

MANGUERAS HIDRAULICAS



FORCESTREAM 1SN.....	175
UNIVERSAL 1SN.....	176
FORCESTREAM 2SN.....	177
UNIVERSAL 2SN.....	178
FORCESTREAM 2SC.....	179
SUPERSTREAM 2K.....	180
UNIVERSAL 2SC-K.....	181
UNIVERSAL R2A.....	182
TWINSTREAM 1SC.....	183
TWINSTREAM 2SC.....	184
POWERSTREAM 4SP-R9R.....	185
POWERSTREAM 4SH.....	186
UNIVERSAL 4SH.....	187
POWERSTREAM R15.....	188

SEL WASH 1K 250 BAR.....	189
SEL WASH 2 400 BAR.....	190
UNIVERSAL WASH 2 400 BAR.....	191
SEL WASH 8700 600 BAR.....	192
TB KUKA 250 BAR.....	193
SELBLAST 4.....	194
SELBLAST 4+.....	195
SELPO HD SAE 100 R7.....	196
SELPO HD SAE 100 R7 DOBLE.....	197
SELSTEEL 1 MALLA.....	198
SELSTEEL 1 MALLA DOBLE.....	199
SELPAIN 2 MALLAS METÁLICAS.....	200
ESPIRAL DE PROTECCIÓN.....	201
UNIVERSAL 2TE.....	202



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para altas presiones en sistemas hidráulicos en industria y agricultura.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **Interior:** Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite
-  **Refuerzo:** Malla de acero de alta resistencia
-  **Exterior:** Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y condiciones meteorológicas
-  **Temperatura:** -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** DIN EN 8531 1SN / SAE 100 R1 AT-R1 ATS / ISO 1436:2009 / ISO 1307



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
4013/16	3/16"	4,8	11,6	250	1000	-0,80	90	180	De 10 a 200	9.68
4011/4	1/4"	6,4	13,2	225	900	-0,80	100	225	De 10 a 200	9.75
4015/16	5/16"	8	14,8	215	850	-0,80	115	260	De 10 a 200	10.89
4013/8	3/8"	9,5	17,2	180	720	-0,80	130	340	De 10 a 200	11.63
4011/2	1/2"	12,7	20,4	160	640	-0,80	180	415	De 10 a 200	14.05
4015/8	5/8"	16	23,5	130	520	-0,80	200	480	De 10 a 200	17.68
4013/4	3/4"	19	27,5	105	420	-0,80	240	590	De 10 a 200	20.77
4011	1"	25,4	35,4	88	350	-0,80	300	885	De 10 a 200	30.04
40111/4	1 1/4"	31,8	43,5	63	250	-0,80	420	1225	De 10 a 50	43.22
40111/2	1 1/2"	38,1	50	50	200	-0,80	500	1415	De 10 a 50	52.63
4012	2"	50,8	60,3	40	160	-0,80	630	1930	De 10 a 50	72.72



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para altas presiones en sistemas hidráulicos en industria y agricultura.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:



Interior: Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite



Refuerzo: Malla de acero de alta resistencia



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



Temperatura: -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)



Corte a medida: Sí



Norma: DIN EN 8531 SN / SAE 100 R1 AT-R1 ATS / ISO 1436:2009 / ISO 1307



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
40191/4	1/4"	6,4	13,1	225	900	-0,80	100	225	De 10 a 150	4.59
40195/16	5/16"	8	14,7	215	850	-0,80	115	260	De 10 a 150	5.33
40193/8	3/8"	9,5	17,1	180	720	-0,80	130	340	De 10 a 150	6.14
40191/2	1/2"	12,7	20,3	160	640	-0,80	180	415	De 10 a 150	7.62
40195/8	5/8"	16	23,5	130	520	-0,80	200	480	De 10 a 150	9.18
40193/4	3/4"	19	27,4	105	420	-0,80	240	590	De 10 a 150	11.10
40191	1"	25,4	35,6	88	350	-0,80	300	885	De 10 a 150	14.65
401911/4	1 1/4"	31,8	43,5	63	250	-0,60	420	1225	20	21.09
401911/2	1 1/2"	38,1	50	50	200	-0,60	500	1415	20	24.87
40192	2"	50,8	63,6	40	160	-0,60	630	1930	20	28.49

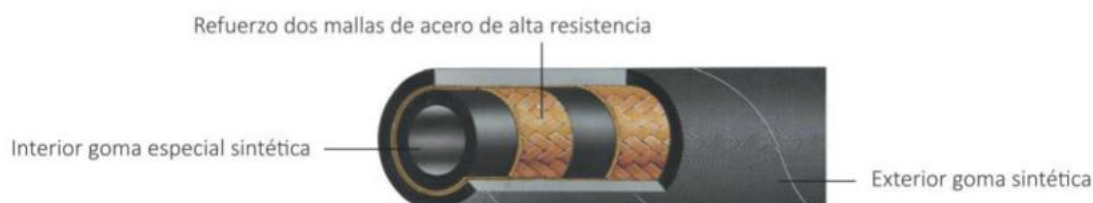


DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para altas presiones en sistemas hidráulicos en industria y agricultura.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **Interior:** Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite
-  **Refuerzo:** Dos mallas de acero de alta resistencia
-  **Exterior:** Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y condiciones meteorológicas
-  **Temperatura:** -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** DIN EN 8531 2SN / SAE 100 R2 AT-R2 ATS / ISO 1436:2009 / ISO 1307



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
4023/16	3/16"	4,8	13,3	415	1650	-0,95	90	300	De 10 a 200	12.37
4021/4	1/4"	6,4	15	400	1600	-0,95	100	385	De 10 a 200	12.37
4025/16	5/16"	8	16,5	350	1400	-0,95	115	435	De 10 a 200	13.51
4023/8	3/8"	9,5	18,9	330	1320	-0,95	130	550	De 10 a 200	13.98
4021/2	1/2"	12,7	22,2	275	1100	-0,95	180	650	De 10 a 200	16.13
4025/8	5/8"	16	25,2	250	1000	-0,95	200	760	De 10 a 200	22.18
4023/4	3/4"	19	29,2	215	850	-0,80	240	940	De 10 a 200	25.20
4021	1"	25,4	37,2	165	650	-0,80	300	1315	De 10 a 200	36.56
40211/4	1 1/4"	31,8	47,3	125	500	-0,80	420	1920	De 10 a 50	60.02
40211/2	1 1/2"	38,1	53,7	90	360	-0,80	500	2145	De 10 a 50	71.18
4022	2"	50,8	66,7	78	310	-0,80	630	2800	De 10 a 50	99.54



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para altas presiones en sistemas hidráulicos en industria y agricultura.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:



Interior: Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite



Refuerzo: Dos mallas de acero de alta resistencia



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



Temperatura: -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)



Corte a medida: Sí



Norma: DIN EN 8531 2SN / SAE 100 R2 AT-R2 ATS / ISO 1436:2009 / ISO 1307



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
40291/4	1/4"	6,4	15	400	1600	-0,95	100	385	De 10 a 150	5.77
40295/16	5/16"	8	16,5	350	1400	-0,95	115	435	De 10 a 150	6.88
40293/8	3/8"	9,5	18,9	330	1320	-0,95	130	550	De 10 a 150	8.36
40291/2	1/2"	12,7	22,2	275	1100	-0,95	180	650	De 10 a 150	10.29
40295/8	5/8"	16	25,2	250	1000	-0,95	200	760	De 10 a 150	11.10
40293/4	3/4"	19	29,2	215	850	-0,80	240	940	De 10 a 150	13.69
40291	1"	25,4	37,2	165	650	-0,80	300	1315	De 10 a 150	20.20
402911/4	1 1/4"	31,8	47,3	125	500	-0,80	420	1920	20	25.68
402911/2	1 1/2"	38,1	53,7	90	360	-0,80	500	2145	20	35.97
40292	2"	50,8	66,7	78	310	-0,80	630	2800	20	38.71

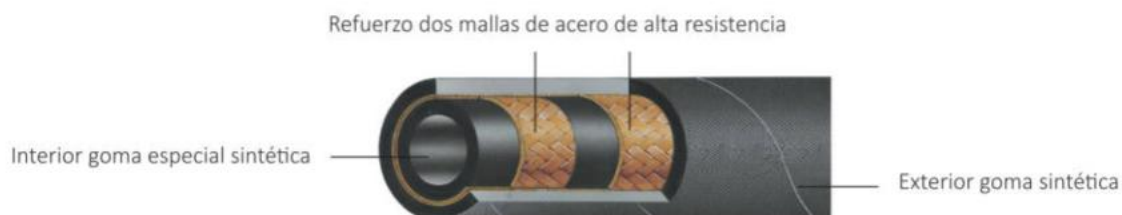


DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para uso de aceites hidráulicos, minerales y lubricantes vegetales en sistemas hidráulicos de media o alta presión.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **Interior:** Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite
-  **Refuerzo:** Dos mallas de acero de alta resistencia
-  **Exterior:** Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y condiciones meteorológicas
-  **Temperatura:** -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** DIN EN 857 TYPE 2SC / ISO 11237-1 2SC / ISO 1307



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
4171/4	1/4"	6,4	13,4	400	1600	-0,95	75	280	De 10 a 200	11.96
4175/16	5/16"	8	15	350	1400	-0,95	85	330	De 10 a 200	13.17
4173/8	3/8"	9,5	17,1	330	1320	-0,95	90	420	De 10 a 200	13.71
4171/2	1/2"	12,7	20,7	275	1100	-0,95	130	570	De 10 a 200	15.93
4175/8	5/8"	16	23,8	250	1000	-0,95	170	680	De 10 a 200	21.78
4173/4	3/4"	19	27,7	215	850	-0,80	200	810	De 10 a 200	24.73
4171	1"	25,4	35,5	165	650	-0,80	250	1170	De 10 a 200	35.96



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para uso de aceites hidráulicos, minerales y lubricantes vegetales en sistemas hidráulicos de alta presión.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:



Interior: Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite



Refuerzo: Dos mallas de acero de alta resistencia



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



Temperatura: -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)



Corte a medida: Sí



Norma: EXCEDE DIN EN 857 TYPE 2SC MSHA / EXCEDE ISO 11237-2SC / ISO 1307



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
4181/4	1/4"	6,4	13,1	450	1800	-0,95	45	290	De 10 a 200	13.58
4185/16	5/16"	8	14,7	420	1680	-0,95	60	330	De 10 a 200	14.72
4183/8	3/8"	9,5	17,1	385	1540	-0,95	70	450	De 10 a 200	15.39
4181/2	1/2"	12,7	20,3	345	1380	-0,95	90	550	De 10 a 200	17.81
4185/8	5/8"	16	23,5	290	1160	-0,95	130	650	De 10 a 200	24.53
4183/4	3/4"	19	27,4	280	1120	-0,80	160	830	De 10 a 200	27.83
4181	1"	25,4	35,6	200	800	-0,80	210	1210	De 10 a 200	40.19



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para uso de aceites hidráulicos, minerales y lubricantes vegetales en sistemas hidráulicos de alta presión.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **Interior:** Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite
-  **Refuerzo:** Dos mallas de acero de alta resistencia
-  **Exterior:** Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y condiciones meteorológicas
-  **Temperatura:** -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** EXCEDE DIN EN 857 TYPE 2SC / EXCEDE ISO 11237-2SC / ISO 1307



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm								
41891/4	1/4"	6,4	13,1	450	1800	-0,95	45	290	De 10 a 150	6.22
41895/16	5/16"	8	14,7	420	1680	-0,95	60	330	De 10 a 150	7.40
41893/8	3/8"	9,5	17,1	385	1540	-0,95	70	450	De 10 a 150	9.03
41891/2	1/2"	12,7	20,3	345	1380	-0,95	90	550	De 10 a 150	11.03
41895/8	5/8"	16	23,5	290	1160	-0,95	130	650	De 10 a 150	11.92
41893/4	3/4"	19	27,4	280	1120	-0,80	160	830	De 10 a 150	14.73
41891	1"	25,4	35,6	200	800	-0,80	210	1210	De 10 a 150	21.68



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para impulsión a presión así como para desatascos y limpieza de alcantarillado entre otros usos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **Interior:** Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite
-  **Refuerzo:** Dos mallas de acero de alta resistencia
-  **Exterior:** Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y condiciones meteorológicas
-  **Temperatura:** -40 °C a 100 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** DIN EN 853 2A / SAE 100 R2 A



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
4023/4A	3/4"	26,9	31.4	215	850	-0,80	240	1060	25/50/100	13.32



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera de goma especial sintética resistente al aceite para uso en sistemas hidráulicos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **Interior:** Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite
-  **Refuerzo:** Reforzado con una malla de acero de alta resistencia
-  **Exterior:** Goma sintética lisa resistente al aceite, abrasión y condiciones meteorológicas
-  **Temperatura:** -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** DIN EN 857 TYPE 1 SC / ISO 11237-1 1 SC / ISO 1307



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
4163/81	3/8"	9.5	17.4	180	720	-0,80	60	540	De 10 a 200	26.35



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera doble de goma especial sintética resistente al aceite para uso en sistemas hidráulicos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **Interior:** Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite
-  **Refuerzo:** Reforzado con dos mallas de acero de alta resistencia
-  **Exterior:** Goma sintética lisa resistente al aceite, abrasión y condiciones meteorológicas
-  **Temperatura:** -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** DIN EN 857 TYPE 2 SC / ISO 11237-1 2 SC / ISO 1307



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
4161/4	1/4"	6,4	13.7	400	1600	-0,95	75	580	De 10 a 200	26.68
4165/16	5/16"	8	15.3	350	1400	-0,95	85	710	De 10 a 200	29.98
4163/8	3/8"	9.5	17.4	330	1320	-0,95	90	870	De 10 a 200	35.96
4161/2	1/2"	12.7	21	275	1100	-0,95	130	1190	De 10 a 200	45.52

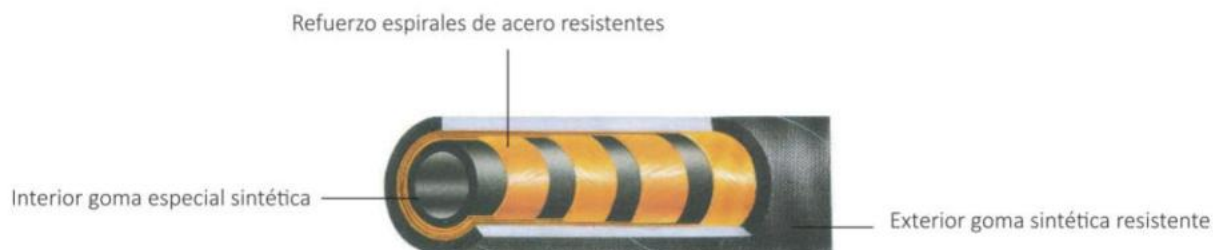


DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para sistemas hidráulicos a altas presiones y trabajos en condiciones meteorológicas adversas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **Interior:** Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite
-  **Refuerzo:** Cuatro espirales de acero resistentes
-  **Exterior:** Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y agentes meteorológicos
-  **Temperatura:** -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** DIN EN 856 4 SP / DIN 20023 PART 1 TYPE 4SP / MSHA / ISO 1307



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
4033/8	3/8"	9,5	21,2	445	1780	-	180	765	De 10 a 200	37.84
4031/2	1/2"	12,7	24,4	415	1660	-	230	910	De 10 a 200	40.46
4035/8	5/8"	16	28	350	1400	-	250	1090	De 10 a 200	46.04
4033/4	3/4"	19	32	350	1400	-	300	1485	De 10 a 200	51.42
4031	1"	39,1	39,1	280	1120	-	340	1900	De 10 a 200	66.68

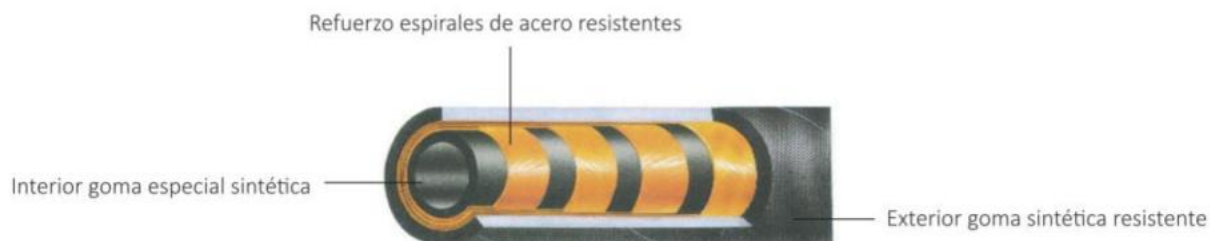


DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para sistemas hidráulicos a altas presiones y trabajos en condiciones meteorológicas adversas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **Interior:** Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite
-  **Refuerzo:** Cuatro espirales en disposición helicoidal de acero resistentes
-  **Exterior:** Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y las condiciones meteorológicas
-  **Temperatura:** -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** DIN EN 856 4 SH / DIN 20023 PART 2 TYPE 4 SH / MSHA / ISO 1307



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
4043/4	3/4"	19	32	420	1680	-	280	1545	De 10 a 200	55.99
4041	1"	25.4	38.4	380	1520	-	340	2145	De 10 a 200	70.91
40411/4	1 ¼"	31.8	45.2	350	1400	-	460	2500	De 10 a 50	106.87
40411/2	1 ½"	38.1	53	290	1160	-	560	3330	De 10 a 50	145.72
4042	2"	50.8	67.6	250	1000	-	700	4595	De 10 a 50	192.83

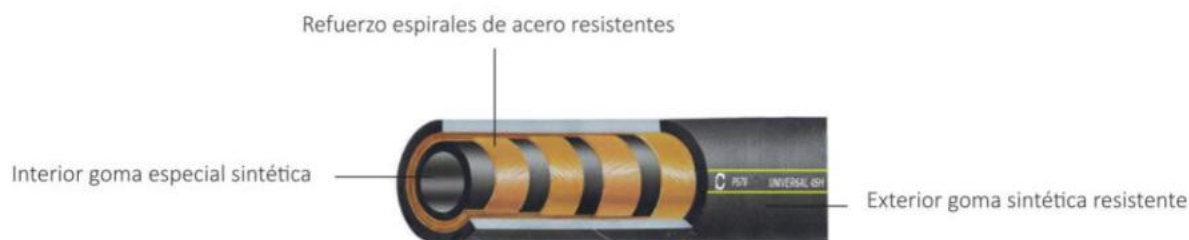


DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para sistemas hidráulicos a altas presiones y trabajos en condiciones meteorológicas adversas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **Interior:** Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite
-  **Refuerzo:** Cuatro espirales en disposición helicoidal de acero resistentes
-  **Exterior:** Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y las condiciones meteorológicas
-  **Temperatura:** -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** DIN EN 856 4 SH / DIN 20023 PART 2 TYPE 4 SH / MSHA / ISO 1307



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
40493/4	3/4"	19	32	420	1680	-	280	1545	40	31.30
40491	1"	25.4	38.4	380	1520	-	340	2145	40	36.78
404911/4	1 ¼"	31.8	45.2	350	1400	-	460	2500	40	44.18
404911/2	1 ½"	38.1	53	290	1160	-	560	3330	40	57.06
40492	2"	50.8	67.6	250	1000	-	700	4595	40	79.11



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para sistemas hidráulicos a altas presiones y trabajos en condiciones meteorológicas adversas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:



Interior: Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite



Refuerzo: Cuatro o seis espirales de acero resistentes



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



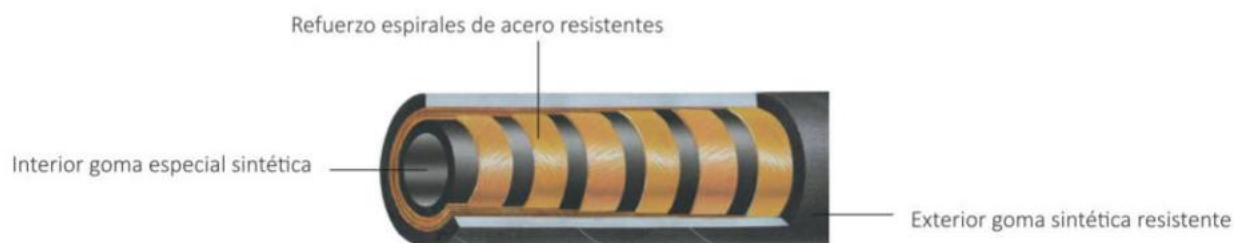
Temperatura: -40 °C a 120 °C (puntas de 125 °C)



Corte a medida: Sí



Norma: SAE 100 R15 / MSHA / ISO 1307



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
4053/4	3/4"	19	32	420	1680	-	265	1545	De 10 a 200	79.71
4051	1"	25.4	38.4	420	1680	-	330	2145	De 10 a 200	105.22
40511/4	1 1/4"	31.8	45.2	420	1680	-	445	3975	De 10 a 50	183.96
40511/2	1 1/2"	38.1	53	420	1680	-	530	4770	De 10 a 50	234.17
4052	2"	50.8	67.6	420	1680	-	600	6455	De 10 a 50	327.80



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para limpieza por agua a presión.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **Interior:** Tubo especial de goma sintética resistente a temperaturas de 155 °C para agua
-  **Refuerzo:** Malla de acero de alta resistencia
-  **Exterior:** Goma especial sintética microperforada resistente a la abrasión y a la meteorología adversa
-  **Temperatura:** -40 °C a 155 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
4191/4	1/4"	6.4	12,2	250	1000	-	75	180	De 10 a 200	10.55
4195/16	5/16"	8	13,6	250	1000	-	85	200	De 10 a 200	11.90
4193/8	3/8"	9.5	15,5	250	1000	-	90	260	De 10 a 200	12.70



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para limpieza por impulsión de agua caliente a alta presión.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **Interior:** Tubo especial de goma sintética resistente a temperaturas de 155 °C para agua
-  **Refuerzo:** Dos mallas de acero de alta resistencia
-  **Exterior:** Goma especial sintética microperforada resistente a la abrasión y a la meteorología adversa
-  **Temperatura:** -40 °C a 155 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
4061/4	1/4"	6.4	15	400	1600	-	100	385	De 10 a 200	13.85
4065/16	5/16"	8	16.5	400	1600	-	115	435	De 10 a 200	15.12
4063/8	3/8"	9.5	18.9	400	1600	-	130	550	De 10 a 200	16.00
4061/2	1/2"	12.7	22.2	400	1600	-	180	650	De 10 a 200	17.27



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para limpieza por impulsión de agua caliente a alta presión.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **Interior:** Tubo especial de goma sintética resistente a temperaturas de 155 °C para agua
-  **Refuerzo:** Dos mallas de acero de alta resistencia
-  **Exterior:** Goma especial sintética microperforada resistente a la abrasión y a la meteorología adversa
-  **Temperatura:** -40 °C a 155 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
40691/4	1/4"	6.4	15	400	1600	-	100	385	De 10 a 150	8.36
40695/16	5/16"	8	16,5	400	1600	-	115	435	De 10 a 150	9.18
40693/8	3/8"	9.5	18,9	400	1600	-	130	550	De 10 a 150	9.99
40691/2	1/2"	12.7	22,2	400	1600	-	180	650	De 10 a 150	12.36



SEL WASH 8700 600 BAR®

COPLASVA

DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para limpieza por impulsión de agua caliente a alta presión.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **Interior:** Tubo especial de goma sintética resistente a temperaturas de 155 °C para agua
-  **Refuerzo:** Dos mallas de acero de alta resistencia
-  **Exterior:** Goma especial sintética microperforada resistente a la abrasión y a la meteorología adversa
-  **Temperatura:** -40 °C a 155 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
4151/4	1/4"	6.4	14.5	600	2000	-	100	365	De 10 a 200	14.38
4155/16	5/16"	8	16	600	2000	-	110	415	De 10 a 200	15.73
4153/8	3/8"	9.5	17.8	600	2000	-	130	470	De 10 a 200	16.62
4151/2	1/2"	12.7	21	600	2000	-	160	590	De 10 a 200	18.08

Amarilla 1/2" también disponible en stock.

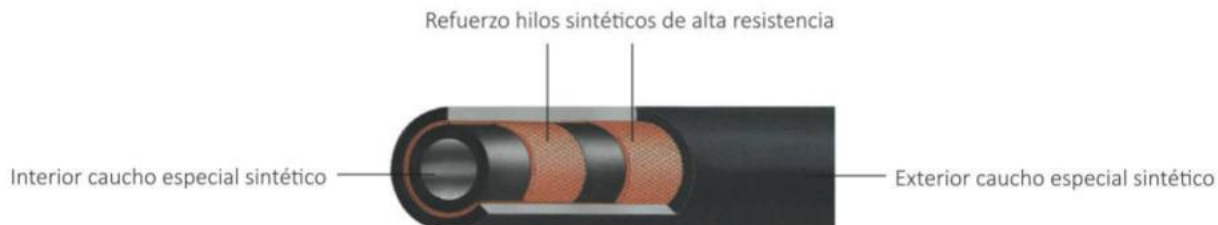


DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para sistemas de limpieza de alcantarillado con agua a alta presión.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **Interior:** Tubo de caucho especial sintético
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos de alta resistencia
-  **Exterior:** Caucho especial sintético resistente a la abrasión, aceites y agentes meteorológicos
-  **Temperatura:** -40 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** Sí pero sólo en múltiplos de 25mts.
-  **Norma:** ISO 1307



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
171012	12.7	25	250	625	-	65	440	25/50/100	39.40
171016	16	28	250	625	-	75	480	25/50/100	68.94
171019	19	31.6	250	625	-	90	555	25/50/100	83.39
171025	25.4	39.3	250	625	-	100	780	25/50/100	119.94

Terminales para manguera KUKA página 237.



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para muy altas presiones de trabajo para sistemas de limpieza a chorro.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **Interior:** Tubo de caucho especiall sintético resistente a aceites hidráulicos, glicol y agua
-  **Refuerzo:** Cuatro o seis espirales de acero de alta resistencia
-  **Exterior:** Caucho especial sintético resistente al aceite hidráulica, abrasión y agentes meteorológicos
-  **Temperatura:** -10 °C a 70 °C (Máx.: -40 °C a 100 °C)
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** prEN 1829-2 / ISO 1307



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
4141/2	1/2"	12.7	24.6	800	2000	-	180	885	De 10 a 200	59.75
4143/4	3/4"	19	32	750	1850	-	220	1520	De 10 a 200	97.80



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para muy altas presiones de trabajo para sistemas de limpieza a chorro.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **Interior:** Tubo de caucho especiall sintético resistente a aceites hidráulicos, glicol y agua
-  **Refuerzo:** Cuatro o seis espirales de acero de alta resistencia
-  **Exterior:** Caucho especial sintético resistente al aceite hidráulica, abrasión y agentes meteorológicos
-  **Temperatura:** -10 °C a 70 °C (Máx.: -40 °C a 100 °C)
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** prEN 1829-2 / ISO 1307



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
4141/2+	1/2"	12.7	24.6	1100	2750	-	230	1215	De 10 a 200	76.22
4143/4+	3/4"	19	32	1100	2750	-	250	1830	De 10 a 200	108.48



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para descarga de aire, agua y aceite mineral y sintético a medias o altas presiones.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

 **Interior:** 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 condiciones meteorológicas

 **Temperatura:** -40 °C a 100 °C

 **Corte a medida:** Sí

 **Norma:** SAE 100 R7 / EN 855 R7 / ISO 3949 / SAE J517 / DIN 24951



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
4073/16	3/16"	5	9.5	230	920	-	35	64	De 10 a 200	6.86
4071/4	1/4"	6.5	11.8	200	800	-	40	89	De 10 a 200	8.94
4075/16	5/16"	8	14	190	760	-	50	121	De 10 a 200	13.44
4073/8	3/8"	9.7	16.2	175	700	-	60	154	De 10 a 200	13.98
4071/2	1/2"	13	20	150	600	-	80	214	De 10 a 200	20.23
4073/4	3/4"	19.5	27	100	400	-	150	308	De 10 a 200	31.93



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para descarga de aire, agua y aceite mineral y sintético a medias o altas presiones.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

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

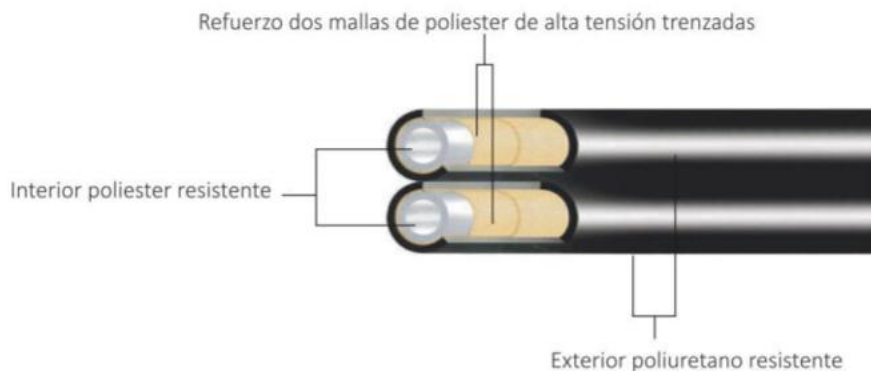
 **Refuerzo:** Dos mallas de poliéster de alta tensión trenzadas

 **Exterior:** Poliuretano resistente al aceite, abrasión y condiciones meteorológicas

 **Temperatura:** -40 °C a 100 °C

 **Corte a medida:** Sí

 **Norma:** SAE 100 R7 / EN 855 R7 / ISO 3949 / SAE J517 / DIN 24951



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
4093/16	3/16"	5	9.5	230	920	-	35	64	De 10 a 200	14.65
4091/4	1/4"	6.5	11.8	200	800	-	40	89	De 10 a 200	20.23
4095/16	5/16"	8	14	190	760	-	50	121	De 10 a 200	27.56
4093/8	3/8"	9.7	16.2	175	700	-	60	154	De 10 a 200	31.25
4091/2	1/2"	13	20	150	600	-	80	214	De 10 a 200	45.44



DESCRIPCION Y USOS:

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

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

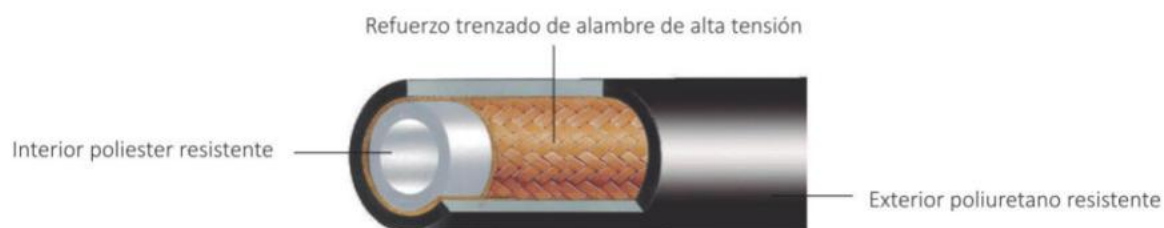
 **Refuerzo:** Trenzados de alambre de alta tensión

 **Exterior:** Poliuretano resistente al aceite, abrasión y condiciones meteorológicas

 **Temperatura:** -40 °C a 100 °C

 **Corte a medida:** Sí

 **Norma:** -



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
4083/16	3/16"	5	9.5	293	1172	-	35	130	De 10 a 200	10.28
4081/4	1/4"	6.5	12	287	1148	-	40	170	De 10 a 200	12.97
4085/16	5/16"	8	13	217	868	-	50	167	De 10 a 200	14.59
4083/8	3/8"	9.7	15.5	212	848	-	60	240	De 10 a 200	16.27
4081/2	1/2"	13	18.6	185	740	-	80	286	De 10 a 200	20.03



DESCRIPCION Y USOS:

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

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

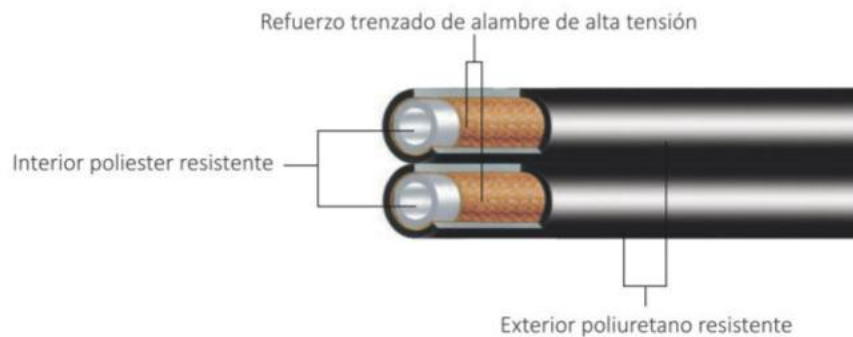
 **Refuerzo:** Trenzados de alambre de alta tensión

 **Exterior:** Poliuretano resistente al aceite, abrasión y condiciones meteorológicas

 **Temperatura:** -40 °C a 100 °C

 **Corte a medida:** Sí

 **Norma:** -



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
4101/4	1/4"	6.5	12	285	1148	-	40	334	De 10 a 200	29.79
4105/16	5/16"	8	13	217	868	-	50	340	De 10 a 200	36.30
4103/8	3/8"	9.7	15.5	212	848	-	60	480	De 10 a 200	37.57



DESCRIPCION Y USOS:

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

 **Interior:** Poliéster resistente a aceites hidráulicos, aire y fluidos a base de agua

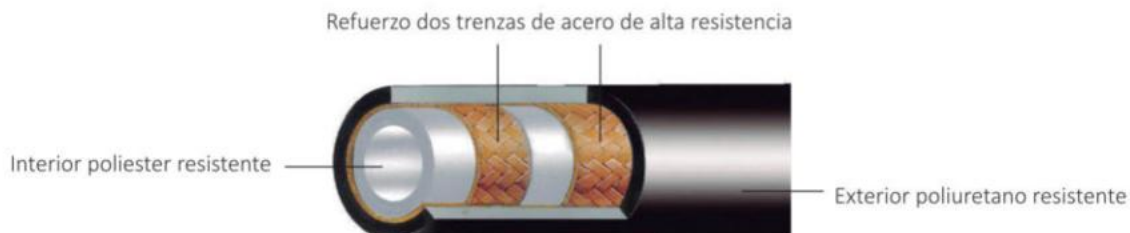
 **Refuerzo:** Dos trenzas de acero de alta resistencia

 **Exterior:** Poliuretano resistente al aceite, abrasión y condiciones meteorológicas

 **Temperatura:** -40 °C a 100 °C

 **Corte a medida:** Sí

 **Norma:** -



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
4131/4	1/4"	6.5	13	390	1560	-	40	279	De 10 a 200	17.27
4133/8	3/8"	9.7	17	315	1260	-	60	433	De 10 a 200	25.94



DESCRIPCION Y USOS:

Espiral de protección de polietileno para mangueras, tubos y cables.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

 **Interior:** Espiral de polietileno

 **Refuerzo:** -

 **Exterior:** Espiral de polietileno

 **Temperatura:** -40 °C a 100 °C

 **Corte a medida:** No

 **Norma:** ISO 1307

Espiral de polietileno



CODIGO	DIAMETRO		ESPESOR INTERIOR DE PARED mm	PASO ENTRE ESPIRALES mm	PESO g/m	LONGITUD m	P.V.P €/metro
	mm	mm					
411016	13	16	1.5	15	64	150	3.68
411020	16	20	2	18	106	100	5.42
411025	20	25	2.5	22.5	166	60	8.55
411029	24	29	2.5	28	196	50	10.15
411032	27	32	2.5	30	217	40	11.05
411035	30	35	2.5	30	239	30	11.67
411040	35	40	2.5	28	276	25	13.84
411050	44	50	3	28	415	15	20.50
411060	50	60	5	32	810	10	40.03
411070	60	70	5	32	958	8	44.27
411085	75	85	5	35	1180	10	48.64
411090	80	90	5	35	1252	5	57.89
411100	100	110	5	35	1548	2.5	68.02



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera producida en mandrino para líneas de control hidráulico, descarga de fluidos hidráulicos, combustibles, aceites, grasa, aire y agua.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:



Interior: Caucho sintético especial, resistente al aceite hidráulico



Refuerzo: Una trenza textil sintética de alta resistencia



Exterior: Caucho sintético especial, resistente al aceite hidráulico, la abrasión, el ozono y la intemperie



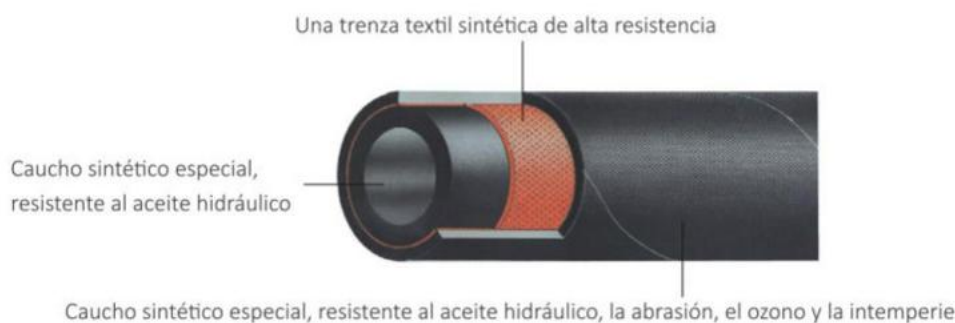
Temperatura: -40 °C a 100 °C



Corte a medida: Sí



Norma: ISO 1307/92 / EN 854 TYPE 2TE / DIN 20021 2TE / TS 6388 EN 854 TIP 2TE / ISO 4079-1 2TE



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
4201/4	6.4	13.4	75	300	-	40	145	De 50 a 100	4.88
4205/16	8	14.9	68	272	-	50	165	De 50 a 100	5.40
4203/8	9.5	16.5	63	252	-	60	190	De 50 a 100	6.36
4201/2	12.7	19.7	58	232	-	70	230	De 50 a 100	8.21
4205/8	16	23.9	50	200	-	90	315	De 50 a 100	8.88
4203/4	19	27	45	180	-	110	370	De 50 a 100	10.95
4201	25.4	34.4	40	160	-	150	540	De 50 a 100	14.36



TERMINALES HIDRAULICOS

CASQUILLOS.....	204	BRIDAS 3000, 6000 Y CAT.....	223, 224, 225, 226, 227
NPTF.....	205	CASQUILLOS INTERLOCK.....	228
BSP.....	206, 207, 208, 209	BSP INTERLOCK.....	229
JIC.....	210, 211, 212, 213	JIC INTERLOCK.....	230
METRICA S.LIGERA.....	214, 215, 216	METRICA S.PESADA INTERLOCK.....	231
METRICA S.PESADA.....	217, 218	ORFS INTERLOCK.....	232
ORFS.....	219, 220	BRIDAS 3000, 6000 Y CAT INTERLOCK.....	233, 234, 235, 236
ESPIGA LISA SERIE LIGERA.....	221	KUKA.....	237
ESPIGA LISA SERIE PESADA.....	221	TABLA PRENSADO.....	238
RACOR ORIENTABLE.....	222		



PF 22 (NO PELADO)			P.V.P €/unidad	
Casquillo para manguera: SAE 100 R1AT - R2AT / EN 853 1SN - 2SN / EN 857 2SC / Excede EN 857 2K				
Código	Descripción	Unidades / Caja		
PF2205	3/16"	5	100	1.37
PF2206	1/4"	6	150	1.27
PF2208	5/16"	8	150	1.33
PF2210	3/8"	10	200	1.51
PF2213	1/2"	13	175	1.86
PF2216	5/8"	16	125	2.61
PF2219	3/4"	19	75	3.45
PF2225	1"	25	40	7.12
PF2232	1 ¼"	32	10	21.61
PF2238	1 ½"	38	10	34.34
PF2250	2"	50	10	45.23

PF 23 (NO PELADO)			P.V.P €/unidad	
Casquillo para manguera: SAE 100 R7 R8 / EN 855 R7 R8 1 brida acero / EN 857 1SC				
Código	Descripción	Unidades / Caja		
PF2305	3/16"	5	200	1.18
PF2306	1/4"	6	200	1.11
PF2308	5/16"	8	200	1.35
PF2310	3/8"	10	150	1.48
PF2313	1/2"	13	200	1.54
PF2316	5/8"	16	100	4.97
PF2319	3/4"	19	75	6.56
PF2325	1"	25	40	11.19

PF 12 (PELADO)			P.V.P €/unidad	
Casquillo para manguera: SAE 100 R2A / R2AT EN 853 2ST / 2SN EN 856 4SP / R12				
Código	Descripción	Unidades / Caja		
PF1205	3/16"	5	100	1.64
PF1206	1/4"	6	150	1.31
PF1208	5/16"	8	150	1.55
PF1210	3/8"	10	200	1.80
PF1213	1/2"	13	150	2.24
PF1232	1 ¼"	32	10	20.88
PF1238	1 ½"	38	10	31.83
PF1250	2"	50	10	44.78

PF 13 (PELADO)				P.V.P €/unidad
Casquillo para manguera: SAE 100 R2A / R2AT EN 853 2ST / 2SN EN 856 4SP / R12				
Código	Descripción		Unidades / Caja	
PF1316	5/8"	16	100	4.29
PF1319	3/4"	19	75	5.46
PF1325	1"	25	40	7.26



AGN					P.V.P €/unidad
Racor MACHO NPTF					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
AGN1/805	1/8"	3/16"	5	50	3.28
AGN1/806	1/8"	1/4"	6	75	2.82
AGN1/405	1/4"	3/16"	5	50	6.51
AGN1/406	1/4"	1/4"	6	50	2.49
AGN1/410	1/4"	3/8"	10	50	2.86
AGN3/806	3/8"	1/4"	6	50	3.60
AGN3/808	3/8"	5/16"	8	50	4.10
AGR3/810	3/8"	3/8"	10	70	3.41
AGN3/813	3/8"	1/2"	13	50	4.59
AGN1/210	1/2"	3/8"	10	40	4.72
AGN1/213	1/2"	1/2"	13	40	4.37
AGN1/216	1/2"	5/8"	16	30	7.39
AGN3/413	3/4"	1/2"	13	25	10.28
AGN3/416	3/4"	5/8"	16	20	8.26
AGN3/419	3/4"	3/4"	19	20	6.26
AGN3/425	3/4"	1"	25	10	30.03
AGN119	1"	3/4"	19	10	15.86
AGN125	1"	1"	25	20	15.54
AGN11/425	1 ¼"	1"	25	15	39.01
AGN11/432	1 ¼"	1 ¼"	32	10	26.85
AGN11/238	1 ½"	1 ½"	38	5	44.66
AGN250	2"	2"	50	2	56.21





AGR					P.V.P €/unidad
Racor MACHO BSP cono 60º					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
AGR1/806	G 1/8"	1/4"	6	100	2.86
AGR1/406	G 1/4"	1/4"	6	100	2.66
AGR1/408	G 1/4"	5/16"	8	70	3.98
AGR1/410	G 1/4"	3/8"	10	70	4.68
AGR3/806	G 3/8"	1/4"	6	70	3.44
AGR3/808	G 3/8"	5/16"	8	70	3.26
AGR3/810	G 3/8"	3/8"	10	70	3.26
AGR3/813	G 3/8"	1/2"	13	50	5.34
AGR1/206	G 1/2"	1/4"	06	40	5.95
AGR1/210	G 1/2"	3/8"	10	40	4.29
AGR1/213	G 1/2"	1/2"	13	30	4.46
AGR5/813	G 5/8"	1/2"	13	30	10.03
AGR5/816	G 5/8"	5/8"	16	25	7.99
AGR3/413	G 3/4"	1/2"	13	20	12.23
AGR3/416	G 3/4"	5/8"	16	20	9.10
AGR3/419	G 3/4"	3/4"	19	15	8.26
AGR119	G 1"	3/4"	19	20	19.80
AGR125	G 1"	1"	25	20	15.15
AGR11/425	G 1 ¼"	1"	25	15	43.30
AGR11/432	G 1 ¼"	1 ¼"	32	10	35.47
AGR11/238	G 1 ½"	1 ½"	38	8	45.60
AGR250	G 2"	2"	50	2	71.83



AGR F					P.V.P €/unidad
Racor MACHO BSP asiento plano					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
AGRF1/406	G 1/4"	1/4"	6	100	2.66
AGRF3/810	G 3/8"	3/8"	10	70	3.26
AGRF1/210	G 1/2"	3/8"	10	40	4.29
AGR1/213	G 1/2"	1/2"	13	30	7.09
AGR3/419	G 3/4"	3/4"	19	20	8.26



DKR					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA BSP cono 60º					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
DKR1/805	G 1/8"	3/16"	5	80	2.78
DKR1/806	G 1/8"	1/4"	6	100	2.84
DKR1/405	G 1/4"	3/16"	5	80	2.39
DKR1/406	G 1/4"	1/4"	6	250	1.75
DKR1/408	G 1/4"	5/16"	8	100	3.06
DKR1/410	G 1/4"	3/8"	10	50	4.21
DKR3/806	G 3/8"	1/4"	6	80	2.93
DKR3/808	G 3/8"	5/16"	8	150	3.04
DKR3/810	G 3/8"	3/8"	10	150	2.00
DKR3/813	G 3/8"	1/2"	13	60	5.54
DKR1/206	G 1/2"	1/4"	6	60	7.55
DKR1/210	G 1/2"	3/8"	10	100	3.38
DKR1/213	G 1/2"	1/2"	13	100	3.28
DKR1/216	G 1/2"	5/8"	16	25	7.75
DKR5/813	G 5/8"	1/2"	13	25	7.01
DKR5/816	G 5/8"	5/8"	16	25	5.49
DKR3/413	G 3/4"	1/2"	13	25	7.62
DKR3/416	G 3/4"	5/8"	16	50	7.08
DKR3/419	G 3/4"	3/4"	19	40	5.84
DKR119	G 1"	3/4"	19	25	12.95
DKR125	G 1"	1"	25	20	11.57



DKR 90					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 90 BSP cono 60º					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
DKR901/805	G 1/8"	3/16"	5	40	5.68
DKR901/806	G 1/8"	1/4"	6	50	6.71
DKR901/406	G 1/4"	1/4"	6	150	3.39
DKR901/408	G 1/4"	5/16"	8	25	7.20
DKR903/806	G 3/8"	1/4"	6	50	4.77
DKR903/808	G 3/8"	5/16"	8	100	4.69
DKR903/810	G 3/8"	3/8"	10	75	4.40
DKR903/813	G 3/8"	1/2"	13	20	11.18
DKR901/210	G 1/2"	3/8"	10	60	6.83
DKR901/213	G 1/2"	1/2"	13	50	6.31
DKR905/813	G 5/8"	1/2"	13	40	11.79
DKR905/816	G 5/8"	5/8"	16	30	10.36
DKR903/413	G 3/4"	1/2"	13	15	13.13
DKR903/416	G 3/4"	5/8"	16	25	13.11
DKR903/419	G 3/4"	3/4"	19	15	11.87
DKR90119	G 1"	3/4"	19	15	29.35
DKR90125	G 1"	1"	25	15	21.78





DKR 45					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 45 BSP cono 60º					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
DKR451/805	G 1/8"	3/16"	5	30	5.96
DKR451/806	G 1/8"	1/4"	6	30	7.04
DKR451/406	G 1/4"	1/4"	6	70	3.56
DKR451/408	G 1/4"	5/16"	8	30	7.56
DKR453/806	G 3/8"	1/4"	6	20	5.01
DKR453/808	G 3/8"	5/16"	8	40	4.92
DKR453/810	G 3/8"	3/8"	10	40	4.62
DKR451/210	G 1/2"	3/8"	10	30	7.17
DKR451/213	G 1/2"	1/2"	13	25	6.63
DKR455/813	G 5/8"	1/2"	13	20	12.38
DKR455/816	G 5/8"	5/8"	16	10	10.88
DKR453/413	G 3/4"	1/2"	13	10	13.79
DKR453/416	G 3/4"	5/8"	16	10	13.76
DKR453/419	G 3/4"	3/4"	19	10	12.46
DKR45119	G 1"	3/4"	19	8	30.82
DKR45125	G 1"	1"	25	8	21.78



DKOR					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA BSP cono 60º con junta					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
DKOR11/425	G 1 ¼"	1"	25	15	34.90
DKOR11/432	G 1 ¼"	1 ¼"	32	10	25.03
DKOR11/232	G 1 ½"	1 ¼"	32	8	56.36
DKOR11/238	G 1 ½"	1 ½"	38	6	39.40
DKOR238	G 2"	1 ½"	38	5	101.32
DKOR250	G 2"	2"	50	4	65.08



DKOR 90					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 90 BSP cono 60º con junta					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
DKOR9011/425	G 1 ¼"	1"	25	15	71.48
DKOR9011/432	G 1 ¼"	1 ¼"	32	10	55.31
DKOR9011/232	G 1 ½"	1 ¼"	32	8	107.77
DKOR9011/238	G 1 ½"	1 ½"	38	6	92.23
DKOR90250	G 2"	2"	50	5	177.39



DKOR 45					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 45 BSP cono 60º con junta					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
DKOR4511/425	G 1 ¼"	1"	25	15	71.48
DKOR4511/432	G 1 ¼"	1 ¼"	32	10	55.31
DKOR4511/232	G 1 ½"	1 ¼"	32	8	107.77
DKOR4511/238	G 1 ½"	1 ½"	38	6	92.23
DKOR45238	G 2"	1 ½"	38	5	169.33
DKOR45250	G 2"	2"	50	4	177.39





AGJ					P.V.P €/unidad
Racor MACHO JIC 37º (UNF-UN)					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
AGJ7/162006	7/16"- 20 UNF	1/4"	6	60	2.06
AGJ1/22006	1/2"- 20UNF	1/4"	6	50	2.38
AGJ1/22008	1/2"- 20UNF	5/16"	8	50	3.03
AGJ1/22010	1/2"- 20UNF	3/8"	10	25	4.94
AGJ9/161806	9/16"- 18 UNF	1/4"	6	50	2.72
AGJ9/161808	9/16"- 18 UNF	5/16"	8	50	2.83
AGJ9/161810	9/16"- 18 UNF	3/8"	10	50	2.58
AGJ3/41610	3/4"- 16 UNF	3/8"	10	60	2.92
AGJ3/41613	3/4"- 16 UNF	1/2"	13	25	3.93
AGJ3/41616	3/4"- 16 UNF	5/8"	16	20	18.20
AGJ7/81410	7/8"- 14 UNF	3/8"	10	25	4.66
AGJ7/81413	7/8"- 14 UNF	1/2"	13	20	4.72
AGJ7/81416	7/8"- 14 UNF	5/8"	16	25	5.20
AGJ7/81419	7/8"- 14 UNF	3/4"	19	10	13.91
AGJ11/161213	1 1/16"- 12 UN	1/2"	13	15	7.90
AGJ11/161216	1 1/16"- 12 UN	5/8"	16	10	6.39
AGJ11/161219	1 1/16"- 12 UN	3/4"	19	10	7.02
AGJ11/161225	1 1/16"- 12 UN	1"	25	10	20.54
AGJ13/161219	1 1/8"- 12 UN	3/4"	19	10	13.16
AGJ15/161219	1 5/16"- 12 UN	3/4"	19	10	12.88
AGJ15/161225	1 5/16"- 12 UN	1"	25	10	13.62
AGJ15/81225	1 5/8"- 12 UN	1"	25	8	25.61
AGJ15/81232	1 7/8"- 12 UN	1 1/4"	32	5	30.98
AGJ17/81232	1 7/8"- 12 UN	1 1/4"	32	5	45.35
AGJ17/81238	1 7/8"- 12 UN	1 1/2"	38	8	46.55
AGJ21/21238	2 1/2"- 12 UN	1 1/2"	38	2	100.32
AGJ21/21250	2 1/2"- 12 UN	2"	50	2	68.49



DKJ					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA cono JIC 37º (UNF-UN)					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
DKJ7/162005	7/16" - 20 UNF	3/16"	5	50	2.25
DKJ7/162006	7/16" - 20UNF	1/4"	6	75	1.84
DKJ1/22006	1/2" - 20UNF	1/4"	6	125	2.10
DKJ1/22008	1/2" - 20UNF	5/16"	8	100	3.76
DKJ9/161806	9/16" - 18 UNF	1/4"	6	100	2.10
DKJ9/161808	9/16" - 18 UNF	5/16"	8	80	2.11
DKJ9/161810	9/16" - 18 UNF	3/8"	10	75	2.33
DKJ3/41610	3/4" - 16 UNF	3/8"	10	50	3.42
DKJ3/41613	3/4" - 16 UNF	1/2"	13	40	3.75
DKJ3/41616	3/4" - 16 UNF	5/8"	16	40	12.62
DKJ3/41619	3/4" - 16 UNF	3/4"	19	20	14.22
DKJ7/81410	7/8" - 14 UNF	3/8"	10	40	4.59
DKJ7/81413	7/8" - 14 UNF	1/2"	13	30	4.28
DKJ7/81416	7/8" - 14 UNF	5/8"	16	25	5.31
DKJ7/81419	7/8" - 14 UNF	3/4"	19	20	10.91
DKJ11/161213	1 1/16" - 12 UN	1/2"	13	20	9.46
DKJ11/161216	1 1/16" - 12 UN	5/8"	16	20	7.06
DKJ11/161219	1 1/16" - 12 UN	3/4"	19	15	7.52
DKJ11/161225	1 1/16" - 12 UN	1"	25	10	23.31
DKJ13/161219	1 3/16" - 12 UN	3/4"	19	15	15.23
DKJ15/161219	1 5/16" - 12 UN	3/4"	19	25	7.52
DKJ15/161225	1 5/16" - 12 UN	1"	25	20	13.01
DKJ15/81225	1 5/8" - 12 UN	1"	25	10	26.02
DKJ15/81232	1 5/8" - 12 UN	1 1/4"	32	10	25.12
DKJ17/81232	1 7/8" - 12 UN	1 1/4"	32	8	58.28
DKJ17/81238	1 7/8" - 12 UN	1 1/2"	38	8	40.01
DKJ21/21250	2 1/2" - 12 UN	2"	50	4	87.67





DKJ 90					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 90 cono JIC 37º (UNF-UN)					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
DKJ907/162005	7/16"- 20 UNF	3/16"	5	40	4.02
DKJ907/162006	7/16 "- 20UNF	1/4"	6	75	4.09
DKJ901/22006	1/2"- 20UNF	1/4"	6	40	4.10
DKJ909/161806	9/16"- 20UNF	1/4"	6	50	3.95
DKJ909/161808	9/16"- 18 UNF	5/16"	8	25	4.77
DKJ909/161810	9/16"- 18 UNF	3/8"	10	40	4.77
DKJ903/41610	3/4"- 16 UNF	3/8"	10	30	5.39
DKJ903/41613	3/4"- 16 UNF	1/2"	13	20	7.16
DKJ907/81410	7/8"- 14 UNF	3/8"	10	20	7.87
DKJ907/81413	7/8"- 14 UNF	1/2"	13	20	7.87
DKJ907/81416	7/8"- 14 UNF	5/8"	16	10	10.25
DKJ9011/161213	1 1/16"- 12 UN	1/2"	13	10	15.98
DKJ9011/161216	1 1/16"- 12 UN	5/8"	16	10	13.80
DKJ9011/161219	1 1/16"- 12 UN	3/4"	19	15	12.30
DKJ9013/161219	1 3/16"- 12 UN	3/4"	19	15	27.87
DKJ9015/161219	1 5/16"- 12 UN	3/4"	19	6	31.19
DKJ9015/161225	1 5/16"- 12 UN	1"	25	8	25.18
DKJ9015/81225	1 5/16"- 12 UN	1"	25	10	60.14
DKJ9015/81232	1 5/16"- 12 UN	1 1/4"	32	3	54.85
DKJ9017/81232	1 7/16"- 12 UN	1 1/4"	32	3	99.84
DKJ9017/81238	1 7/16"- 12 UN	1 1/2"	38	4	83.13
DKJ9021/21250	2 1/2"- 12 UN	2"	50	2	201.88



DKJ 45					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 45 cono JIC 37º (UNF-UN)					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
DKJ457/162006	7/16"- 20 UNF	1/4"	6	25	4.30
DKJ451/22006	1/2"- 20 UNF	1/4"	6	25	4.30
DKJ459/161806	9/16"- 20 UNF	1/4"	6	30	4.14
DKJ459/161808	9/16"- 20 UNF	5/16"	8	30	5.01
DKJ459/161810	9/16"- 18 UNF	3/8"	10	25	5.01
DKJ453/41610	3/4"- 18 UNF	3/8"	10	30	5.66
DKJ453/41613	3/4"- 16 UNF	1/2"	13	25	7.51
DKJ457/81410	7/8"- 16 UNF	3/8"	10	25	8.41
DKJ457/81413	7/8"- 14 UNF	1/2"	13	20	8.26
DKJ457/81416	7/8"- 14 UNF	5/8"	16	15	10.76
DKJ4511/161213	1 1/16" - 12 UN	1/2"	13	15	16.78
DKJ4511/161216	1 1/16" - 12 UN	5/8"	16	10	14.48
DKJ4511/161219	1 1/16" - 12 UN	3/4"	19	10	12.92
DKJ4513/161219	1 3/16" - 12 UN	3/4"	19	8	29.26
DKJ4515/161219	1 5/16" - 12 UN	3/4"	19	5	32.75
DKJ4515/161225	1 5/16" - 12 UN	1"	25	8	25.18
DKJ4515/81225	1 5/8" - 12 UN	1"	25	6	60.14
DKJ4515/81232	1 5/8" - 12 UN	1 1/4"	32	4	54.35
DKJ4517/81232	1 7/8" - 12 UN	1 1/4"	32	3	99.84
DKJ4517/81238	1" 7/8" - 12 UN	1 1/2"	38	5	83.13
DKJ4521/21250	2 1/2" - 12 UN	2"	50	3	201.88





CEL						P.V.P €/unidad
Racor MACHO METRICA LIGERA cono 24º - ISO 12151-2 (ISO 8434-1)						
Código	Tubo	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
CEL06L05	06 L	M 12 X 1.5	3/16"	5	75	2.79
CEL06L06	06 L	M 12 X 1.5	1/4"	6	50	2.97
CEL08L06	08 L	M 14 X 1.5	1/4"	6	75	2.41
CEL10L06	10 L	M 16 X 1.5	1/4"	6	70	2.92
CEL10L08	10 L	M 16 X 1.5	5/16"	8	50	2.74
CEL10L10	10 L	M 16 X 1.5	3/8"	10	50	3.12
CEL12L06	12 L	M 18 X 1.5	1/4"	6	50	4.85
CEL12L08	12 L	M 18 X 1.5	5/16"	8	50	3.60
CEL12L10	12 L	M 18 X 1.5	3/8"	10	50	2.79
CEL12L13	12 L	M 18 X 1.5	1/2"	13	50	4.68
CEL15L10	15 L	M 22 X 1.5	3/8"	10	30	5.06
CEL15L13	15 L	M 22 X 1.5	1/2"	13	50	4.15
CEL15L16	15 L	M 22 X 1.5	5/8"	16	20	14.05
CEL18L10	18 L	M 26 X 1.5	3/8"	10	20	10.35
CEL18L13	18 L	M 26 X 1.5	1/2"	13	20	6.24
CEL18L16	18 L	M 26 X 1.5	5/8"	16	25	6.22
CEL18L19	18 L	M 26 X 1.5	3/4"	19	10	9.95
CEL22L16	22 L	M 30 X 2	5/8"	16	10	9.59
CEL22L19	22 L	M 30 X 2	3/4"	19	10	8.71
CEL28L25	28 L	M 36 X 2	1"	25	5	13.12
CEL35L32	35 L	M 45 X 2	1 ¼"	32	5	24.69
CEL42L38	42 L	M 52 X 2	1 ½"	38	2	35.98



DKOL						P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA METRICA LIGERA cono 24° con junta						
Código	Tubo	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
DKOL06L05	06 L	M 12 X 1.5	3/16"	5	100	3.26
DKOL06L06	06 L	M 12 X 1.5	1/4"	6	100	2.79
DKOL08L06	08 L	M 14 X 1.5	1/4"	6	100	1.97
DKOL10L06	10 L	M 16 X 1.5	1/4"	6	100	2.30
DKOL10L08	10 L	M 16 X 1.5	5/16"	8	100	2.24
DKOL10L10	10 L	M 16 X 1.5	3/8"	10	75	3.62
DKOL12L06	12 L	M 18 X 1.5	1/4"	6	70	3.40
DKOL12L08	12 L	M 18 X 1.5	5/16"	8	70	2.91
DKOL12L10	12 L	M 18 X 1.5	3/8"	10	70	2.10
DKOL12L13	12 L	M 18 X 1.5	1/2"	13	70	8.08
DKOL15L10	15 L	M 22 X 1.5	3/8"	10	40	4.62
DKOL15L13	15 L	M 22 X 1.5	1/2"	13	40	3.01
DKOL18L13	18 L	M 26 X 1.5	1/2"	13	25	5.91
DKOL18L16	18 L	M 26 X 1.5	5/8"	16	25	5.49
DKOL18L19	18 L	M 26 X 1.5	3/4"	19	25	9.93
DKOL22L16	22 L	M 30 X 2	5/8"	16	15	9.31
DKOL22L19	22 L	M 30 X 2	3/4"	19	15	6.86
DKOL28L19	28 L	M 36 X 2	3/4"	19	10	18.14
DKOL28L25	28 L	M 36 X 2	1"	25	10	15.09
DKOL35L25	35 L	M 45 X 2	1"	25	8	29.71
DKOL35L32	35 L	M 45 X 2	1 ¼"	32	10	22.74
DKOL42L38	42 L	M 52 X 2	1 ½"	38	8	39.00





DKOL 90						P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 90 METRICA LIGERA cono 24° con junta ISO 12151-2 (ISO 8434-1)						
Código	Tubo	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
DKOL9006L05	06 L	M 12 X 1.5	3/16"	5	50	6.31
DKOL9006L06	06 L	M 12 X 1.5	1/4"	6	50	5.78
DKOL9008L06	08 L	M 14 X 1.5	1/4"	6	70	3.50
DKOL9010L06	10 L	M 16 X 1.5	1/4"	6	40	4.18
DKOL9010L08	10 L	M 16 X 1.5	5/16"	8	60	3.93
DKOL9010L10	10 L	M 16 X 1.5	3/8"	10	40	6.40
DKOL9012L06	12 L	M 18 X 1.5	1/4"	6	50	5.58
DKOL9012L08	12 L	M 18 X 1.5	5/16"	8	50	4.67
DKOL9012L10	12 L	M 18 X 1.5	3/8"	10	40	4.27
DKOL9015L10	15 L	M 22 X 1.5	3/8"	10	20	7.37
DKOL9015L13	15 L	M 22 X 1.5	1/2"	13	20	6.51
DKOL9018L13	18 L	M 26 X 1.5	1/2"	13	20	9.90
DKOL9018L16	18 L	M 26 X 1.5	5/8"	16	30	9.55
DKOL9022L16	22 L	M 30 X 2	5/8"	16	20	17.54
DKOL9022L19	22 L	M 30 X 2	3/4"	19	20	12.40
DKOL9028L19	28 L	M 36 X 2	3/4"	19	10	27.76
DKOL9028L25	28 L	M 36 X 2	1"	25	10	24.65
DKOL9035L32	35 L	M 45 X 2	1 ¼"	32	5	51.31
DKOL9042L38	42 L	M 52 X 2	1 ½"	38	6	65.88



DKOL 45						P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 45 METRICA LIGERA cono 24º con junta ISO 12151-2 (ISO 8434-1)						
Código	Tubo	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
DKOL4506L05	06 L	M 12 X 1.5	3/16"	5	50	6.62
DKOL4506L06	06 L	M 12 X 1.5	1/4"	6	50	6.08
DKOL4508L06	08 L	M 14 X 1.5	1/4"	6	70	3.68
DKOL4510L06	10 L	M 16 X 1.5	1/4"	6	40	4.38
DKOL4510L08	10 L	M 16 X 1.5	5/16"	8	60	4.12
DKOL4510L10	10 L	M 16 X 1.5	3/8"	10	40	6.72
DKOL4512L06	12 L	M 18 X 1.5	1/4"	6	50	5.86
DKOL4512L10	12 L	M 18 X 1.5	5/16"	8	50	4.48
DKOL4515L10	15 L	M 22 X 1.5	3/8"	10	20	7.74
DKOL4515L13	15 L	M 22 X 1.5	1/2"	13	20	6.84
DKOL4518L13	18 L	M 26 X 1.5	1/2"	13	20	6.84
DKOL4518L16	18 L	M 26 X 1.5	5/8"	16	30	10.03
DKOL4522L16	22 L	M 30 X 2	5/8"	16	20	18.42
DKOL4522L19	22 L	M 30 X 2	3/4"	19	20	13.02
DKOL4528L19	28 L	M 36 X 2	3/4"	19	10	24.78
DKOL4528L25	28 L	M 36 X 2	1"	25	10	24.65
DKOL4535L32	35 L	M 45 X 2	1 ¼"	32	5	51.31
DKOL4542L38	42 L	M 52 X 2	1 ½"	38	6	65.88



CES						P.V.P €/unidad
Racor MACHO METRICA PESADA cono 24° - ISO 12151-2 (ISO 8434-3)						
Código	Tubo	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
CES06S06	06 S	M 14 X 1.5	1/4"	6	50	3.96
CES08S06	08 S	M 16 X 1.5	1/4"	6	50	3.32
CES08S08	08 S	M 16 X 1.5	5/16"	8	30	6.74
CES10S06	10 S	M 18 X 1.5	1/4"	6	50	3.43
CES10S08	10 S	M 18 X 1.5	5/16"	8	50	4.98
CES10S10	10 S	M 18 X 1.5	3/8"	10	70	4.72
CES12S06	12 S	M 20 X 1.5	1/4"	6	25	5.04
CES12S08	12 S	M 20 X 1.5	5/16"	8	25	3.61
CES12S10	12 S	M 20 X 1.5	3/8"	10	30	4.29
CES14S10	14 S	M 22 X 1.5	3/8"	10	25	3.93
CES16S13	16 S	M 24 X 1.5	1/2"	13	30	4.80
CES20S16	20 S	M 30 X 2	5/8"	16	20	7.57
CES20S19	20 S	M 30 X 2	3/4"	19	10	8.88
CES25S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19	10	12.42
CES25S25	25 S	M 36 X 2	1"	25	10	15.55
CES30S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	5	23.25
CES38S32	38 S	M 52 X 2	1 ¼"	32	2	34.55



DKOS						P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA METRICA PESADA cono 24° con junta - ISO 12151-2 (ISO 8434-1)						
Código	Tubo	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
DKOS06S06	06 S	M 14 X 1.5	1/4"	6	60	2.69
DKOS08S05	08 S	M 16 X 1.5	3/16"	5	60	4.99
DKOS08S06	08 S	M 16 X 1.5	1/4"	6	100	2.88
DKOS10S06	10 S	M 18 X 1.5	1/4"	6	75	3.39
DKOS10S08	10 S	M 18 X 1.5	5/16"	8	75	3.84
DKOS10S10	10 S	M 18 X 1.5	3/8"	10	50	4.48
DKOS12S06	12 S	M 20 X 1.5	1/4"	6	50	4.67
DKOS12S08	12 S	M 20 X 1.5	5/16"	8	50	3.59
DKOS12S10	12 S	M 20 X 1.5	3/8"	10	50	2.94
DKOS12S13	12 S	M 20 X 1.5	1/2"	13	40	6.93
DKOS14S10	14 S	M 22 X 1.5	3/8"	10	40	4.55
DKOS14S13	14 S	M 22 X 1.5	1/2"	13	40	6.58
DKOS16S13	16 S	M 24 X 1.5	1/2"	13	25	4.88
DKOS20S16	20 S	M 30 X 2	5/8"	16	15	7.39
DKOS20S19	20 S	M 30 X 2	3/4"	19	15	8.62
DKOS25S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19	10	12.99
DKOS25S25	25 S	M 36 X 2	1"	25	5	17.11
DKOS30S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	5	18.78
DKOS38S32	38 S	M 52 X 2	1 1/4"	32	8	37.65





DKOS 90						P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 90 METRICA PESADA cono 24° con junta ISO 12151-2 (ISO 8434-1)						
Código	Tubo	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
DKOS9006S06	06 S	M 14 X 1.5	1/4"	6	30	6.76
DKOS9008S05	08 S	M 16 X 1.5	3/16"	5	30	9.50
DKOS9008S06	08 S	M 16 X 1.5	1/4"	6	40	4.72
DKOS9010S06	10 S	M 18 X 1.5	1/4"	6	50	5.95
DKOS9010S08	10 S	M 18 X 1.5	5/16"	8	50	7.27
DKOS9010S10	10 S	M 18 X 1.5	3/8"	10	30	9.86
DKOS9012S06	12 S	M 20 X 1.5	1/4"	6	30	8.40
DKOS9012S08	12 S	M 20 X 1.5	5/16"	8	25	5.94
DKOS9012S10	12 S	M 20 X 1.5	3/8"	10	30	5.01
DKOS9014S10	14 S	M 22 X 1.5	3/8"	10	25	7.98
DKOS9016S13	16 S	M 24 X 1.5	1/2"	13	20	6.92
DKOS9020S16	20 S	M 30 X 2	5/8"	16	25	12.94
DKOS9020S19	20 S	M 30 X 2	3/4"	19	15	15.48
DKOS9025S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19	5	21.65
DKOS9025S25	25 S	M 36 X 2	1"	25	8	39.95
DKOS9030S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	8	37.52
DKOS9038S32	38 S	M 52 X 2	1 ¼"	32	4	69.42



DKOS 45						P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 45 METRICA PESADA cono 24º con junta ISO 12151-2 (ISO 8434-1)						
Código	Tubo	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
DKOS4506S06	06 S	M 14 X 1.5	1/4"	6	30	7.10
DKOS4508S05	08 S	M 16 X 1.5	3/16"	5	30	9.97
DKOS4508S06	08 S	M 16 X 1.5	1/4"	6	40	4.95
DKOS4510S06	10 S	M 18 X 1.5	1/4"	6	30	5.95
DKOS4510S08	10 S	M 18 X 1.5	5/16"	8	50	7.63
DKOS4510S10	10 S	M 18 X 1.5	3/8"	10	30	10.35
DKOS4512S08	12 S	M 20 X 1.5	5/16"	8	25	6.24
DKOS4512S10	12 S	M 20 X 1.5	3/8"	10	20	5.26
DKOS4514S10	14 S	M 22 X 1.5	3/8"	10	25	8.38
DKOS4516S13	16 S	M 24 X 1.5	1/2"	13	20	7.27
DKOS4520S16	20 S	M 30 X 2	5/8"	16	10	13.59
DKOS4520S19	20 S	M 30 X 2	3/4"	19	20	16.26
DKOS4525S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19	7	22.73
DKOS4525S25	25 S	M 36 X 2	1"	25	8	39.95
DKOS4530S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	8	37.52
DKOS4538S32	38 S	M 52 X 2	1 ¼"	32	5	69.42



AORFS					P.V.P €/unidad
Racor MACHO ASIENTO PLANO - ISO 12151-1 (ISO 8434-1)					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
AORFS9/161806	9/16" - 18 UNF	1/4"	6	50	4.67
AORFS11/161606	11/16" - 16 UNF	1/4"	6	50	5.84
AORFS11/161608	11/16" - 16 UNF	5/16"	8	50	5.87
AORFS11/161610	11/16" - 16 UNF	3/8"	10	50	5.73
AORFS13/161610	13/16" - 16 UNF	3/8"	10	20	7.53
AORFS13/161613	13/16" - 16 UNF	1/2"	13	25	8.18
AORFS11/1413	1" - 14 UNS	1/2"	13	20	10.48
AORFS11/1416	1" - 14 UNS	5/8"	16	20	10.60
AORFS13/161213	1 3/16" - 12 UN	1/2"	13	15	17.91
AORFS13/161216	1 3/16" - 12 UN	5/8"	16	15	16.91
AORFS13/161219	1 3/16" - 12 UN	3/4"	19	15	17.31
AORFS17/161219	1 7/16" - 12 UN	3/4"	19	10	29.79
AORFS17/161225	1 7/16" - 12 UN	1"	25	15	33.84
AORFS111/161232	1 11/16" - 12 UN	1 1/4"	32	10	46.00
AORFS21238	2" - 12 UN	1 1/2"	38	8	56.94



ORFS					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA ASIENTO PLANO - ISO 12151-1 (ISO 8434-3)					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
ORFS9/161806	9/16" - 18 UNF	1/4"	6	60	3.37
ORFS11/161606	11/16" - 16 UNF	1/4"	6	40	4.65
ORFS11/161608	11/16" - 16 UNF	5/16"	8	40	4.67
ORFS11/161610	11/16" - 16 UNF	3/8"	10	50	4.61
ORFS13/161610	13/16" - 16 UNF	3/8"	10	50	5.69
ORFS13/161613	13/16" - 16 UNF	1/2"	13	40	4.91
ORFS11413	1" - 14 UNS	1/2"	13	25	7.66
ORFS11416	1" - 14 UNS	5/8"	16	20	8.45
ORFS13/161213	1 3/16" - 12 UN	1/2"	13	15	11.85
ORFS13/161216	1 3/16" - 12 UN	5/8"	16	15	14.03
ORFS13/161219	1 3/16" - 12 UN	3/4"	19	15	12.26
ORFS17/161219	1 7/16" - 12 UN	3/4"	19	10	19.93
ORFS17/161225	1 7/16" - 12 UN	1"	25	20	19.46
ORFS111/161232	1 11/16" - 12 UN	1 ¼"	32	10	30.86
ORFS21238	2" - 12 UN	1 ½"	38	8	66.57





ORFS 90					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 90 ASIENTO PLANO - ISO 12151-1 (ISO 8434-3)					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
ORFS909/161806	9/16"- 18 UNF	1/4"	6	40	5.46
ORFS9011/161606	11/16"- 16 UNF	1/4"	6	30	6.55
ORFS9011/161608	11/16"- 16 UNF	5/16"	8	30	7.77
ORFS9011/161610	11/16"- 16 UNF	3/8"	10	40	7.03
ORFS9013/161610	13/16"- 16 UNF	3/8"	10	20	8.90
ORFS9013/161613	13/16"- 16 UNF	1/2"	13	25	8.86
ORFS9011413	1"- 14 UNS	1/2"	13	15	13.73
ORFS9011416	1"- 14 UNS	5/8"	16	10	14.48
ORFS9013/161213	1 3/16"- 12 UN	1/2"	13	15	19.14
ORFS9013/161216	1 3/16"- 12 UN	5/8"	16	10	24.53
ORFS9013/161219	1 3/16"- 12 UN	3/4"	19	20	18.64
ORFS9017/161219	1 7/16"- 12 UN	3/4"	19	6	32.55
ORFS9017/161225	1 7/16"- 12 UN	1"	25	8	32.02
ORFS90111/161232	1 11/16"- 12 UN	1 1/4"	32	5	58.49
ORFS9021238	2"- 12 UN	1 1/2"	38	3	126.26



ORFS 45					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 45 ASIENTO PLANO - ISO 12151-1 (ISO 8434-3)					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
ORFS459/161806	9/16"- 18 UNF	1/4"	6	50	5.73
ORFS4511/161606	11/16"- 16 UNF	1/4"	6	40	6.88
ORFS4511/161610	11/16"- 16 UNF	3/8"	10	25	7.38
ORFS4513/161610	13/16"- 16 UNF	3/8"	10	20	9.35
ORFS4513/161613	13/16"- 16 UNF	1/2"	13	30	9.30
ORFS4511413	1"- 14 UNS	1/2"	13	20	14.42
ORFS4511416	1"- 14 UNS	5/8"	16	15	15.20
ORFS4513/161216	1 3/16" - 12 UN	5/8"	16	10	25.76
ORFS4513/161219	1 3/16" - 12 UN	3/4"	19	10	19.57
ORFS4517/161225	1 7/16" - 12 UN	1"	25	5	32.02
ORFS45111/161232	1 11/16" - 12 UN	1 1/4"	32	6	58.49
ORFS4521238	2" - 12 UN	1 1/2"	38	3	126.26



BEL					P.V.P €/unidad
Espiga lisa SERIE LIGERA - ISO 84341-1					
Código	Tubo	Para manguera		Unidades / Caja	
BEL06L05	06 L	3/16"	5	100	2.49
BEL06L06	06 L	1/4"	6	200	1.75
BEL/BES08L06	08 L	1/4"	6	200	2.08
BEL10L08	10 L	5/16"	8	150	2.56
BEL10L10	10 L	3/8"	10	250	2.66
BEL12L10	12 L	3/8"	10	200	2.31
BEL15L10	15 L	3/8"	10	175	3.10
BEL15L13	15 L	1/2"	13	150	3.56
BEL18L13	18 L	1/2"	13	100	4.71
BEL18L16	18 L	5/8"	16	75	5.07
BEL22L16	22 L	5/8"	16	30	6.82
BEL22L19	22 L	3/4"	19	50	6.48
BEL28L25	28 L	1"	25	30	11.03
BEL35L32	35 L	1 ¼"	32	15	20.69
BEL42L38	42 L	1 ½"	38	10	37.01



BES					P.V.P €/unidad
Espiga lisa SERIE PESADA - ISO 84341-1					
Código	Tubo	Para manguera	Unidades / Caja		
BES08S05	08 S	3/16"	5	80	3.26
BEL/BES08L06	08 L	1/4"	6	200	2.08
BES10S06	10 S	1/4"	6	150	1.81
BES12S06	12 S	1/4"	6	125	3.53
BES12S08	12 S	5/16"	8	100	2.59
BES14S10	14 S	3/8"	10	150	3.19
BES14S13	14 S	1/2"	13	125	4.67
BES16S13	16 S	1/2"	13	125	4.46
BES20S16	20 S	5/8"	16	70	6.41
BES20S19	20 S	3/4"	19	50	7.90
BES25S19	25 S	3/4"	19	40	9.11
BES25S25	25 S	1"	25	30	12.78
BES30S25	30 S	1"	25	20	14.64
BES38S32	38 S	1 ¼"	32	15	27.09





RNR					P.V.P €/unidad
Racor ORIENTABLE BSP					
Código	Ø	Para manguera	Unidades / Caja		
RNR1/406	G 1/4"	1/4"	6	50	4.57
RNR3/808	G 3/8"	5/16"	8	50	5.53
RNR3/810	G 3/8"	3/8"	10	50	5.22
RNR1/210	G 1/2"	3/8"	10	25	9.05
RNR1/213	G 1/2"	1/2"	13	25	9.02
RNR5/813	G 5/8"	1/2"	13	10	25.17
RNR5/816	G 5/8"	5/8"	16	10	23.12
RNR3/416	G 3/4"	5/8"	16	10	28.00
RNR3/419	G 3/4"	3/4"	19	10	22.30
RNR119	G 1"	3/4"	19	5	59.88
RNR125	G 1"	1"	25	5	59.88



RNM					P.V.P €/unidad
Racor ORIENTABLE METRICO (DIN 7642)					
Código	Ø	Para manguera	Unidades / Caja		
RNM1206	M 12	1/4"	6	70	4.46
RNM1406	M 14	1/4"	6	50	4.98
RNM1408	M 14	5/16"	8	40	6.63
RNM1410	M 14	3/8"	10	30	5.92
RNM1608	M 16	5/16"	8	25	6.43
RNM1610	M 16	3/8"	10	25	5.48
RNM1810	M 18	3/8"	10	30	7.18
RNM1813	M 18	1/2"	13	25	8.20
RNM2213	M 22	1/2"	13	25	9.67
RNM2216	M 22	5/8"	16	20	15.64
RNM2616	M 26	5/8"	16	10	28.00
RNM2619	M 26	3/4"	19	10	23.75
RNM3019	M 30	3/4"	19	5	58.21



FL3					P.V.P €/unidad
Brida 3000 PSI SAE J518 - ISO 12151-3 (ISO 6162-1)					
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja		
FL31/213	1/2"	1/2"	13	20	16.98
FL33/413	3/4"	1/2"	13	10	23.87
FL33/416	3/4"	5/8"	16	10	94.68
FL33/419	3/4"	3/4"	19	10	16.71
FL3119	1"	3/4"	19	8	23.02
FL3125	1"	1"	25	15	23.66
FL311/425	1 ¼"	1"	25	5	40.86
FL311/432	1 ¼"	1 ¼"	32	10	40.77
FL311/232	1 ½"	1 ¼"	32	8	60.10
FL311/238	1 ½"	1 ½"	38	6	53.66
FL3238	2"	1 ½"	38	4	83.67
FL3250	2"	2"	50	4	87.29
FL321/250	2 ½"	2"	50	2	139.44





FL3 90					P.V.P €/unidad
Brida 90 3000 PSI SAE J518 - ISO 12151-3 (ISO 6162-1)					
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja		
FL3901/213	1/2"	1/2"	13	10	18.54
FL3903/413	3/4"	1/2"	13	10	28.22
FL3903/416	3/4"	5/8"	16	10	33.71
FL3903/419	3/4"	3/4"	19	15	26.22
FL390119	1"	3/4"	19	15	32.69
FL390125	1"	1"	25	10	39.38
FL39011/425	1 ¼"	1"	25	8	56.27
FL39011/432	1 ¼"	1 ¼"	32	5	58.02
FL39011/232	1 ½"	1 ¼"	32	4	85.49
FL39011/238	1 ½"	1 ½"	38	6	107.37
FL390238	2"	1 ½"	38	5	162.81
FL390250	2"	2"	50	3	211.93



FL3 45					P.V.P €/unidad
Brida 45 3000 PSI SAE J518 - ISO 12151-3 (ISO 6162-1)					
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja		
FL3451/213	1/2"	1/2"	13	10	19.47
FL3453/413	3/4"	1/2"	13	10	29.63
FL3453/416	3/4"	5/8"	16	10	35.40
FL3453/419	3/4"	3/4"	19	15	27.53
FL450119	1"	3/4"	19	15	34.33
FL450125	1"	1"	25	10	39.38
FL34511/425	1 ¼"	1"	25	8	56.27
FL34511/432	1 ¼"	1 ¼"	32	5	58.02
FL34511/232	1 ½"	1 ¼"	32	4	85.49
FL34511/238	1 ½"	1 ½"	38	6	107.37
FL345238	2"	1 ½"	38	5	162.81
FL345250	2"	2"	50	3	172.67



FL6					P.V.P €/unidad
Brida 6000 PSI SAE J 518 - ISO 12151-3 (ISO 6162-2)					
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja		
FL61/213	1/2"	1/2"	13	25	16.31
FL63/413	3/4"	1/2"	13	10	24.62
FL63/416	3/4"	5/8"	16	10	30.67
FL63/419	3/4"	3/4"	19	10	20.96
FL6119	1"	3/4"	19	6	33.67
FL6125	1"	1"	25	5	32.42
FL611/425	1 ¼"	1"	25	5	40.48
FL611/432	1 ¼"	1 ¼"	32	8	40.39
FL611/232	1 ½"	1 ¼"	32	5	66.29
FL611/238	1 ½"	1 ½"	38	5	64.36
FL6238	2"	1 ½"	38	4	111.19
FL6250	2"	2"	50	2	103.40





FL6 90					P.V.P €/unidad
Brida 90 6000 PSI SAE J 518 - ISO 12151-3 (ISO 6162-2)					
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja		
FL6901/213	1/2"	1/2"	13	10	22.30
FL6903/413	3/4"	1/2"	13	10	33.47
FL6903/416	3/4"	5/8"	16	8	44.72
FL6903/419	3/4"	3/4"	19	15	28.67
FL690119	1"	3/4"	19	10	41.72
FL690125	1"	1"	25	8	45.11
FL69011/425	1 ¼"	1"	25	5	60.01
FL69011/432	1 ¼"	1 ¼"	32	4	65.90
FL69011232	1 ½"	1 ¼"	32	4	111.03
FL69011/238	1 ½"	1 ½"	38	5	120.85
FL690238	2"	1 ½"	38	4	215.30
FL690250	2"	2"	50	2	211.93



FL6 45					P.V.P €/unidad
Brida 45 6000 PSI SAE J 518 - ISO 12151-3 (ISO 6162-2)					
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja		
FL6451/213	1/2"	1/2"	13	10	23.42
FL6453/413	3/4"	1/2"	13	10	35.14
FL6453/416	3/4"	5/8"	16	5	46.96
FL6453/419	3/4"	3/4"	19	20	30.10
FL645119	1"	3/4"	19	15	43.80
FL645125	1"	1"	25	10	45.11
FL64511/425	1 ¼"	1"	25	8	60.01
FL64511/432	1 ¼"	1 ¼"	32	5	65.90
FL64511232	1 ½"	1 ¼"	32	4	111.03
FL64511/238	1 ½"	1 ½"	38	5	120.85
FL645238	2"	1 ½"	38	4	215.30
FL645250	2"	2"	50	4	211.93



FLCAT					P.V.P €/unidad
Brida tipo CAT					
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja		
FLCAT3/419	3/4"	3/4"	19	20	30.89
FLCAT119	1"	3/4"	19	15	43.76
FLCAT125	1"	1"	25	10	43.04
FLCAT11/425	1 ¼"	1"	25	10	44.58
FLCAT11/432	1 ¼"	1 ¼"	32	8	50.48
FLCAT11/232	1 ½"	1 ¼"	32	5	88.58
FLCAT11/238	1 ½"	1 ½"	38	5	69.37



FLCAT 90					P.V.P €/unidad
Brida 90 tipo CAT					
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja		
FLCAT903/419	3/4"	3/4"	19	10	45.31
FLCAT90119	1"	3/4"	19	10	62.26
FLCAT90125	1"	1"	25	8	54.45
FLCAT9011/425	1 ¼"	1"	25	6	75.05
FLCAT9011/432	1 ¼"	1 ¼"	32	4	74.04
FLCAT9011/232	1 ½"	1 ¼"	32	6	112.63
FLCAT9011/238	1 ½"	1 ½"	38	3	108.71



FLCAT 45					P.V.P €/unidad
Brida 45 tipo CAT					
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja		
FLCAT453/419	3/4"	3/4"	19	15	47.58
FLCAT45119	1"	3/4"	19	10	65.37
FLCAT45125	1"	1"	25	10	54.45
FLCAT4511/425	1 ¼"	1"	25	6	75.05
FLCAT4511/432	1 ¼"	1 ¼"	32	5	74.04
FLCAT4511/232	1 ½"	1 ¼"	32	4	112.63
FLCAT4511/238	1 ½"	1 ½"	38	5	108.71





MPF 3				P.V.P €/unidad
Casquillo para manguera: 4SH / R13 / R15				
Código	Para manguera		Unidades / Caja	
MPF319- 4SH- R13- R15	3/4"	19	40	10.12
MPF325- 4SH- R13- R15	1"	25	25	16.52
MPF332- 4SH	1 ¼"	32	20	28.74
MPF338- 4SH	1 ½"	38	10	39.11
MPF350- 4SH	2"	50	5	56.26



MPF 4				P.V.P €/unidad
Casquillo para manguera: R13 / R15				
Código	Para manguera		Unidades / Caja	
MPF432- R13- R15	1 ¼"	32	15	32.07
MPF438- R13- R15	1 ½"	38	10	42.99
MPF450- R13	2"	50	5	69.35



MAGR					P.V.P €/unidad
Racor MACHO BSP CILINDRICO cono 60º para manguera: 4SH / R13 / R15					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
MAGR3/419	G 3/4"	3/4"	19	10	27.21
MAGR125	G 1"	1"	25	15	28.19
MAGR11/432	G 1 ¼"	1 ¼"	32	8	46.06
MAGR11/238	G 1 ½"	1 ½"	38	4	54.78
MAGR250	G 2"	2"	50	4	80.86



MDKOR					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA BSP cono 60º con junta para manguera: 4SH / R13 / R15					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
MDKOR3/419	G 3/4"	3/4"	19	15	15.38
MDKOR125	G 1"	1"	25	15	24.28
MDKOR11/432	G 1 ¼"	1 ¼"	32	10	35.13
MDKOR11/238	G 1 ½"	1 ½"	38	5	48.48
MDKOR250	G 2"	2"	50	4	81.19



MDKOR 90					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 90 BSP cono 60º con junta para manguera: 4SH / R13 / R15					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
MDKOR903/419	G 3/4"	3/4"	19	15	22.11
MDKOR90125	G 1"	1"	25	15	34.35
MDKOR9011/432	G 1 ¼"	1 ¼"	32	5	52.94
MDKOR9011/238	G 1 ½"	1 ½"	38	4	80.15
MDKOR90250	G 2"	2"	50	2	143.92



MDKOR 45					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 45 BSP cono 60º con junta para manguera: 4SH / R13 / R15					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
MDKOR453/419	G 3/4"	3/4"	19	15	23.22
MDKOR45125	G 1"	1"	25	15	34.35
MDKOR4511/432	G 1 ¼"	1 ¼"	32	8	52.94
MDKOR4511/238	G 1 ½"	1 ½"	38	5	80.15
MDKOR45250	G 2"	2"	50	2	143.92





MAGJ					P.V.P €/unidad
Racor MACHO cono JIC 37º (UNF - UN) para manguera: 4SH / R13 / R15					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
MAGJ11/161219	1 1⁄16" - 12 UN	3⁄4"	19	15	18.80
MAGJ15/161225	1 5⁄16" - 12 UN	1"	25	8	28.10
MAGJ15/811232	1 3⁄8" - 12 UN	1 1⁄4"	32	8	36.65
MAGJ17/81238	1 7⁄8" - 12 UN	1 1⁄2"	38	5	63.26
MAGJ21/212550	2 1⁄2" - 12 UN	2"	50	2	90.40



MDKOJ					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA cono JIC 37º con junta para manguera: 4SH / R13 / R15					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
MDKOJ11/161219	1 1⁄16" - 12 UN	3/4"	19	30	19.63
MDKOJ15/161225	1 3⁄16" - 12 UN	1"	25	15	30.41
MDKOJ15/81232	1 3⁄8" - 12 UN	1 1⁄4"	32	10	38.13
MDKOJ17/81238	1 7⁄8" - 12 UN	1 1⁄2"	38	5	67.05
MDKOJ21/21250	2 1⁄2" - 12 UN	2"	50	4	85.13



MDKOJ 90					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 90 cono JIC 37º con junta para manguera: 4SH / R13 / R15					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
MDKOJ9011/161219	1 1/16" - 12 UN	3/4"	19	5	36.24
MDKOJ9015/161225	1 3/16" - 12 UN	1"	25	5	54.91
MDKOJ9015/81232	1 3/8" - 12 UN	1 1/4"	32	5	85.78
MDKOJ9017/81238	1 7/8" - 12 UN	1 1/2"	38	3	115.18
MDKOJ9021/21250	2 1/2" - 12 UN	2"	50	1	181.90



MDKOJ 45					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 45 cono JIC 37º con junta para manguera: 4SH / R13 / R15					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
MDKOJ4511/161219	1 ¹ / ₁₆ " - 12 UN	3/4"	19	15	38.05
MDKOJ4515/161225	1 ⁵ / ₁₆ " - 12 UN	1"	25	15	54.91
MDKOJ4515/81232	1 ⁵ / ₈ " - 12 UN	1 ¹ / ₄ "	32	8	85.78
MDKOJ4517/81238	1 ⁷ / ₈ " - 12 UN	1 ¹ / ₂ "	38	5	115.18
MDKOJ4521/21250	2 ¹ / ₂ " - 12 UN	2"	50	1	181.90



MCES						P.V.P €/unidad
Racor MACHO METRICA PESADA cono 24º para manguera: 4SH / R13 / R15						
Código	Tubo	Rosca	Para manguera		Unidades / Caja	
MCES20S19	20 S	M 30 X 2	3/4"	19	25	27.51
MCES25S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19	5	24.98
MCES30S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	5	28.75
MCES38S32	38 S	M 42 X 2	1 ¼"	32	8	45.51



MDKOS						P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA METRICA PESADA cono 24º para manguera: 4SH / R13 / R15						
Código	Tubo	Rosca	Para manguera		Unidades / Caja	
MDKOS20S19	20 S	M 30 X 2	3/4"	19	10	20.63
MDKOS25S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19	20	25.42
MDKOS25S25	25 S	M 36 X 2	1"	25	15	31.23
MDKOS30S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	10	29.32
MDKOS38S32	38 S	M 52 X 2	1 ¼"	32	10	42.74
MDKOS38S38	38 S	M 52 X 2	1 ½"	38	5	59.23



MDKOS 90						P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 90 METRICA PESADA cono 24º para manguera: 4SH / R13 / R15						
Código	Tubo	Rosca	Para manguera		Unidades / Caja	
MDKOS9020S19	20 S	M 30 X 2	3/4"	19	15	25.05
MDKOS9025S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19	10	34.25
MDKOS9025S25	25 S	M 36 X 2	1"	25	8	46.06
MDKOS9030S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	5	46.34
MDKOS9038S32	38 S	M 52 X 2	1 ¼"	32	6	74.05
MDKOS9038S38	38 S	M 52 X 2	1 ½"	38	5	85.23



MDKOS 45						P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 45 METRICA PESADA cono 24º para manguera: 4SH / R13 / R15						
Código	Tubo	Rosca	Para manguera		Unidades / Caja	
MDKOS4520S19	20 S	M 30 X 2	3/4"	19	20	52.04
MDKOS4525S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19	10	35.96
MDKOS4525S25	25 S	M 42 X 2	1"	25	8	35.96
MDKOS4530S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	8	46.34
MDKOS4538S32	38 S	M 52 X 2	1 ¼"	32	8	74.05
MDKOS4538S38	38 S	M 52 X 2	1 ½"	38	5	67.00





MORFS					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA ASIENTO PLANO para manguera: 4SH / R13 / R15					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
MORFS13/161219	1 3/16" - 12 UN	3/4"	19	5	29.43
MORFS17/161219	1 7/16" - 12 UN	3/4"	19	4	38.82
MORFS17/161225	1 7/16" - 12 UN	1"	25	4	40.66
MORFS111/161232	1 11/16" - 12 UN	1 ¼"	32	10	53.91
MORFS21238	2" - 12 UN	1 ½"	38	5	87.97



MORFS 90					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 90 ASIENTO PLANO para manguera: 4SH / R13 / R15					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
MORFS9013/161219	1 3/16" - 12 UN	3/4"	19	5	36.24
MORFS9017/161219	1 7/16" - 12 UN	3/4"	19	4	36.52
MORFS9017/161225	1 7/16" - 12 UN	1"	25	6	47.29
MORFS90111/161232	1 11/16" - 12 UN	1 1/4"	32	4	73.71
MORFS9021238	2" - 12 UN	1 1/2"	38	5	113.40



MORFS 45					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 45 ASIENTO PLANO para manguera: 4SH / R13 / R15					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
MORFS4513/161219	1 3/16" - 12 UN	3/4"	19	8	38.05
MORFS4517/161219	1 7/16" - 12 UN	3/4"	19	4	38.34
MORFS4517/161225	1 7/16" - 12 UN	1"	25	8	47.29
MORFS45111/161232	1 11/16" - 12 UN	1 1/4"	32	5	73.71
MORFS4521238	2" - 12 UN	1 1/2"	38	7	113.40



MFL3					P.V.P €/unidad
Brida 3000 PSI SAE J518 para manguera: 4SH / R13 / R15					
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja		
MFL33/419	3/4"	3/4"	19	20	28.86
MFL3119	1"	3/4"	19	15	36.36
MFL3125	1"	1"	25	10	34.67
MFL311/425	1 ¼"	1"	25	10	46.31
MFL311/432	1 ¼"	1 ¼"	32	8	48.35
MFL311/232	1 ½"	1 ¼"	32	5	69.79
MFL311/238	1 ½"	1 ½"	38	5	66.15
MFL3238	2"	1 ½"	38	4	92.87
MFL3250	2"	2"	50	5	93.28



MFL3 90					P.V.P €/unidad
Brida 90 3000 PSI SAE J518 para manguera: 4SH / R13 / R15					
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja		
MFL3903/419	3/4"	3/4"	19	10	40.19
MFL390119	1"	3/4"	19	10	57.37
MFL390125	1"	1"	25	5	59.21
MFL39011/425	1 ¼"	1"	25	5	66.81
MFL39011/432	1 ¼"	1 ¼"	32	8	74.80
MFL39011/232	1 ½"	1 ¼"	32	5	94.78
MFL39011/238	1 ½"	1 ½"	38	4	98.42
MFL390238	2"	1 ½"	38	4	169.89
MFL390250	2"	2"	50	2	165.63



MFL3 45					P.V.P €/unidad
Brida 45 3000 PSI SAE J518 para manguera: 4SH / R13 / R15					
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja		
MFL3453/419	3/4"	3/4"	19	15	42.20
MFL345119	1"	3/4"	19	15	60.24
MFL345125	1"	1"	25	8	59.21
MFL34511/425	1 ¼"	1"	25	5	66.81
MFL34511/432	1 ¼"	1 ¼"	32	4	74.80
MFL34511/232	1 ½"	1 ¼"	32	3	107.58
MFL34511/238	1 ½"	1 ½"	38	5	98.42
MFL345238	2"	1 ½"	38	5	169.89
MFL345250	2"	2"	50	3	165.63





MFL6					P.V.P €/unidad
Brida 6000 PSI SAE J518 para manguera: 4SH / R13 / R15					
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja		
MFL63/419	3/4"	3/4"	19	8	29.96
MFL63/425	3/4"	1"	25	5	51.61
MFL6119	1"	3/4"	19	10	43.18
MFL6125	1"	1"	25	10	40.12
MFL6132	1"	1 ¼"	32	6	44.66
MFL611/425	1 ¼"	1"	25	8	48.84
MFL611/432	1 ¼"	1 ¼"	32	5	51.32
MFL611/438	1 ¼"	1 ½"	38	4	64.36
MFL611/232	1 ½"	1 ¼"	32	10	79.34
MFL611/238	1 ½"	1 ½"	38	8	77.03
MFL611/250	1 ½"	2"	50	4	175.27
MFL6238	2"	1 ½"	38	5	124.52
MFL6250	2"	2"	50	5	104.25



MFL6 90					P.V.P €/unidad
Brida 90 6000 PSI SAE J518 para manguera: 4SH / R13 / R15					
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja		
MFL6903/419	3/4"	3/4"	19	10	41.99
MFL6903/425	3/4"	1"	25	5	75.99
MFL690119	1"	3/4"	19	10	56.76
MFL690125	1"	1"	25	5	57.09
MFL690132	1"	1 ¼"	32	5	65.80
MFL69011/425	1 ¼"	1"	25	5	70.08
MFL69011/432	1 ¼"	1 ¼"	32	8	73.47
MFL69011/438	1 ¼"	1 ½"	38	8	143.35
MFL69011/232	1 ½"	1 ¼"	32	5	122.13
MFL69011/238	1 ½"	1 ½"	38	3	131.13
MFL690238	2"	1 ½"	38	3	224.40
MFL690250	2"	2"	50	2	219.23



MFL6 45					P.V.P €/unidad
Brida 45 6000 PSI SAE J518 para manguera: 4SH / R13 / R15					
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja		
MFL6453/419	3/4"	3/4"	19	10	44.09
MFL6453/425	3/4"	1"	25	5	75.99
MFL645119	1"	3/4"	19	10	59.60
MFL645125	1"	1"	25	5	57.09
MFL645132	1"	1 ¼"	32	5	103.56
MFL64511/425	1 ¼"	1"	25	5	70.08
MFL64511/432	1 ¼"	1 ¼"	32	8	73.47
MFL64511/438	1 ¼"	1 ½"	38	5	143.35
MFL64511/232	1 ½"	1 ¼"	32	8	122.13
MFL64511/238	1 ½"	1 ½"	38	5	131.13
MFL645238	2"	1 ½"	38	4	224.40
MFL645250	2"	2"	50	2	219.23





MFLCAT					P.V.P €/unidad
Brida tipo CAT para manguera: 4SH / R13 / R15					
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja		
MFLCAT3/419	3/4"	3/4"	19	15	31.89
MFLCAT119	1"	3/4"	19	10	45.96
MFLCAT125	1"	1"	25	8	42.18
MFLCAT11/425	1 ¼"	1"	25	5	48.84
MFLCAT11/432	1 ¼"	1 ¼"	32	5	52.72
MFLCAT11/232	1 ½"	1 ¼"	32	5	73.69
MFLCAT11/238	1 ½"	1 ½"	38	5	78.23



MFLCAT 90					P.V.P €/unidad
Brida 90 tipo CAT para manguera: 4SH / R13 / R15					
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja		
MFLCAT903/419	3/4"	3/4"	19	10	48.00
MFLCAT90119	1"	3/4"	19	8	67.00
MFLCAT90125	1"	1"	25	5	58.07
MFLCAT9011/425	1 ¼"	1"	25	5	79.59
MFLCAT9011/432	1 ¼"	1 ¼"	32	2	75.38
MFLCAT9011/232	1 ½"	1 ¼"	32	6	123.98
MFLCAT9011/238	1 ½"	1 ½"	38	4	117.21



MFLCAT 45					P.V.P €/unidad
Brida 45 tipo CAT para manguera: 4SH / R13 / R15					
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja		
MFLCAT453/419	3/4"	3/4"	19	10	50.40
MFLCAT45119	1"	3/4"	19	10	70.35
MFLCAT45125	1"	1"	25	5	58.05
MFLCAT4511/425	1 ¼"	1"	25	5	79.59
MFLCAT4511/432	1 ¼"	1 ¼"	32	2	75.38
MFLCAT4511/232	1 ½"	1 ¼"	32	2	123.98
MFLCAT4511/238	1 ½"	1 ½"	38	5	117.21



KUKA MACHO					P.V.P €/unidad
Racor MACHO BSP cono 60º					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
1710122	1/2"- 14	1/2"	12	1	37.80
1710162	1/2"- 14	5/8"	16	1	52.61
1710192	3/4"- 14	3/4"	19	1	68.24
1710252	1"- 14	1"	25	1	115.91



KUKA HEMBRA					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA BSP cono 60º					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
1710123	1/2" - 14	1/2"	12	1	33.15
1710163	1/2" - 14	5/8"	16	1	47.67
1710193	3/4" - 14	3/4"	19	1	52.19
1710253	1" - 14	1"	25	1	98.61



CASQUILLO KUKA				P.V.P €/unidad
Casquillo no pelado				
Código	Para manguera	Unidades / Caja		
1710121	1/2"	12	1	24.25
1710161	5/8"	16	1	36.41
1710191	3/4"	19	1	45.38
1710251	1"	25	1	71.78



TABLA DE PENSADO DE TB KUKA 250 BAR

PARA MANGUERA	1/2"	5/8"	3/4"	1"
DIAMETRO DE PENSADO	28,3	29,5	33,8	42

TABLA DE PRENSADO DE HIDRÁULICA
SWAGING DIAMETER CHART

HOSE	DN	5	6	8	10	13	16	19	25	32	38	50
	INCHES	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	DASH SIZE	3	4	5	6	8	10	12	16	20	24	32
EN853 1SN SAE 100 R1AT ISO 1436-1 1SN/R1AT	NO SKIVE PF-22	16	18	18.6	20.5	23.4	27	30.8	39.1	48.5	57	69.4
	O.D. mm	11.9	13.2	15.1	17.2	20.3	23.8	27.7	35.6	43.6	51.2	63.6
EN 853 2SN SAE 100 R2AT ISO 1436-1 2SN/R2AT	NO SKIVE PF-22	16.7	19	19.6	21.3	24.4	28.2	32	40.3	51	59	72.7
	O.D. mm	13.4	14.7	16.2	18.9	22	25	28.7	36.6	47.5	53.9	66.8
2 K COMPACT EXCEEDS EN 857 2SC	NO SKIVE PF-22		18.2	19	20.6	23.5	27.4	31.1	39.1			
	O.D. mm		13	14.7	16.8	20.1	23.6	27.5	35.8			
EN 857 2SC ISO 11237-1 2SC	NO SKIVE PF-22		18.2	19	20.6	23.5	27.4	31.1	39.1			
	O.D. mm		13.5	14.8	17	20.5	23.8	28	35.8			
EN 856 R7 SAE 100 R7	NO SKIVE PF-23	11.8	14.1	16.2	18.2	22.2	25.6	29	36.8			
	O.D. mm	9.6	12.2	14.3	16.1	20.4	24	27	34			
THERMOPLASTIC 1 STEEL BRAID	NO SKIVE PF-23	11.8	14.1	16.2	18.2	22.2	25.6	29	36.8			
	O.D. mm	9.7	11.7	13.3	15.5	18.8	22.5	25.7	31.5			
EN 854 2TE DIN 20021 2TE	NO SKIVE PF-23		15	16.7	18.5	23.1						
	O.D. mm		13.4	14.9	16.5	19.7						
EN 856 4SP ISO 3862-1 4SP	SKIVE PF-12/PF-13				PF12	PF12	PF13	PF13	PF13	PF12	PF12	PF12
					23.2	26.3	29.8	33.5	41.8	54.6	58.5	74.6
	EXTERNAL SKIVE mm				23	27	31	36	48	54	62	64
EN 856 R12 SAE 100 R12 ISO 3362-1 R12	R.O.D mm				17.7	20.7	24	28	35.4	46.2	52.3	64.9
	SKIVE PF-12/PF-13				PF12	PF12	PF13	PF13	PF13	PF12	PF12	
					23	26.5	30.4	34	41.9	52.9	58.5	
EN 856 R12 SAE 100 R12 ISO 3362-1 R12	EXTERNAL SKIVE mm				23	27	31	36	48	54	62	
	R.O.D mm				17.3	20.7	24.6	27.5	35.3	43.2	50.1	
	INTERLOCK MPF-3							MPF-3	MPF-3	MPF-3	MPF-3	MPF-3
EN 856 4SH ISO 3862-1 4SH								33.9	41.5	50.2	57.2	74.2
	EXTERNAL SKIVE mm							52	67	74	81	85
	INTERNAL SKIVE mm							15	17	21.5	22	29
	INSIDE Ø HOSE mm							19	25.4	31.8	38.1	50.9
	R.O.D. mm							28.2	35.2	42.3	48.8	63.5
EN 856 R13 SAE 100 R13 ISO 3862-1 R13	INTERLOCK MPF-3/MPF-4							MPF-3	MPF-3	MPF-3	MPF-4	MPF-4
								34.7	42.2	49.8	59.7	78.2
	EXTERNAL SKIVE mm							52	67	74	81	85
	INTERNAL SKIVE mm							15	17	21.5	22	29
	INSIDE Ø HOSE mm							19	25.4	32.5	38.1	50.8
SAE 100 R15 ISO 3865-1 R15	R.O.D. mm							29.3	36.3	46.6	55	68
	INTERLOCK MPF-3/MPF4							MPF-3	MPF-3	MPF-4	MPF-4	MPF-4
								33.9	41.5	54.6	61.3	77.4
	EXTERNAL SKIVE mm							52	67	74	81	85
	INTERNAL SKIVE mm							15	17	21.5	22	29
	INSIDE Ø HOSE mm							19	25.4	31.5	38.1	50.8
	R.O.D. mm							29.5	35.5	45	54	67.6

TABLA DE PENSADO DE HIDRÁULICA

VOSS

SWAGING DIAMETER CHART

HOSE	DN	5	6	8	10	13	16	19	25	32	38	50
	INCHES	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	DASH SIZE	3	4	5	6	8	10	12	16	20	24	32
EN853 15N SAE 100 R1AT ISO 1436-1 15N/R1AT	NO SKIVE PF-22	15.6	17.6	18.6	20.9	23.6	27.5	30.9	38.5	48.3	56.4	69.2
	O.D. mm	11.9	13.2	15.1	17.2	20.3	23.8	27.7	35.6	43.6	51.2	63.6
EN 853 25N SAE 100 R2AT ISO 1436-1 25N/R2AT	NO SKIVE PF-22	16.6	18.4	19.4	21.8	24.6	28	31.8	39.3	50.6	58.4	71.4
	O.D. mm	13.4	14.7	16.2	18.9	22	25	28.7	36.6	47.5	53.9	66.8
2 K COMPACT EXCEEDS EN 857 2SC	NO SKIVE PF-22		17.9	18.7	20.7	23.4	27.2	30.9	38.8			
	O.D. mm		13	14.7	16.8	20.1	23.6	27.5	35.8			
EN 857 2SC ISO 11237-1 2SC	NO SKIVE PF-22		18.2	18.8	20.8	23.6	27.5	31.5	39			
	O.D. mm		13.5	14.8	17	20.5	23.8	28	35.8			
EN 856 R7 SAE 100 R7	NO SKIVE PF-23	11.2	14.7	16.1	18.6	23.4	27	30.2	37.1			
	O.D. mm	9.6	12.2	14.3	16.1	20.4	24	27	34			
THERMOPLASTIC 1 STEEL BRAID	NO SKIVE PF-23	11.3	14.4	15.6	18.7	22.3	26.2	29.6	37			
	O.D. mm	9.7	11.7	13.3	15.5	18.8	22.5	25.7	31.5			
EN 854 2TE DIN 20021 2TE	NO SKIVE PF-23		15.6	16.8	18.9	24.3						
	O.D. mm		13.4	14.9	16.5	19.7						
EN 856 4SP ISO 3862-1 4SP	SKIVE PF-12/PF-13				PF12	PF12	PF13	PF13	PF13	PF12	PF12	PF12
	EXTERNAL SKIVE mm				23	27	31	36	48	54	62	64
	R.O.D. mm				17.7	20.7	24	28	35.4	46.2	52.3	64.9
EN 856 R12 SAE 100 R12 ISO 3362-1 R12	SKIVE PF-12/PF-13		PF12		PF12	PF12	PF13	PF13	PF13	PF12	PF12	PF12
	EXTERNAL SKIVE mm		21		23	27	31	36	48	54	62	60
	R.O.D. mm		14.5		17.3	20.7	24.6	27.5	35.3	43.2	50.1	63.3
EN 856 4SH ISO 3862-1 4SH	INTERLOCK MPF-3							MPF-3	MPF-3	MPF-3	MPF-3	MPF-3
	EXTERNAL SKIVE mm							35.5	42	50	57	74
	INTERNAL SKIVE mm							52	57	64	79	82
	INSIDE Ø HOSE mm							17	18	21	25	26
	R.O.D. mm							19	25.4	31.8	38.1	50.9
EN 856 R13 SAE 100 R13 ISO 3862-1 R13	INTERLOCK MPF-3/MPF-4							MPF-3	MPF-3	MPF-3	MPF-4	MPF-4
	EXTERNAL SKIVE mm							36	42.5	55	64	79
	INTERNAL SKIVE mm							52	57	64	77	82
	INSIDE Ø HOSE mm							17	19	21	24	26
	R.O.D. mm							19	25.4	32.5	38.1	50.8
SAE 100 R15 ISO 3865-1 R15	INTERLOCK MPF-3/MPF4							MPF-3	MPF-3	MPF-4	MPF-4	
	EXTERNAL SKIVE mm							35.5	42	54.5	64	
	INTERNAL SKIVE mm							52	57	64	77	
	INSIDE Ø HOSE mm							17	18	21	24	
	R.O.D. mm							19	25.4	31.5	38.1	



MAQUINARIA

PRENSA HIDRAULICA.....	241, 242, 243
CORTADORA.....	244, 245
CURVADORA.....	245
PELADORA.....	246, 247
PORTAROLLOS.....	247



TUBOMATIC H47 E - Prensa

COPLASVA



DATOS TECNICOS

Capacidad	1" 2 mallas
Máximo ϕ	46 mm
Codo 90°	3/8"
Peso	29 Kg



MORDAZAS

ϕ	10	12	14	16	19	22	25	29	39
Longitud	55	55	55	55	55	55	65	65	64



TUBOMATIC H47 PM - Prensa

COPLASVA



DATOS TECNICOS

Capacidad	1" 2 mallas
Máximo ϕ	46 mm
Codo 90°	3/8"
Peso	32 Kg



MORDAZAS

ϕ	10	12	14	16	19	22	25	29	39
Longitud	55	55	55	55	55	55	65	65	64



TUBOMATIC H47/E EL-Prensa

COPLASVA

DATOS TECNICOS

Capacidad	1" 4SP
Máximo ø	46 mm
Codo 90º	3/8"
Peso	94 Kg



MORDAZAS

ø	10	12	14	16	19	22	25	29	39
Longitud	55	55	55	55	55	55	65	65	64



TUBOMATIC H83/E EL-Prensa

COPLASVA

DATOS TECNICOS

Capacidad 6 mallas	1"
Capacidad 4SP	1 1/2"
Capacidad 4SH	1 1/4"
Máximo ø	64 mm
Codo 90º	1 1/4"
Peso	120 Kg

OPCIONALES

Dispensador de cambio rápido portátil
Dispensador de cambio rápido con base
Base
Pinza de cambio rápido



MORDAZAS

ø	10	12	14	16	19	22	25	29	34	38	42	46	54
Longitud	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	85	85



TUBOMATIC H88 EL - Prensa

COPLASVA

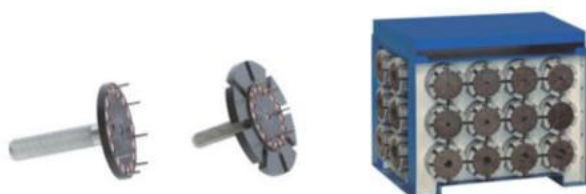


DATOS TECNICOS

Capacidad 6 mallas	1"
Capacidad 4SP	1 1/2"
Capacidad 4SH	1 1/4"
Máximo ϕ	64 mm
Codo 90°	1 1/4"
Peso	173 Kg

OPCIONALES

Dispensador de cambio rápido portátil
Dispensador de cambio rápido con base
Base
Pinza de cambio rápido



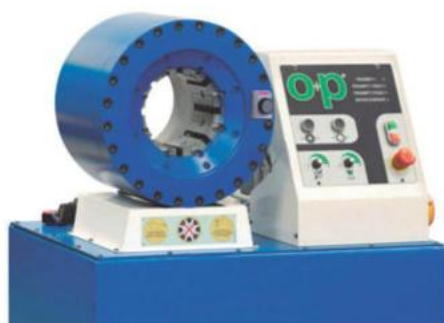
MORDAZAS

ϕ	10	12	14	16	19	22	25	29	34	38	42	46	54
Longitud	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	85	85



TUBOMATIC 130 EL - Prensa

COPLASVA



DATOS TECNICOS

Capacidad 6 mallas	1 1/4"
Capacidad 4SH	2"
Manguera industrial	3"
Máximo ϕ	124 mm
Codo 90°	2"
Peso	295 Kg

OPCIONALES

Dispensador de cambio rápido portátil
Dispensador de cambio rápido con base
Base
Pinza de cambio rápido



MORDAZAS

ϕ	10	12	14	16	19	22	25	29	34	38	42	46	50	54	58	63	69	73
Longitud	60	60	60	60	60	60	60	70	70	85	85	95	95	95	95	100	100	100



TF1 / E - Cortadora

COPLASVA

DATOS TECNICOS

Capacidad 4 mallas	1 1/4"
Capacidad 2 mallas	1 1/4"
Máximo ø	60 mm
Peso	30 Kg



TF2 / E - Cortadora

COPLASVA

DATOS TECNICOS

Capacidad 6 mallas	1 1/2"
Capacidad 4 mallas	2"
Capacidad 2 mallas	2"
Máximo ø	75 mm
Peso	59 Kg





TF2 - Cortadora

COPLASVA



DATOS TECNICOS

Capacidad 6 mallas	1 1/2"
Capacidad 4 mallas	2"
Capacidad 2 mallas	2"
Máximo ø	75 mm
Peso	130 Kg

OPCIONALES

Guía de tubos + Contametros
Canaleta para guía de manguera



M 18 - Curvadora

COPLASVA



DATOS TECNICOS

Curva	6- 18 mm
Material	AISI 316 TI-ST 37.4
Peso	10 Kg

ACCESORIOS INCLUIDOS

8 guías de curvado
Perno de fijación

DIAMETRO TUBERIA

ø	6	8	10	12	14	15	16	18
Radio Medio	33.5	33.5	36	36	36	43.5	43.5	51



SPF1 - Peladora

COPLASVA

DATOS TECNICOS

Capacidad $\varnothing$ Externo	2"
Capacidad $\varnothing$ Interno	2"
Peso	7 Kg

OPCIONALES

Portautensilios



SPF2 / E - Peladora

COPLASVA

DATOS TECNICOS

Capacidad $\varnothing$ Externo	2"
Capacidad $\varnothing$ Interno	2"
Peso	40 Kg

ACCESORIOS INCLUIDOS

Pedal Eléctrico
Cajón Extraíble Limpieza

OPCIONALES

Portautensilios





SPF2 - Peladora

COPLASVA



DATOS TECNICOS

Capacidad ϕ Externo	2"
Capacidad ϕ Interno	2"
Peso	82 Kg

ACCESORIOS INCLUIDOS

Pedal Eléctrico

OPCIONALES

Portautensilios

Dispositivo neumático de bloqueo para manguera



SR6 - Portarollos

COPLASVA



DATOS TECNICOS

Capacidad Máxima	660 Kg
Peso	110 Kg
Bandejas	6
ϕ Interior bandeja	750 mm