

HIDRAULICA





FORCESTREAM® 1SN

401

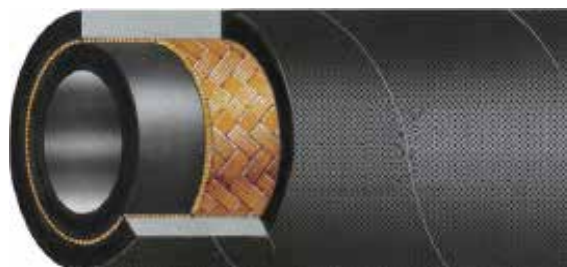
HIDRÁULICA

TUBO: Hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite.

REFUERZO: Reforzado con malla de acero de alta resistencia.

EXTERIOR: Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y condiciones meteorológicas.

USO: Para altas presiones de sistemas hidráulicos en la industria y la agricultura.



	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	
código	pul.	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts.	€/mto.
4013/16	3/16"	4,8	11,6	250	1000	-0.80	90	180	50-100	6,11
4011/4	1/4"	6,4	13,2	225	900	-0.80	100	225	50-100	6,11
4015/16	5/16"	8	14,8	215	850	-0.80	115	260	50-100	6,86
4013/8	3/8"	9,5	17,2	180	720	-0.80	130	340	50-100	7,19
4011/2	1/2"	12,7	20,4	160	640	-0.80	180	415	50-100	8,81
4015/8	5/8"	16	23,5	130	520	-0.80	200	480	50-100	10,76
4013/4	3/4"	19	27,5	105	420	-0.80	240	590	50-100	12,11
4011	1"	25,4	35,4	88	350	-0.80	300	885	50-100	17,46
40111/4	1 1/4"	31,8	43,5	63	250	-0.60	420	1225	max.46	24,59
40111/2	1 1/2"	38,1	50	50	200	-0.60	500	1415	max.46	29,73
4012	2"	50,8	63,6	40	160	-0.60	630	1930	max.46	40,97

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

FLAME RESISTANCE : (U.S. MSHA CERTIFICATION)
 HITZEBESTÄNDIGKEIT : (U.S. MSHA ZERTIFIZIERT)
 RESISTENZA ALLA FIAMMA : (U.S. MSHA CERTIFICATO)
 RESISTANCE A LA FLAMME : (U.S. MSHA CERTIFICATION)



-40°C / +100°C
 -40°F / +212°F

(+125°C DISCONTINUOUS)
 (+257°F DISCONTINUOUS)

POSIBILIDAD DE CORTE A MEDIDA



MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET

SEL **FORCESTREAM** TS 6387/EN 853 1SN (**) (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

DIN EN 853 1SN
 TS 6387 EN 853 1SN
 SAE 100 R1 AT- R1 ATS / ISO 1436: 2009
 ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR





UNIVERSAL[®] 1SN

401

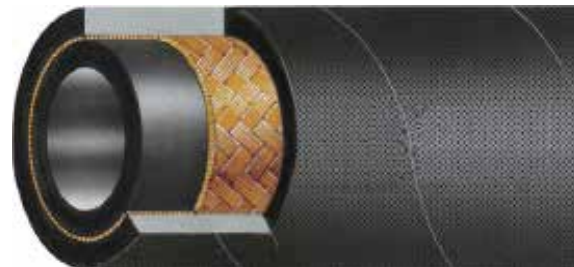
HIDRÁULICA

TUBO: Hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite.

REFUERZO: Reforzado con malla de acero de alta resistencia.

EXTERIOR: Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y condiciones meteorológicas.

USO: Para altas presiones de sistemas hidráulicos en la industria y la agricultura.



	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	
código	pul.	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts.	€/mto.
4011/499	1/4"	6,4	13,1	225	900	-0.80	100	225	50-100	3,89
4015/1699	5/16"	8	14,7	215	850	-0.80	115	260	50-100	4,47
4013/899	3/8"	9,5	17,1	180	720	-0.80	130	340	50-100	4,97
4011/299	1/2"	12,7	20,3	160	640	-0.80	180	415	50-100	5,78
4015/899	5/8"	16	23,5	130	520	-0.80	200	480	50-100	6,22
4013/499	3/4"	19	27,4	105	420	-0.80	240	590	50-100	6,59
401199	1"	25,4	35,6	88	350	-0.80	300	885	50-100	12,00

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

FLAME RESISTANCE : (U.S. MSHA CERTIFICATION)

HITZEBESTÄNDIGKEIT : (U.S. MSHA ZERTIFIZIERT)

RESISTENZA ALLA FIAMMA : (U.S. MSHA CERTIFICATO)

RESISTANCE A LA FLAMME : (U.S. MSHA CERTIFICATION)

POSIBILIDAD DE CORTE A MEDIDA



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

(+125°C DISCONTINUOUS)
(+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET

UNIVERSAL TS6387/EN853 1SN (***) (DN**mm) Max. W.P. *** Bar / ****PSI

NORMS
NORMEN
NORME
NORMES

DIN EN 853 1 SN
TS 6387 EN 853 1SN
SAE 100 R1 AT- R1 ATS / ISO 1436: 2009
ISO 1307

COLOUR
FARBEN
COLORI
COULEUR





FORCESTREAM® 2SN

402

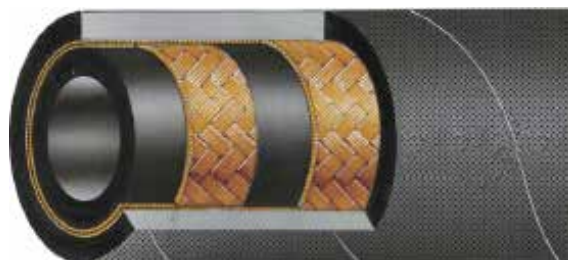
HIDRÁULICA

TUBO: Hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite.

REFUERZO: Reforzado con 2 mallas de acero de alta resistencia.

EXTERIOR: Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y las condiciones meteorológicas.

USO: Para altas presiones de sistemas hidráulicos en la industria y la agricultura.



	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	
código	pul.	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts.	€/mto.
4023/16	3/16"	4,8	13,3	415	1650	-0.95	90	300	50-100	8,05
4021/4	1/4"	6,4	15	400	1600	-0.95	100	385	50-100	7,30
4025/16	5/16"	8	16,5	350	1400	-0.95	115	435	50-100	8,22
4023/8	3/8"	9,5	18,9	330	1320	-0.95	130	550	50-100	8,59
4021/2	1/2"	12,7	22,2	275	1100	-0.95	180	650	50-100	9,89
4025/8	5/8"	16	25,2	250	1000	-0.95	200	760	50-100	12,54
4023/4	3/4"	19	29,2	215	850	-0.80	240	940	50-100	14,27
4021	1"	25,4	37,2	165	650	-0.80	300	1315	50-100	22,16
40211/4	1 1/4"	31,8	47,3	125	500	-0.80	420	1920	max.46	33,95
40211/2	1 1/2"	38,1	53,7	90	360	-0.80	500	2145	max.46	40,16
4022	2"	50,8	66,7	78	310	-0.80	630	2800	max.46	56,16

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

FLAME RESISTANCE : (U.S. MSHA CERTIFICATION)
HITZEBESTÄNDIGKEIT : (U.S. MSHA ZERTIFIZIERT)
RESISTENZA ALLA FIAMMA : (U.S. MSHA CERTIFICATO)
RESISTANCE A LA FLAMME : (U.S. MSHA CERTIFICATION)



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F



(+125°C DISCONTINUOUS)
(+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET

SEL FORCESTREAM TS 6387/EN 853 2SN (**) (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS
NORMEN
NORME
NORMES
DIN EN 853 2 SN
TS 6387 EN 853 2 SN
SAE 100 R2 AT- R2 ATS / ISO 1436: 2009
ISO 1307

COLOUR
FARBEN
COLORI
COULEUR





UNIVERSAL[®] 2SN

402

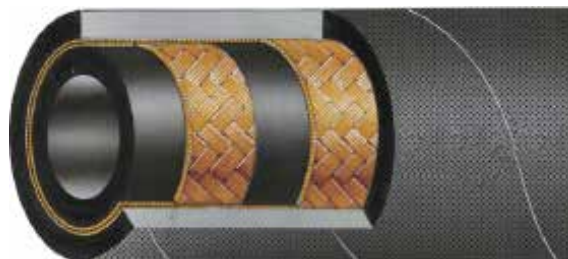
HIDRÁULICA

TUBO: Hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite.

REFUERZO: Reforzado con 2 mallas de acero de alta resistencia.

EXTERIOR: Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y las condiciones meteorológicas.

USO: Para altas presiones de sistemas hidráulicos en la industria y la agricultura.



	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	
código	pul.	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts.	€/mto.
4021/499	1/4"	6,4	15	400	1600	-0.95	100	385	50-100	4,97
4025/1699	5/16"	8	16,5	350	1400	-0.95	115	435	50-100	5,57
4023/899	3/8"	9,5	18,9	330	1320	-0.95	130	550	50-100	6,59
4021/299	1/2"	12,7	22,2	275	1100	-0.95	180	650	50-100	7,41
4025/899	5/8"	16	25,2	250	1000	-0.95	200	760	50-100	9,29
4023/499	3/4"	19	29,2	215	850	-0.80	240	940	50-100	11,51
402199	1"	25,4	37,2	165	650	-0.80	300	1315	50-100	15,24

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

FLAME RESISTANCE : (U.S. MSHA CERTIFICATION)
 HITZEBESTÄNDIGKEIT : (U.S. MSHA ZERTIFIZIERT)
 RESISTENZA ALLA FIAMMA : (U.S. MSHA CERTIFICATO)
 RESISTANCE A LA FLAMME : (U.S. MSHA CERTIFICATION)

POSIBILIDAD DE CORTE A MEDIDA



-40°C / +100°C
 -40°F / +212°F

(+125°C DISCONTINUOUS)
 (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET

UNIVERSAL TS6387/EN853 2SN (***) (DN**mm) Max. W.P. *** Bar / ****PSI

NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

DIN EN 853 2 SN
 TS 6387 EN 853 2 SN
 SAE 100 R2 AT- R2 ATS / ISO 1436: 2009
 ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR





FORCESTREAM® 2SC

417

HIDRÁULICA

SUPER COMPACTA

TUBO: Caucho especial sintético resistente al aceite hidráulico, mineral y vegetal.

REFUERZO: Dos espirales de acero.

EXTERIOR: Caucho especial sintético resistente al aceite, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.

USO: Para uso de aceites hidráulicos, minerales y lubricantes vegetales en sistemas hidráulicos de media o alta presión.



	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	
código	pul.	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts.	€/mto.
4171/4	1/4"	6,4	13,4	400	1600	-0,95	75	0,28	>10	7,14
4175/16	5/16"	8	15	350	1400	-0,95	85	0,33	>10	8,05
4173/8	3/8"	9,5	17,1	330	1320	-0,95	90	0,42	>10	8,43
4171/2	1/2"	12,7	20,7	275	1100	-0,95	130	0,57	>10	9,68
4175/8	5/8"	16	23,8	250	1000	-0,95	170	0,68	>10	12,27
4173/4	3/4"	19	27,7	215	850	-0,80	200	0,81	>10	14,00
4171	1"	25,4	35,5	165	650	-0,80	250	1,17	>10	21,67

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

FLAME RESISTANCE : (U.S. MSHA CERTIFICATION)
HITZEBESTÄNDIGKEIT : (U.S. MSHA ZERTIFIZIERT)
RESISTENZA ALLA FIAMMA : (U.S. MSHA CERTIFICATO)
RESISTANCE A LA FLAMME : (U.S. MSHA CERTIFICATION)

POSIBILIDAD DE CORTE A MEDIDA



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

(+125°C DISCONTINUOUS)
(+257°F DISCONTINUOUS)



MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET

SEL **FORCESTREAM** TS EN 857 2SC (***) (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS
NORMEN
NORME
NORMES

EN 857 TYPE 2SC
ISO 11237-1 2SC
TS EN 857 TYPE 2SC
ISO 1307

COLOUR
FARBEN
COLORI
COULEUR





SUPERSTREAM[®] 2K

HIDRÁULICA **SUPER COMPACTA** **MAX. PRESION**

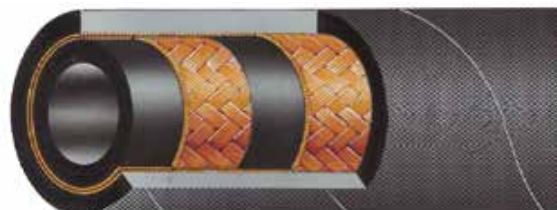
418

TUBO: Caucho especial sintético, resistente al aceite mineral, vegetal e hidráulico.

REFUERZO: Dos trenzas de alambre de acero.

EXTERIOR: Caucho especial sintético, resistente a los agentes atmosféricos, a la abrasión y al aceite.

USO: Para sistemas hidráulicos de alta presión, con uso para aceites hidráulicos, minerales y lubricantes vegetales.



	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	
código	pul.	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts.	€/mto.
4181/4	1/4"	6,4	13,1	450	1800	-0,95	45	0,29	>10	8,05
4185/16	5/16"	8	14,7	420	1680	-0,95	60	0,33	>10	9,03
4183/8	3/8"	9,5	17,1	385	1540	-0,95	70	0,45	>10	9,46
4181/2	1/2"	12,7	20,3	345	1380	-0,95	90	0,55	>10	10,86
4185/8	5/8"	16	23,5	290	1160	-0,95	130	0,65	>10	13,78
4183/4	3/4"	19	27,4	280	1120	-0,80	160	0,83	>10	15,68
4181	1"	25,4	35,6	200	800	-0,80	210	1,21	>10	24,38

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

FLAME RESISTANCE : (U.S. MSHA CERTIFICATION)
 HITZBESTÄNDIGKEIT : (U.S. MSHA ZERTIFIZIERT)
 RESISTENZA ALLA FIAMMA : (U.S. MSHA CERTIFICATO)
 RESISTANCE A LA FLAMME : (U.S. MSHA CERTIFICATION)



-40°C / +100°C
 -40°F / +212°F

(+125°C DISCONTINUOUS)
 (+257°F DISCONTINUOUS)



MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL SUPERSTREAM 2K (**) (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / *** PSI EXCEED EN 857 2SC MSHA IC-215/0

NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

EXCEED EN 857 TYPE 2SC
 EXCEED ISO 11237-1 2SC
 ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR





SEL WASH[®] 2 - 400BAR

406

HIDRÁULICA

AGUA A PRESION A 400BAR

TUBO: Tubo especial de goma sintético resistente a temperaturas de hasta 150 C° de agua y detergentes.

REFUERZO: Alta resistencia con dos mallas de acero.

EXTERIOR: Goma especial sintética agujereada resistente al aceite, la abrasión y las condiciones meteorológicas.

USO: Para limpieza con agua a presión a altas temperaturas.



	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	
código	pul.	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts.	€/mto.
4061/4	1/4"	6,4	15	400	1600		100	385	50-100	8,49
4065/16	5/16"	8	16,5	400	1600		115	435	50-100	9,19
4063/8	3/8"	9,5	18,9	400	1600		130	550	50-100	9,78
4061/2	1/2"	12,7	22,2	400	1600		180	650	50-100	10,64

Cover upon request: Smooth or Wrapped
 Decke nach Anfrage: Glatt oder Stoffgemustert
 Copertura su richiesta: Liscia o Avvolto
 Revêtement sur demande: Lisse ou Bandelé

POSIBILIDAD DE CORTE A MEDIDA



-40°C / +150°C
 -40°F / +302°F



MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET

SEL	SELWASH/2	2K (**) (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI	⇒⇒⇒
SEL	SELWASH/2	2T (**) (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI	⇒⇒⇒

NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR





SEL WASH® 8700 - 600BAR 415

HIDRÁULICA

AGUA A PRESION A 600 BAR

TUBO: Tubo de caucho especial sintético resistente al agua a 150° y soluciones detergentes.

REFUERZO: Dos espirales de acero de alta resistencia.

EXTERIOR: Caucho especial sintético microperforado, resistente al aceite, abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

APLICACION: Manguera para limpiezas a altas presiones con agua caliente.



	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	
código	pul.	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts.	€/mto.
4151/4	1/4"	6.4	14.5	600	2000		100	365	>10	9,37
4155/16	5/16"	8	16	600	2000		110	415	>10	10,20
4153/8	3/8"	9.5	17.8	600	2000		130	470	>10	10,80
4151/2	1/2"	12.7	21	600	2000		160	590	>10	11,77

OTROS COLORES Y DIAMETROS DISPONIBLES BAJO CONSULTA

POSIBILIDAD DE CORTE A MEDIDA



-40°C / +150°C
-40°F / +302°F

Cubierta a petición: lisa o bandelada.

MARCADO: EN RELIEVE, INYECTADO O CINTA DE TRANSFERENCIA.

SEL	SELWASH/8700	(**) (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI	→ → →
NORMA	ISO 1307	COLOR	

TWINSTREAM® 2SC

HIDRÁULICA SUPER COMPACTA DOBLE

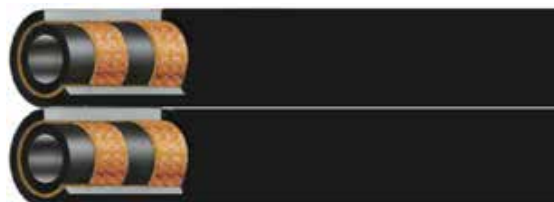
416

TUBO: Goma especial sintética resistente al mineral vegetal y al aceite hidráulico.

REFUERZO: Dos trenzas de alambre de acero de alta resistencia.

EXTERIOR: Goma especial sintética resistente al aceite a la abrasión y condiciones climatológicas.

APLICACION: Para sistemas hidráulicos de media y alta presión con aceites hidráulicos, minerales y lubricantes vegetales.



	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	
código	pul.	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts.	€/mto.
4161/4	1/4"	6.4	13.7	400	1600	-0.95	75	580	>10	15,88
	1/4"	6.4	13.7							
4165/16	5/16"	8	15.3	350	1400	-0.95	85	710	>10	17,88
	5/16"	8	15.3							
4163/8	3/8"	9.5	17.4	330	1320	-0.95	90	870	>10	21,43
	3/8"	9.5	17.4							
4161/2	1/2"	12.7	21	275	1100	-0.95	130	1190	>10	27,14
	1/2"	12.7	21							



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

(+125°C DISCONTINUO)



MARCADO: EN RELIEVE, INYECTADO O CINTA DE TRANSFERENCIA.

SEL TWINSTREAM TS EN 857 2SC (**) (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI			
NORMA	EN 857 TYPE 2SC ISO 11237-1 2SC TS EN 857 TYPE 2SC ISO 1307	COLOR	



POWERSTREAM® 4SP-R9R 403

HIDRÁULICA

TUBO: Goma especial sintética resistente a los aceites minerales, vegetales e hidráulicos y a fluidos a base de glicol.

REFUERZO: Cuatro espirales de acero resistentes.

EXTERIOR: Goma especial sintética resistente al aceite hidráulico y la abrasión.

USO: Para sistemas hidráulicos con altas presiones y trabajos en condiciones meteorológicas adversas.



	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	
código	pul.	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts.	€/mto.
4033/8	3/8"	9,5	21,2	445	1780		180	765	50-100	22,92
4031/2	1/2"	12,7	24,4	415	1660		230	910	50-100	24,48
4035/8	5/8"	16	28	350	1400		250	1090	50-100	27,95
4033/4	3/4"	19	32	350	1400		300	1485	50-100	29,03
4031	1"	25,2	39,1	280	1120		340	1900	50-100	37,62

FLAME RESISTANCE : (U.S. MSHA CERTIFICATION)
HITZBESTÄNDIGKEIT : (U.S. MSHA ZERTIFIZIERT)
RESISTENZA ALLA FIAMMA : (U.S. MSHA CERTIFICATO)
RESISTANCE A LA FLAMME : (U.S. MSHA CERTIFICATION)

POSIBILIDAD DE CORTE A MEDIDA



-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)



MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: TRANSFER TAPE OR EMBOSSED

SEL POWERSTREAM TS 10548/EN 856 4SP (**) (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-215/0

NORMS
NORMEN
NORME
NORMES
DIN 20023 PART 1 TYPE 4SP
EN 856 4SP
TS 10548 / EN 856 4SP
ISO 1307

COLOUR
FARBEN
COLORI
COULEUR





UNIVERSAL[®] 4SH

404

HIDRÁULICA

TUBO: Goma especial sintética resistente a los aceites minerales, vegetales e hidráulicos y a fluidos a base de glicol.

REFUERZO: Cuatro espirales de acero resistentes.

EXTERIOR: Goma especial sintética resistente al aceite hidráulico y la abrasión.

USO: Para sistemas hidráulicos con altas presiones y trabajos en condiciones meteorológicas adversas.



	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	
código	pul.	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts.	€/mto.
4043/4	3/4"	19	32	420	1680		280	1545	max.61	23,08
4041	1"	25,4	38,4	380	1520		340	2145	max.61	30,54

FLAME RESISTANCE : (U.S. MSHA CERTIFICATION)
 HITZBESTÄNDIGKEIT : (U.S. MSHA ZERTIFIZIERT)
 RESISTENZA ALLA FIAMMA : (U.S. MSHA CERTIFICATO)
 RESISTANCE A LA FLAMME : (U.S. MSHA CERTIFICATION)

POSIBILIDAD DE CORTE A MEDIDA



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

ABS GLC TSE PC
 (+125°C DISCONTINUOUS)
 (+257°F DISCONTINUOUS)



MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: TRANSFER TAPE OR EMBOSSED

UNIVERSAL TS 10548 EN 856 4SH () (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar **** PSI**

NORMS
NORMEN
NORME
NORMES

DIN 20023 PART 2 TYPE 4SH
EN 856 4 SH
TS 10548 / EN 856 4 SH
ISO 1307

COLOUR
FARBEN
COLORI
COULEUR





POWERSTREAM® 4SH

404

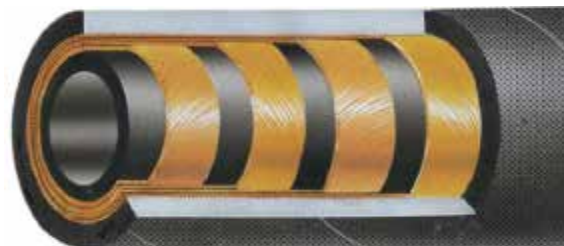
HIDRÁULICA

TUBO: Goma especial sintética resistente a los aceites minerales, vegetales e hidráulicos y a fluidos a base de glicol.

REFUERZO: Cuatro espirales de acero resistentes.

EXTERIOR: Goma especial sintética resistente al aceite hidráulico y la abrasión.

USO: Para sistemas hidráulicos con altas presiones y trabajos en condiciones meteorológicas adversas.



	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	
código	pul.	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts.	€/mto.
4043/4	3/4"	19	32	420	1680		280	1545	max.61	33,24
4041	1"	25,4	38,4	380	1520		340	2145	max.61	40,81
40411/4	1 1/4"	31,8	45,2	350	1400		460	2500	max.61	60,27
40411/2	1 1/2"	38,1	53	290	1160		560	3330	max.61	82,27
4042	2	50,8	67,6	250	1000		700	4595	max.61	114,49

FLAME RESISTANCE : (U.S. MSHA CERTIFICATION)
 HITZEBESTÄNDIGKEIT : (U.S. MSHA ZERTIFIZIERT)
 RESISTENZA ALLA FIAMMA : (U.S. MSHA CERTIFICATO)
 RESISTANCE A LA FLAMME : (U.S. MSHA CERTIFICATION)

POSIBILIDAD DE CORTE A MEDIDA



-40°C / +100°C
 -40°F / +212°F

(+125°C DISCONTINUOUS)
 (+257°F DISCONTINUOUS)



MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: TRANSFER TAPE OR EMBOSSED

SEL POWERSTREAM TS 10548/EN 856 4SH (**) (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-215.0

NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

DIN 20023 PART 2 TYPE 4SH
 EN 856 4 SH
 TS 10548 / EN 856 4 SH
 ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR





POWERSTREAM® R15

405

HIDRÁULICA

TUBO: Goma especial sintética resistente a los aceites minerales, vegetales e hidráulicos y a fluidos a base de glicol.

REFUERZO: Cuatro o seis espirales de acero resistentes.

EXTERIOR: Goma especial sintética resistente al aceite hidráulico y la abrasión.

USO: Para sistemas hidráulicos con altas presiones y trabajos en condiciones meteorológicas adversas.



	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	
código	pul.	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts.	€/mto.
4053/4	3/4"	19	32	420	1680		265	1545	max.61	44,92
4051	1"	25,4	38,4	420	1680		330	2145	max.61	59,35
40511/4	1 1/4"	31,8	49,3	420	1680		445	3975	max.61	103,84
40511/2	1 1/2"	38,1	57,3	420	1680		530	4770	max.61	132,11
4052	2	50,8	72	420	1680		600	6455	max.61	184,92

FLAME RESISTANCE : (U.S. MSHA CERTIFICATION)
 HITZEBESTÄNDIGKEIT : (U.S. MSHA ZERTIFIZIERT)
 RESISTENZA ALLA FIAMMA : (U.S. MSHA CERTIFICATO)
 RESISTANCE A LA FLAMME : (U.S. MSHA CERTIFICATION)

POSIBILIDAD DE CORTE A MEDIDA



-40°C / +120°C
 -40°F / +248°F

(+125°C DISCONTINUOUS)
 (+257°F DISCONTINUOUS)



MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: TRANSFER TAPE OR EMBOSSED

SEL POWERSTREAM SAE 100 R15 (**) (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-215/0

NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

SAE 100 R15
 ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR





SELBLAST® 4

414

HIDRÁULICA

TUBO: Tubo de caucho especial sintético resistente a fluidos minerales, vegetales, aceites hidráulicos y glicol.

REFUERZO: Cuatro o seis espirales de acero de alta resistencia.

EXTERIOR: Caucho especial sintético resistente al aceite hidráulico, abrasión y a los agentes atmosféricos.

APLICACION: Manguera de presión para agua y sistemas de limpieza a chorro a escalas muy altas.



	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	
SELBLAST 4										
código	pul.	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts.	€/mto.
4141/4*	1/4"	6.4	17.6	1000	2500		125	620	>10	-
4143/8*	3/8"	9.5	21.3	850	2125		150	755	>10	-
4141/2	1/2"	12.7	24.6	800	2000		180	885	>10	35,66
4143/4	3/4"	19	32	750	1850		220	1520	>10	58,34
4141*	1"	25.4	38.4	700	1700		300	2100	max.61	-

* CONSULTAR PRECIO Y DISPONIBILIDAD



-10°C / + 70°C
+14°F / +158°F

Max. -40°C / +100°C
Max. -40°F / +212°F

POSIBILIDAD DE CORTE A MEDIDA

MARCADO: CINTA DE TRANSFERENCIA O EN RELIEVE.

SEL	SELBLAST 4	(***) (DN ** mm) W.P. *** Bar / ***** PSI - B.P. **** Bar / ***** PSI	→ → →
SEL	SELBLAST 6	(***) (DN ** mm) W.P. *** Bar / ***** PSI - B.P. **** Bar / ***** PSI	→ → →

NORMA	prEN 1829-2 ISO 1307	COLOR	
-------	-------------------------	-------	--



SELBLAST® 4+

414

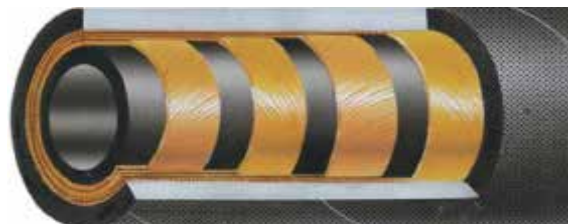
HIDRÁULICA

TUBO: Tubo de caucho especial sintético, resistente a fluido mineral, vegetal y glicol basados en aceites hidráulicos.

REFUERZO: Cuatro espirales de acero de alta resistencia.

EXTERIOR: Caucho especial sintético resistente al aceite hidráulico, abrasión y a los agentes atmosféricos.

APLICACION: Manguera de presión para agua y sistemas de limpieza a chorro a escalas muy altas.



	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	
código	pul.	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts.	€/mto.
4141/4+*	1/4"	6.4	17.6	1250	3125	-	200	610	>3	-
4143/8+*	3/8"	9.5	20.4	1250	3125	-	210	875	>3	-
4141/2+	1/2"	12.7	24.6	1100	2750	-	230	1215	>3	45,49
4143/4+	3/4"	19	32	1100	2750	-	250	1830	max.61	64,80

* CONSULTAR PRECIO Y DISPONIBILIDAD

POSIBILIDAD DE CORTE A MEDIDA



-10°C / + 70°C
+14°F / +158°F

Max. -40°C / +100°C
Max. -40°F / +212°F

MARCADO: CINTA DE TRANSFERENCIA O EN RELIEVE.

SELSELBLAST 4+ (**) (DN ** mm) W.P. *** Bar / **** PSI - B.P. **** Bar / ***** PSI → → →				
NORMA	prEN 1829-2 ISO 1307	COLOR		



TB KUKA® 250

171

HIDRÁULICA

TUBO: Caucho especial sintético.

REFUERZO: Hilos sintéticos de alta resistencia.

EXTERIOR: Caucho especial sintético resistente a la abrasión, aceites y agentes atmosféricos.

USO: Para sistemas de limpieza de alcantarillado con agua a alta presión.



	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	
código	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts.	€/mto.
171012	12,7	25	250	625		65	440	max.240	24,11
171015	16	28	250	625		75	480	max.240	32,57
171019	19	31,6	250	625		90	555	max.240	42,80
171025	25,4	39,3	250	625		100	780	max.240	61,60



-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

OTROS COLORES Y DIAMETROS DISPONIBLES BAJO CONSULTA
POSIBILIDAD DE CORTE A MEDIDA

MARCADO: CINTA DE TRANSFERENCIA, EN RELIEVE O INYECTADO.

SEL TB KUKA 250 SEWER JETTING HOSE **" (DN ** mm) W.P. 250 Bar (3625 PSI) → → →

NORMA	ISO 1307	COLOR	
-------	----------	-------	--

SELPAIN[®] HD SAE 100 R7 - 2 MALLAS TEXTILES 407

HIDRÁULICA

TUBO: Poliéster resistente a aceites hidráulicos, aire y fluidos a base de agua (disolventes y pinturas).

REFUERZO: Dos mallas de poliéster de alta tensión trenzadas.

EXTERIOR: Poliuretano resistente al aceite, abrasión y las condiciones meteorológicas.

USO: Para descarga de aire, agua y aceite mineral y sintética a medias o altas presiones.

ADECUADO: Prensado o reutilizable.



	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	
código	pul.	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts.	€/mto.
4073/16	3/16"	5	9,5	230	920		35	64	50-100	3,95
4071/4	1/4"	6,5	11,8	200	800		40	89	50-100	5,08
4075/16	5/16"	8	14	190	760		50	121	50-100	7,14
4073/8	3/8"	9,7	16,2	175	700		60	154	50-100	8,11
4071/2	1/2"	13	20	150	600		80	214	50-100	11,68
4073/4	3/4"	19,5	27	100	400		150	308	50-100	18,38

POSIBILIDAD DE CORTE A MEDIDA



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fluidi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications:

Anwendungsbeispiele:

Esempi d' applicazione:

Bazı kullanım yerleri örnekleri:



NORMS
NORMEN
NORME
NORMLAR

SAE 100 R7, EN 855 R7,
ISO 3849, SAE J517,
DIN 24951

MARKING
BESCHRIFTUNG
MARCATURA
MARKALAMA

INK JET

COLOUR
FARBEN
COLORI
RENKLER





SELPO® HD SAE 100 R7 DOBLE 409

HIDRÁULICA

TUBO: Poliéster resistente a aceites hidráulicos, aire y fluidos a base de agua (disolventes y pinturas).

REFUERZO: Dos mallas de poliéster de alta tensión trenzadas.

EXTERIOR: Poliuretano resistente al aceite, abrasión y las condiciones meteorológicas.

USO: Para descarga de aire, agua y aceite mineral y sintética a medias o altas presiones.

ADECUADO: Prensado o reutilizable.



	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	
código	pul.	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts.	€/mto.
4093/16	3/16"	5	9,5	230	920		35	64	50-100	8,76
4091/4	1/4"	6,5	11,8	200	800		40	89	50-100	11,62
4095/16	5/16"	8	14	190	760		50	121	50-100	15,89
4093/8	3/8"	9,7	16,2	175	700		60	154	50-100	18,05
4091/2	1/2"	13	20	150	600		80	214	50-100	26,16

POSIBILIDAD DE CORTE A MEDIDA



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fluidi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications:

Anwendungsbeispiele:

Esempi d' applicazione:

Bazı kullanım yerleri örnekleri:



NORMS NORMEN NORME NORMLAR	SAE 100 R7, EN 855 R7, ISO 3949, SAE J517, DIN 24951	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	
-------------------------------------	--	---	---------	---------------------------------------	--

SELPAIN[®] ST1 - 1 MALLA METALICA₄₀₈

HIDRÁULICA

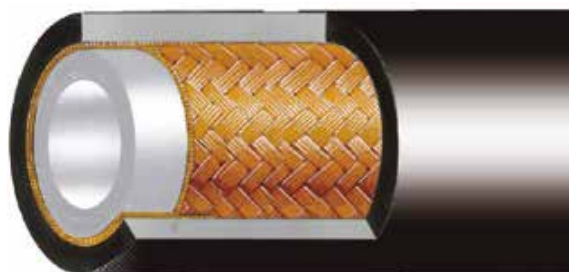
TUBO: Poliéster resistente a aceites hidráulicos, aire y fluidos a base de agua (disolventes y pinturas).

REFUERZO: Trenzado de alambre de alta tensión.

EXTERIOR: Poliuretano resistente al aceite, abrasión y las condiciones meteorológicas.

USO: Utilizada en industria y en agricultura para sistemas hidráulicos de alta presión.

ADECUADO: Prensado.



	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	
código	pul.	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts.	€/mto.
4083/16	3/16"	5	9,5	293	1172		35	130	50-100	5,89
4081/4	1/4"	6,5	12	287	1148		40	170	50-100	7,46
4085/16	5/16"	8	13	217	868		50	167	50-100	8,37
4083/8	3/8"	9,7	15,5	212	848		60	240	50-100	9,30
4081/2	1/2"	13	18,6	185	740		80	286	50-100	11,51

POSIBILIDAD DE CORTE A MEDIDA



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fluidi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications:

Anwendungsbeispiele:

Esempi d' applicazione:

Bazı kullanım yerleri örnekleri:



NORMS
NORMEN
NORME
NORMLAR

MARKING
BESCHRIFTUNG
MARCATURA
MARKALAMA

INK JET

COLOUR
FARBEN
COLORI
RENKLER





SELSTEEL® 1 DOBLE

410

HIDRÁULICA

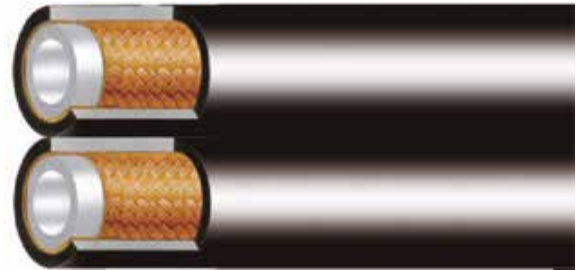
TUBO: Poliéster resistente a aceites hidráulicos, aire y fluidos a base de agua (disolventes y pinturas).

REFUERZO: Trenzado de alambre de alta tensión.

EXTERIOR: Poliuretano resistente al aceite, abrasión y las condiciones meteorológicas.

USO: Utilizada en industria y en agricultura para sistemas hidráulicos de alta presión.

ADECUADO: Prensado.



	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	
código	pul.	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts.	€/mto.
4101/4	1/4"	6,5	12	287	1148		40	334	50-100	17,14
4105/16	5/16"	8	13	217	868		50	340	50-100	20,86
4103/8	3/8"	9,7	15,5	212	848		60	480	50-100	21,56

POSIBILIDAD DE CORTE A MEDIDA



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fluidi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications:

Anwendungsbeispiele:

Esempi d' applicazione:

Bazı kullanım yeri örnekleri:



NORMS
NORMEN
NORME
NORMLAR

MARKING
BESCHRIFTUNG
MARCATURA
MARKALAMA

INK JET

COLOUR
FARBEN
COLORI
RENKLER



SELPAIN[®] ST2 - 2 MALLAS METALICAS 413

HIDRÁULICA

TUBO: Tubo de poliéster resistente al aceite hidráulico, aire y agua.

REFUERZO: Dos trenzas de acero de alta resistencia.

EXTERIOR: Poliuretano resistente al aceite, abrasión y a los agentes atmosféricos.

APLICACION: Manguera usada en industria y agricultura para sistemas hidráulicos de alta presión.

ACOPLAMIENTOS: Prensados.



	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	
código	pul.	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts.	€/mto.
4131/4	1/4"	6.5	13	390	1560		40	279	+10	9,94
4135/16*	5/16"	8	15	330	1320		50	317	+10	-
4133/8	3/8"	9.7	17	315	1260		60	433	+10	14,91
4131/2*	1/2"	13	20	275	1100		80	476	+10	-



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

* CONSULTAR PRECIO Y DISPONIBILIDAD

Para transferencias de fluidos basados en agua y aire a un máximo de 65°



POSIBLES APLICACIONES

POSIBILIDAD DE CORTE A MEDIDA

NORMA		MARCADO	INYECTADO	
-------	--	---------	-----------	--



ESPIRAL DE PROTECCION[®]

411

HIDRÁULICA

COLOR: Negro.

CARACTERÍSTICAS: Espiral de protección para tubos y cables fabricada en polietileno.



	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	ESPESOR PARED	DIAMETRO INTERIOR ESPIRAL	PESO	LONGITUD	
código	mm	mm	mm	mm	g/m	mts.	€/mto.
411012	9,5	12	1,25	11	39	300	2,56
411016	13	16	1,5	15	64	150	3,71
411020	16	20	2	18	106	100	4,03
411025	20	25	2,5	22,5	166	60	6,08
411029	24	29	2,5	28	196	50	9,28
411032	27	32	2,5	30	217	40	9,90
411035	30	35	2,5	30	239	30	10,43
411040	35	40	2,5	28	276	25	13,70
411050	44	50	3	28	415	15	16,70
411060	50	60	5	28	810	15	38,21

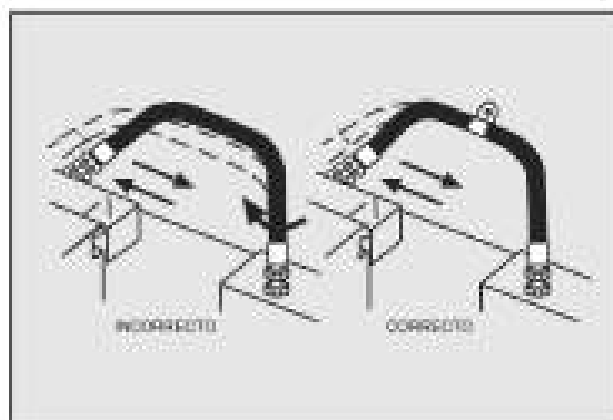
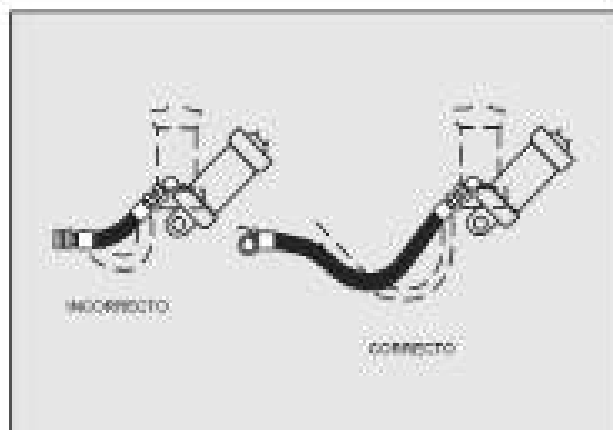
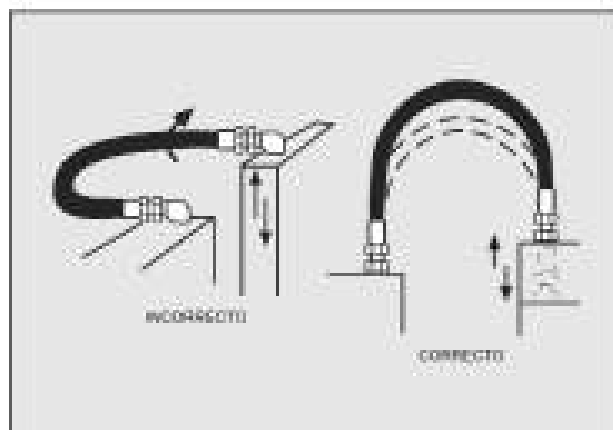
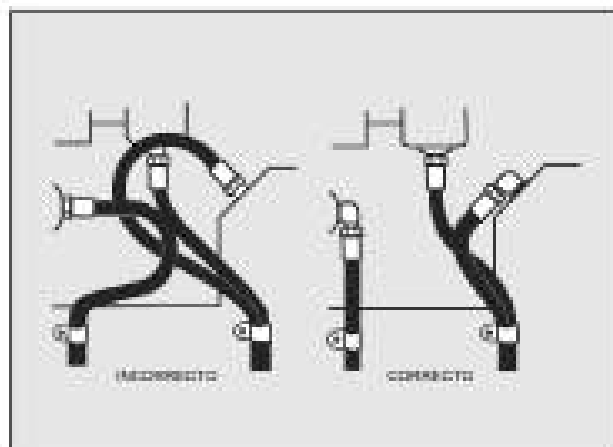
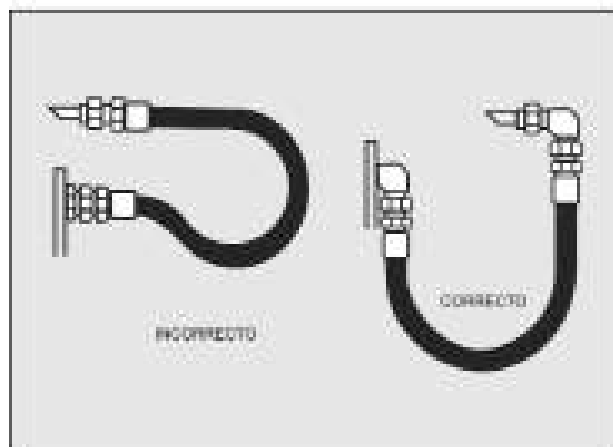
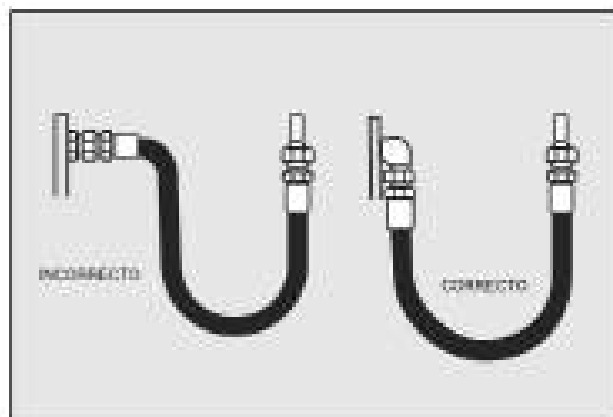
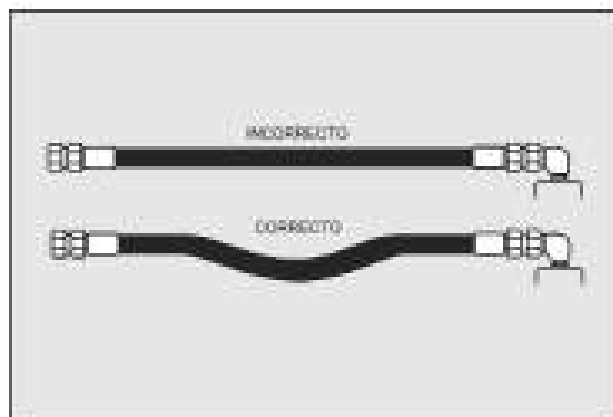


-10 °C / +60 °C
+14 °F / +140 °F

OTROS COLORES Y DIAMETROS DISPONIBLES BAJO CONSULTA

NORMA	ISO 1307	COLOR	
-------	----------	-------	--

GUIA DE INSTALACION



TERMINALES HIDRAULICOS





RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

PELADO

PF 12 (Casquillo)

Para tubo: R2A/R2AT/2ST/2SN/4SP



CODIGO	DESCRIPCION		P.V.P	CANTIDAD CAJA
PF 12 05	3/16"	5	1.32	100
PF 12 06	1/4"	6	0.90	150
PF 12 08	5/16"	8	1.05	150
PF 12 10	3/8"	10	1.21	200
PF 12 13	1/2"	13	1.53	150
PF 12 32	1"1/4	32	10.70	10
PF 12 38	1"1/2	38	14.37	10
PF 12 50	2"	50	29.76	10

PF 13 (Casquillo)

Para tubo: R2A/R2AT/2ST/2SN/4SP



CODIGO	DESCRIPCION		P.V.P	CANTIDAD CAJA
PF 13 16	5/8"	16	2.13	100
PF 13 19	3/4"	19	3.03	75
PF 13 25	1"	25	5.13	40



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

NO PELADO

PF 22 (Casquillo)

Para tubo: R1AT/R2AT/1SN-2SN/2SC/2TE



CODIGO	DESCRIPCION		P.V.P	CANTIDAD CAJA
PF 22 05	3/16"	5	1.04	100
PF 22 06	1/4"	6	0.98	150
PF 22 08	5/16"	8	1.04	150
PF 22 10	3/8"	10	1.17	200
PF 22 13	1/2"	13	1.40	175
PF 22 16	5/8"	16	1.95	125
PF 22 19	3/4"	19	2.78	75
PF 22 25	1"	25	4.85	40
PF 22 32	1"1/4	32	11.62	10
PF 22 38	1"1/2	38	14.37	10
PF 22 50	2"	50	28.85	10

PF 23 (Casquillo)

Para tubo: R7-R8/R7-R8-1/1SC



CODIGO	DESCRIPCION		P.V.P	CANTIDAD CAJA
PF 23 05	3/16"	5	0.81	200
PF 23 06	1/4"	6	0.80	200
PF 23 08	5/16"	8	1.04	200
PF 23 10	3/8"	10	1.08	150
PF 23 13	1/2"	13	1.43	200



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

AGR (Cilíndrico cono 60°)

RACOR MACHO BSP



CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
AGR 1/8" 06	G 1/8"	1/4"	06	2.00	100
AGR 1/4" 06	G 1/4"	1/4"	06	1.72	100
AGR 3/8" 06	G 3/8"	1/4"	06	2.30	70
AGR 3/8" 08	G 3/8"	5/16"	08	2.22	70
AGR 3/8" 10	G 3/8"	3/8"	10	1.92	70
AGR 3/8" 13	G 3/8"	1/2"	13	2.58	50
AGR 1/2" 10	G 1/2"	3/8"	10	2.70	40
AGR 1/2" 13	G 1/2"	1/2"	13	2.83	30
AGR 5/8" 13	G 5/8"	1/2"	13	7.05	30
AGR 5/8" 16	G 5/8"	5/8"	16	7.05	25
AGR 3/4" 13	G 3/4"	1/2"	13	7.92	20
AGR 3/4" 16	G 3/4"	5/8"	16	7.02	20
AGR 3/4" 19	G 3/4"	3/4"	19	4.42	15
AGR 1" 19	G 1"	3/4"	19	10.08	20
AGR 1" 25	G 1"	1"	25	9.61	20
AGR 1"1/4 25	G 1"1/4	1"	25	22.13	15
AGR 1"1/4 32	G 1"1/4	1"1/4	32	16.25	10
AGR 1"1/2 38	G 1"1/2	1"1/2	38	20.63	8
AGR 2" 50	G 2"	2"	50	39.17	2

AGR F (Asiento Plano)

RACOR MACHO BSP



CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
AGR F 1/4" 06	G 1/4"	1/4"	06	2.78	100
AGR F 3/8" 10	G 3/8"	3/8"	10	3.63	70
AGR F 1/2" 10	G 1/2"	3/8"	10	3.84	40
AGR F 1/2" 13	G 1/2"	1/2"	13	4.23	30
AGR F 3/4" 19	G 3/4"	3/4"	19	8.82	20



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

AGJ (JIC 74° UNF-UN)

RACOR MACHO BSP



CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
AGJ 7/16" - 20 06	7/16" - 20 UNF	1/4"	06	1.67	60
AGJ 1/2" - 20 06	1/2" - 20 UNF	1/4"	06	1.97	50
AGJ 1/2" - 20 08	1/2" - 20 UNF	5/16"	08	2.09	50
AGJ 9/16" - 18 06	9/16" - 18 UNF	1/4"	06	2.05	50
AGJ 9/16" - 18 08	9/16" - 18 UNF	5/16"	08	1.93	50
AGJ 9/16" - 18 10	9/16" - 18 UNF	3/8"	10	1.64	50
AGJ 3/4" - 16 10	3/4" - 16 UNF	3/8"	10	2.16	60
AGJ 3/4" - 16 13	3/4" - 16 UNF	1/2"	13	2.31	25
AGJ 7/8" - 14 10	7/8" - 14 UNF	3/8"	10	3.17	25
AGJ 7/8" - 14 13	7/8" - 14 UNF	1/2"	13	2.48	20
AGJ 7/8" - 14 16	7/8" - 14 UNF	5/8"	16	3.06	25
AGJ 1"1/16 - 12 13	1"1/16 - 12 UN	1/2"	13	6.06	15
AGJ 1"1/16 - 12 16	1"1/16 - 12 UN	5/8"	16	5.88	10
AGJ 1" 1/16 - 12 19	1"1/16 - 12 UN	3/4"	19	5.99	10
AGJ 1" 1/16 - 12 25	1"1/16 - 12 UN	1"	25	10.10	10
AGJ 1"3/16 - 12 19	1"3/16 - 12 UN	3/4"	19	8.57	10
AGJ 1"5/16 - 12 19	1"5/16 - 12 UN	3/4"	19	8.61	10
AGJ 1"5/16 - 12 25	1"5/16 - 12 UN	1"	25	8.73	10
AGJ 1"5/8 - 12 25	1"5/8 - 12 UN	1"	25	13.76	8
AGJ 1"5/8 - 12 32	1"5/8 - 12 UN	1"1/4	32	15.23	5
AGJ 1"7/8 - 12 32	1"7/8 - 12 UN	1"1/4	32	22.88	5
AGJ 1"7/8 - 12 38	1"7/8 - 12 UN	1"1/2	38	26.46	8
AGJ 2"1/2 - 12 50	2"1/2 - 12 UN	2"	50	39.00	2

AGN (NPTF)

RACOR MACHO BSP



CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
AGN 1/8" 05	1/8" NPTF	3/16"	05	2.25	50
AGN 1/8" 06	1/8" NPTF	1/4"	06	1.88	75
AGN 1/4" 06	1/4" NPTF	1/4"	06	1.50	50
AGN 1/4" 10	1/4" NPTF	3/8"	10	1.82	50
AGN 3/8" 06	3/8" NPTF	1/4"	06	2.55	50
AGN 3/8" 08	3/8" NPTF	5/16"	08	2.40	50
AGN 3/8" 10	3/8" NPTF	3/8"	10	2.25	70
AGN 3/8" 13	3/8" NPTF	1/2"	13	2.96	50
AGN 1/2" 10	1/2" NPTF	3/8"	10	2.52	40
AGN 1/2" 13	1/2" NPTF	1/2"	13	2.52	40
AGN 1/2" 16	1/2" NPTF	5/8"	16	4.44	30
AGN 3/4" 13	3/4" NPTF	1/2"	13	8.82	25
AGN 3/4" 19	3/4" NPTF	3/4"	19	4.59	20
AGN 1" 19	1" NPTF	3/4"	19	9.75	10
AGN 1" 25	1" NPTF	1"	25	10.32	20
AGN 1"1/4 25	1"1/4 NPTF	1"	25	17.25	15
AGN 1"1/4 32	1"1/4 NPTF	1"1/4	32	14.82	10
AGN 1"1/2 38	1"1/2 NPTF	1"1/2	38	19.50	8
AGN 2" 50	2" NPTF	2"	50	38.63	2



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

CEL (Serie Ligera)

RACOR MACHO METRICO CONO 24° - ISO 12151-2 (ISO 8434-1)



CODIGO	TUBO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
CEL 06L 05	06L	M12X1.5	3/16"	05	2.30	75
CEL 06L 06	06L	M12X1.5	1/4"	06	2.09	50
CEL 08L 06	08L	M14X1.5	1/4"	06	1.43	75
CEL 10L 06	10L	M16X1.5	1/4"	06	1.88	70
CEL 10L 08	10L	M16X1.5	5/16"	08	1.43	50
CEL 10L 10	10L	M16X1.5	3/8"	10	1.58	50
CEL 12L 06	12L	M18X1.5	1/4"	06	2.70	50
CEL 12L 08	12L	M18X1.5	5/16"	08	2.03	50
CEL 12L 10	12L	M18X1.5	3/8"	10	1.40	50
CEL 15L 10	15L	M22X1.5	3/8"	10	2.69	30
CEL 15L 13	15L	M22X1.5	1/2"	13	2.10	50
CEL 18L 13	18L	M26X1.5	1/2"	13	5.55	20
CEL 18L 16	18L	M26X1.5	5/8"	16	3.05	25
CEL 22L 19	22L	M30X2	3/4"	19	5.23	10
CEL 28L 25	28L	M36X2	1"	25	9.45	5
CEL 35L 32	35L	M45X2	1"1/4	32	12.71	5
CEL 42L 38	42L	M52X2	1"1/2	38	20.25	2

CES (Serie Pesada)

RACOR MACHO METRICO CONO 24° - ISO 12151-2 (ISO 8434-1)



CODIGO	TUBO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
CES 08S 06	08S	M16X1.5	1/4"	06	2.12	50
CES 10S 06	10S	M18X1.5	1/4"	06	2.12	50
CES 10S 08	10S	M18X1.5	5/16"	08	2.51	50
CES 10S 10	10S	M18X1.5	3/8"	10	3.00	70
CES 12S 08	12S	M20X1.5	5/16"	08	2.19	25
CES 12S 10	12S	M20X1.5	3/8"	10	2.29	30
CES 14S 10	14S	M22X1.5	3/8"	10	2.81	25
CES 16S 13	16S	M24X1.5	1/2"	13	3.27	30
CES 20S 16	20S	M30X2	5/8"	16	5.30	20
CES 20S 19	20S	M30X2	3/4"	19	7.32	10
CES 25S 19	25S	M36X2	3/4"	19	8.71	10
CES 25S 25	25S	M36X2	1"	25	11.64	10
CES 30S 25	30S	M42X2	1"	25	13.72	5
CES 38S 32	38S	M52X2	1"1/4	32	19.80	2

AORFS

RACOR MACHO ASIENTO PLANO - ISO 12151-1 (ISO 8434-3)



CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
AORFS 9/16"-18 06	9/16"-18UNF	1/4"	06	5.00	50
AORFS 11/16"-16 06	11/16"-16UN	1/4"	06	9.27	50
AORFS 11/16"-16 08	11/16"-16UN	5/16"	08	9.27	50
AORFS 11/16"-16 10	11/16"-16UN	3/8"	10	5.07	50
AORFS 13/16"-16 13	13/16"-16UN	1/2"	13	5.24	25
AORFS 1"-14 16	1"-14UNS	5/8"	16	10.88	20
AORFS 1"3/16-12 19	1"3/16-12UN	3/4"	19	11.97	15
AORFS 1"7/16-12 25	1"7/16-12UN	1"	25	19.88	15
AORFS 1"11/16-32	1"11/16-12UN	1"1/4	32	22.13	10
AORFS 2"-12 38	2"-12UN	1"1/2	38	33.38	8



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

DKR

RACOR HEMBRA BSP CONO 60°



CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
DKR 1/8" 05	G 1/8"	3/16"	05	2.48	80
DKR 1/8" 06	G 1/8"	1/4"	06	2.00	100
DKR 1/4" 05	G 1/4"	3/16"	05	2.15	80
DKR 1/4" 06	G 1/4"	1/4"	06	1.20	250
DKR 1/4" 08	G 1/4"	5/16"	08	1.95	100
DKR 3/8" 06	G 3/8"	1/4"	06	2.07	80
DKR 3/8" 08	G 3/8"	5/16"	08	1.67	150
DKR 3/8" 10	G 3/8"	3/8"	10	1.47	150
DKR 3/8" 13	G 3/8"	1/2"	13	3.00	60
DKR 1/2" 10	G 1/2"	3/8"	10	2.49	100
DKR 1/2" 13	G 1/2"	1/2"	13	2.35	100
DKR 5/8" 13	G 5/8"	1/2"	13	3.65	25
DKR 5/8" 16	G 5/8"	5/8"	16	3.39	25
DKR 3/4" 13	G 3/4"	1/2"	13	4.49	25
DKR 3/4" 16	G 3/4"	5/8"	16	3.68	50
DKR 3/4" 19	G 3/4"	3/4"	19	3.73	40
DKR 1" 19	G 1"	3/4"	19	7.74	25
DKR 1" 25	G 1"	1"	25	6.74	20

DKR 90

RACOR HEMBRA BSP CONO 60°



CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
DKR 90 1/8" 05	G 1/8"	3/16"	05	4.58	40
DKR 90 1/8" 06	G 1/8"	1/4"	06	4.70	50
DKR 90 1/4" 06	G 1/4"	1/4"	06	2.09	150
DKR 90 3/8" 06	G 3/8"	1/4"	06	3.85	50
DKR 90 3/8" 08	G 3/8"	5/16"	08	3.85	100
DKR 90 3/8" 10	G 3/8"	3/8"	10	2.70	75
DKR 90 1/2" 10	G 1/2"	3/8"	10	3.95	60
DKR 90 1/2" 13	G 1/2"	1/2"	13	3.92	50
DKR 90 5/8" 13	G 5/8"	1/2"	13	7.50	40
DKR 90 5/8" 16	G 5/8"	5/8"	16	7.50	30
DKR 90 3/4" 13	G 3/4"	1/2"	13	8.75	15
DKR 90 3/4" 16	G 3/4"	5/8"	16	9.57	25
DKR 90 3/4" 19	G 3/4"	3/4"	19	6.54	15
DKR 90 1" 19	G 1"	3/4"	19	14.13	15
DKR 90 1" 25	G 1"	1"	25	14.73	15



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

DKR 45

RACOR HEMBRA BSP CONO 60°



CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
DKR 45 1/8" 05	G 1/8"	3/16"	05	4.58	30
DKR 45 1/8" 06	G 1/8"	1/4"	06	5.79	30
DKR 45 1/4" 06	G 1/4"	1/4"	06	2.93	70
DKR 45 3/8" 06	G 3/8"	1/4"	06	4.59	20
DKR 45 3/8" 08	G 3/8"	5/16"	08	4.59	40
DKR 45 3/8" 10	G 3/8"	3/8"	10	2.91	40
DKR 45 1/2" 10	G 1/2"	3/8"	10	4.74	30
DKR 45 1/2" 13	G 1/2"	1/2"	13	3.83	25
DKR 45 5/8" 13	G 5/8"	1/2"	13	8.33	20
DKR 45 5/8" 16	G 5/8"	5/8"	16	8.33	10
DKR 45 3/4" 13	G 3/4"	1/2"	13	10.41	10
DKR 45 3/4" 16	G 3/4"	5/8"	16	9.59	10
DKR 45 3/4" 19	G 3/4"	3/4"	19	7.13	10
DKR 45 1" 19	G 1"	3/4"	19	14.93	8
DKR 45 1" 25	G 1"	1"	25	12.92	8



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

DKOR

RACOR HEMBRA BSP CONO 60° CON JUNTA



CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
DKOR 1/4" 06	G 1/4"	1/4"	06	1.78	100
DKOR 3/8" 10	G 3/8"	3/8"	10	2.87	150
DKOR 1/2" 13	G 1/2"	1/2"	13	2.78	100
DKOR 5/8" 16	G 5/8"	5/8"	16	9.98	20
DKOR 3/4" 19	G 3/4"	3/4"	19	4.95	40
DKOR 1" 25	G 1"	1"	25	8.82	20
DKOR 1"1/4 25	G 1"1/4	1"	25	17.18	15
DKOR 1"1/4 32	G 1"1/4	1"1/4	32	14.78	10
DKOR 1"1/2 32	G 1"1/2	1"1/4	32	26.07	8
DKOR 1"1/2 38	G 1"1/2	1"1/2	38	25.32	6
DKOR 2" 38	G 2"	1"1/2	38	43.50	5
DKOR 2" 50	G 2"	2"	50	40.50	4

DKOR 90

RACOR HEMBRA BSP CONO 60° CON JUNTA



CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
DKOR 90 1/4" 06	G 1/4"	1/4"	06	3.73	75
DKOR 90 3/8" 10	G 3/8"	3/8"	10	4.16	100
DKOR 90 1/2" 13	G 1/2"	1/2"	13	5.73	50
DKOR 90 5/8" 16	G 5/8"	5/8"	16	21.75	25
DKOR 90 3/4" 19	G 3/4"	3/4"	19	10.80	15
DKOR 90 1" 25	G 1"	1"	25	18.57	8
DKOR 90 1"1/4 25	G 1"1/4	1"	25	36.00	8
DKOR 90 1"1/4 32	G 1"1/4	1"1/4	32	33.38	8
DKOR 90 1"1/2 32	G 1"1/2	1"1/4	32	52.70	8
DKOR 90 1"1/2 38	G 1"1/2	1"1/2	38	46.88	5
DKOR 90 2" 50	G 2"	2"	50	92.10	2

DKOR 45

RACOR HEMBRA BSP CONO 60° CON JUNTA



CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
DKOR 45 1/4" 06	G 1/4"	1/4"	06	3.44	30
DKOR 45 3/8" 10	G 3/8"	3/8"	10	4.42	40
DKOR 45 1/2" 13	G 1/2"	1/2"	13	5.58	25
DKOR 45 5/8" 16	G 5/8"	5/8"	16	22.13	10
DKOR 45 3/4" 19	G 3/4"	3/4"	19	11.82	10
DKOR 45 1" 25	G 1"	1"	25	18.68	8
DKOR 45 1"1/4 25	G 1"1/4	1"	25	36.00	4
DKOR 45 1"1/4 32	G 1"1/4	1"1/4	32	33.38	4
DKOR 45 1"1/2 32	G 1"1/2	1"1/4	32	60.35	4
DKOR 45 1"1/2 38	G 1"1/2	1"1/2	38	48.95	6
DKOR 45 2" 38	G 2"	1"1/2	38	100.50	4
DKOR 45 2" 50	G 2"	2"	50	83.25	3



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

DKOL

RACOR HEMBRA ROSCA METRICA CONO 24° SERIE LIGERA CON JUNTA



CODIGO	TUBO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
DKOL 06L 05	06L	M 12X1.5	3/16"	05	2.09	100
DKOL 06L 06	06L	M 12X1.5	1/4"	06	2.30	100
DKOL 08L 06	08L	M 14X1.5	1/4"	06	1.31	100
DKOL 10L 06	10L	M 16X1.5	1/4"	06	1.50	100
DKOL 10L 08	10L	M 16X1.5	5/16"	08	1.37	100
DKOL 10L 10	10L	M 16X1.5	3/8"	10	2.21	75
DKOL 12L 06	12L	M 18X1.5	1/4"	06	2.21	70
DKOL 12L 08	12L	M 18X1.5	5/16"	08	2.04	70
DKOL 12L 10	12L	M 18X1.5	3/8"	10	1.58	70
DKOL 15L 10	15L	M 22X1.5	3/8"	10	2.80	40
DKOL 15L 13	15L	M 22X1.5	1/2"	13	2.30	40
DKOL 18L 13	18L	M 26X1.5	1/2"	13	5.04	25
DKOL 18L 16	18L	M 26X1.5	5/8"	16	3.76	25
DKOL 22L 19	22L	M 30X2	3/4"	19	5.05	15
DKOL 28L 25	28L	M 36X2	1"	25	7.69	10
DKOL 35L 32	35L	M 45X2	1"1/4	32	13.83	10
DKOL 42L 38	42L	M 52X2	1"1/2	38	19.77	8

DKOL 90

RACOR HEMBRA ROSCA METRICA CONO 24° SERIE LIGERA CON JUNTA ISO 12151-2 (ISO 8434-1)



CODIGO	TUBO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
DKOL 90 06L 05	06L	M 12X1.5	3/16"	05	4.17	50
DKOL 90 06L 06	06L	M 12X1.5	1/4"	06	3.96	50
DKOL 90 08L 06	08L	M 14X1.5	1/4"	06	2.51	70
DKOL 90 10L 06	10L	M 16X1.5	1/4"	06	2.91	40
DKOL 90 10L 08	10L	M 16X1.5	5/16"	08	2.84	60
DKOL 90 10L 10	10L	M 16X1.5	3/8"	10	4.59	40
DKOL 90 12L 08	12L	M 18X1.5	5/16"	08	3.54	50
DKOL 90 12L 10	12L	M 18X1.5	3/8"	10	2.90	40
DKOL 90 15L 13	15L	M 22X1.5	1/2"	13	4.08	20
DKOL 90 18L 16	18L	M 26X1.5	5/8"	16	6.50	30
DKOL 90 22L 19	22L	M 30X2	3/4"	19	8.54	20
DKOL 90 28L 25	28L	M 36X2	1"	25	15.97	10
DKOL 90 35L 32	35L	M 45X2	1"1/4	32	27.20	5
DKOL 90 42L 38	42L	M 52X2	1"1/2	38	43.13	6



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

DKOL 45

RACOR HEMBRA ROSCA METRICA CONO 24° SERIE LIGERA CON JUNTA
ISO 12151-2 (ISO 8434-1)



CODIGO	TUBO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
DKOL 45 06L 05	06L	M 12X1.5	3/16"	05	4.77	50
DKOL 45 08L 06	08L	M 14X1.5	1/4"	06	2.51	50
DKOL 45 10L 06	10L	M 16X1.5	1/4"	06	3.41	70
DKOL 45 10L 08	10L	M 16X1.5	5/16"	08	2.84	75
DKOL 45 10L 10	10L	M 16X1.5	3/8"	10	5.42	40
DKOL 45 12L 10	12L	M 18X1.5	3/8"	10	2.88	25
DKOL 45 15L 13	15L	M 22X1.5	1/2"	13	4.08	25
DKOL 45 18L 16	18L	M 26X1.5	5/8"	16	6.68	15
DKOL 45 22L 19	22L	M 30X2	3/4"	19	8.54	10
DLOL 45 28L 25	28L	M 36X2	1"	25	16.85	5
DKOL 45 35L 32	35L	M 45X2	1"1/4	32	27.57	5
DKOL 45 42L 38	45L	M 52X2	1"1/2	38	38.25	8

RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

DKOS

RACOR HEMBRA ROSCA METRICA CONO 24° SERIE PESADA CON JUNTA ISO 12151-2 (ISO 8434-1)



CODIGO	TUBO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
DKOS 08S 05	08S	M 16X1.5	3/16"	05	3.21	60
DKOS 08S 06	08S	M 16X1.5	1/4"	06	1.62	100
DKOS 10S 06	10S	M 18X1.5	1/4"	06	1.79	75
DKOS 12S 08	12S	M 20X1.5	5/16"	08	1.92	50
DKOS 12S 10	12S	M 20X1.5	3/8"	10	2.00	50
DKOS 14S 10	14S	M 22X1.5	3/8"	10	2.70	40
DKOS 16S 13	16S	M 24X1.5	1/2"	13	2.85	25
DKOS 20S 16	20S	M 30X2	5/8"	16	4.95	15
DKOS 20S 19	20S	M 30X2	3/4"	19	6.66	15
DKOS 25S 19	25S	M 36X2	3/4"	19	8.08	10
DKOS 25S 25	25S	M 36X2	1"	25	13.23	5
DKOS 30S 25	30S	M 42X2	1"	25	13.11	5
DKOS 38S 32	38S	M 52X2	1"1/4	32	18.76	8

DKOS 90

RACOR HEMBRA ROSCA METRICA CONO 24° SERIE PESADA CON JUNTA ISO 12151-2 (ISO 8434-1)



CODIGO	TUBO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
DKOS 90 08S 05	08S	M 16X1.5	3/16"	05	11.97	30
DKOS 90 08S 06	08S	M 16X1.5	1/4"	06	3.17	40
DKOS 90 10S 06	10S	M 18X1.5	1/4"	06	3.42	50
DKOS 90 12S 08	12S	M 20X1.5	5/16"	08	3.54	25
DKOS 90 12S 10	12S	M 20X1.5	3/8"	10	3.54	30
DKOS 90 14S 10	14S	M 22X1.5	3/8"	10	4.58	25
DKOS 90 16S 13	16S	M 24X1.5	1/2"	13	4.79	20
DKOS 90 20S 16	20S	M 30X2	5/8"	16	7.76	25
DKOS 90 20S 19	20S	M 30X2	3/4"	19	10.41	15
DKOS 90 25S 19	25S	M 36X2	3/4"	19	13.62	5
DKOS 90 25S 25	25S	M 36X2	1"	25	22.66	8
DKOS 90 30S 25	30S	M 42X2	1"	25	20.42	8
DKOS 90 38S 32	38S	M 52X2	1"1/4	32	35.84	4

DKOS 45

RACOR HEMBRA ROSCA METRICA CONO 24° SERIE PESADA CON JUNTA ISO 12151-2 (ISO 8434-1)



CODIGO	TUBO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
DKOS 45 08S 05	08S	M 16X1.5	3/16"	05	11.97	30
DKOS 45 08S 06	08S	M 16X1.5	1/4"	06	3.33	40
DKOS 45 10S 06	10S	M 18X1.5	1/4"	06	4.43	30
DKOS 45 12S 08	12S	M 20X1.5	5/16"	08	3.75	25
DKOS 45 12S 10	12S	M 20X1.5	3/8"	10	4.84	20
DKOS 45 14S 10	14S	M 22X1.5	3/8"	10	5.29	25
DKOS 45 16S 13	16S	M 24X1.5	1/2"	13	5.00	20
DKOS 45 20S 16	20S	M 30X2	5/8"	16	9.23	10
DKOS 45 20S 19	20S	M 30X2	3/4"	19	12.50	20
DKOS 45 25S 19	25S	M 36X2	3/4"	19	13.62	7
DKOS 45 25S 25	25S	M 36X2	1"	25	21.26	8
DKOS 45 30S 25	30S	M 42X2	1"	25	20.82	8
DKOS 45 38S 32	38S	M 52X2	1"1/4	32	35.84	5



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

DKJ

RACOR HEMBRA CONO JIC 74°



CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
DKJ 7/16"- 20 05	7/16"- 20UNF	3/16"	05	1.88	50
DKJ 7/16"- 20 06	7/16"- 20UNF	1/4"	06	1.25	75
DKJ 1/2"- 20 06	1/2"- 20UNF	1/4"	06	1.38	125
DKJ 1/2"- 20 08	1/2"- 20UNF	5/16"	08	2.33	100
DKJ 9/16"- 18 06	9/16"- 18UNF	1/4"	06	1.38	100
DKJ 9/16"- 18 08	9/16"- 18UNF	5/16"	08	1.50	80
DKJ 9/16"- 18 10	9/16"- 18UNF	3/8"	10	1.52	75
DKJ 3/4"- 16 10	3/4"- 16UNF	3/8"	10	1.95	50
DKJ 3/4"- 16 13	3/4"- 16UNF	1/2"	13	2.12	40
DKJ 7/8"- 14 10	7/8"- 14UNF	3/8"	10	3.33	40
DKJ 7/8"- 14 13	7/8"- 14UNF	1/2"	13	2.52	30
DKJ 7/8"- 14 16	7/8"- 14UNF	5/8"	16	2.91	25
DKJ 1"1/16- 12 13	1"1/16- 12UN	1/2"	13	5.42	20
DKJ 1"1/16- 12 16	1"1/16- 12UN	5/8"	16	3.81	20
DKJ 1"1/16- 12 19	1"1/16- 12UN	3/4"	19	3.97	15
DKJ 1"1/16- 12 25	1"1/16- 12UN	1"	25	11.22	10
DKJ 1"3/16- 12 19	1"3/16- 12UN	3/4"	19	9.68	15
DKJ 1"5/16- 12 19	1"5/16- 12UN	3/4"	19	7.29	25
DKJ 1"5/16- 12 25	1"5/16- 12UN	1"	25	7.15	20
DKJ 1"5/8- 12 25	1"5/8- 12UN	1"	25	14.65	10
DKJ 1"5/8- 12 32	1"5/8- 12UN	1"1/4	32	13.44	10
DKJ 1"7/8- 12 32	1"7/8- 12UN	1"1/4	32	28.32	8
DKJ 1"7/8- 12 38	1"7/8- 12UN	1"1/2	38	23.13	8
DKJ 2"1/2- 12 50	2"1/2- 12UN	2"	50	52.08	4

DKJ 90

RACOR HEMBRA CONO JIC 74°



CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
DKJ 90 7/16"- 20 05	7/16"- 20UNF	3/16"	05	3.54	40
DKJ 90 7/16"- 20 06	7/16"- 20UNF	1/4"	06	2.55	75
DKJ 90 1/2"- 20 06	1/2"- 20UNF	1/4"	06	3.21	40
DKJ 90 9/16"- 18 06	9/16"- 18UNF	1/4"	06	2.91	50
DKJ 90 9/16"- 18 08	9/16"- 18UNF	5/16"	08	3.05	25
DKJ 90 9/16"- 18 10	9/16"- 18UNF	3/8"	10	3.05	40
DKJ 90 3/4"- 16 10	3/4"- 16UNF	3/8"	10	3.75	30
DKJ 90 3/4"- 16 13	3/4"- 16UNF	1/2"	13	4.17	20
DKJ 90 7/8"- 14 10	7/8"- 14UNF	3/8"	10	5.84	20
DKJ 90 7/8"- 14 13	7/8"- 14UNF	1/2"	13	4.17	20
DKJ 90 7/8"- 14 16	7/8"- 14UNF	5/8"	16	7.47	10
DKJ 90 1"1/16- 12 13	1"1/16- 12UN	1/2"	13	11.25	10
DKJ 90 1"1/16- 12 16	1"1/16- 12UN	5/8"	16	7.83	10
DKJ 90 1"1/16- 12 19	1"1/16- 12UN	3/4"	19	8.21	15
DKJ 90 1"3/16- 12 19	1"3/16- 12UN	3/4"	19	15.00	15
DKJ 90 1"5/16- 12 19	1"5/16- 12UN	3/4"	19	15.75	6
DKJ 90 1"5/16- 12 25	1"5/16- 12UN	1"	25	15.14	8
DKJ 90 1"5/8- 12 25	1"5/8- 12UN	1"	25	32.45	10
DKJ 90 1"5/8- 12 32	1"5/8- 12UN	1"1/4	32	27.57	3
DKJ 90 1"7/8- 12 32	1"7/8- 12UN	1"1/4	32	47.91	3
DKJ 90 1"7/8- 12 38	1"7/8- 12UN	1"1/2	38	46.04	4
DKJ 90 2"1/2- 12 50	2"1/2- 12UN	2"	50	95.84	2



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

DKJ 45

RACOR HEMBRA CONO JIC 74°



CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
DKJ 45 7/16"- 20 06	7/16"- 20UNF	1/4"	06	2.66	25
DKJ 45 1/2"- 20 06	1/2"- 20UNF	1/4"	06	3.79	25
DKJ 45 9/16"- 18 06	9/16"- 18UNF	1/4"	06	3.12	30
DKJ 45 9/16"- 18 08	9/16"- 18UNF	5/16"	08	4.25	30
DKJ 45 9/16"- 18 10	9/16"- 18UNF	3/8"	10	3.12	25
DKJ 45 3/4"- 16 10	3/4"- 16UNF	3/8"	10	3.87	30
DKJ 45 3/4"- 16 13	3/4"- 16UNF	1/2"	13	4.56	25
DKJ 45 7/8"- 14 10	7/8"- 14UNF	3/8"	10	6.74	25
DKJ 45 7/8"- 14 13	7/8"- 14UNF	1/2"	13	5.65	20
DKJ 45 7/8"- 14 16	7/8"- 14UNF	5/8"	16	6.62	15
DKJ 45 1"1/16- 12 13	1"1/16- 12UN	1/2"	13	12.20	15
DKJ 45 1"1/16- 12 16	1"1/16- 12UN	5/8"	16	8.33	10
DKJ 45 1"1/16- 12 19	1"1/16- 12UN	3/4"	19	11.06	10
DKJ 45 1"3/16- 12 19	1"3/16- 12UN	3/4"	19	15.42	8
DKJ 45 1"5/16- 12 19	1"5/16- 12UN	3/4"	19	14.97	5
DKJ 45 1"5/16- 12 25	1"5/16- 12UN	1"	25	14.46	8
DKJ 45 1"5/8- 12 25	1"5/8- 12UN	1"	25	30.38	6
DKJ 45 1"5/8- 12 32	1"5/8- 12UN	1"1/4	32	29.60	4
DKJ 45 1"7/8- 12 32	1"7/8- 12UN	1"1/4	32	49.16	3
DKJ 45 1"7/8- 12 38	1"7/8- 12UN	1"1/2	38	50.00	5
DKJ 45 2"1/2- 12 50	2"1/2- 12UN	2"	50	95.84	3



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

ORFS

RACOR HEMBRA ASIENTO PLANO ISO 12151-1 (ISO 8434-3)



CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
ORFS 9/16"- 18 06	9/16"- 18UNF	1/4"	06	2.25	60
ORFS 11/16"- 16 06	11/16"- 16UN	1/4"	06	3.35	40
ORFS 11/16"- 16 08	11/16"- 16UN	5/16"	08	3.45	40
ORFS 11/16"- 16 10	11/16"- 16UN	3/8"	10	2.82	50
ORFS 13/16"- 16 10	13/16"- 16UN	3/8"	10	4.05	50
ORFS 13/16"- 16 13	13/16"- 16UN	1/2"	13	3.38	40
ORFS 1"- 14 13	1"- 14UNS	1/2"	13	5.07	25
ORFS 1"- 14 16	1"- 14UNS	5/8"	16	5.25	20
ORFS 1"3/16- 12 13	1"3/16- 12UN	1/2"	13	11.22	15
ORFS 1"3/16- 12 19	1"3/16- 12UN	3/4"	19	7.13	15
ORFS 1"7/16- 12 19	1"7/16- 12UN	3/4"	19	16.58	10
ORFS 1"7/16- 12 25	1"7/16- 12UN	1"	25	15.00	20
ORFS 1"11/16- 12 32	1"11/16- 12UN	1"1/4	32	19.88	10
ORFS 2"-12 38	2"- 12UN	1"1/2	38	33.38	8

ORFS 90

RACOR HEMBRA ASIENTO PLANO ISO 12151-1 (ISO 8434-3)



CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
ORFS 90 9/16"- 18 06	9/16"- 18UNF	1/4"	06	4.47	40
ORFS 90 11/16"- 16 06	11/16"- 16UN	1/4"	06	5.22	30
ORFS 90 11/16"- 16 08	11/16"- 16UN	5/16"	08	6.68	30
ORFS 90 11/16"- 16 10	11/16"- 16UN	3/8"	10	4.35	40
ORFS 90 13/16"- 16 10	13/16"- 16UN	3/8"	10	6.30	20
ORFS 90 13/16"- 16 13	13/16"- 16UN	1/2"	13	5.33	25
ORFS 90 1"- 14 13	1"- 14UNS	1/2"	13	12.75	15
ORFS 90 1"- 14 16	1"- 14UNS	5/8"	16	10.50	10
ORFS 90 1"3/16- 12 13	1"3/16- 12UN	1/2"	13	19.56	15
ORFS 90 1"3/16- 12 19	1"3/16- 12UN	3/4"	19	12.80	20
ORFS 90 1"7/16- 12 19	1"7/16- 12UN	3/4"	19	22.64	6
ORFS 90 1"7/16- 12 25	1"7/16- 12UN	1"	25	23.25	8
ORFS 90 1"11/16- 12 32	1"11/16- 12UN	1"1/4	32	36.38	5
ORFS 90 2"-12 38	2"- 12UN	1"1/2	38	56.63	3

ORFS 45

RACOR HEMBRA ASIENTO PLANO ISO 12151-1 (ISO 8434-3)



CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
ORFS 45 9/16"- 18 06	9/16"- 18UNF	1/4"	06	4.20	50
ORFS 45 11/16"- 16 06	11/16"- 16UN	1/4"	06	5.55	40
ORFS 45 11/16"- 16 10	11/16"- 16UN	3/8"	10	4.28	25
ORFS 45 13/16"- 16 10	13/16"- 16UN	3/8"	10	6.87	20
ORFS 45 13/16"- 16 13	13/16"- 16UN	1/2"	13	5.45	30
ORFS 45 1"- 14 13	1"- 14UNS	1/2"	13	11.18	20
ORFS 45 1"- 14 16	1"- 14UNS	5/8"	16	10.50	15
ORFS 45 1"3/16- 12 19	1"3/16- 12UN	3/4"	19	13.10	10
ORFS 45 1"7/16- 12 25	1"7/16- 12UN	1"	25	22.88	5
ORFS 45 1"11/16- 12 32	1"11/16- 12UN	1"1/4	32	36.38	6
ORFS 45 2"-12 38	2"- 12UN	1"1/2	38	55.88	3



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

BEL

ESPIGA LISA METRICA ISO 8434-1 SERIE LIGERA



CODIGO	TUBO	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
BEL 06L 05	06L	3/16"	05	1.92	100
BEL 06L 06	06L	1/4"	06	1.10	200
BEL/BES 08L 06	08L	1/4"	06	1.20	200
BEL 10L 08	10L	5/16"	08	1.12	150
BEL 10L 10	10L	3/8"	10	1.14	250
BEL 12L 10	12L	3/8"	10	1.12	200
BEL 15L 10	15L	3/8"	10	2.10	175
BEL 15L 13	15L	1/2"	13	1.62	150
BEL 18L 13	18L	1/2"	13	2.64	100
BEL 18L 16	18L	5/8"	16	2.85	75
BEL 22L 16	22L	5/8"	16	4.71	30
BEL 22L 19	22L	3/4"	19	4.91	50
BEL 28L 25	28L	1"	25	6.80	30
BEL 35L 32	35L	1"1/4	32	11.63	15
BEL 42L 38	42L	1"1/2	38	15.75	10



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

BES

ESPIGA LISA METRICA ISO 8434-1 SERIE PESADA



CODIGO	TUBO	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
BES 08S 05	08S	3/16"	05	2.33	80
BES 10S 06	10S	1/4"	06	1.10	150
BES 12S 06	12S	1/4"	06	1.73	125
BES 12S 08	12S	5/16"	08	1.28	100
BES 14S 10	14S	3/8"	10	1.43	150
BES 14S 13	14S	1/2"	13	2.30	125
BES 16S 13	16S	1/2"	13	1.77	125
BES 20S 16	20S	5/8"	16	4.28	70
BES 20S 19	20S	3/4"	19	3.48	50
BES 25S 19	25S	3/4"	19	4.74	40
BES 25S 25	25S	1"	25	8.19	30
BES 30S 25	30S	1"	25	8.45	20
BES 38S 32	38S	1"1/4	32	11.43	15



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

RNR (BSP)

RACOR ORIENTABLE



CODIGO	Ø	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
RNR 1/4" 06	G 1/4"	1/4"	06	2.93	50
RNR 3/8" 08	G 3/8"	5/16"	08	3.80	50
RNR 3/8" 10	G 3/8"	3/8"	10	3.71	50
RNR 1/2" 10	G 1/2"	3/8"	10	6.06	25
RNR 1/2" 13	G 1/2"	1/2"	13	6.06	25
RNR 5/8" 13	G 5/8"	1/2"	13	15.83	10
RNR 5/8" 16	G 5/8"	5/8"	16	21.96	10
RNR 3/4" 16	G 3/4"	5/8"	16	22.25	10
RNR 3/4" 19	G 3/4"	3/4"	19	22.25	10
RNR 1" 19	G 1"	3/4"	19	54.38	5
RNR 1" 25	G 1"	1"	25	55.13	5

RNM (Métrico DIN 7642)

RACOR ORIENTABLE



CODIGO	Ø	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
RNM 12 06	M 12	1/4"	06	3.20	70
RNM 14 06	M 14	1/4"	06	3.32	50
RNM 14 08	M 14	5/16"	08	3.27	40
RNM 14 10	M 14	3/8"	10	3.35	30
RNM 16 08	M 16	5/16"	08	3.87	25
RNM 16 10	M 16	3/8"	10	4.08	25
RNM 18 10	M 18	3/8"	10	4.95	30
RNM 18 13	M 18	1/2"	13	4.95	25
RNM 22 13	M 22	1/2"	13	6.72	25
RNM 22 16	M 22	5/8"	16	11.03	20
RNM 26 16	M 26	5/8"	16	21.05	10
RNM 26 19	M 26	3/4"	19	26.75	10
RNM 30 19	M 30	3/4"	19	44.82	5



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

FL3

BRIDA SAE J 518 3000 PSI ISO 12151-3 (ISO 6162-1)



CODIGO	BRIDA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
FL3 1/2" 13	1/2"	1/2"	13	8.60	20
FL3 3/4" 13	3/4"	1/2"	13	12.38	10
FL3 3/4" 16	3/4"	5/8"	16	16.88	10
FL3 3/4" 19	3/4"	3/4"	19	9.92	10
FL3 1" 19	1"	3/4"	19	13.49	8
FL3 1" 25	1"	1"	25	13.73	15
FL3 1"1/4 25	1"1/4	1"	25	19.13	5
FL3 1"1/4 32	1"1/4	1"1/4	32	19.20	10
FL3 1"1/2 32	1"1/2	1"1/4	32	27.00	8
FL3 1"1/2 38	1"1/2	1"1/2	38	27.75	6
FL3 2" 38	2"	1"1/2	38	45.75	4
FL3 2" 50	2"	2"	50	47.24	4
FL3 2"1/2 50	2"1/2	2"	50	72.94	2

FL3 90

BRIDA SAE J 518 3000 PSI ISO 12151-3 (ISO 6162-1)



CODIGO	BRIDA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
FL3 90 1/2" 13	1/2"	1/2"	13	11.19	10
FL3 90 3/4" 13	3/4"	1/2"	13	16.88	10
FL3 90 3/4" 16	3/4"	5/8"	16	20.25	10
FL3 90 3/4" 19	3/4"	3/4"	19	13.77	15
FL3 90 1" 19	1"	3/4"	19	16.50	15
FL3 90 1" 25	1"	1"	25	19.58	10
FL3 90 1"1/4 25	1"1/4	1"	25	29.06	8
FL3 90 1"1/4 32	1"1/4	1"1/4	32	31.41	5
FL3 90 1"1/2 32	1"1/2	1"1/4	32	45.75	4
FL3 90 1"1/2 38	1"1/2	1"1/2	38	46.88	6
FL3 90 2" 38	2"	1"1/2	38	84.72	5
FL3 90 2" 50	2"	2"	50	91.81	3

FL3 45

BRIDA SAE J 518 3000 PSI ISO 12151-3 (ISO 6162-1)



CODIGO	BRIDA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
FL3 45 1/2" 13	1/2"	1/2"	13	12.75	10
FL3 45 3/4" 13	3/4"	1/2"	13	17.63	15
FL3 45 3/4" 16	3/4"	5/8"	16	27.00	10
FL3 45 3/4" 19	3/4"	3/4"	19	13.50	20
FL3 45 1" 19	1"	3/4"	19	16.70	8
FL3 45 1" 25	1"	1"	25	17.63	10
FL3 45 1"1/4 25	1"1/4	1"	25	24.38	10
FL3 45 1"1/4 32	1"1/4	1"1/4	32	26.45	5
FL3 45 1"1/2 32	1"1/2	1"1/4	32	41.45	4
FL3 45 1"1/2 38	1"1/2	1"1/2	38	43.50	3
FL3 45 2" 38	2"	1"1/2	38	80.63	2
FL3 45 2" 50	2"	2"	50	78.75	4



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

FL6

BRIDA SAE J 518 6000 PSI ISO 12151-3 (ISO 6162-2)



CODIGO	BRIDA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
FL6 1/2" 13	1/2"	1/2"	13	10.58	25
FL6 3/4" 13	3/4"	1/2"	13	15.38	10
FL6 3/4" 16	3/4"	5/8"	16	18.00	10
FL6 3/4" 19	3/4"	3/4"	19	12.95	10
FL6 1" 19	1"	3/4"	19	16.13	6
FL6 1" 25	1"	1"	25	17.13	5
FL6 1"1/4 25	1"1/4	1"	25	22.13	5
FL6 1"1/4 32	1"1/4	1"1/4	32	25.22	8
FL6 1"1/2 32	1"1/2	1"1/4	32	36.67	5
FL6 1"1/2 38	1"1/2	1"1/2	38	36.38	5
FL6 2" 38	2"	1"1/2	38	69.38	4
FL6 2" 50	2"	2"	50	67.67	2

FL6 90

BRIDA SAE J 518 6000 PSI ISO 12151-3 (ISO 6162-2)



CODIGO	BRIDA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
FL6 90 1/2" 13	1/2"	1/2"	13	12.17	10
FL6 90 3/4" 13	3/4"	1/2"	13	19.50	10
FL6 90 3/4" 16	3/4"	5/8"	16	22.20	8
FL6 90 3/4" 19	3/4"	3/4"	19	15.21	15
FL6 90 1" 19	1"	3/4"	19	20.25	10
FL6 90 1" 25	1"	1"	25	22.02	8
FL6 90 1"1/4 25	1"1/4	1"	25	32.85	5
FL6 90 1"1/4 32	1"1/4	1"1/4	32	35.73	4
FL6 90 1"1/2 32	1"1/2	1"1/4	32	59.25	4
FL6 90 1"1/2 38	1"1/2	1"1/2	38	63.38	5
FL6 90 2" 38	2"	1"1/2	38	117.00	4
FL6 90 2" 50	2"	2"	50	123.00	2

FL6 45

BRIDA SAE J 518 6000 PSI ISO 12151-3 (ISO 6162-2)



CODIGO	BRIDA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
FL6 45 1/2" 13	1/2"	1/2"	13	13.50	10
FL6 45 3/4" 13	3/4"	1/2"	13	19.50	10
FL6 45 3/4" 16	3/4"	5/8"	16	29.25	5
FL6 45 3/4" 19	3/4"	3/4"	19	15.27	20
FL6 45 1" 19	1"	3/4"	19	20.46	15
FL6 45 1" 25	1"	1"	25	19.88	10
FL6 45 1"1/4 25	1"1/4	1"	25	31.13	8
FL6 45 1"1/4 32	1"1/4	1"1/4	32	33.83	5
FL6 45 1"1/2 32	1"1/2	1"1/4	32	54.53	4
FL6 45 1"1/2 38	1"1/2	1"1/2	38	61.64	5
FL6 45 2" 38	2"	1"1/2	38	116.58	4
FL6 45 2" 50	2"	2"	50	108.75	4



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS



FLCAT

BRIDA TIPO CAT

CODIGO	BRIDA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
FLCAT 3/4" 19	3/4"	3/4"	19	16.35	20
FLCAT 1" 19	1"	3/4"	19	21.20	15
FLCAT 1" 25	1"	1"	25	21.35	10
FLCAT 1"1/4 25	1"1/4	1"	25	31.80	10
FLCAT 1"1/4 32	1"1/4	1"1/4	32	31.80	8
FLCAT 1" 1/2 32	1"1/2	1"1/4	32	44.63	5
FLCAT 1" 1/2 38	1"1/2	1"1/2	38	46.76	5



FLCAT 90

BRIDA TIPO CAT

CODIGO	BRIDA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
FLCAT 90 3/4" 19	3/4"	3/4"	19	23.75	10
FLCAT 90 1" 19	1"	3/4"	19	36.29	10
FLCAT 90 1" 25	1"	1"	25	30.65	8
FLCAT 90 1"1/4 25	1"1/4	1"	25	41.93	6
FLCAT 90 1"1/4 32	1"1/4	1"1/4	32	48.38	4
FLCAT 90 1" 1/2 32	1"1/2	1"1/4	32	69.00	6
FLCAT 90 1" 1/2 38	1"1/2	1"1/2	38	70.37	3



FLCAT 45

BRIDA TIPO CAT

CODIGO	BRIDA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
FLCAT 45 3/4" 19	3/4"	3/4"	19	23.75	15
FLCAT 45 1" 19	1"	3/4"	19	36.29	10
FLCAT 45 1" 25	1"	1"	25	31.26	10
FLCAT 45 1"1/4 25	1"1/4	1"	25	47.07	6
FLCAT 45 1"1/4 32	1"1/4	1"1/4	32	47.87	5
FLCAT 45 1" 1/2 32	1"1/2	1"1/4	32	60.42	4
FLCAT 45 1" 1/2 38	1"1/2	1"1/2	38	67.28	5



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

4 MALLAS - INTERLOCK



MPF3

CASQUILLO PARA TUBO: 4SH/R13/R15

CODIGO	DESCRIPCION		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MPF 3 4SH-R13-R15 19	3/4"	19	5.15	40
MPF 3 4SH-R13-R15 25	1"	25	8.58	25
MPF 3 4SH 32	1"1/4	32	14.82	20
MPF 3 4SH 38	1"1/2	38	22.35	10
MPF 3 4SH 50	2"	50	38.25	5



MPF4

CASQUILLO PARA TUBO: R13/R15

CODIGO	DESCRIPCION		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MPF 4 R13-R15 32	1"1/4	32	16.70	15
MPF 4 R13-R15 38	1"1/2	38	29.63	10
MPF 4 R13 50	2"	50	40.58	5



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS



MCES

RACOR MACHO ROSCA METRICA CONO 24°: 4SH/R13/R15

CODIGO	TUBO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MCES 20S 19	20S	M 30X2	3/4"	19	12.77	25
MCES 25S 19	25S	M 36X2	3/4"	19	14.33	5
MCES 30S 25	30S	M 42X2	1"	25	18.75	5
MCES 38S 32	38S	M 52X2	1"1/4	32	26.25	8



MAGR (BSP Cilíndrico cono 60°)

RACOR MACHO PARA TUBO: 4SH/R13/R15

CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MAGR 3/4" 19	G 3/4"	3/4"	19	12.00	10
MAGR 1" 25	G 1"	1"	25	16.50	15
MAGR 1"1/4 32	G 1"1/4	1"1/4	32	25.50	8
MAGR 1"1/2 38	G 1"1/2	1"1/2	38	31.12	4
MAGR 2" 50	G 2"	2"	50	61.88	4



MAGJ (JIC 74° - UNF - UN)

RACOR MACHO PARA TUBO: 4SH/R13/R15

CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MAGJ 1"1/16 - 12 19	1"1/16 - 12UN	3/4"	19	9.80	15
MAGJ 1"5/16 - 12 25	1"5/16 - 12UN	1"	25	16.13	8
MAGJ 1"5/8 - 12 32	1"5/8 - 12UN	1"1/4	32	24.38	8
MAGJ 1"7/8 - 12 38	1"7/8 - 12UN	1"1/2	38	29.69	5
MAGJ 2"1/2-12 50	2"1/2 - 12UN	2"	50	56.29	2



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS



MDKOR

RACOR HEMBRA BSP CONO 60° CON JUNTA PARA TUBO: 4SH/R13/R15

CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MDKOR 3/4" 19	G 3/4"	3/4"	19	12.00	15
MDKOR 1" 25	G 1"	1"	25	16.80	15
MDKOR 1"1/4 32	G 1"1/4	1"1/4	32	25.88	10
MDKOR 1"1/2 38	G 1"1/2	1"1/2	38	32.63	5
MDKOR 2" 50	G 2"	2"	50	64.50	4



MDKOR 90

RACOR HEMBRA BSP CONO 60° CON JUNTA PARA TUBO: 4SH/R13/R15

CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MDKOR 90 3/4" 19	G 3/4"	3/4"	19	24.75	15
MDKOR 90 1" 25	G 1"	1"	25	30.00	15
MDKOR 90 1"1/4 32	G 1"1/4	1"1/4	32	48.00	5
MDKOR 90 1"1/2 38	G 1"1/2	1"1/2	38	68.63	4
MDKOR 90 2" 50	G 2"	2"	50	124.56	2



MDKOR 45

RACOR HEMBRA BSP CONO 60° CON JUNTA PARA TUBO: 4SH/R13/R15

CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MDKOR 45 3/4" 19	G 3/4"	3/4"	19	21.00	15
MDKOR 45 1" 25	G 1"	1"	25	29.25	15
MDKOR 45 1"1/4 32	G 1"1/4	1"1/4	32	43.50	8
MDKOR 45 1"1/2 38	G 1"1/2	1"1/2	38	64.88	5
MDKOR 45 2" 50	G 2"	2"	50	135.00	2



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS



MDKOS

RACOR HEMBRA ROSCA METRICA CONO 24° PARA TUBO: 4SH/R13/R15

CODIGO	TUBO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MDKOS 20S 19	20S	M 30X2	3/4"	19	14.99	10
MDKOS 25S 19	25S	M 36X2	3/4"	19	15.38	20
MDKOS 30S 25	30S	M 42X2	1"	25	17.63	10
MDKOS 38S 32	38S	M 52X2	1"1/4	32	25.50	8



MDKOS 90

RACOR HEMBRA ROSCA METRICA CONO 24° PARA TUBO: 4SH/R13/R15

CODIGO	TUBO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MDKOS 90 20S 19	20S	M 30X2	3/4"	19	27.21	15
MDKOS 90 25S 19	25S	M 36X2	3/4"	19	22.86	10
MDKOS 90 30S 25	30S	M 42X2	1"	25	29.63	5
MDKOS 90 38S 32	38S	M 52X2	1"1/4	32	45.00	6



MDKOS 45

RACOR HEMBRA ROSCA METRICA CONO 24° PARA TUBO: 4SH/R13/R15

CODIGO	TUBO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MDKOS 45 20S 19	20S	M 30X2	3/4"	19	27.21	20
MDKOS 45 25S 19	25S	M 36X2	3/4"	19	22.86	10
MDKOS 45 30S 25	30S	M 42X2	1"	25	29.63	8
MDKOS 45 38S 32	38S	M 52X2	1"1/4	32	45.00	8



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS



MDKOJ

RACOR HEMBRA CONO JIC 74° CON JUNTA PARA TUBO: 4SH/R13/R15

CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MDKOJ 1"1/16 - 12 19	1"1/16 - 12UN	3/4"	19	14.42	30
MDKOJ 1" 5/16 - 12 25	1"5/16 - 12UN	1"	25	19.50	15
MDKOJ 1"5/8 - 12 32	1"5/8 - 12UN	1"1/4	32	27.44	10
MDKOJ 1"7/8 - 12 38	1"7/8 - 12UN	1"1/2	38	34.34	5
MDKOJ 2"1/2 - 12 50	2"1/2 - 12UN	2"	50	60.63	4



MDKOJ 90

RACOR HEMBRA CONO JIC 74° CON JUNTA PARA TUBO: 4SH/R13/R15

CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MDKOJ 90 1"1/16 - 12 19	1"1/16 - 12UN	3/4"	19	24.38	5
MDKOJ 90 1" 5/16 - 12 25	1"5/16 - 12UN	1"	25	31.88	5
MDKOJ 90 1"5/8 - 12 32	1"5/8 - 12UN	1"1/4	32	46.88	5
MDKOJ 90 1"7/8 - 12 38	1"7/8 - 12UN	1"1/2	38	76.79	3
MDKOJ 90 2"1/2 - 12 50	2"1/2 - 12UN	2"	50	135.89	1



MDKOJ 45

RACOR HEMBRA CONO JIC 74° CON JUNTA PARA TUBO: 4SH/R13/R15

CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MDKOJ 45 1"1/16 - 12 19	1"1/16 - 12UN	3/4"	19	22.88	15
MDKOJ 45 1" 5/16 - 12 25	1"5/16 - 12UN	1"	25	28.50	15
MDKOJ 45 1"5/8 - 12 32	1"5/8 - 12UN	1"1/4	32	46.05	8
MDKOJ 45 1"7/8 - 12 38	1"7/8 - 12UN	1"1/2	38	76.79	5
MDKOJ 45 2"1/2 - 12 50	2"1/2 - 12UN	2"	50	135.89	1



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS



MORFS

RACOR HEMBRA ASIENTO PLANO PARA TUBO: 4SH/R13/R15

CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MORFS 1"3/16 - 12 19	1"3/16 - 12UN	3/4"	19	12.65	5
MORFS 1"7/16 - 12 25	1"7/16 - 12UN	1"	25	24.38	4
MORFS 1"11/16 - 12 32	1"11/16 - 12UN	1"1/4	32	28.88	10
MORFS 2" - 12 38	2" - 12UN	1"1/2	38	46.02	5



MORFS 90

RACOR HEMBRA ASIENTO PLANO PARA TUBO: 4SH/R13/R15

CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MORFS 90 1"3/16 - 12 19	1"3/16 - 12UN	3/4"	19	20.69	5
MORFS 90 1"7/16 - 12 25	1"7/16 - 12UN	1"	25	30.00	6
MORFS 90 1"11/16 - 12 32	1"11/16 - 12UN	1"1/4	32	39.75	4
MORFS 90 2" - 12 38	2" - 12UN	1"1/2	38	59.33	5



MORFS 45

RACOR HEMBRA ASIENTO PLANO PARA TUBO: 4SH/R13/R15

CODIGO	ROSCA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MORFS 45 1"3/16 - 12 19	1"3/16 - 12UN	3/4"	19	20.69	8
MORFS 45 1"7/16 - 12 25	1"7/16 - 12UN	1"	25	30.00	8
MORFS 45 1"11/16 - 12 32	1"11/16 - 12UN	1"1/4	32	39.75	5
MORFS 45 2" - 12 38	2" - 12UN	1"1/2	38	59.33	7



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

MFL3

BRIDA SAE J518 3000 PSI PARA TUBO: 4SH/R13/R15



CODIGO	BRIDA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MFL3 3/4" 19	3/4"	3/4"	19	15.00	20
MFL3 1" 19	1"	3/4"	19	19.88	15
MFL3 1" 25	1"	1"	25	18.75	10
MFL3 1"1/4 25	1"1/4	1"	25	25.88	10
MFL3 1"1/4 32	1"1/4	1"1/4	32	26.63	8
MFL3 1"1/2 32	1"1/2	1"1/4	32	34.88	5
MFL3 1"1/2 38	1"1/2	1"1/2	38	37.13	5
MFL3 2" 38	2"	1"1/2	38	60.00	4
MFL3 2" 50	2"	2"	50	54.38	5

MFL3 90

BRIDA SAE J518 3000 PSI PARA TUBO: 4SH/R13/R15



CODIGO	BRIDA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MFL3 90 3/4" 19	3/4"	3/4"	19	20.25	10
MFL3 90 1" 19	1"	3/4"	19	26.82	10
MFL3 90 1" 25	1"	1"	25	26.82	5
MFL3 90 1"1/4 25	1"1/4	1"	25	34.13	5
MFL3 90 1"1/4 32	1"1/4	1"1/4	32	40.50	8
MFL3 90 1"1/2 32	1"1/2	1"1/4	32	56.25	5
MFL3 90 1"1/2 38	1"1/2	1"1/2	38	63.75	4
MFL3 90 2" 38	2"	1"1/2	38	97.50	4
MFL3 90 2" 50	2"	2"	50	116.25	2

MFL3 45

BRIDA SAE J518 3000 PSI PARA TUBO: 4SH/R13/R15



CODIGO	BRIDA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MFL3 45 3/4" 19	3/4"	3/4"	19	20.25	15
MFL3 45 1" 19	1"	3/4"	19	26.82	15
MFL3 45 1" 25	1"	1"	25	26.82	8
MFL3 45 1"1/4 25	1"1/4	1"	25	34.13	5
MFL3 45 1"1/4 32	1"1/4	1"1/4	32	40.50	4
MFL3 45 1"1/2 32	1"1/2	1"1/4	32	56.25	3
MFL3 45 1"1/2 38	1"1/2	1"1/2	38	63.75	5
MFL3 45 2" 38	2"	1"1/2	38	97.50	5
MFL3 45 2" 50	2"	2"	50	116.25	3



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

MFL6

BRIDA SAE J518 6000 PSI PARA TUBO: 4SH/R13/R15



CODIGO	BRIDA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MFL6 3/4" 19	3/4"	3/4"	19	17.63	8
MFL6 1" 19	1"	3/4"	19	20.63	10
MFL6 1" 25	1"	1"	25	22.13	10
MFL6 1"1/4 25	1"1/4	1"	25	27.38	8
MFL6 1"1/4 32	1"1/4	1"1/4	32	30.57	5
MFL6 1"1/2 32	1"1/2	1"1/4	32	42.00	10
MFL6 1"1/2 38	1"1/2	1"1/2	38	42.00	8
MFL6 2" 38	2"	1"1/2	38	70.88	5
MFL6 2" 50	2"	2"	50	75.00	4

MFL6 90

BRIDA SAE J518 6000 PSI PARA TUBO: 4SH/R13/R15



CODIGO	BRIDA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MFL6 90 3/4" 19	3/4"	3/4"	19	21.00	10
MFL6 90 1" 19	1"	3/4"	19	28.13	10
MFL6 90 1" 25	1"	1"	25	29.25	5
MFL6 90 1"1/4 25	1"1/4	1"	25	39.38	5
MFL6 90 1"1/4 32	1"1/4	1"1/4	32	43.50	8
MFL6 90 1"1/2 32	1"1/2	1"1/4	32	61.13	5
MFL6 90 1"1/2 38	1"1/2	1"1/2	38	65.63	3
MFL6 90 2" 38	2"	1"1/2	38	118.50	3
MFL6 90 2" 50	2"	2"	50	140.50	2

MFL6 45

BRIDA SAE J518 6000 PSI PARA TUBO: 4SH/R13/R15



CODIGO	BRIDA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MFL6 45 3/4" 19	3/4"	3/4"	19	21.00	10
MFL6 45 1" 19	1"	3/4"	19	28.13	10
MFL6 45 1" 25	1"	1"	25	29.25	5
MFL6 45 1"1/4 25	1"1/4	1"	25	39.38	5
MFL6 45 1"1/4 32	1"1/4	1"1/4	32	43.50	8
MFL6 45 1"1/2 32	1"1/2	1"1/4	32	58.50	8
MFL6 45 1"1/2 38	1"1/2	1"1/2	38	65.63	5
MFL6 45 2" 38	2"	1"1/2	38	119.25	4
MFL6 45 2" 50	2"	2"	50	123.75	2



RACORES HIDRAULICOS

RACORES HIDRAULICOS

MFLCAT

BRIDA TIPO CAT PARA TUBO: 4SH/R13/R15



CODIGO	BRIDA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MFLCAT 3/4" 19	3/4"	3/4"	19	18.32	15
MFLCAT 1" 19	1"	3/4"	19	25.26	10
MFLCAT 1" 25	1"	1"	25	24.35	8
MFLCAT 1"1/4 25	1"1/4	1"	25	32.51	5
MFLCAT 1"1/4 32	1"1/4	1"1/4	32	32.39	5
MFLCAT 1"1/2 32	1"1/2	1"1/4	32	45.02	5
MFLCAT 1"1/2 38	1"1/2	1"1/2	38	46.83	5

MFLCAT 90

BRIDA TIPO CAT PARA TUBO: 4SH/R13/R15



CODIGO	BRIDA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MFLCAT 90 3/4" 19	3/4"	3/4"	19	26.03	10
MFLCAT 90 1" 19	1"	3/4"	19	33.17	8
MFLCAT 90 1" 25	1"	1"	25	36.59	5
MFLCAT 90 1"1/4 25	1"1/4	1"	25	45.89	5
MFLCAT 90 1"1/4 32	1"1/4	1"1/4	32	49.56	2
MFLCAT 90 1"1/2 32	1"1/2	1"1/4	32	74.91	6
MFLCAT 90 1"1/2 38	1"1/2	1"1/2	38	72.35	4

MFLCAT 45

BRIDA TIPO CAT PARA TUBO: 4SH/R13/R15



CODIGO	BRIDA	PARA MANGUERA		P.V.P	CANTIDAD CAJA
MFLCAT 45 3/4" 19	3/4"	3/4"	19	25.74	10
MFLCAT 45 1" 19	1"	3/4"	19	33.17	10
MFLCAT 45 1" 25	1"	1"	25	36.59	5
MFLCAT 45 1"1/4 25	1"1/4	1"	25	45.89	5
MFLCAT 45 1"1/4 32	1"1/4	1"1/4	32	49.56	2
MFLCAT 45 1"1/2 32	1"1/2	1"1/4	32	74.91	2
MFLCAT 45 1"1/2 38	1"1/2	1"1/2	38	72.35	5

