLE
MACHO JIC-MACHO UNF
CENTRAL

CÓDIGO	JIC	UNF	Ud/Caja
TMJ04MOU04P	7/16"	7/16"	20
TMJ04MOU05P	7/16"	1/2"	20
TMJ04MOU06P	7/16"	9/16"	20
TMJ05MOU05P	1/2"	1/2"	20
TMJ06MOU06P	9/16"	9/16"	20
TMJ06MOU08P	9/16"	3/4"	20
TMJ08MOU08P	3/4"	3/4"	20
TMJ08MOU10P	3/4"	7/8"	20
TMJ08MOU12P	3/4"	1.1/16"	10
TMJ10MOU08P	7/8"	3/4"	10
TMJ10MOU10P	7/8"	7/8"	10
TMJ10MOU12P	7/8"	1.1/16"	5
TMJ12MOU08P	1.1/16"	3/4"	5
TMJ12MOU10P	1.1/16"	7/8"	5
TMJ12MOU12P	1.1/16"	1.1/16"	5
TMJ12MOU16P	1.1/16"	1.5/16"	5
TMJ16MOU12P	1.5/16"	1.1/16"	5
TMJ16MOU16P	1.5/16"	1.5/16"	5
TMJ16MOU20P	1.5/16"	1.5/8"	5
TMJ20MOU20P	1.5/8"	1.5/8"	5



ADAPTADOR T ORIENTABLE
MACHO JIC-MACHO UNF
LATERAL

CÓDIGO	JIC	UNF	Ud/Caja
TMJ04MOU04B	7/16"	7/16"	20
TMJ04MOU05B	7/16"	1/2"	20
TMJ04MOU06B	7/16"	9/16"	20
TMJ05MOU05B	1/2"	1/2"	20
TMJ06MOU06B	9/16"	9/16"	20
TMJ06MOU08B	9/16"	3/4"	20
TMJ08MOU08B	3/4"	3/4"	20
TMJ08MOU10B	3/4"	7/8"	20
TMJ08MOU12B	3/4"	1.1/16"	10
TMJ10MOU08B	7/8"	3/4"	10
TMJ10MOU10B	7/8"	7/8"	10
TMJ10MOU12B	7/8"	1.1/16"	5
TMJ12MOU08B	1.1/16"	3/4"	5
TMJ12MOU10B	1.1/16"	7/8"	5
TMJ12MOU12B	1.1/16"	1.1/16"	5
TMJ12MOU16B	1.1/16"	1.5/16"	5
TMJ16MOU12B	1.5/16"	1.1/16"	5
TMJ16MOU16B	1.5/16"	1.5/16"	5
TMJ16MOU20B	1.5/16"	1.5/8"	5
TMJ20MOU20B	1.5/8"	1.5/8"	5



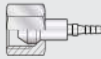
**TUBO MINIMEX MICRO
HOSE
650 BAR DN2**

CÓDIGO	Ø
55010002	DN2



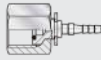
CASQUILLO MINIMEX DN2

CÓDIGO	DA	DI	Ø P	Ø PRESS	BAR
55020002	8.0	5.1	4.5	7.1	600



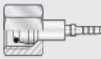
**RACOR MINIMEX HG GAS
ASIENTO 60° BSP DN2**

CÓDIGO	G	D
55020101	1/8"	2.0
55020102	1/4"	2.0



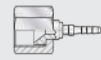
**RACOR MINIMEX HG GAS
ASIENTO PLANO CON
JUNTA DN2**

CÓDIGO	G	D
55020201	1/4"	2.0
55020203	1/2"	2.0



**RACOR MINIMEX HG
CON JUNTA DN2**

CÓDIGO	Ø MM	G	D
55020301	6	M12X1.5	2.0
55020302	8	M14X1.5	2.0
55020303	10	M16X1.5	2.0



**RACOR MINIMEX HG JIC
DN2**

CÓDIGO	G	D
55020401	7/16-20	2.0
55020402	1/2-20	2.0



**RACOR MINIMEX
ESPIGA LISA DN2**

CÓDIGO	Ø MM	D
55020501	4	2.0
55020502	6	2.0
55020503	8	2.0



**RACOR MINIMEX
ESPIGA CODO 90° DN2**

CÓDIGO	Ø MM	D
55020521	4	2.0
55020522	6	2.0
55020523	8	2.0



**RACOR MINIMEX ESFÉRICO
MÉTRICO DN2**

CÓDIGO	Ø MM	MÉTRICO	D
55020602	8	M8X1	2.0
55020603	10	M10X1 G1/8	2.0



**RACOR MINIMEX HG
TOMA PRESIÓN DN2**

CÓDIGO	G	D
55020701	M16X2	2.0
55020702	M16X1.5	2.0



**RACOR MINIMEX
TOMA PRESIÓN MÉTRICO
CON JUNTA**

CÓDIGO	G	PN
55020801	M10X1	630
55020805	M12X1.5	630
55020806	M14X1.5	630
55020807	M16X1.5	630

 RACOR MINIMEX TOMA PRESIÓN MÉTRICO BSP CON JUNTA		
CÓDIGO	G	PN
55020811	1/8"	630
55020812	1/4"	630
55020813	3/8"	630

 RACOR MINIMEX TOMA PRESIÓN MÉTRICO CON JUNTA		
CÓDIGO	G	PN
55020821	M8X1	630

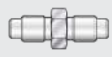
 RACOR MINIMEX TOMA PRESIÓN MÉTRICO BSPT		
CÓDIGO	G	PN
55020841	1/8"	400
55020842	1/4"	630
55020843	3/8"	630

 RACOR MINIMEX TOMA PRESIÓN MÉTRICO NPT		
CÓDIGO	G	PN
55020851	1/8"	400
55020852	1/4"	630
55020853	3/8"	630

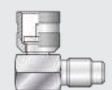
 RACOR MINIMEX ADAPTADOR RECTO PARA MANÓMETRO			
CÓDIGO	G	G1	PN
55021002	M16X2	1/4"	630
55021003	M16X2	1/2"	630

 RACOR MINIMEX ADAPTADOR ORIENTABLE 90° PARA MANÓMETRO			
CÓDIGO	G	G1	PN
55021021	M16X2	1/4"	630
55021022	M16X2	1/2"	630

 RACOR MINIMEX TOMA BAYONETA DN2		
CÓDIGO	TUBO	D
55021101	RD2	2.0

 RACOR MINIMEX UNIÓN RECTA		
CÓDIGO	G	PN
55021231	M16X2	630

 RACOR MINIMEX UNIÓN RECTA CON VÁLVULA ANTIRE- TORNO		
CÓDIGO	G	PN
55021241	M16X2	630

 RACOR MINIMEX ADAPTADOR GIRATORIO 90° PASO LIBRE CON VÁLVU- LA ROSCA MACHO		
CÓDIGO	G	PN
55021251	M16X2	630

 RACOR MINIMEX ADAPTADOR MACHO-HEMBRA GAS MANÓMETRO			
CÓDIGO	G	G1	PN
55021041	1/4"	1/4"	400



Ctra. De Molins de Rei a Sabadell Km, 13 Nave 110-A
08191 Rubí (Barcelona) - T + 34 935 885 207

www.episandtools.com - contacto@episandtools.com