

MANGUERAS

CATÁLOGO

TARIFA 2024

ferreteriacubas.com

Ferretería cubas s.a.

Avda cantabria 2258
39318 Cudon

T. (+34) 942 585817
www.ferreteriacubas.com



cubas
SUMINISTROS INDUSTRIALES





Décadas de crecimiento y calidad

COPLASVA S.L.U. **nació en 1996** en Llodio, un importante **núcleo industrial de Álava** para, poco después, en el año 2000, trasladarse a la cercana localidad de Amurrio, adquiriendo 2 naves de 800 metros cuadrados.

Tras varios años de crecimiento constante, COPLASVA S.L.U., adquiere 6 naves más con **un total de 3000 metros cuadrados** más 2000 metros de sobreplantas.

En la actualidad, COPLASVA S.L.U., ya está asentado en sus nuevas instalaciones en **Amurrio** con una superficie total de 8.000 metros cuadrados, disponiendo así de una capacidad de **almacenamiento a 10 metros de altura en 7 niveles, para un total de 6000 palets y más de 5000 referencias.**

COPLASVA S.L.U. cuenta con un completo equipo formado por una veintena de profesionales en las áreas de logística, administración y almacén, además de una red comercial compuesta por representantes y **personal propio para atender a todo el territorio Español.**

Tras muchos años de esfuerzo, dedicación, seriedad y compromiso podemos afirmar con orgullo que somos una de las **principales empresas en la distribución de mangueras, accesorios y planchas de goma para el mercado nacional.**

Desde COPLASVA S.L.U. ponemos a su disposición una cada vez más **amplia gama de mangueras flexibles** para todo tipo de usos: agrícolas, industriales, ventilación, hidráulicas, soldadura, navales, climatización, tubos para usos alimenticios, productos abrasivos y hormigón entre otros. Además, disponemos de **mangueras especiales para construcción**, equipos neumáticos, aire comprimido y aspiraciones. También trabajamos con **planchas, racores, abrazaderas** y todo tipo de accesorios.

Nuestros clientes, suministros industriales, hidráulicos y fabricantes de primeros equipos, son el testimonio de nuestro esfuerzo y los artífices de nuestra larga trayectoria, siendo nuestro **objetivo afianzar las relaciones** con cada uno de ellos a través de la excelencia en el servicio para seguir siendo, cada vez más, vuestro proveedor de confianza.

Joseba Echevarria



ESCANEA EL CÓDIGO QR PARA VISITAR NUESTRA WEB

Descubre novedades,
ofertas, catálogo completo
y actualizaciones de
productos



Síguenos en nuestras
Redes Sociales



En caso de recibir sus pedidos DAÑADOS O MANIPULADOS

- Revisen los paquetes cuando les sean entregados
- Si alguno de los paquetes presenta algún desperfecto, deberá anotarlo en el albarán de entrega de la agencia de transportes
- Los sellos del tipo "**pendiente de revisión**" **NO tienen validez alguna**

**SIN ESTA ANOTACIÓN EN EL ALBARÁN DE LA AGENCIA DE TRANSPORTES,
NO CABRA RECLAMACIÓN ALGUNA POR DETERIORO DEL MATERIAL.**



SISTEMA DE CALIDAD Y CERTIFICACIÓN

CERTIFICACIONES DE SISTEMA



DS - EN ISO 9001:2008
DS - EN ISO 14001:2004
DS - OHSAS 18001:2008

DEKRA- ISO/TS 16949:2002
TÜRKAK- TS EN ISO/IEC 17025: 2005

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO



ÍNDICE

 AGUA	11	 VAPOR	112
 AIRE	31	 QUÍMICOS	118
 PLANAS	56	 ACCESORIOS Y RACORES	123
 ALIMENTACIÓN	64	 HIDRÁULICA	173
 SOLDADURA	79	 MAQUINARIA	239
 HIDROCARBUROS	93	 PLANCHAS Y PAVIMENTOS	250
 ABRASIVOS	103	 INFORMACIÓN	267

AGUA

12	SELMAN 100	
13	TROY LD	
14	TROY ST-SE ELASTIC	
15	SELMAN 103	
16	KNIDOS-SUPERELASTIC	
17	TEKNO CRISTAL	
18	SELMAN LATEX 193	
19	RIEGO 128	
20	MANGUERA HOLANDESA	
21	TRICOMAR 129	
22	GORDION	
23	MANGUERA EXTENSIBLE ZYGZAG	
24	SELMAN 40 BAR	
25	SELMAN 80 BAR	
26	FUMIGACIÓN 80 BAR	
27	SELMAN 100 BAR	
28	KARADENIZ S/D 10	
29	KARADENIZ S/D 16	
30	SELMAN 194 NEGRA	

AIRE

32	URARTU ST	
33	ALISIOS TERMO	
34	ALISIOS PUC	
35	ALISIOS PUR 09	
36	ALISIOS PURR 15	
37	ALISIOS PU	
38	ALISIOS PU ANTIESTÁTICO	
39	ALISIOS TPR	
40	ALISIOS SIL 2	
41	ALISIOS ASPIRADOR	
42	ALISIOS ELASTIC	
43	ALISIOS PAINT	
44	ODEON 20 BAR	
45	AIR LONG KOMP 20 BAR	
46	UNIVERSAL AIR 20 BAR	
47	PRIME EPDM	
48	UNIVERSAL EPDM 20 BAR	
49	EGE 10 (1210)	
50	UNIVERSAL AIR-WATER 10 BAR	
51	EGE 20 (1220)	
52	UNIVERSAL AIR-WATER 20 BAR	

53	TUBO POLIAMIDA PA12
54	TUBO POLIURETANO
55	NITRO-20



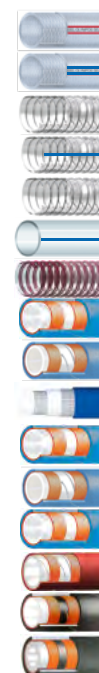
PLANAS

57	ACUAFLEX
58	TYANA L
59	TYANA M
60	PLANEX NEGRA
61	PLANEX ROJA
62	PLANEX MARINE
63	PLANEX PVC



ALIMENTACIÓN

65	OLYMPOS
65	OLYMPOS L
66	BOSPHORUS
66	BOSPHORUS L
67	SELMAN 105 PU MULTI
68	TEKNO ORDEÑO SELMAN 138
69	SELMAN 107
70	NATUR D/10
71	NATUR SD/10
72	ALISIOS CLEAN
73	KREMA D/10
74	KREMA SD/10
75	BUHAR DW
76	RAKI SDFC/10 PE
77	WHITE L
78	WHITE HD



SOLDADURA

80	JUPITER OXIGENO DIN ISO 3821
81	UNIVERSAL OXIGENO ISO 3821
82	JUPITER ACETILENO DIN ISO 3821
83	UNIVERSAL ACETILENO ISO 3821
84	URANUS PROPANO DIN ISO 3821
85	UNIVERSAL PROPANO ISO 3821
86	JUPITER BITUBO OX/AC DIN ISO 3821
87	UNIVERSAL BITUBO OX/AC DIN ISO 3821



88	JUPITER BITUBO OX/PR DIN ISO 3821
89	UNIVERSAL BITUBO OX/PR DIN ISO 3821
90	CAPROTEC
91	TORCH
92	JUPITER ARGON ISO 3821



HIDROCARBUROS

94	LONG MULTI 20 BAR
95	UNIVERSAL HIDROCARBUROS 20 BAR
96	POMPA L SURTIDOR
97	UNIVERSAL 2TE
98	YAKIT 10 (1900)
99	UNIVERSAL OIL PETROL D/16 BAR
100	YAKIT S/D 10 (2200)
101	UNIVERSAL OIL PETROL S/D 10 BAR
102	YAKIT GR S/D 10 (2210)



ABRASIVOS

104	SIVA 40 BAR (1640)
105	UNIVERSAL PLASTER 40 BAR
106	KUM (1612) 12 BAR
107	UNIVERSAL SANDBLAST 12 BAR
108	BETON VC 85 BAR (1685)
109	CIMENTO (1608)
110	UNIVERSAL CEMENT
111	PARARUB SDC 10 (2600)



VAPOR

113	PRIME EPDM
114	BUHAR 170 (1160)
115	BUHAR 200 (1158)
116	ISI GF
117	ALIZE 200 °C



QUÍMICOS

119	PRIME EPDM
120	KEMI S/D 16 EPDM
121	KEMI S/D 16 UHMW-PE
122	SILICONA



ACCESORIOS Y RACORES

124,125	BARCELONA ALUMINIO
126	BARCELONA LANZAS
127	BARCELONA LATÓN
128,129	CAMLOCK ALUMINIO
130,131	CAMLOCK POLIPROPILENO
132,133	CAMLOCK INOX 316
134,135	CAMLOCK BRONCE
136	ACCESORIOS CAMLOCK
137,138	GEKA LATÓN
139,141	GUILLEMIN ALUMINIO
142,143	GUILLEMIN INOX
144	GUILLEMIN POLIPROPILENO
145,146	STORZ ALUMINIO
147,148	STORZ LATÓN
149	DIN-NW 11851
150	DIN 2817/EN14420
151	ABRAZADERA DIN 2817
152,153	RACOR EXPRES
154	TANKWAGEN (TW)
155/158	ACOPLE MORTEROS
159	GUNITADOS Y SOLADOS
159	VICTAULIC PARA HORMIGON
160	ENLACES RÓTULAS
161	ENLACES HUMET
162	ENLACES BAHUER
163	GRIFO CON PORTAMANGUERAS
163	VÁLVULA ESFERA PALANCA
163	VALVULA ESFERA MARIPOSA
164/166	RACORERÍA LATÓN
167	RACORERÍA PVC
168	ABRAZADERA SAPA 2 (OREJAS)
169	ABRAZADERA NORMIK SIN-FIN W2
170	ABRAZADERA NORMIK REFORZADA W1
171	ABRAZADERA NORMIK REFORZADA W2
172	ABRAZADERA NORMIK REFORZADA W4



HIDRÁULICA

MANGUERAS

174	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	SELPAINT 2 MALLAS METÁLICAS	
200	ESPIRAL DE PROTECCIÓN	
201	UNIVERSAL 2TE	

CASQUILLOS Y TERMINALES

203	CASQUILLOS	
204	NPFT	
205/208	BSP	
209/212	JIC	
213/215	METRICA S.LIGERA	
216,217	METRICA S.PESADA	
218,219	ORFS	
220	ESPIGA LISA SERIE LIGERA	
220	ESPIGA LISA SERIE PESADA	
221	RACOR ORIENTABLE	
222/226	BRIDAS 3000, 6000 Y CAT	
227	CASQUILLOS INTERLOCK	
228	BSP INTERLOCK	
229	JIC INTERLOCK	
230	METRICA S.PESADA INTERLOCK	
231	ORFS INTERLOCK	

232/235	BRIDAS 3000, 6000 Y CAT INTERLOCK
236	KUKA
237	TABLA PRENSADO VITILLO
238	TABLA PRENSADO VOSS



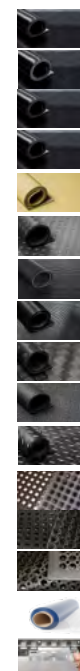
MAQUINARIA

240/244	PRENSA HIDRÁULICA
244/246	CORTADORA
246	CURVADORA
247,248	PELADORA
248,249	PORTAROLLOS



PLANCHAS Y PAVIMENTOS

251	PLANCHA DE GOMA COMÚN
252	PLANCHA TEJIDO INTERPUESTO
253	PLANCHA DE NITRILO
254	PLANCHA DE NEOPRENO
255	PLANCHA ANTIABRASIVA
256	PAVIMENTO DE CIRCULOS
257	PAVIMENTO ESTRIBERA
258	PAVIMENTO TRIANGULAR
259	PAVIMENTO CHECKER
260	PAVIMENTO RUGOSO
261	PAVIMENTO HOJAS
262	PLACA ALVEOLAR ENCASTRABLE
263	PLACA ALVEOLAR
264	ALFOMBRA ALVEOLAR
265	PLANCHA PVC ROLLO
266	CORTINA DE PVC



i INFORMACIÓN

268	CONDICIONES GENERALES DE VENTA
269	HOJA DESCUENTO



AGUA

12	SELMAN 100
13	TROY LD
14	TROY ST-SE ELASTIC
15	SELMAN 103
16	KNIDOS-SUPERELASTIC
17	TEKNO CRISTAL
18	SELMAN LATEX 193
19	RIEGO 128
20	MANGUERA HOLANDESA

21	TRICOMAR 129
22	GORDION
23	MANGUERA EXTENSIBLE ZYGZAG
24	SELMAN 40 BAR
25	SELMAN 80 BAR
26	FUMIGACIÓN 80 BAR
27	SELMAN 100 BAR
28	KARADENIZ S/D 10
29	KARADENIZ S/D 16
30	SELMAN 194 NEGRA

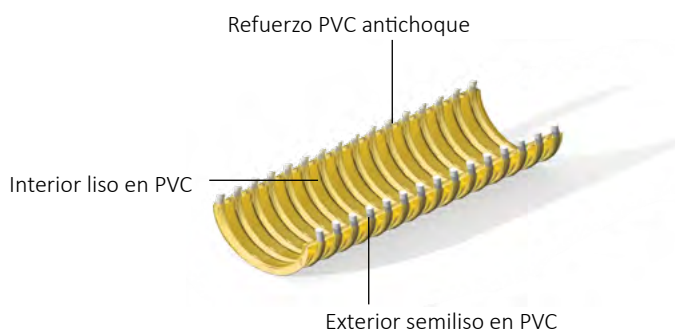


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera atóxica para riego, trasiego, aspiración y conducción de líquidos fertilizantes, insecticidas, ácidos, soluciones detergentes y, en general, para su uso en industria y agricultura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Superficie lisa en PVC
-  **Refuerzo** PVC antichoque
-  **Exterior** Semiliso en PVC resistente a la abrasión y agentes atmosféricos
-  **Temperatura** -5 °C a 60 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307 / FDA



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
100020	20	25	7	24	7	85	216	50	3.81
100025	25	30	6	22	7	105	261	50	4.66
100030	30	35	6	21	7	120	310	50	5.51
100032	32	37	6	18	7	125	330	50	5.93
100035	35	41	5	19	7	138	370	50	6.71
100040	40	46	5	18	7	157	450	50	8.12
100045	45	51	5	15	7	186	510	50	9.18
100050	50	57	4	15	7	205	630	50	11.23
100060	60	67	4	12	6	248	740	50	13.20
100075	75	82	4	12	6	320	1125	50	20.04
100100	100	110	3	9	5	430	1660	30	29.64


TROY LD®
COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera atóxica para riego, trasiego, aspiración y conducción de líquidos fertilizantes, insecticidas, ácidos, soluciones detergentes y, en general, para su uso en industria y agricultura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 **Interior** Superficie lisa en PVC

 **Refuerzo** PVC antichoque

 **Exterior** Semiliso en PVC resistente a la abrasión y agentes atmosféricos



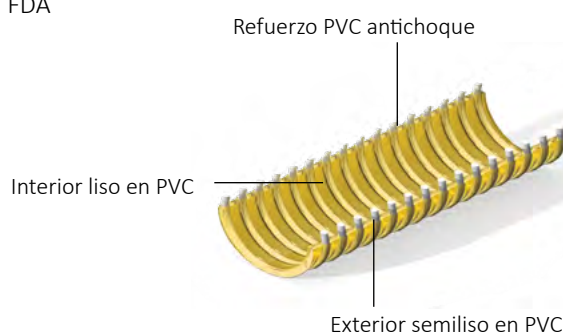
Temperatura -5 °C a 60 °C



Corte a medida Sí



Norma ISO 1307 / FDA



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
102020	20	25	8	24	8	85	240	50	4.31
102025	25	30	7	22	8	105	290	50	5.16
102030	30	35	7	21	8	120	345	50	6.14
102032	32	37	6	20	8	125	370	50	6.57
102035	35	41	6	19	8	138	415	50	7.41
102040	40	46	6	18	8	157	505	50	8.97
102045	45	51	6	17	8	186	570	50	10.16
102050	50	57	5	15	8	205	700	50	12.50
102055	55	62	4,5	13	7	215	765	50	13.63
102060	60	67	4,5	13	7	248	825	50	14.68
102063	63	70	4,5	13	7	260	880	50	15.67
102070	70	78	4	12	7	295	1100	50	19.55
102075	75	83	4	12	7	320	1250	50	22.24
102080	80	89	4	12	6	334	1400	50	24.92
102090	90	100	4	11	6	395	1650	30	29.36
102100	100	111	4	11	6	430	1850	30	32.96
102110	110	122	3,5	10	5	475	2200	30	39.18
102125	125	137	3,5	10	4	630	3000	30	53.43
102150	150	164	3	9	3	715	3700	30	65.86
102200	200	216	2	6	2	900	5950	20/10	105.95

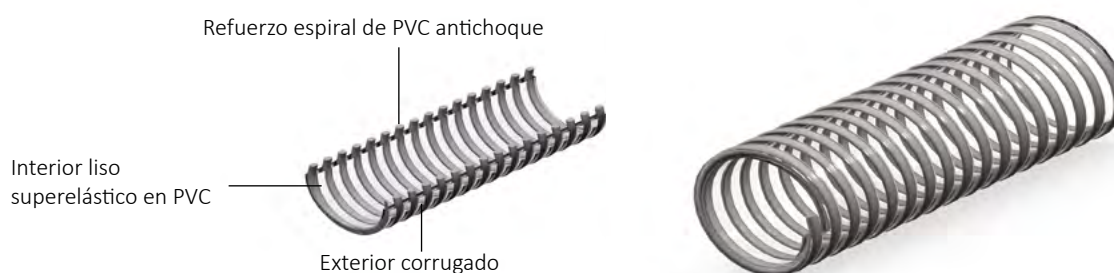


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera atóxica para cargas y descargas medias de agua, agua salada, químicos suaves, líquidos etc en agricultura (sembradoras), aplicaciones industriales, limpieza de alcantarillado, lodos, mezclas, residuos materiales, arena, grava y otros.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Material liso superelástico en PVC
-  **Refuerzo** Espiral de PVC resistente al choque
-  **Exterior** Semiliso en PVC resistente a la abrasión e intemperie
-  **Temperatura** -20 °C a 60 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307 / FDA



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
189020	20	26	7	22	8	75	280	50	5.72
189025	25	31	6	20	8	100	350	50	7.20
189030	30	37	6	19	8	115	440	50	9.03
189032	32	39	6	18	8	120	460	50	9.46
189040	40	48	5	16	8	150	590	50	12.14
189045	45	53	5	15	8	170	710	50	13.77
189050	50	58	5	15	8	190	830	50	17.08
189060	60	69	4	13	7	235	950	50	19.48
189070	70	79	3	11	7	280	1150	50	23.65
189075	75	85	3	11	7	300	1450	50	29.79
189080	80	90	3	10	6	315	1530	30	31.41
189090	90	102	3	9	6	370	1750	30	35.93
189100	102	114	3	9	6	400	2150	30	44.18
189127	127	139	3	9	4	575	3200	30	65.71
189150	152	168	2	8	3	655	4200	30	86.25
189200	203	220	2	6	2	900	6400	20/10	131.42

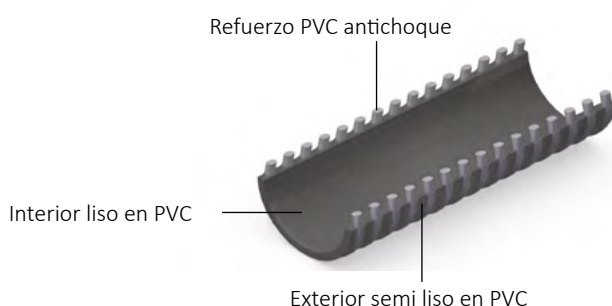

SELMAN 103®
COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para riego, trasiego, aspiración y conducción de lodos, purines, líquidos fertilizantes, insecticidas, ácidos, soluciones detergentes y, en general, para su uso en industria y agricultura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Superficie lisa en PVC
-  **Refuerzo** PVC antichoque
-  **Exterior** Semiliso en PVC resistente a la abrasión y agentes atmosféricos
-  **Temperatura** -5 °C a 60 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
103050	50	57	7	22	9	220	975	50	18.28
103060	60	68	7	20	9	290	1250	50	23.51
103070	70	78	6	18	9	350	1580	50	29.72
103075	75	84	6	18	9	380	1700	50	31.98
103080	80	89	5	15	9	400	1800	50	33.88
103090	90	101	5	15	8	440	2100	30	38.68
103100	100	112	5	14	8	490	2600	30	48.98
103110	110	122	4	13	8	540	2900	30	54.63
103125	125	137	4	12	7	690	3650	30	68.75
103150	150	165	4	11	7	800	5100	30	95.99
103200	200	217	3	9	6	1250	7850	20/10	160.01



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para cargas y descargas medias de agua, agua salada, químicos suaves, líquidos etc en agricultura, aplicaciones industriales, limpieza de alcantarillado, lodos, mezclas, residuos materiales, arena, grava y otros. Especialmente recomendada en condiciones climatológicas extremadamente frías.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Interior Superficie lisa en material superelástico en PVC / Caucho

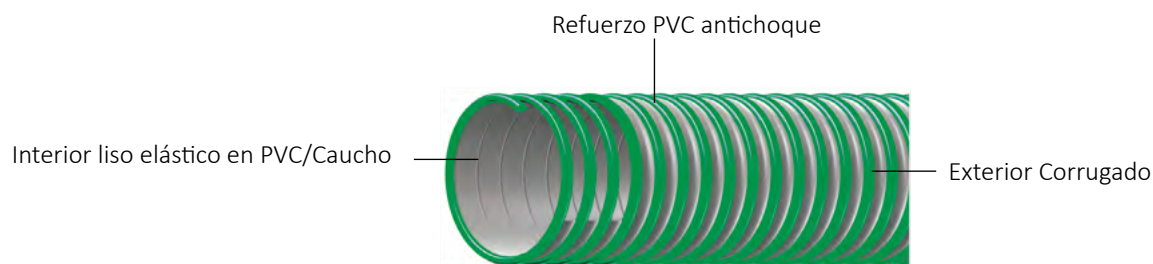
Refuerzo PVC antichoque

Exterior Corrugado resistente a condiciones climatológicas extremas

Temperatura -25 °C a 70 °C

Corte a medida Sí

Norma ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
106025	25	35	7	21	9	100	500	50	11.43
106030	30	39	6	18	9	120	570	50	13.06
106040	40	49	6	18	9	160	740	50	16.94
106050	50	61	5	15	9	200	1050	50	24.07
106060	60	71	4,5	13,5	9	240	1250	50	28.66
106063	63	75	4,5	13,5	9	250	1390	50	34.79
106070	70	80	4	12	9	280	1550	50	35.57
106075	75	87	4	12	9	300	1700	50	38.96
106080	80	92	3,5	10,5	9	320	1850	50	42.42
106090	90	101	3,5	10,5	9	360	2250	30	48.14
106100	100	112	3	9	9	400	2700	30	59.64
106110	110	122	3	9	9	440	3100	30	66.49
106125	125	137	2,5	7,5	9	500	3900	30	89.40
106150	150	165	2	6	9	600	5000	30	109.96
106200	200	217	1,5	4,5	9	800	9500	10	180.06

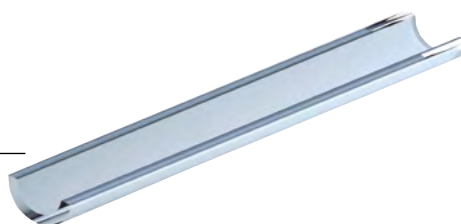
**DESCRIPCIÓN Y USOS**

Tubo de nivel para su uso en maquinaria industrial, conducción de aire y líquidos sin presión. Apta para uso alimentario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** PVC liso transparente
-  **Refuerzo** No
-  **Exterior** PVC liso transparente
-  **Temperatura** -5 °C a 60 °C
-  **Corte a medida** No (*Excepto medida ø40, ø45 y ø50)
-  **Norma** ISO 1307 / FDA

PVC liso transparente —



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro	CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	g/m	m	mm		mm	g/m	m		
1270305	3	5	16	50	0.28	1271016	10	16	159	50	2.73
1270306	3	6	28	50	0.48	1271215	12	15	83	50	1.42
1270406	4	6	20	50	0.37	1271216	12	16	114	50	2.00
1270508	5	8	40	50	0.74	1271218	12	18	184	50	3.18
1270608	6	8	29	50	0.52	1271319	13	19	184	50	3.39
1270609	6	9	46	50	0.82	1271418	14	18	131	50	2.27
1270610	6	10	65	50	1.13	1271519	15	19	139	50	2.40
1270612	6	12	85	50	1.90	1271520	15	20	179	50	3.08
1270710	7	10	52	50	0.90	1271620	16	20	147	50	2.55
1270712	7	12	95	50	1.66	1271823	18	23	209	50	3.60
1270810	8	10	37	50	0.63	1272025	20	25	230	50	3.97
1270811	8	11	58	50	1.02	1272228	22	28	306	50	5.36
1270812	8	12	82	50	1.41	1272531	25	31	343	50	5.91
1270912	9	12	64	50	1.11	1273036	30	36	479	50	7.01
1270915	9	15	147	50	2.55	1273545	35	45	765	50	14.13
1271012	10	12	45	50	0.78	1274050*	40	50	862	50	15.92
1271014	10	14	98	50	1.70	1274555*	45	55	960	50	17.72
127101425	10	14	98	25	1.70	1275060*	50	60	1050	50	19.46

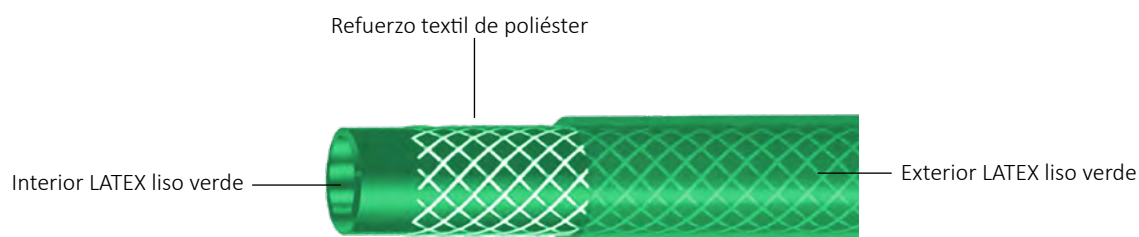


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para uso en jardinería, agricultura, floricultura y riego en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Látex verde
-  **Refuerzo** Textil de poliéster
-  **Exterior** Látex verde
-  **Temperatura** -15 °C a 70 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** ISO 1307



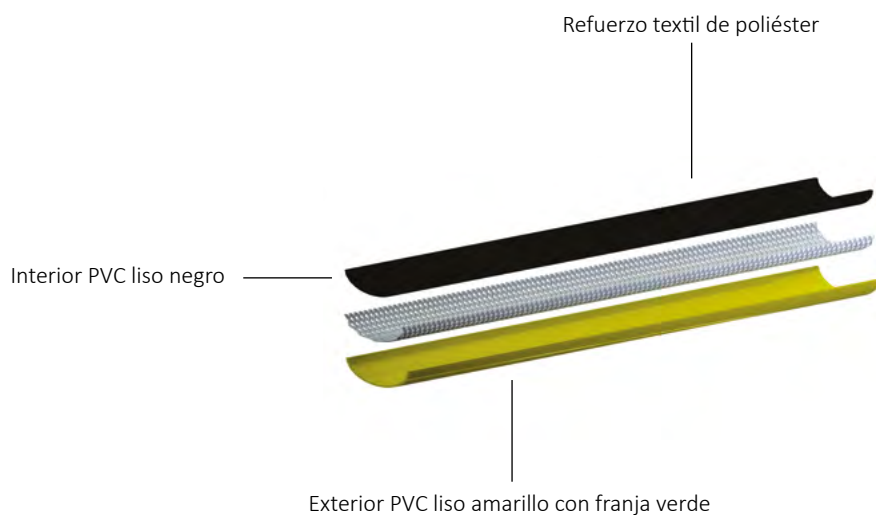
CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
193015	15	20	7	21	-	-	160	50	2.69
1930151	15	20	7	21	-	-	160	25	2.69
193019	19	25	7	21	-	-	250	50	3.79
1930191	19	25	7	21	-	-	250	25	3.79
193025	25	32	7	21	-	-	370	50	6.05
1930251	25	32	7	21	-	-	370	25	6.05


RIEGO 128®
COPLASVA
DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para uso en jardinería, agricultura, floricultura y riego en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** PVC liso negro
-  **Refuerzo** Textil de poliéster
-  **Exterior** PVC liso amarillo con franja verde
-  **Temperatura** -10 °C a 60 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
128015	15	20	5	15	-	-	140	50	1.76
1280151	15	20	5	15	-	-	140	25	1.76
128019	19	24	5	12	-	-	180	50	2.31
1280191	19	24	5	12	-	-	180	25	2.31
128025	25	30	5	12	-	-	270	50	3.46
1280251	25	30	5	12	-	-	270	25	3.46
128030	30	38	5	12	-	-	320	50	3.93
1280301	30	38	5	12	-	-	320	25	3.93

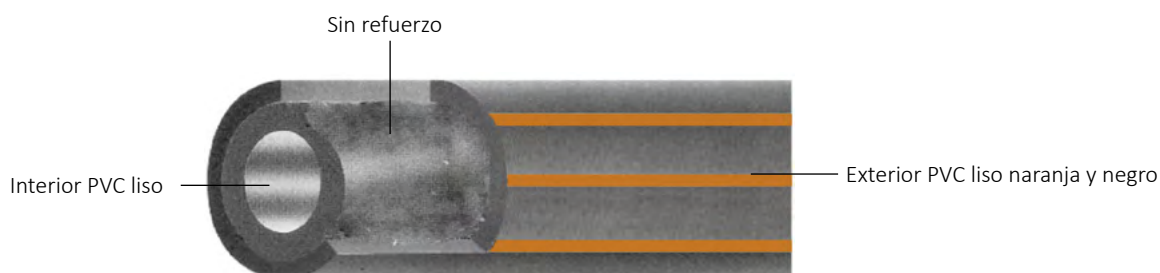


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para impulsión a baja presión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Tubo liso de PVC
-  **Refuerzo** Sin refuerzo
-  **Exterior** Tubo liso de PVC naranja y negro
-  **Temperatura** -5 °C a 60 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
190012	12	16	4	12	-	-	120	25/50/100	2.14
190015	15	19	4	12	-	-	170	25/50/100	3.10
190019	19	24	4	12	-	-	240	25/50/100	4.43
190025	25	31	4	12	-	-	360	25/50/100	6.49



TRICOMAR 129®

COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para uso en jardinería, agricultura, floricultura y riego en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 **Interior** PVC liso blanco atóxico

 **Refuerzo** Textil de poliéster

 **Exterior** PVC liso azul



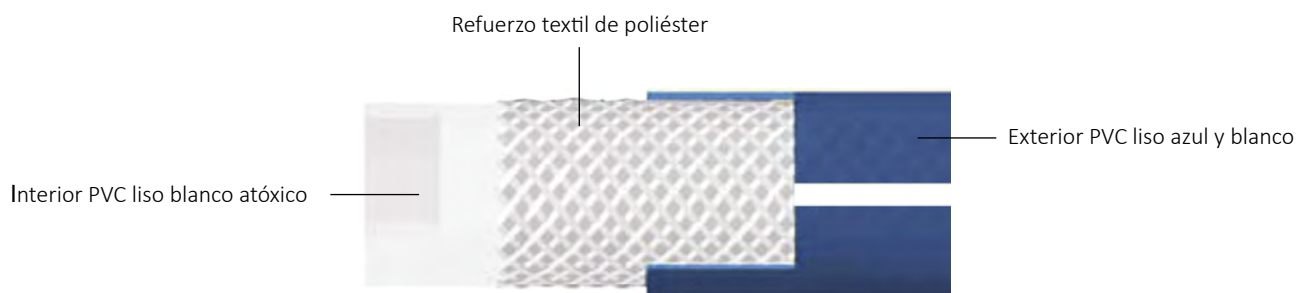
Temperatura -10°C a 60 °C



Corte a medida No



Norma ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
129015	15	21	12	36	-	-	190	50	3.04
1290151	15	21	12	36	-	-	190	25	3.04
129019	19	26	12	36	-	-	250	50	4.03
1290191	19	26	12	36	-	-	250	25	4.03
129025	25	32	12	36	-	-	360	50	5.79
1290251	25	32	12	36	-	-	360	25	5.79



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para impulsión de agua en minas, canteras, estaciones de servicio y trabajos de construcción.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Liso de caucho natural mezclado con SBR
-  **Refuerzo** Hilo textil trenzado
-  **Exterior** Superficie estriada en caucho natural mezclado con SBR
-  **Temperatura** -30 °C a 70 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
143008	8	16	10	30	-	110	115	100	2.80
143010	10	18	10	30	-	130	140	100	3.25
143013	13	18	10	30	-	150	215	50	3.84
143015	16	22	10	30	-	190	300	50	4.36
143015100	16	22	10	30	-	190	300	100	4.36
143019	19	27	10	30	-	230	380	50	6.49
143025	25	34	10	30	-	300	550	50	9.67
143032	32	41	10	30	-	385	775	50	13.13
143038	38	50	10	30	-	460	1250	50	20.59
143050	50	62	10	30	-	600	1600	50	28.04



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera extensible de jardín compacta, que aumenta su longitud aprox. dos veces durante el flujo de agua a presión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 **Interior** Superficie lisa en TPE

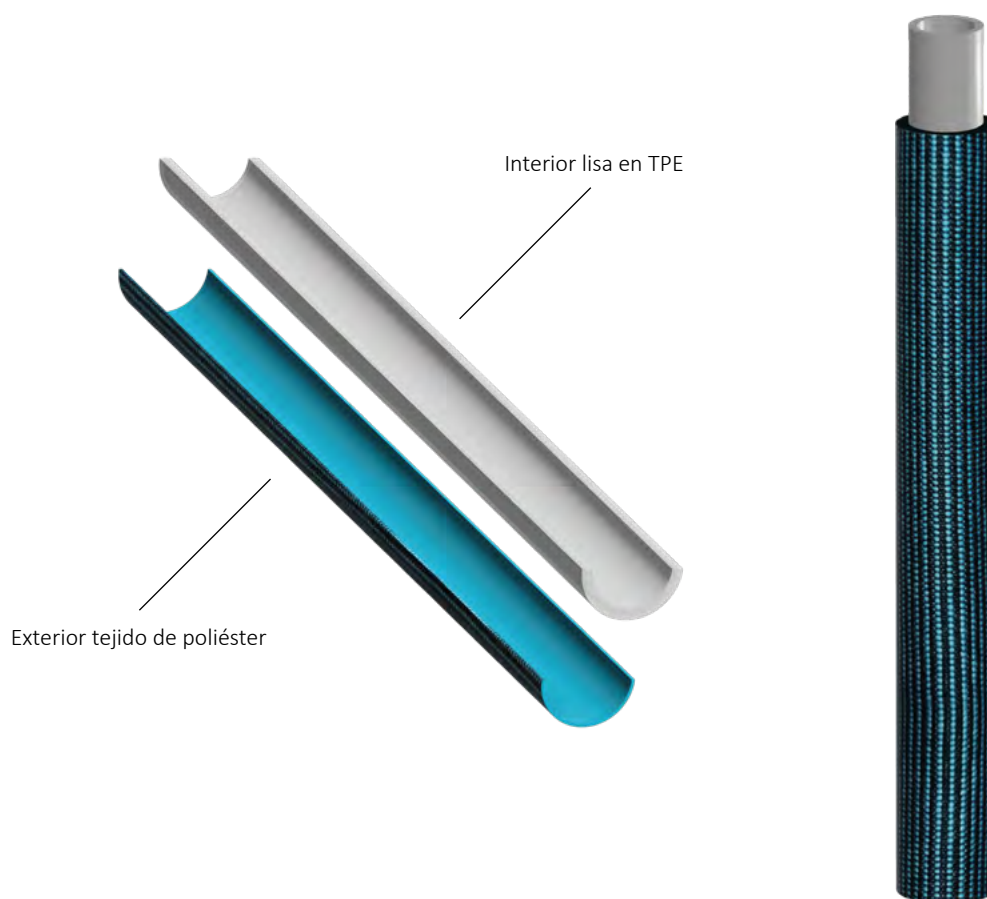
 **Refuerzo** No

 **Exterior** Tejido de poliéster

 **Temperatura** -10 °C a +50 °C

 **Corte a medida** No

 **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	LONGITUD RECOGIDA (SIN AGUA)	LONGITUD EXPANDIDA (EN USO CON AGUA)	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/unidad
	m	m	bar	bar	g/m	m	
188015	7.5	15	4	12	95	15	138.45
188030	15	30	4	12	95	30	235.22

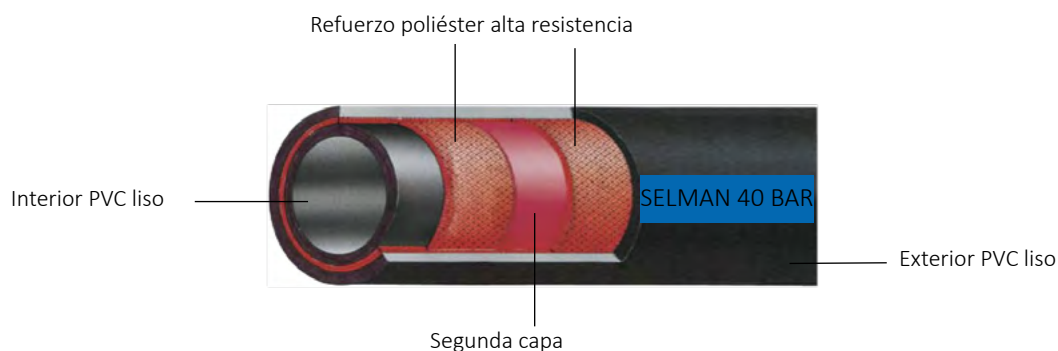


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para conducción a presión de productos químicos antiparásitos y fumigación en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Compuesto de PVC liso
-  **Refuerzo** Textil de poliéster de alta resistencia
-  **Exterior** Compuesto de PVC liso
-  **Temperatura** -5 °C a 60 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
134008A	8	14	40	120	-	80	140	100	2.33
134010A	10	16	40	120	-	100	175	100	2.96
134012A	12	20	40	120	-	125	275	100	4.66
134016A	16	24	40	120	-	160	350	50	6.20
134019A	19	28	40	120	-	190	455	50	8.05
134025A	25	35	40	120	-	250	640	50	11.29



SELMAN 80 BAR®

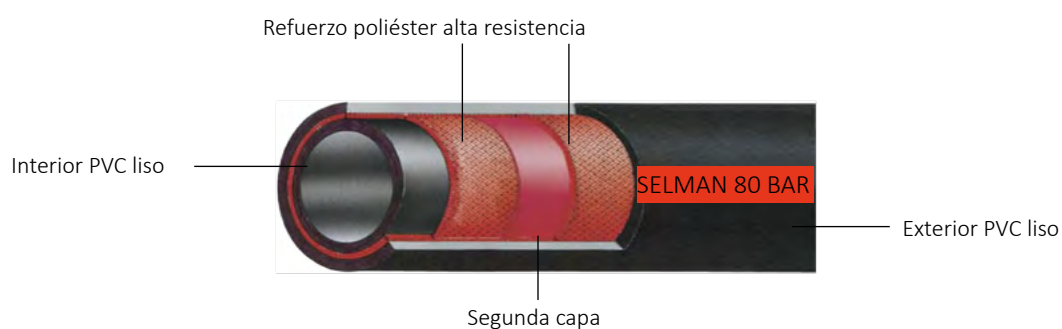


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para conducción a presión de productos químicos antiparásitos y fumigación en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Compuesto de PVC liso
-  **Refuerzo** Textil de poliéster de alta resistencia
-  **Exterior** Compuesto de PVC liso
-  **Temperatura** -5 °C a 60 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
135008A	8	15	80	240	-	80	180	100	2.84
135008500A	8	15	80	240	-	80	180	500	3.04
135010A	10	18	80	240	-	100	240	100	3.92
135012A	12	21	80	240	-	125	310	100	5.09
135016A	16	26	80	240	-	160	510	50	8.49
135019A	19	30	80	240	-	190	630	50	9.89
135025A	25	38	80	240	-	250	845	50	12.84



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para conducción a presión de productos químicos antiparásitos y fumigación en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Compuesto de PVC liso
-  **Refuerzo** Textil de poliéster de alta resistencia
-  **Exterior** PVC estriado
-  **Temperatura** -5 °C a 60 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
182008A	8	15	80	240	-	80	140	100	2.33
182008500A	8	15	80	240	-	80	140	500	2.33
182010A	10	17	80	240	-	100	190	100	3.18
182012A	12	20	80	240	-	120	270	100	4.52



SELMAN 100 BAR®

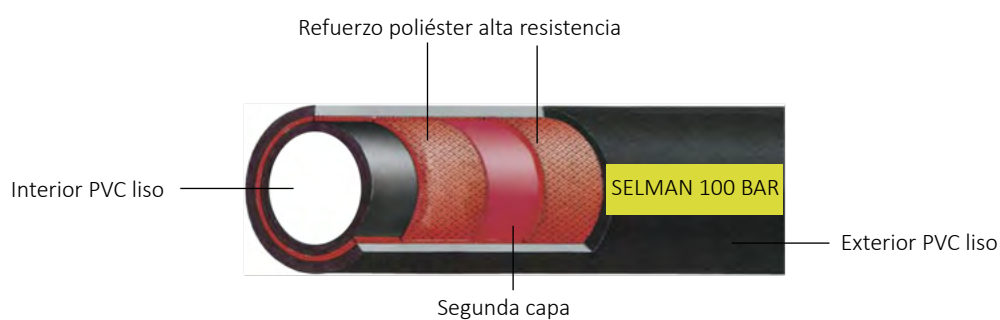


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para conducción a presión de productos químicos antiparásitos y fumigación en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Compuesto de PVC liso
-  **Refuerzo** Textil de poliéster de alta resistencia
-  **Exterior** Compuesto de PVC liso
-  **Temperatura** -5 °C a 60 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
136008	8	15	100	300	-	80	185	100	3.25
136010	10	18	100	300	-	100	245	100	4.28
136012	12	21	100	300	-	125	320	100	9.18
136016A	16	26	100	300	-	160	535	50	9.52
136019A	19	30	100	300	-	190	665	50	11.74
136025A	25	38	100	300	-	250	890	50	15.64



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para impulsión y aspiración de agua, aire y purines.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Interior** Tubo liso de caucho natural mezclado con SBR
- Refuerzo** Hilos sintéticos trenzados de alta fuerza tensora y espiral de acero RUB
- Exterior** Caucho natural mezclado con SBR
- Temperatura** -25 °C a 70 °C
- Corte a medida** Sí
- Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
155040	40	50	10	30	9	135	1165	40	52.75
155050	50	61	10	30	9	200	1738	40	57.09
155060	60	72	10	30	9	270	2000	40	81.04
155075	75	89	10	30	9	340	2845	40	104.70
155080	80	94	10	30	9	400	3500	40	120.20
155100	100	115	10	30	9	450	3930	40	137.54
155125	125	142	10	30	9	650	5620	20/40	209.77
155150	150	168	10	30	9	700	7340	20/40	229.83
155200	200	225	10	30	9	1100	13650	20	410.94
155250	*250	279	10	30	9	1500	18170	5/10	675.00
155300	*300	329	10	30	9	1900	20515	5/10	840.02
* Bajo pedido									



KARADENİZ S/D 16 (2016)[®]



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para impulsión y aspiración de agua, aire y purines.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Tubo liso de caucho natural mezclado con SBR
-  **Refuerzo** Hilos sintéticos trenzados de alta fuerza tensora y espiral de acero RUB
-  **Exterior** Caucho natural corrugado mezclado con SBR
-  **Temperatura**- 25°C a 70 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
156050	50	64	16	48	9	240	1920	20/40	66.72
156076	76	90	16	48	9	380	3050	20/40	113.30
156100	100	118	16	48	9	500	4855	20/40	187.65
156125	125	144	16	48	9	650	6340	20/40	297.42
156150	150	173	16	48	9	850	9390	20/40	433.81



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para aspiración e impulsión de líquidos.

*PVC atóxico / libre de ftalatos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Superficie lisa en PVC en color negro opaco
-  **Refuerzo** Alambre acerado antichoque
-  **Exterior** Semiliso en PVC resistente a la abrasión y agentes atmosféricos.
-  **Temperatura**- 5°C a 60 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
194016N	16	21	6	18	9	35	202.5	35	4.23
194020N	20	26	5	15	9	50	306	50	5.72
194025N	25	32	5	15	9	60	459	50	8.47
194030N	30	37	4.5	13	9	70	540	50	10.16
194035N	35	43	4	12	9	80	657	50	12.42
194040N	40	49	3	9	9	95	783	50	14.68
194050N	50	59	3	9	8	125	1080	50	19.98



AIRE

32	URARTU ST
33	ALISIOS TERMO
34	ALISIOS PUC
35	ALISIOS PUR 09
36	ALISIOS PURR 15
37	ALISIOS PU
38	ALISIOS PU ANTIESTÁTICO
39	ALISIOS TPR
40	ALISIOS SIL 2
41	ALISIOS ASPIRADOR
42	ALISIOS ELASTIC
43	ALISIOS PAINT

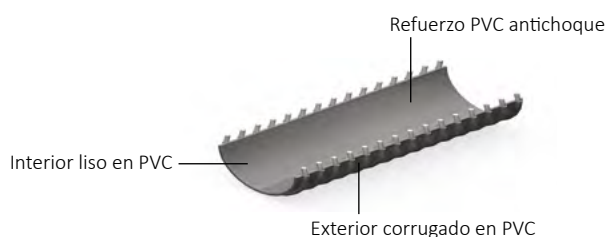
44	ODEON 20 BAR
45	AIR LONG KOMP 20 BAR
46	UNIVERSAL AIR 20 BAR
47	PRIME EPDM
48	UNIVERSAL EPDM 20 BAR
49	EGE 10 (1210)
50	UNIVERSAL AIR-WATER 10 BAR
51	EGE 20 (1220)
52	UNIVERSAL AIR-WATER 20 BAR
53	TUBO POLIAMIDA PA12
54	TUBO POLIURETANO
55	NITRO-20

**DESCRIPCIÓN Y USOS**

Manguera para aspiración de aire, humo, gas y polvo en instalaciones de aire acondicionado, ventilación y purificación ambiental.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Superficie lisa en PVC
-  **Refuerzo** PVC antichoque
-  **Exterior** Corrugado en PVC resistente a agentes atmosféricos
-  **Temperatura** -10 °C a 60 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
122020	20	25	-	-	0.40	20	125	50	2.36
122025	25	30	-	-	0.40	25	150	50	2.95
122030	30	35	-	-	0.35	30	190	50	3.77
122035	35	40	-	-	0.35	35	230	50	4.51
122040	40	45	-	-	0.30	45	280	50	5.46
122045	45	51	-	-	0.30	45	350	50	6.64
122050	50	56	-	-	0.30	50	395	50	7.75
122060	60	67	-	-	0.30	60	500	50	9.82
122063	63	70	-	-	0.30	65	520	50	10.26
122070	70	77	-	-	0.30	70	580	50	11.36
122075	76	84	-	-	0.30	85	640	50	12.54
122080	80	88	-	-	0.30	90	730	50	14.32
122090	90	98	-	-	0.30	100	780	30	15.28
122100	100	109	-	-	0.30	110	970	30	19.04
122110	110	120	-	-	0.30	125	1100	30	21.62
122120	120	130	-	-	0.30	135	1200	30	23.61
122125	127	137	-	-	0.30	140	1250	30	24.58
122130	130	141	-	-	0.30	145	1350	30	26.56
122140	140	151	-	-	0.30	150	1525	30	30.04
122150	150	162	-	-	0.25	160	1600	20	31.51
122160	160	172	-	-	0.25	180	1800	20	35.42
122180	180	192	-	-	0.25	200	2000	20	39.26
122200	200	213	-	-	0.20	240	2400	20	47.08
122250	250	265	-	-	0.20	320	2800	10	70.00
122300	300	315	-	-	0.20	400	3200	10	122.09

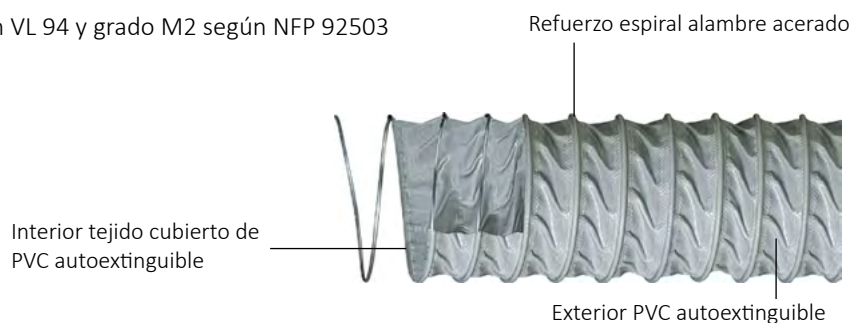


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para instalaciones de aire acondicionado (civil y naval), ventilación, aspiración de humos, vapores, polvo y gas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Tubo con tejido cubierto de PVC autoextinguible
-  **Refuerzo** Espiral de alambre acerado
-  **Exterior** PVC autoextinguible
-  **Temperatura** -30 °C a 80 °C (Máx. 100 °C)
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** Ignífugo VTM-0, según VL 94 y grado M2 según NFP 92503



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR MÍNIMO	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	mm	bar	bar	mm	g/m	m	
123040	40	42	0,4	0,9	0,20	28	110	10	19.84
123050	50	52	0,4	0,8	0,20	35	130	10	17.36
123060	60	62	0,4	0,8	0,16	42	160	10	20.72
123070	70	72	0,4	0,7	0,14	49	200	10	24.08
123075	75	77	0,4	0,6	0,10	53	220	10	23.44
123080	80	83	0,4	0,6	0,10	56	240	10	27.52
123090	90	93	0,4	0,6	0,10	63	280	10	28.16
123100	100	103	0,4	0,5	0,09	70	300	10	28.64
123110	110	113	0,4	0,5	0,09	77	325	10	31.28
123120	120	123	0,4	0,5	0,08	85	350	10	34.00
123125	125	128	0,4	0,5	0,08	88	380	10	35.60
123130	130	133	0,4	0,4	0,07	90	400	10	37.04
123140	140	143	0,4	0,35	0,06	95	420	10	39.92
123150	150	155	0,4	0,2	0,06	105	450	10	42.40
123160	160	163	0,4	0,2	0,06	110	490	10	45.12
123180	180	183	0,4	0,2	0,05	125	690	10	50.72
123200	200	204	0,4	0,2	0,05	140	730	10	60.40
123228	228	232	0,4	0,2	0,05	157	760	10	69.52
123250	250	254	0,4	0,1	0,04	175	900	10	75.36
123300	300	304	0,4	0,06	0,03	210	1080	10	90.00
123350	350	355	0,4	0,05	0,02	245	1260	10	109.92
123400	400	405	0,4	0,04	0,02	280	1450	10	126.40



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para aspiración y conducción de humos, virutas y vapores. Especialmente recomendada para su uso con materiales abrasivos ligeros.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 **Interior** Poliuretano corrugado en PU

 **Refuerzo** Espiral de acero cobreado

 **Exterior** Poliuretano corrugado



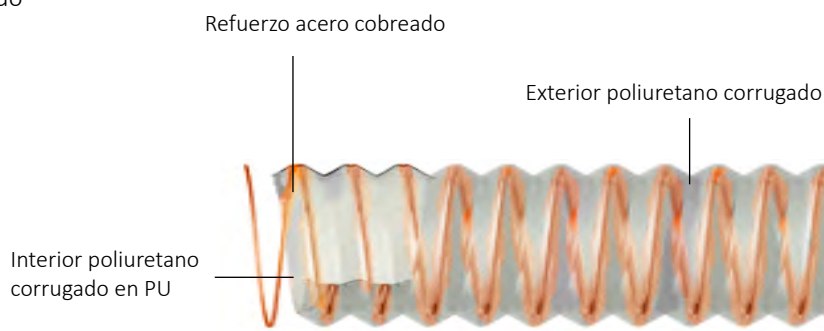
Temperatura -40 °C a 90 °C



Corte a medida No



Norma ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR MÍNIMO	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	mm	bar	bar	mm	g/m	m	
116030	30	34	0,4	0,6	0.25	34	119	10	10.94
116040	40	44	0,4	0,6	0.25	44	177	10	12.26
116050	50	54	0,4	0,6	0.25	54	220	10	13.87
116060	60	64	0,4	0,5	0.20	60	262	6/10	16.15
116070	70	74	0,4	0,4	0.15	70	332	6/10	20.48
116075	75	79	0,4	0,4	0.15	75	355	6/10	21.36
116080	80	84	0,4	0,3	0.10	80	378	6/10	21.96
116090	90	94	0,4	0,3	0.10	90	424	6/10	23.53
116100	100	105	0,4	0,3	0.10	100	447	6/10	24.68
116110	110	115	0,4	0,25	0.07	110	491	6/10	26.61
116120	120	125	0,4	0,25	0.07	120	535	6/10	28.61
116125	125	130	0,4	0,25	0.07	125	557	6/10	30.40
116130	130	135	0,4	0,25	0.07	130	579	6/10	31.26
116140	140	145	0,4	0,25	0.07	140	622	6/10	33.55
116150	150	155	0,4	0,25	0.07	150	666	6/10	36.55
116160	160	165	0,4	0,15	0.05	160	710	6/10	38.48
116180	180	185	0,4	0,15	0.05	180	795	6/10	43.92
116200	200	206	0,4	0,15	0.05	200	933	6/10	49.14
116220	220	226	0,4	0,15	0.05	220	1012	6/10	56.30
116228	228	235	0,4	0,15	0.05	228	1048	6/10	56.67
116250	250	259	0,4	0,1	0.02	250	1163	6/10	62.25
116300	300	306	0,4	0,1	0.02	300	1500	6/10	69.37
116350	350	356	0,4	0,1	0.02	350	1748	6/10	78.32
116400	400	406	0,4	0,1	0.02	400	1996	6/10	90.58
116500	500	506	0,4	0,05	0.01	500	2246	6/10	113.19
116600	600	606	0,4	0,05	0.01	600	2744	6/10	135.72



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para carga y descarga de materiales con un elevado componente abrasivo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Interior Superficie poliuretano ondulada en PU (espesor pared 0.9)

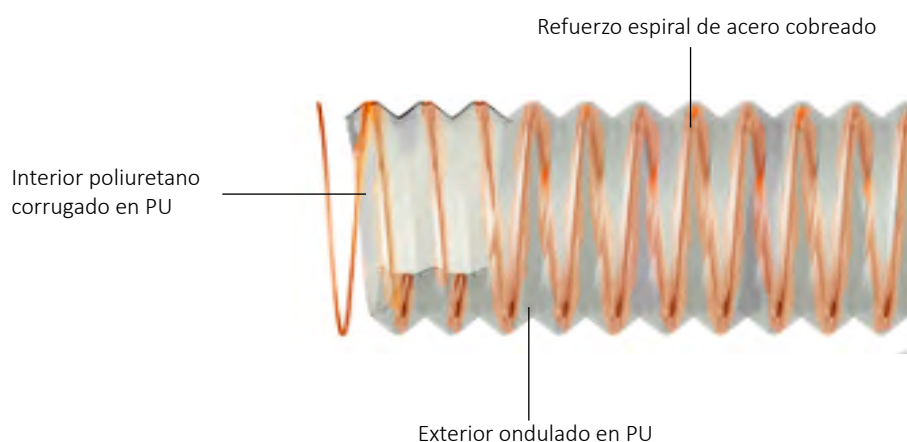
Refuerzo Espiral interior de acero cobreado

Exterior Superficie ondulada en PU

Temperatura -40 °C a 90 °C (puntas de 125 °C)

Corte a medida Sí

Norma ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR MÍNIMO	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN MÁXIMA	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	mm	bar	bar	mm	g/m	m	
112050	50	57	0,9	1,1	0.35	57	445	20	24.59
112060	60	67	0,9	0,9	0.25	67	531	20	28.33
112076	76	83	0,9	0,7	0.20	83	733	20	37.65
112080	80	87	0,9	0,6	0.15	87	771	20	39.78
112090	90	97	0,9	0,6	0.15	97	865	20	42.79
112100	100	108	0,9	0,6	0.15	108	874	15	44.70
112110	110	118	0,9	0,5	0.10	118	960	15	48.36
112120	120	128	0,9	0,5	0.10	128	1045	15	52.03
112127	127	135	0,9	0,5	0.10	135	1105	15	55.19
112140	140	148	0,9	0,5	0.10	148	1215	15	60.91
112150	150	158	0,9	0,5	0.10	158	1301	15	66.27
112160	160	168	0,9	0,3	0.05	168	1386	15	69.80
112180	180	188	0,9	0,3	0.05	188	1557	15	79.63
112200	200	209	0,9	0,3	0.05	209	1600	15	89.02
112250	250	259	0,9	0,2	0.02	259	1994	10	110.16
112300	300	309	0,9	0,2	0.02	309	2388	10	122.56
112354	354	363	0,9	0,2	0.02	363	2783	10	141.35
112400	400	409	0,9	0,2	0.02	409	2620	10	160.07



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para carga y descarga de materiales muy abrasivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 **Interior** Superficie poliuretano ondulada en PU (espesor pared 1,5)

 **Refuerzo** Espiral interior de acero cobreado

 **Exterior** Superficie ondulada en PU



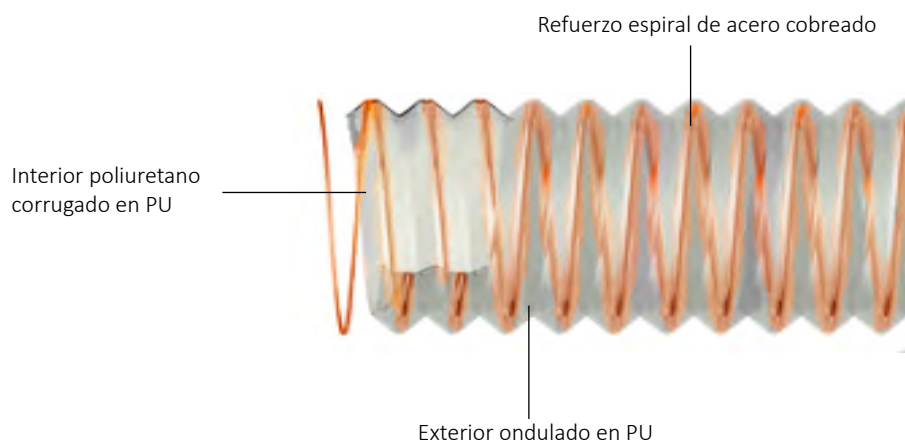
Temperatura -40 °C a 90 °C (puntas de 125 °C)



Corte a medida Sí



Norma ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR MÍNIMO	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN MÁXIMA	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	mm	bar	bar	mm	g/m	m	
117050	50	57	1,5	1,9	0.55	75	670	20	42.40
117060	60	67	1,5	1,8	0.55	90	790	20	62.56
117076	76	83	1,5	1,2	0.50	113	980	20	76.32
117080	80	87	1,5	1,2	0.45	120	1090	20	76.32
117090	90	100	1,5	1,1	0.45	135	1230	20	92.24
117100	100	111	1,5	1,1	0.40	150	1360	15	79.44
117120	120	133	1,5	0,9	0.30	165	1420	15	134.56
117125	125	137	1,5	0,8	0.25	188	1540	15	141.92
117140	140	153	1,5	0,7	0.20	210	1750	15	155.52
117150	150	162	1,5	0,7	0.20	225	1820	15	173.12
117160	160	172	1,5	0,6	0.20	240	2150	15	182.08
117180	180	192	1,5	0,5	0.15	270	2550	15	204.16
117200	200	213	1,5	0,5	0.15	300	2920	15	230.40
117250	250	263	1,5	0,3	0.10	375	3570	10	234.96
117300	300	313	1,5	0,3	0.10	450	4310	10	250.56
117400	400	415	1,5	0,2	0.9	600	5750	10	335.44



DESCRIPCIÓN Y USOS

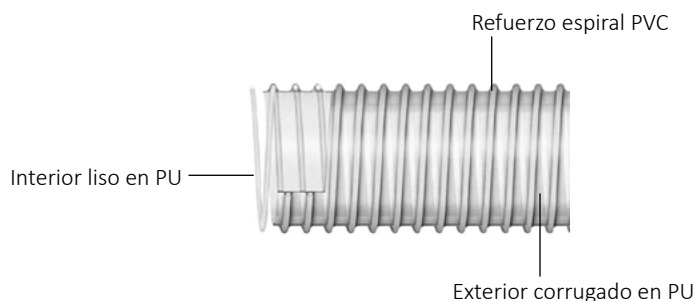
Manguera para aspiración e impulsión de productos abrasivos como polvo, serrín, humos y gases en lugares donde se utilicen productos abrasivos. Apta para uso alimentario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Superficie lisa en PU
-  **Refuerzo** Espiral interior de PVC
-  **Exterior** Superficie corrugada en PU
-  **Temperatura** -30 °C a 80 °C
-  **Corte a medida** Sí



Norma ISO 1307 / Certificado alimentario según las normas EU 10/2011, EU 2020/1245 y FDA



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR MÍNIMO	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	mm	bar	bar	mm	g/m	m	
118020	20	25	0,5	1,5	0,60	20	140	20	5.98
118025	25	32	0,55	1,5	0,60	25	160	20	6.87
118030	30	36	0,55	1,5	0,60	30	195	20	8.34
118032	32	38	0,55	1,5	0,60	32	210	20	9.00
118035	35	41	0,6	1,5	0,60	35	230	20	9.89
118038	38	44	0,6	1,5	0,50	38	260	20	11.15
118040	40	46	0,6	1,5	0,50	40	265	20	11.36
118045	45	51	0,6	1,5	0,45	45	300	20	12.92
118050	50	57	0,6	1	0,45	50	335	20	14.39
118055	55	61	0,6	1	0,30	55	370	20	15.87
118060	60	68	0,6	1	0,30	60	405	20	17.41
118063	63	70	0,65	1	0,30	63	425	20	18.23
118070	70	77	0,7	1	0,25	70	520	20	22.36
118076	76	84	0,7	1	0,25	76	580	20	24.94
118080	80	87	0,7	1	0,16	80	630	20	27.08
118090	90	97	0,7	1	0,16	90	730	20	31.36
118100	100	109	0,7	1	0,16	100	845	20	36.30
118110	110	118	0,75	0,8	0,16	110	915	20	39.33
118120	120	128	0,75	0,8	0,16	120	1025	20	44.06
118125	127	135	0,8	0,8	0,16	127	1075	20	46.19
118140	140	154	0,85	0,6	0,16	140	1280	20	54.98
118150	150	161	0,85	0,6	0,16	150	1440	20	61.84
118160	160	173	0,9	0,5	0,16	160	1600	20	68.70
118180	180	193	1	0,5	0,16	180	1910	20	82.05
118200	200	216	1	0,4	0,16	200	2225	20	95.56
118250	250	265	1	0,3	0,15	250	3000	10	131.93

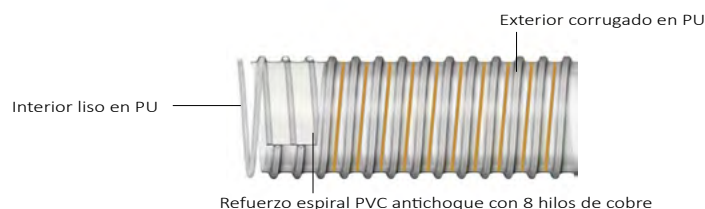


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para aspiración e impulsión de productos abrasivos como polvo, serrín, humos y gases en lugares donde se utilicen productos abrasivos. Apta para uso alimentario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Interior** Superficie lisa en PU
- Refuerzo** Espiral interior de PVC antichoque con 8 hilos de cobre embutidos en el PU
- Exterior** Superficie corrugada en PU
- Temperatura** -30 °C a 80 °C
- Corte a medida** Sí
- Norma** ISO 1307 / Certificado alimentario según las normas EU 10/2011, EU 2020/1245 y FDA



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR MÍNIMO	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	mm	bar	bar	mm	g/m	m	
119038	38	44	0,6	1,5	0,50	38	260	25	14.54
119040	40	46	0,6	1,5	0,50	40	265	25	15.05
119045	45	51	0,6	1,5	0,45	45	300	25	16.75
119050	50	57	0,6	1	0,45	50	335	25	18.82
119055	55	61	0,6	1	0,30	55	370	25	21.33
119060	60	68	0,6	1	0,30	60	405	25	22.58
119063	63	70	0,65	1	0,30	63	425	25	23.02
119070	70	77	0,7	1	0,25	70	520	25	26.05
119075	75	84	0,7	1	0,25	76	580	25	27.08
119080	80	87	0,7	1	0,16	80	630	25	35.05
119090	90	97	0,7	1	0,16	90	730	25	41.10
119100	100	109	0,7	1	0,16	100	845	25	47.37
119110	110	118	0,75	0,8	0,16	110	915	25	51.36
119120	120	128	0,75	0,8	0,16	120	1025	25	57.63
119127	127	135	0,8	0,8	0,16	127	1075	25	60.14
119140	140	154	0,85	0,6	0,16	140	1280	25	72.17
119150	150	161	0,85	0,6	0,16	150	1440	25	80.66
119160	160	173	0,9	0,5	0,16	160	1600	25	90.17
119180	180	193	1	0,5	0,16	180	1800	25	110.24
119200	200	216	1	0,4	0,16	200	2225	25	125.29
119250	250	265	1	0,3	0,15	250	3000	10	156.64

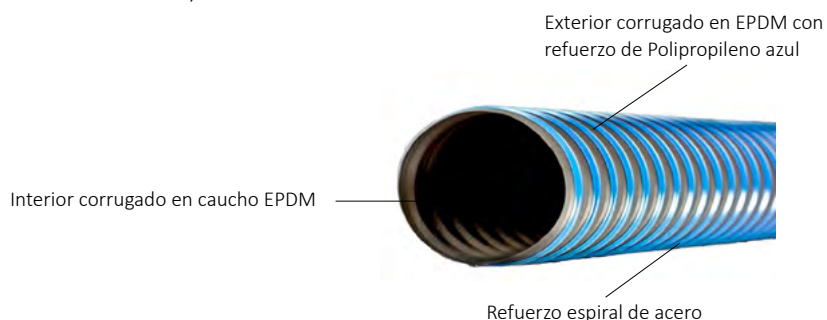


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para succión de aire y humos calientes en industria química arsenales, minas etc. Presenta una alta resistencia al ozono.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Corrugado en caucho EPDM
-  **Refuerzo** Espiral de acero
-  **Exterior** Corrugado en PP/EPDM
-  **Temperatura** -40 °C a 135 °C (con picos hasta 150 °C)
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR MÍNIMO	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	mm	bar	bar	mm	g/m	m	
124040	40	45	0,6	0,7	0.35	40	228	20	23.33
124050	50	52	0,6	0,7	0.35	50	269	20	25.76
124060	60	65	0,6	0,6	0.25	60	310	20	28.27
124063	63	67	0,6	0,6	0.25	63	330	20	28.27
124070	70	73	0,6	0,6	0.25	70	432	20	37.55
124075	75	79	0,6	0,6	0.15	75	462	20	39.98
124080	80	85	0,6	0,4	0.15	80	492	20	37.30
124090	90	92	0,6	0,4	0.15	90	552	20	42.07
124100	100	107	0,6	0,4	0.15	100	569	15	45.75
124110	110	117	0,6	0,3	0.10	110	625	15	51.44
124120	120	129	0,6	0,3	0.10	120	680	15	52.69
124125	125	130	0,6	0,3	0.10	125	708	15	58.13
124130	130	137	0,6	0,3	0.10	130	736	15	53.95
124140	140	148	0,6	0,3	0.10	140	792	15	56.79
124150	150	158	0,6	0,3	0.10	150	848	15	61.22
124160	160	166	0,6	0,2	0.5	160	903	15	69.50
124180	180	186	0,6	0,2	0.5	180	1015	15	87.65
124200	200	207	0,6	0,2	0.5	200	1170	15	72.26
124228	228	225	0,6	0,2	0.5	228	1332	10	89.74
124250	250	257	0,6	0,1	0.2	250	1459	10	100.45
124279	279	285	0,6	0,1	0.2	279	1632	10	151.38
124300	300	307	0,6	0,1	0.2	300	1855	10	161.84
124350	350	357	0,6	0,1	0.2	350	2162	10	187.09
124400	400	406	0,6	0,1	0.2	400	2469	10	197.21

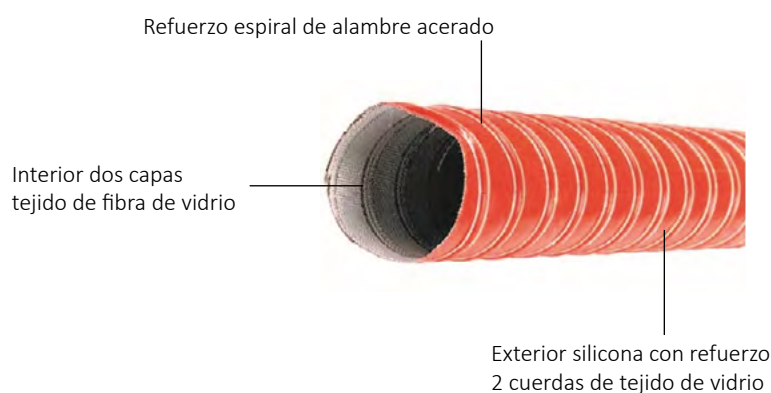


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para aspiración de aire, gases y vapores a altas temperaturas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Interior** Tubo de 2 capas con tejido de fibra de vidrio
- Refuerzo** Espiral de alambre acerado
- Exterior** Silicona con refuerzo de 2 cuerdas de tejido de vidrio
- Temperatura** -60 °C a 310 °C
- Corte a medida** No
- Norma** ISO 1307 X 2014/34 EU



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	bar	bar	mm	g/m	m	
183013	13	2,6	0.61	13	75	4	104.30
183016	16	2,6	0.61	16	93	4	108.47
183018	18	2,6	0.60	18	104	4	109.47
183019	19	2,6	0.60	19	110	4	107.55
183022	22	2,5	0.59	22	130	4	112.22
183025	25	2,5	0.59	25	145	4	79.79
183030	30	2,5	0.58	30	170	4	91.38
183032	32	2,5	0.58	32	180	4	91.38
183034	34	2,4	0.58	34	187	4	94.96
183035	35	2,4	0.58	35	190	4	96.63
183036	36	2,4	0.56	36	195	4	96.63
183038	38	2,4	0.56	38	210	4	101.47
183039	39	2,4	0.56	39	219	4	103.22
183041	41	2,4	0.55	41	238	4	105.55
183044	44	2,4	0.55	55	255	4	109.97
183051	51	2,4	0.53	51	285	4	107.14
183055	55	2,3	0.53	55	315	4	114.97
183057	57	2,3	0.53	57	330	4	117.31
183060	60	2,3	0.46	60	343	4	120.48
183063	63	2,2	0.46	63	355	4	128.90
183065	65	2,2	0.46	65	370	4	131.48
183070	70	2,2	0.44	70	435	4	156.41

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	bar	bar	mm	g/m	m	
183076	76	2,1	0.44	76	470	4	154.91
183080	80	2,1	0.40	80	505	4	159.99
183083	83	2,1	0.40	83	510	4	164.33
183090	90	2,0	0.40	90	545	4	172.83
183095	95	2,0	0.40	95	570	4	179.25
183102	102	1,8	0.35	102	610	4	187.76
183108	108	1,8	0.30	108	735	4	195.26
183110	110	1,7	0.30	110	750	4	195.26
183114	114	1,7	0.28	114	785	4	199.43
183120	120	1,6	0.23	120	810	4	207.02
183127	127	1,5	0.21	127	860	4	229.19
183130	130	1,4	0.20	130	890	4	236.28
183140	140	1,3	0.18	140	945	4	249.87
183152	152	1,1	0.10	152	1100	4	265.21
183160	160	0,9	0.9	160	1150	4	276.30
183165	165	0,8	0.8	165	1190	4	283.47
183178	178	0,8	0.7	175	1280	4	316.49
183185	185	0,8	0.7	185	1337	4	339.67
183203	203	0,6	0.6	203	1395	4	357.84
183230	230	0,5	0.5	230	1590	4	418.95
183254	254	0,4	0.4	254	1785	4	457.06
183305	305	0,2	0.2	305	2150	4	532.51



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para aspiradores industriales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** TPO liso (poliolefinas termoplásticas)
-  **Refuerzo** Espiral TPO
-  **Exterior** TPO corrugado con buena elasticidad (a prueba de aplastamiento) y excelente flexibilidad
-  **Temperatura** -50 °C a 60 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	mm	g/m	m	
192032	32	40,5	0,5	0.50	70	275	30	10.92
192038	38	48	0,4	0.40	80	320	30	12.92
192050	50	61	0,25	0.25	120	420	30	21.51

ACOPLE TERMINACION ASPIRADOR



CÓDIGO	MEDIDA A	P.V.P unidad
1920321	36	38.60
1920381	44	42.77
1920501	56	47.36



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera extraflexible para aspiradores y máquinas de limpieza.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Interior PVC



Refuerzo Textil embebido en las capas de PVC y reforzada con espiral de acero



Exterior PVC corrugado



Temperatura 0 °C a 85 °C



Corte a medida Sí



Norma ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR MÍNIMO	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	mm	bar	bar	mm	g/m	m	
191025	25	31	0,5	1,7	0.40	31	246	15	26.68
191032	32	38	0,5	1,5	0.35	38	291	15	22.51
191038	38	44	0,5	1,4	0.30	44	324	15	26.93
191050	50	56	0,5	1,3	0.28	57	667	15	33.68

ACOPLE TERMINACION ASPIRADOR



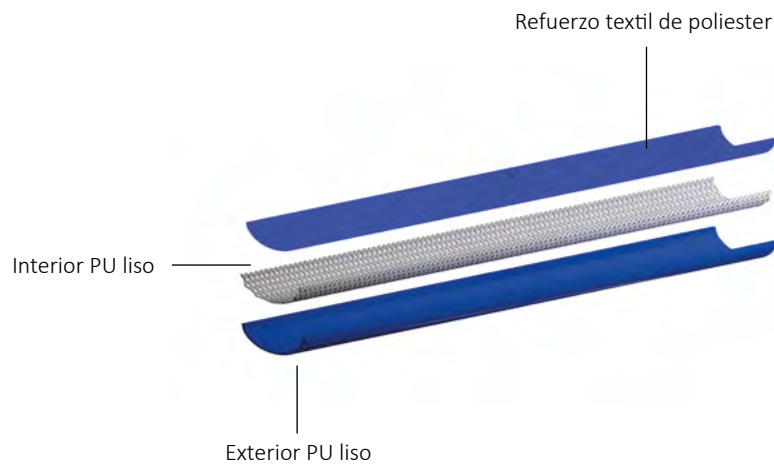
CÓDIGO	MEDIDA A	P.V.P unidad
1910251	31	30.35
1910321	38	34.10
1910381	45	38.02
1910501	58	41.69

**DESCRIPCIÓN Y USOS**

Manguera para aire comprimido o uso en aplicaciones en las que se requiera resistencia a la abrasión como maquinaria neumática, pintura a pistola, aerógrafos o máquinas para pulir a chorro de arena.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Tubo de PU liso
-  **Refuerzo** Textil de poliéster
-  **Exterior** Poliuretano liso
-  **Temperatura** -40 °C a 80 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
133006	6	10	20	70	-	-	65	100	3.09
133008	8	12	20	70	-	-	80	100	3.81
133010	10	14,5	20	70	-	-	110	100	5.24
133013	13	19	20	66	-	-	185	100	8.80

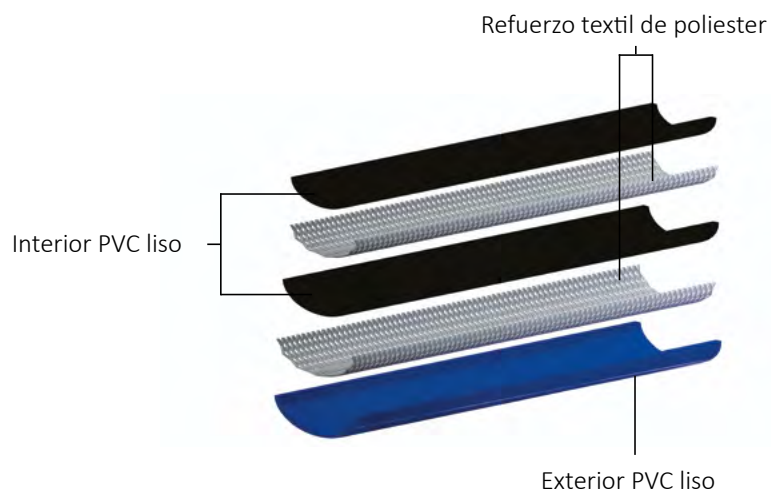


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para aire a presión, compresores, herramientas neumáticas y pulverizaciones en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Tubo liso de PVC
-  **Refuerzo** Textil de poliéster
-  **Exterior** Tubo liso en PVC azul
-  **Temperatura** -10 °C a 60 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
125006	6	11	20	60	-	70	95	50	1.63
125008	8	13	20	60	-	80	115	50	1.91
12500825	8	13	20	60	-	80	115	25	1.91
125010	10	15	20	60	-	100	135	50	2.26
125012	12	17	20	60	-	125	220	50	2.33
125016	16	23	20	60	-	160	290	50	5.10
125019	19	26	20	60	-	190	345	50	6.20
125025	25	33,5	20	60	-	250	530	50	6.87

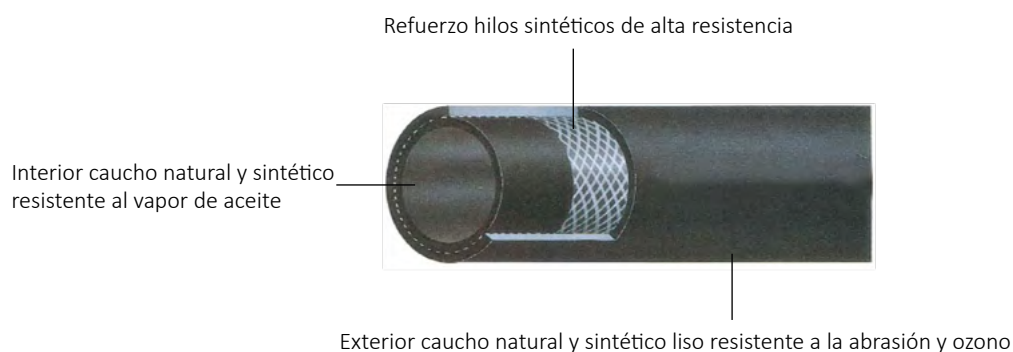


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera fabricada en continuo para aire comprimido y herramientas neumáticas especialmente recomendada para su uso en minas, canteras, construcción o compresores de obra pública.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho natural y sintético resistente al vapor de aceite
-  **Refuerzo** Hilos sintéticos de alta resistencia
-  **Exterior** Caucho natural y sintético liso resistente a la abrasión y ozono
-  **Temperatura** -25 °C a 80 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
141006	6	12	20	60	-	30	160	100	3.44
141008	8	15	20	60	-	35	195	100	4.22
141010	10	17	20	60	-	40	270	100	4.80
141013	13	20	20	60	-	60	395	50	6.23
141015	15	25	20	60	-	75	450	50	9.59
141019	19	29	20	60	-	90	585	50	10.74
14101920	19	29	20	60	-	90	585	20	10.74
141025	25	36	20	60	-	120	890	50	15.97



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera fabricada en continuo para aire comprimido y herramientas neumáticas especialmente recomendada para su uso en minas, canteras, construcción o compresores de obra pública.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho natural y sintético resistente al vapor de aceite
-  **Refuerzo** Hilos sintéticos de alta resistencia
-  **Exterior** Caucho natural y sintético liso resistente a la abrasión y ozono
-  **Temperatura** -25 °C a 80 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
141006A	6	12	20	60	-	30	160	100	2.23
141008A	8	15	20	60	-	35	195	100	2.79
141010A	10	17	20	60	-	40	270	100	3.34
141013A	13	20	20	60	-	60	395	50	5.42
141015A	15	25	20	60	-	75	450	50	7.17
141019A	19	29	20	60	-	90	585	50	9.48
14101920A	19	29	20	60	-	90	585	20	9.48
141025A	25	36	20	60	-	120	890	50	12.10

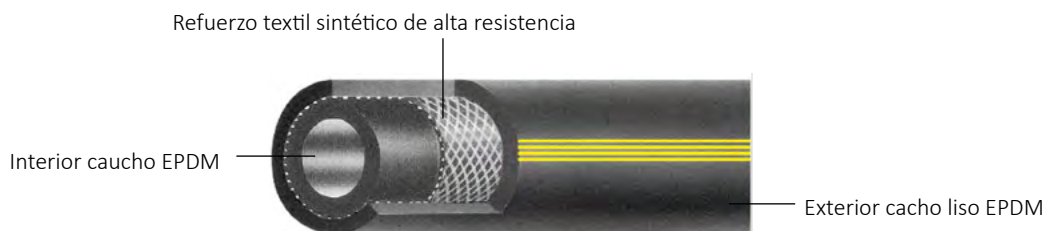


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera polivalente para transporte y conducción de aire comprimido, aceite, agua fría o caliente y productos químicos no agresivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho EPDM
-  **Refuerzo** Textil sintético de alta resistencia
-  **Exterior** Caucho liso EPDM
-  **Temperatura** -40 °C a 120 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
172004	4	10	20	60	-	30	125	50	7.88
172006	6	13	20	60	-	30	125	50	5.37
172008	8	15	20	60	-	35	150	50	6.44
172009	9	17	20	60	-	40	190	50	6.23
172010	10	18	20	60	-	40	210	50	7.66
172013	13	22	20	60	-	60	295	50	10.74
172016	16	25	20	60	-	80	345	50	15.32
172019	19	29	20	60	-	90	445	50	19.97
172025	25	37	20	60	-	120	690	50	29.35



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera polivalente para transporte y conducción de aire comprimido, aceite, agua fría o caliente y productos químicos no agresivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Interior Caucho EPDM



Refuerzo Textil sintético de alta resistencia



Exterior Caucho liso EPDM



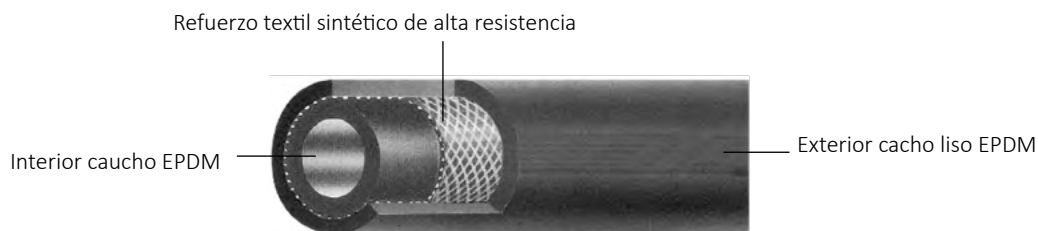
Temperatura -30 °C a 100 °C



Corte a medida No



Norma ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
172006A	6	13	20	60	-	30	125	50	3.15
172008A	8	15	20	60	-	35	150	50	4.03
172010A	10	18	20	60	-	40	210	50	4.91
172013A	13	22	20	60	-	60	295	50	7.97
172016A	16	25	20	60	-	80	345	50	10.42
172019A	19	29	20	60	-	90	445	50	13.67
172025A	25	37	20	60	-	120	690	50	17.61



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera producida en mandrino para el uso en compresores de aire, aceites diluidos etc. Manguera preparada para soportar el contacto con aceites y grasas recomendada para su uso en minas, canteras, estaciones de servicio etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Interior** Compuesto especial de caucho natural y SBR
- Refuerzo** Tela de poliéster
- Exterior** Caucho natural mezclado con SBR. Producción en mandrino
- Temperatura** -25 °C a 70 °C
- Corte a medida** Sí
- Norma** BS 5118/2 WP/TS 2420-2 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
154013	13	20	10	30	-	80	277	40	13.81
154016	16	23	10	30	-	100	322	40	16.24
154019	19	27	10	30	-	150	435	40	19.10
154025	25	33	10	30	-	170	499	40	29.10
154030	30	40	10	30	-	300	700	40	29.17
154032	32	41	10	30	-	320	749	40	31.74
154035	35	45	10	30	-	350	810	40	34.90
154038	38	47	10	30	-	380	895	40	36.15
154040	40	50	10	30	-	400	930	40	37.77
154045	45	54	10	30	-	450	1101	40	43.42
154050	50	60	10	30	-	500	1183	40	45.70
154060	60	74	10	30	-	660	1670	40	68.18
154070	70	82	10	30	-	700	2061	40	83.39
154075	75	88	10	30	-	760	2193	40	84.49
154080	80	94	10	30	-	800	2452	40	87.14
154090	90	103	10	30	-	900	2861	40	92.65
154100	100	115	10	30	-	1020	3286	40	105.36
154125	125	140	10	30	-	1270	3861	20/40	182.51
154150	150	165	10	30	-	1520	4560	20/40	269.80

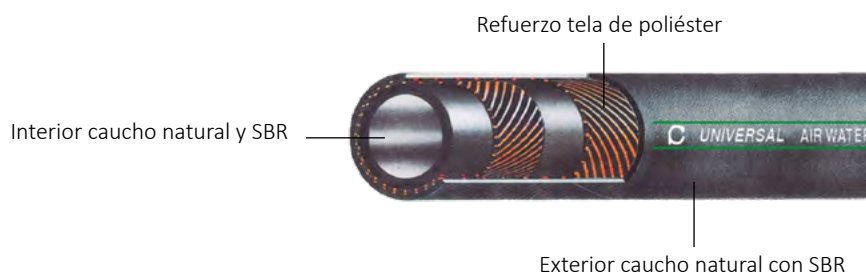


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera producida en mandrino para el uso en compresores de aire, aceites diluidos etc. Manguera preparada para soportar el contacto con aceites y grasas recomendada para su uso en minas, canteras, estaciones de servicio etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Compuesto especial de caucho natural y SBR
-  **Refuerzo** Tela de poliéster
-  **Exterior** Caucho natural mezclado con SBR. Producción en mandrino
-  **Temperatura** -25 °C a 70 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** BS 5118/2 WP/TS 2420-2 / ISO 1403 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
154013A	13	20	10	30	-	80	277	40	6,37
154016A	16	23	10	30	-	100	322	40	8,48
154019A	19	27	10	30	-	150	435	40	10,65
154025A	25	33	10	30	-	170	499	40	13,72
154030A	30	40	10	30	-	300	700	40	16,96
154032A	32	41	10	30	-	320	749	40	17,13
154035A	35	45	10	30	-	350	810	40	18,19
154038A	38	47	10	30	-	380	895	40	19,24
154040A	40	50	10	30	-	400	930	40	20,26
154045A	45	54	10	30	-	450	1101	40	22,45
154050A	50	60	10	30	-	500	1183	40	26,87
154060A	60	74	10	30	-	660	1670	40	30,70
154070A	70	82	10	30	-	700	2061	40	40,57
154075A	75	88	10	30	-	760	2193	40	43,74
154080A	80	94	10	30	-	800	2452	40	50,06
154090A	90	103	10	30	-	900	2861	40	53,16
154100A	100	115	10	30	-	1020	3286	40	60,39
154125A	125	140	10	30	-	1270	3861	20/40	91,25
154150A	150	165	10	30	-	1520	4560	20/40	116,65

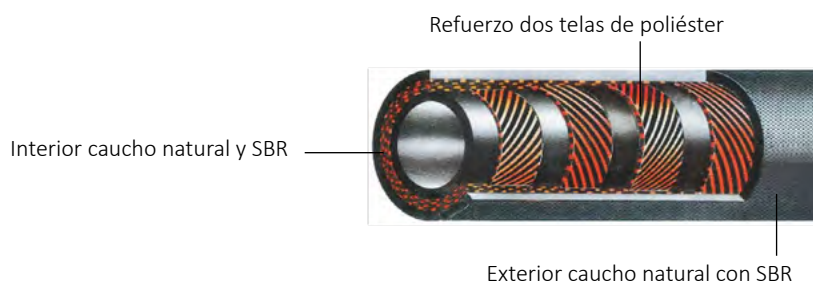


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera producida en mandrino para el uso en compresores de aire, aceites diluidos etc. Manguera preparada para soportar el contacto con aceites y grasas recomendada para su uso en minas, canteras, estaciones de servicio etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Interior** Compuesto especial de caucho natural y SBR
- Refuerzo** Dos telas de poliéster
- Exterior** Caucho natural mezclado con SBR. Producción en mandrino
- Temperatura** -25 °C a 70 °C
- Corte a medida** Sí
- Norma** BS 5118/2 WP/TS 2420-2 / ISO 1403 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
153013	13	22	20	60	-	65	332	40	14.11
153016	16	25	20	60	-	80	374	40	16.38
153019	19	29	20	60	-	95	504	40	19.47
153025	25	36	20	60	-	125	670	40	29.39
153030	30	42	20	60	-	240	850	40	40.12
153032	32	44	20	60	-	300	955	40	43.42
153035	35	48	20	60	-	340	1020	40	44.08
153038	38	51	20	60	-	360	1177	40	53.34
153040	40	54	20	60	-	380	1420	40	55.84
153045	45	60	20	60	-	400	1630	40	59.00
153050	50	65	20	60	-	450	1655	40	64.66
153060	60	80	20	60	-	600	2450	40	89.42
153070	70	86	20	60	-	700	2550	40	104.70
153075	75	92	20	60	-	750	2650	40	111.02
153080	80	96	20	60	-	800	3010	40	127.48
153090	90	108	20	60	-	900	3450	40	149.22
153100	100	118	20	60	-	1000	3800	40	189.42



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera producida en mandrino para el uso en compresores de aire, aceites diluidos etc. Manguera preparada para soportar el contacto con aceites y grasas recomendada para su uso en minas, canteras, estaciones de servicio etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Compuesto especial de caucho natural y SBR
-  **Refuerzo** Dos telas de poliéster
-  **Exterior** Caucho natural mezclado con SBR. Producción en mandrino
-  **Temperatura** -25 °C a 70 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** BS 5118/2 WP/TS 2420-2 / ISO 1403 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
153013A	13	22	20	60	-	65	332	40	6.56
153016A	16	25	20	60	-	80	374	40	8.75
153019A	19	29	20	60	-	95	504	40	13.25
153025A	25	36	20	60	-	125	670	40	16.00
153030A	30	42	20	60	-	240	850	40	20.65
153032A	32	44	20	60	-	300	955	40	20.77
153035A	35	48	20	60	-	340	1020	40	22.13
153038A	38	51	20	60	-	360	1177	40	23.37
153040A	40	54	20	60	-	380	1420	40	25.59
153045A	45	60	20	60	-	400	1630	40	28.21
153050A	50	65	20	60	-	450	1655	40	31.33
153060A	60	80	20	60	-	600	2450	40	38.06
153070A	70	86	20	60	-	700	2550	40	48.07
153075A	75	92	20	60	-	750	2650	40	51.91
153080A	80	96	20	60	-	800	3010	40	58.97
153090A	90	108	20	60	-	900	3450	40	63.24
153100A	100	118	20	60	-	1000	3800	40	80.39



DESCRIPCIÓN Y USOS

Tubo de magníficas propiedades físicas y químicas que permiten su uso en un amplio espectro de aplicaciones en distintos campos como circuitos neumáticos de carburantes, aceites etc. También utilizada en fundas aislantes y/o deslizantes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Tubo liso de poliamida PA 12
-  **Refuerzo-**
-  **Exterior** Tubo liso de poliamida PA 12
-  **Temperatura** -40 °C a 100 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** DIN 73378 / DIN 74324 / DIN 16982 / ISO 1307

Monocapa lisa de poliamida PA 12



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
NATURAL EN 100 METROS									
139041	2,7	4	20	80	-	20	0,07	100	1.21
139061	4	6	25	100	-	30	0,16	100	1.76
139081	6	8	18	72	-	35	0,22	100	2.40
139101	8	10	14	56	-	60	0,28	100	3.12
139121	10	12	11	44	-	75	0,35	100	3.76
NATURAL EN 25 METROS									€/rollo 25m.
139042	2,7	4	20	80	-	20	0,07	25	30.00
139062	4	6	25	100	-	30	0,16	25	42.24
139082	6	8	18	72	-	35	0,22	25	63.60
139102	8	10	14	56	-	60	0,28	25	82.60
139122	10	12	11	44	-	75	0,35	25	99.60
NEGRO EN 100 METROS									
139063	4	6	25	100	-	30	0,16	100	1.76
139083	6	8	18	72	-	35	0,22	100	2.40
139103	8	10	14	56	-	60	0,28	100	5.44



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para impulsión de aire en instalaciones neumáticas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 **Interior** Tubo liso PUR 98 Shore A

 **Refuerzo-**

 **Exterior** Tubo liso PUR 98 Shore A

 **Temperatura** -40 °C a 80 °C

 **Corte a medida** No

 **Norma-**

Monocapa lisa PUR



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
AZUL EN 100 METROS									
140041	2	4	25	75	-	12	0,11	100	0.96
140061	4	6	11	33	-	15	0,19	100	1.60
140081	5,5	8	9	27	-	20	0,32	100	2.40
140101	7	10	9	27	-	20	0,49	100	3.31
140121	9	12	8	24	-	35	0,60	100	5.20
AZUL EN 25 METROS									€/rollo 25m.
140062	4	6	11	33	-	15	0,19	25	42.40
140082	5,5	8	9	27	-	20	0,32	25	63.60
140102	7	10	9	27	-	20	0,49	25	87.80
140122	9	12	8	24	-	35	0,60	25	137.80
NEGRO EN 100 METROS									
140043	2	4	25	75	-	12	0,11	100	0.66
140063	4	6	11	33	-	15	0,19	100	1.60
140083	5,5	8	9	27	-	20	0,32	100	2.40
140103	7	10	9	27	-	20	0,49	100	3.31
140123	9	12	8	24	-	35	0,60	100	4.41

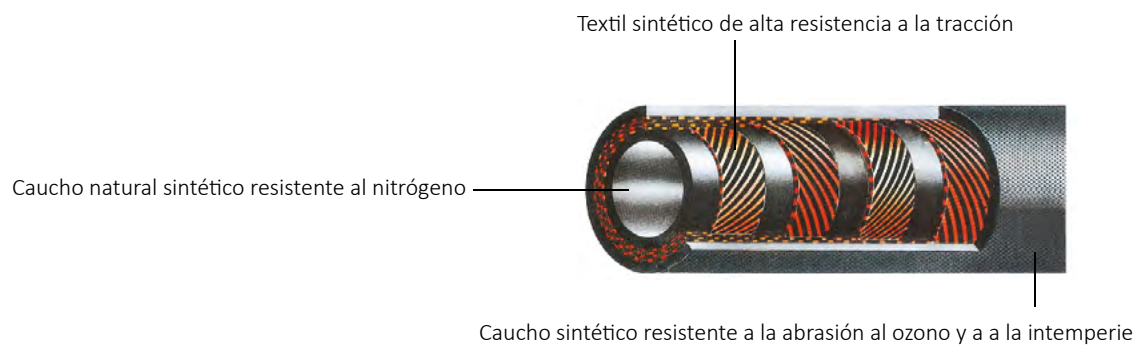


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera especialmente diseñada para el transporte de nitrógeno, muy resistente a la abrasión, ozono y la intemperie.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho natural sintético resistente al nitrógeno
-  **Refuerzo** Textil sintético de alta resistencia a la tracción
-  **Exterior** Caucho sintético resistente a la abrasión, al ozono y a la intemperie
-  **Temperatura** -40 °C a 70 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
181016	16	25	20	64	-	80	374	40	21.89
181019	19	29	20	64	-	95	504	40	24.02
181025	25.4	36	20	64	-	125	670	40	28.21



PLANAS

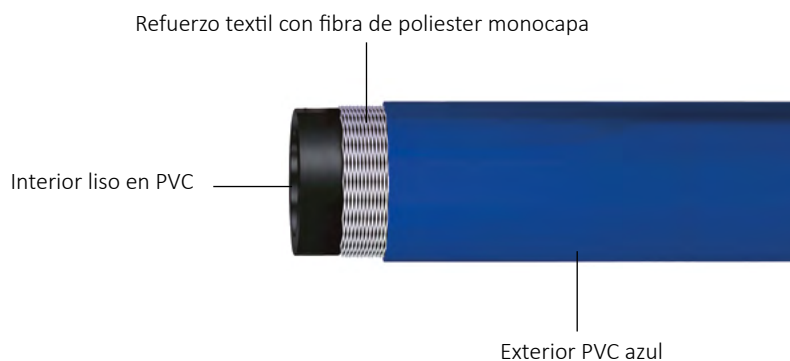
57	ACUAFLEX
58	TYANA L
59	TYANA M
60	PLANEX NEGRA
61	PLANEX ROJA
62	PLANEX MARINE
63	PLANEX PVC

**DESCRIPCIÓN Y USOS**

Manguera para riego, conducción e impulsión de líquidos. También para impulsión de agua en bombas sumergibles y de superficie, sistemas de riego por goteo, fundas de protección etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Interior liso en PVC
-  **Refuerzo** Textil de fibra de poliéster monocapa
-  **Exterior** Cubierta exterior de PVC azul
-  **Temperatura** -10 °C a 60 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
115040	40	43	3	9	-	-	220	100	3.01
115050	50	53	3	9	-	-	270	100	3.48
115063	63	66	3	9	-	-	330	100	4.74
115075	75	78	3	9	-	-	380	100	5.69
115090	90	93	3	9	-	-	520	100	7.40
115100	100	103	3	9	-	-	550	100	8.32
115125	125	128	3	9	-	-	850	100	17.92
115150	150	154	3	9	-	-	980	100	21.49
115200	200	204	3	9	-	-	1600	100	33.82



TYANA L®

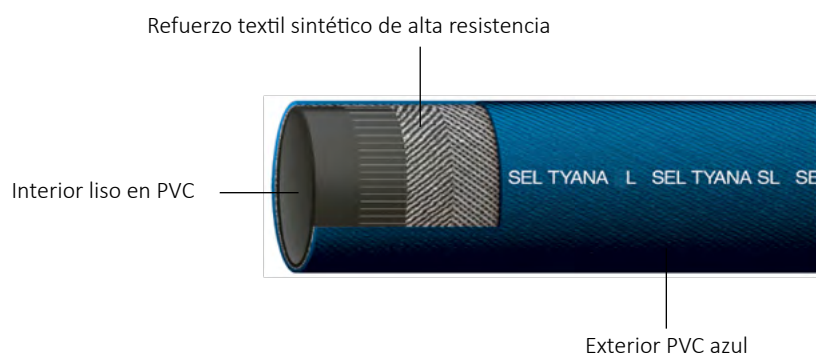


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para descarga de agua, químicos suaves y otros líquidos en agricultura e industria así como para impulsión de agua en bombas sumergibles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Liso en PVC
-  **Refuerzo** Textil sintético de alta resistencia
-  **Exterior** Cubierta exterior de PVC azul
-  **Temperatura** -5 °C a 60 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
113040	40	43	5	15	-	-	235	50	6.46
113045	45	48	5	15	-	-	265	50	7.20
113050	50	53	5	15	-	-	305	50	8.30
113060	60	64	4	12	-	-	355	50	9.84
113063	63	67	4	12	-	-	370	50	10.06
113070	70	74	4	12	-	-	420	50	11.53
113075	76	80	4	12	-	-	460	50	12.64
113080	80	84	4	12	-	-	495	50	13.44
113090	90	95	4	12	-	-	580	50	15.79
113100	100	107	4	12	-	-	650	50	17.85
113125	125	131	3	9	-	-	1000	50	27.33
113150	150	156	3	9	-	-	1300	50	35.85



TYANA M®



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para descarga de agua, químicos suaves y otros líquidos en agricultura e industria así como para impulsión de agua en bombas sumergibles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Interior liso en PVC
-  **Refuerzo** Textil sintético de alta resistencia
-  **Exterior** Cubierta exterior de PVC azul
-  **Temperatura** 5- °C a 60 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
114020	20	24	10	30	-	-	160	50	3.89
114025	25	29	10	30	-	-	195	50	5.29
114030	30	34	10	30	-	-	230	50	6.02
114035	35	39	8	24	-	-	280	50	7.13
114040	40	44	8	24	-	-	325	50	7.79
114045	45	49	8	24	-	-	355	50	8.82
114050	52	56	8	24	-	-	410	50	10.14
114060	60	64	8	24	-	-	540	50	12.64
114063	63	69	8	24	-	-	565	50	13.22
114070	70	75	7	21	-	-	620	50	14.25
114075	76	81	7	21	-	-	685	50	15.57
114080	80	85	7	21	-	-	740	50	16.46
114090	90	95	7	21	-	-	870	50	19.54
114100	100	107	7	21	-	-	1000	50	22.92
114110	110	116	7	21	-	-	1150	50	26.59
114125	127	133	6	18	-	-	1350	50	32.62
114150	152	158	4	12	-	-	1650	50	41.80
114200	200	207	2,5	7,5	-	-	2300	50	62.00

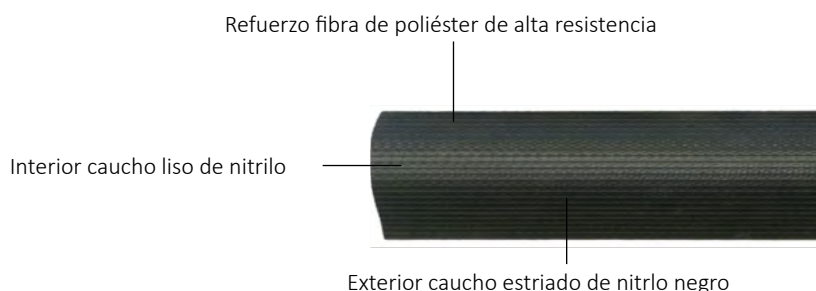


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera plana de gran resistencia a la abrasión para conducción e impulsión de agua, hidrocarburos etc. Utilizada en industria para trasvase de productos altamente agresivos como ácidos, aceites o hidrocarburos así como para la conducción de aire en compresores de minas y obras.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho liso de nitrilo
-  **Refuerzo** Fibra de poliéster de alta resistencia
-  **Exterior** Caucho estriado de nitrilo negro
-  **Temperatura** -20 °C a 80 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
110025	25	29	15	45	-	-	235	60	12.04
110038	38	42	15	45	-	-	310	60	13.10
110045	45	49	15	45	-	-	370	60	14.84
110050	50	54	15	45	-	-	450	60	16.13
110065	65	69	15	45	-	-	620	60	19.84
110070	70	75	15	45	-	-	650	60	22.34
110075	75	81	15	45	-	-	680	60	25.60
110080	80	85	15	45	-	-	700	60	26.96
110090	90	95	15	45	-	-	830	60	29.76
110100	100	105	15	45	-	-	950	60	32.18
110110	110	115	15	45	-	-	1100	60	39.15
110125	125	131	10	30	-	-	1450	60	47.33
110150	150	156	10	30	-	-	1650	60	63.54
110200	200	207	10	30	-	-	2250	60	108.29



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera plana para impulsión de agua contra incendios. Se monta con racor Barcelona prensado con casquillos según Norma.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho liso de nitrilo
-  **Refuerzo** Fibra de poliéster de alta resistencia
-  **Exterior** Caucho estriado de nitrilo rojo
-  **Temperatura** -20 °C a 80 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** Fabricado en base a Norma 23091- 2B



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
111025	25	30	15	45	-	-	235	60	12.04
11102520	25	30	15	45	-	-	235	20	12.04
11102530	25	30	15	45	-	-	235	30	12.04
111045	45	50	15	45	-	-	370	60	14.84
11104520	45	50	15	45	-	-	370	20	14.84
11104530	45	50	15	45	-	-	370	30	14.84
111070	70	75	15	45	-	-	650	60	22.34
11107030	70	75	15	45	-	-	650	30	22.34



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera plana contra incendios y naval.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** PVC liso/Caucho
-  **Refuerzo** Textil en poliéster de alta resistencia
-  **Exterior** Recubrimiento textil blanco
-  **Temperatura** -10 °C a 55 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** MED/EN 14540



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
109038	38	41	15	45	-	-	190	40	4.66
109045	45	48	15	45	-	-	235	40	5.13
109050	50	53	15	45	-	-	310	40	5.75
109065*	65	68	15	45	-	-	370	40	7.93



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para descarga de agua, químicos suaves y otros líquidos en agricultura e industria así como para impulsión de agua en bombas sumergibles y de superficie y conducción de aire para compresores en minas y obras.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** PVC liso
-  **Refuerzo** Fibra de poliéster de alta resistencia
-  **Exterior** PVC estriado
-  **Temperatura** -5 °C a 60 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
195020	20	24	10	30	-	-	160	50	2.85
195025	25	29	10	30	-	-	195	50	3.47
195030	30	34	10	30	-	-	230	50	4.03
195035	35	39	8	24	-	-	280	50	4.98
195040	40	44	8	24	-	-	325	50	5.53
195045	45	49	8	24	-	-	355	50	6.00
195052	52	56	8	24	-	-	410	50	6.71
195060	60	64	8	24	-	-	540	50	8.84
195063	63	69	8	24	-	-	565	50	9.24
195070	70	75	7	21	-	-	620	50	10.11
195076	76	81	7	21	-	-	685	50	11.21
195080	80	85	7	21	-	-	740	50	12.08
195090	90	95	7	21	-	-	870	50	14.21
195102	100	107	7	21	-	-	1000	50	16.34
195110	110	116	7	21	-	-	1150	50	18.80
195127	127	133	6	18	-	-	1350	50	22.03
195152	152	158	4	12	-	-	1650	50	26.93
195200	200	207	2.5	7.5	-	-	2300	50	37.59



ALIMENTACIÓN

65	OLYMPOS
65	OLYMPOS L
66	BOSPHORUS
66	BOSPHORUS L
67	SELMAN 105 PU MULTI
68	TEKNO ORDEÑO SELMAN 138
69	SELMAN 107
70	NATUR D/10

71	NATUR SD/10
72	ALISIOS CLEAN
73	KREMA D/10
74	KREMA SD/10
75	BUHAR DW
76	RAKI SDFC/10 PE
77	WHITE L
78	WHITE HD



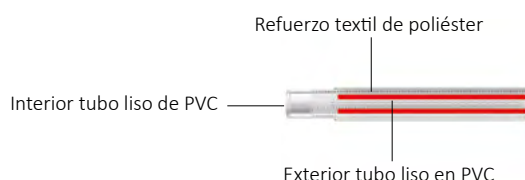
DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para impulsión de agua, aire comprimido y conducción de líquidos alimenticios.

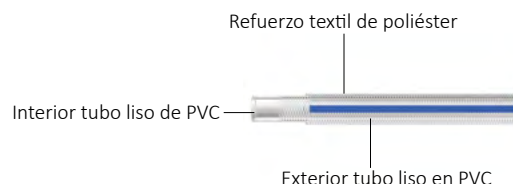
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Interior** Tubo liso de PVC
- Refuerzo** Refuerzo textil de poliéster
- Exterior** Tubo liso en PVC
- Temperatura** -5 °C a 60 °C
- Corte a medida** No (*Excepto medida ø50)
- Norma** D.M. 21/3/1973 / ECC directive 90/128 / FDA / ISO 1307 Libre de Ftalatos / No apta para alimentos grasos

OLYMPOS



OLYMPOS L



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
126004	4	10	25	75	-	-	80	50	1.41
● 196006	6	11	22	66	-	-	94.5	50	1.34
126006	6	12	25	75	-	-	105	50	1.75
● 196008	8	13	22	66	-	-	117	50	1.84
126008	8	14	25	75	-	-	130	50	2.24
● 196010	10	15	18	54	-	-	139.5	50	2.19
126010	10	16	20	60	-	-	155	50	2.66
● 196012	12	17	14	42	-	-	171	50	2.54
126012	12	18	16	48	-	-	190	50	3.22
● 196016	16	21	14	42	-	-	202.5	50	3.04
126016	16	22	16	48	-	-	225	50	3.85
● 196019	19	25	12	36	-	-	279	50	4.23
126019	19	26	14	42	-	-	310	50	5.25
● 196025	25	32	10	30	-	-	405	50	6.43
126025	25	33	10	30	-	-	450	50	7.63
● 196030	30	37	7	21	-	-	522	50	8.26
126030	30	38	8	24	-	-	580	50	8.82
126032	32	41	8	24	-	-	600	50	10.43
126035	35	45	7	21	-	-	800	50	13.06
126038	38	48	7	21	-	-	940	50	15.72
12603825	38	48	7	21	-	-	940	25	15.72
126050	50*	62	6	18	-	-	1280	50	21.48



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para aspiración e impulsión de líquidos alimenticios.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Interior Superficie lisa en PVC



Refuerzo Alambre acerado antichoque



Exterior Semiliso en PVC resistente a la abrasión y agentes atmosféricos



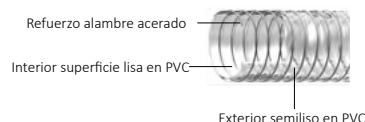
Temperatura -5 °C a 60 °C



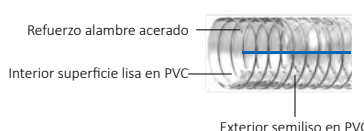
Corte a medida Sí



Norma EEC directive 90/
128 / FDA / ISO 1307 /
Libre de Ftalatos /
No apta para alimentos grasos



BOSPHORUS



BOSPHORUS L

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
104008	8	14	7	21	9	20	135	50	2.62
104010	10	16	7	21	9	20	160	50	3.04
104012	12	18	7	21	9	25	180	50	3.39
104014	14	20	6	18	9	30	200	50	3.74
194016	16	21	5.5	17	8	35	202.5	50	4.23
● 104016	16	22	6	18	9	35	225	50	4.52
104018	18	24	6	18	9	40	280	50	5.30
● 194020	20	26	4.5	14	8	50	306	50	5.72
104020	20	27	5	15	9	50	340	50	6.43
104022	22	29	5	15	9	55	420	50	7.91
● 194025	25	32	4.5	14	8	60	459	50	8.47
104025	25	33	5	15	9	60	510	50	9.60
● 194030	30	37	4	12	8	70	540	50	10.16
104030	30	38	4,5	13	9	70	600	50	11.29
● 194032	32	40	4	12	8	75	585	50	10.94
104032	32	41	4,5	13	9	75	650	50	12.21
● 194035	35	43	3.5	10	8	80	657	50	12.42
104035	35	44	4	12	9	80	730	50	13.77
● 194040	40	49	3	9	8	95	783	50	14.68
104040	40	50	3	9	9	95	870	50	16.37
● 194045	45	54	3	9	7	105	990	50	18.28
104045	45	55	3	9	8	105	1100	50	20.68
● 194050	50	59	3	9	7	125	1080	50	19.98
104050	50	60	3	9	8	125	1200	50	22.59
● 194060	60	71	2.5	7	6	135	1620	30	31.06
104060	60	72	2,5	7	7	135	1800	30	33.88
104063	63	75	2,5	7	7	150	1950	30	36.70
104070	70	83	2	6	7	180	2200	30	41.43
104075	75	88	2	6	7	195	2500	30	47.08
104080	80	93	2	6	7	220	2700	30	50.82
104090	90	104	2	6	6	260	3000	30	56.46
104100	100	114	2	6	6	300	3400	30	64.02
104110	110	128	2	6	6	345	4380	30	75.31
104125	125	143	2	6	6	385	4700	30	88.51
104150	150	170	2	6	6	460	6350	20	119.56



SELMAN 105 PU MULTI®

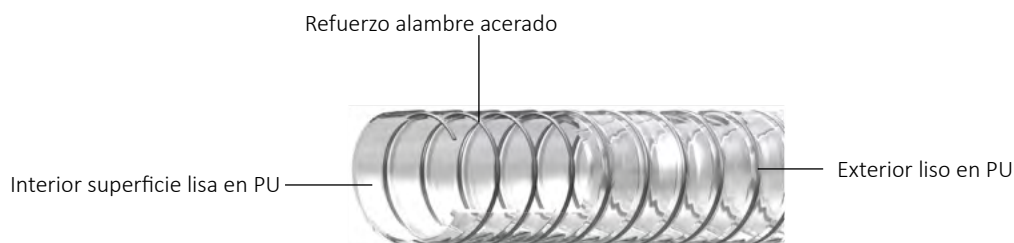


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para aspiración e impulsión de líquidos alimenticios como leche, agua, zumo u otros líquidos grasos así como materiales abrasivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Superficie lisa en PU
-  **Refuerzo** Alambre acerado antichoque
-  **Exterior** Liso en PU resistente a la abrasión y agentes atmosféricos
-  **Temperatura** -40 °C a 90 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** EU 10/2011 simulantes A, B y C 1 hora 70 °C / simulante D2 1 hora 40 °C / Libre de Ftalatos



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
105030	30	39	7	21	9	120	620	50	34.17
105040	40	49	6	18	8	160	900	50	49.59
105050	50	60	6	18	8	200	1160	50	63.90
105060	60	70	6	18	8	240	1440	30	79.40
105070	70	80	5	15	8	300	1650	30	90.91
105075	75	85	5	15	7	320	1730	30	111.06
105080	80	90	4	12	7	340	1800	30	115.55
105100	100	114	3	9	7	400	3250	30	166.30



TEKNO ORDEÑO SELMAN 138®

COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera especialmente diseñada para su uso en salas de ordeño, de gran flexibilidad y transparente para poder controlar visualmente el flujo de la leche durante el proceso de ordeño. Disponible en simple y gemela.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 **Interior** Compuesto de PVC liso transparente

 **Refuerzo-**

 **Exterior** Compuesto de PVC liso transparente

 **Temperatura** -10 °C a 70°C

 **Corte a medida** No

 **Norma** ISO 1307 / SGS TR 1801388

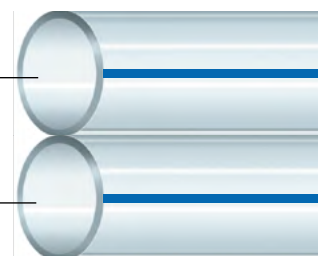
PVC liso transparente



PVC liso transparente

PVC liso transparente

DOBLE



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
1380713D	7+7	13+13	-	-	-	-	23	40	4.51
1380713	7	13	-	-	-	-	12	50	2.36
1381425	13.6	24.6	-	-	-	-	41	25	8.05
1381626	16	26.5	-	-	-	-	43	25	8.49
1381627	17	27.2	-	-	-	-	46	25	9.15



SELMAN 107®

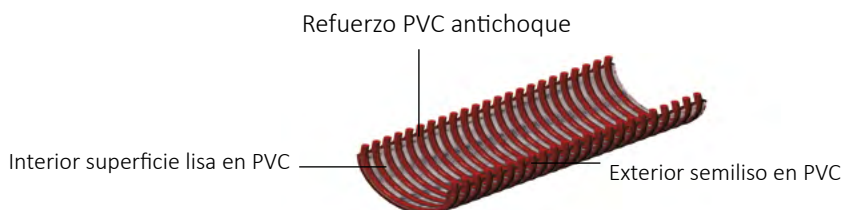
COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para aspiración e impulsión de líquidos alimenticios como agua, zumo o vino (hasta un 15% de alcohol).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Superficie lisa atóxica en PVC
-  **Refuerzo** Interior de PVC antichoque
-  **Exterior** Semiliso en PVC resistente a la abrasión y agentes atmosféricos
-  **Temperatura** -5 °C a 60 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307 / ECC directive 90/128 / Libre de Ftalatos



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
107040	40	49	8	24	8	165	590	50	12.69
107045	45	55	8	24	8	195	670	50	14.39
107050	50	61	8	24	8	215	830	50	17.86
107060	60	72	8	24	7	260	950	50	20.37
107070	70	83	7	21	7	310	1150	50	24.72
107080	80	94	7	21	6	350	1530	50	32.84
107090	90	103	5	15	6	430	1870	30	41.39
107100	100	116	5	15	6	450	2150	30	46.19
107110	110	124	4	12	5	550	3060	30	67.74



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para descarga de líquidos alimenticios como agua, zumo, vino etc así como para la limpieza de mataderos u otros entornos en industria alimentaria. No recomendada para alimentos grasos u oleosos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Interior Caucho natural de color blanco atóxico

Refuerzo Hilos sintéticos de alta resistencia

Exterior Caucho especial sintético



Temperatura -40 °C a 80 °C

Esterilización

Max 110 °C durante 15 minutos con vapor.

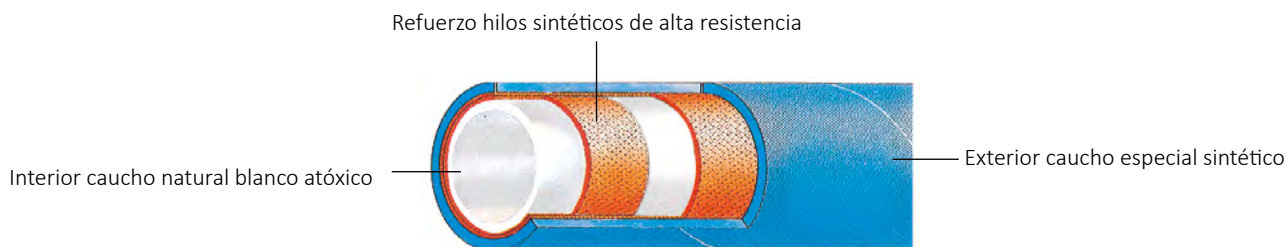
Max 40 °C durante 15 minutos con sosa cáustica (5%).



Corte a medida Sí



Norma FDA



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
169013	13	22	10	30	-	120	400	40	26.74
169015	15	25	10	30	-	150	501	40	31.74
169019	19	30	10	30	-	190	625	40	33.50
169025	25	37	10	30	-	254	810	40	40.41



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para descarga y aspiración de líquidos alimenticios como agua, zumo, vino etc así como para la limpieza de mataderos u otros entornos en industria alimentaria. No recomendada para alimentos grasos u oleosos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Interior Caucho natural de color blanco atóxico

Refuerzo Hilos sintéticos de alta resistencia y espiral de acero

Exterior Caucho especial sintético



Temperatura -40 °C a 80 °C

Esterilización Max 110 °C durante 15 minutos con vapor.

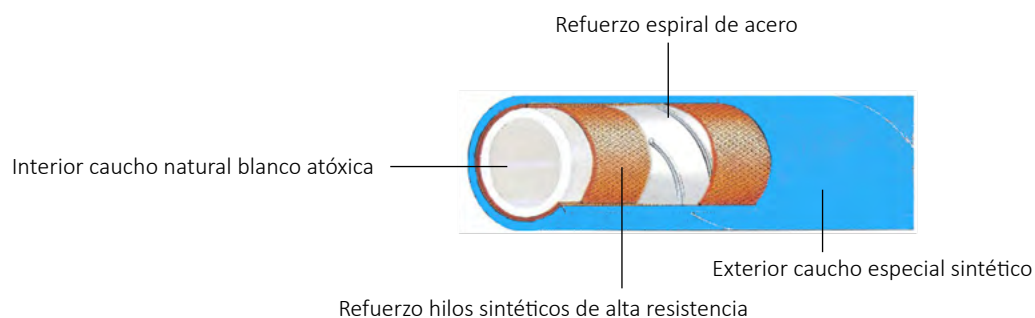
Max 40 °C durante 15 minutos con sosa cáustica (5%).



Corte a medida Sí



Norma FDA



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
170038	38	51	10	30	-0,92	110	1335	40	102.05
170045	45	57,5	10	30	-0,92	130	1530	40	104.41
170050	50	65	10	30	-0,92	150	1870	40	133.43
170060	60	77,5	10	30	-0,92	280	2285	40	150.91
170063	63	77	10	30	-0,92	300	2490	40	158.48
170075	75	92	10	30	-0,92	340	2975	40	185.74
170080	80	97	10	30	-0,92	380	3275	40	194.93
170090	90	107	10	30	-0,92	420	3675	40	227.33
170100	100	117,5	10	30	-0,92	450	3935	40	254.81



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para impulsión de agua caliente y soluciones para la limpieza en industria alimentaria, saneamiento de silos, cámaras frigoríficas, granjas y en todas las fases del procesamiento de alimentos que requieran un alto nivel de higiene.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Interior Compuesto en vinilo blanco idóneo para el contacto con los alimentos

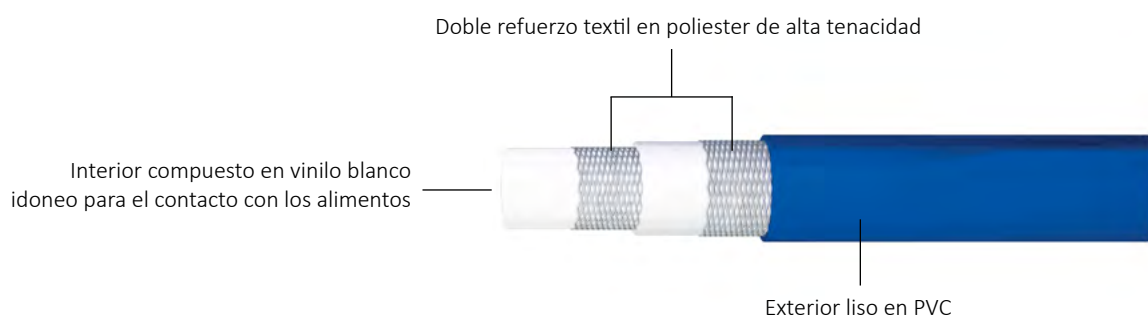
Refuerzo Doble refuerzo textil en poliéster de alta tenacidad

Exterior Liso en PVC

Temperatura -10 °C a 80 °C

Corte a medida Sí (múltiplos de 20m y 25m)

Norma UE 10/2011 simulantes A, B y C



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
169012	12	22	80	240	-	120	370	100	9.00

TEMPERATURA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA
°C	bar	bar
25	80	240
50	60	180
80	45	135

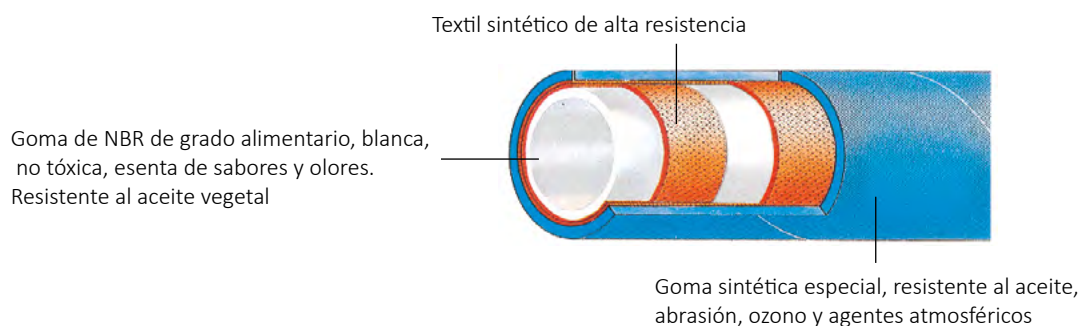


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera producida en mandrino para impulsión y descarga de alimentos líquidos grasos como leche, aceites vegetales etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Goma de NBR de grado alimentario, blanca, no tóxica, exenta de sabores y olores. Resistente al aceite vegetal
-  **Refuerzo** Textil sintético de alta resistencia
-  **Exterior** Goma sintética especial, resistente al aceite, abrasión, ozono y agentes atmosféricos
-  **Temperatura** -40 °C a 80 °C **Esterilización** Max 120 °C durante 15 minutos con vapor.
Max 50 °C durante 15 minutos con sosa cáustica (5%).
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307- MEETS FDA AND EUROPEAN REQUIREMENTS. Libre de ftalatos.



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
175013	13	22	10	30	-	120	400	40	26.45
175016	16	25	10	30	-	150	501	40	33.35
175019	19	30	10	30	-	190	613	40	38.79
175025	25.4	37	10	30	-	254	793	40	51.20
175032	32	44	10	30	-	320	1048	40	59.94
175038	38	51	10	30	-	380	1314	40	74.42
175045	44.5	57.5	10	30	-	445	1507	40	83.01
175050	50.8	65	10	30	-	510	1835	40	114.60



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera producida en mandrino para impulsión y aspiración de alimentos líquidos grasos como leche, aceites vegetales etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Interior Goma de NBR de grado alimentario, blanca, no tóxica, exenta de sabores y olores. Resistente al aceite vegetal

Refuerzo Textil sintético de alta resistencia

Exterior Goma sintética especial, resistente al aceite, abrasión, ozono y agentes atmosféricos



Temperatura -40 °C a 80 °C

Esterilización Max 120 °C durante 15 minutos con vapor.

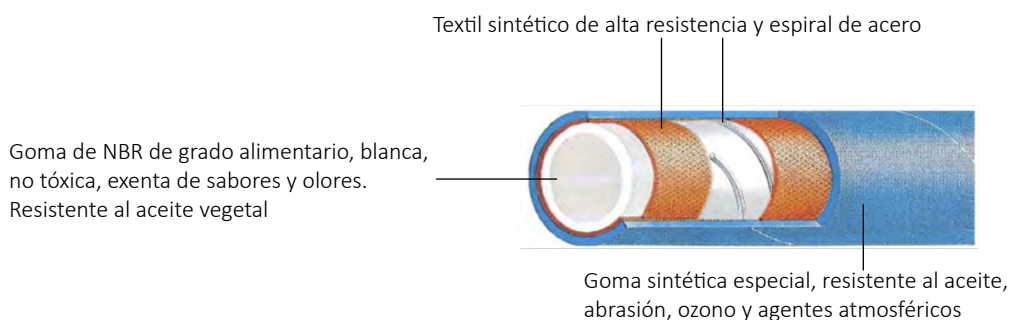
Max 50 °C durante 15 minutos con sosa cáustica (5%).



Corte a medida Sí



Norma ISO 1307- MEETS FDA AND EUROPEAN REQUIREMENTS. Libre de ftalatos.



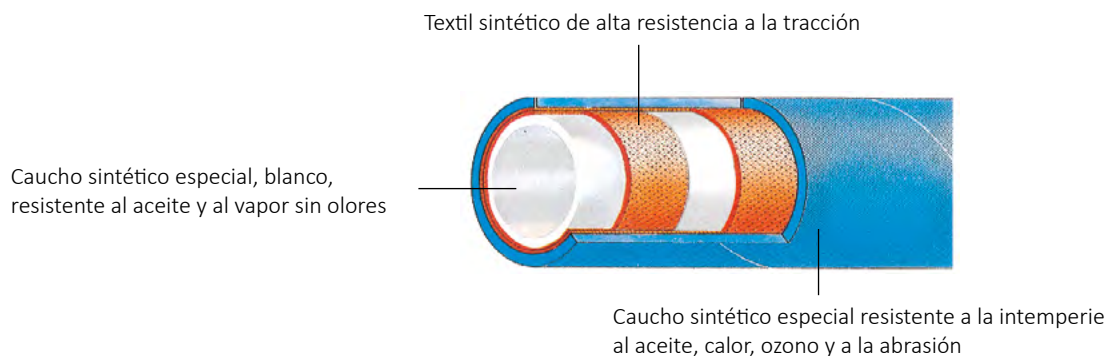
CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
176019	19	31	10	30	0.92	190	613	40	45.84
176025	25.4	38	10	30	0.92	254	793	40	58.25
176032	32	45	10	30	0.92	320	1048	40	74.05
176038	38	50	10	30	0.92	380	1314	40	79.78
176045	44.5	58.6	10	30	0.92	445	1507	40	102.99
176050	50.8	66	10	30	0.92	510	1835	40	114.75
176063	63.5	78.5	10	30	0.92	280	2797	40	155.08
176076	76.2	93	10	30	0.92	360	3735	40	199.15
176100	101.6	118.5	10	30	0.92	450	4725	40	269.01

**DESCRIPCIÓN Y USOS**

Manguera producida en mandrino especialmente indicada para limpieza con agua caliente y vapor en plantas de procesamiento de alimentos como lecherías, mataderos etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho sintético especial, blanco, resistente al aceite y al vapor sin olores
-  **Refuerzo** Textil sintético de alta resistencia a la tracción
-  **Exterior** Caucho sintético especial resistente a la intemperie, al aceite, calor, ozono y a la abrasión
-  **Temperatura** -40 °C a 125 °C **Vapor** hasta 165 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307- MEETS FDA AND EUROPEAN REQUIREMENTS



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
178013	13	24	7	70	-	60	408	40	31.96
178016	16	28	7	70	-	70	508	40	38.79
178019	19	31	7	70	-	80	595	40	42.83
178025	25.4	37	7	70	-	110	684	40	47.53
178032	32	46	7	70	-	170	1070	40	65.53
178038	38	53	7	70	-	220	1343	40	81.03
178050	50.8	67.5	7	70	-	400	1968	40	115.85



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera producida en mandrino para succión y descarga de productos alimenticios con un alto porcentaje de alcohol (hasta 99%). Uso recomendado en cervecerías y destilerías.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Interior** Tubo de UHMW-PE, de color blanco no tóxico, exento de sabores y olores
- Refuerzo** Textil sintético de alta resistencia y espiral de acero
- Exterior** Goma plana-corrugada sintética especial, resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos
- Temperatura** -40 °C a 80 °C **Esterilización** Max 130 °C durante 15 minutos con vapor.
Max 60 °C durante 15 minutos con sosa cáustica (5%).
- Corte a medida** Sí
- Norma** ISO 1307- MEETS FDA AND EUROPEAN REQUIREMENTS



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
177019	19	29	10	30	0.92	70	480	40	50.17
177025	25.4	36	10	30	0.92	90	625	40	59.43
177032	32	43	10	30	0.92	130	910	40	70.52
177038	38	50	10	30	0.92	180	1060	40	79.78
177050	50.8	64	10	30	0.92	250	1525	40	117.24
177063	63.5	78	10	30	0.92	280	2145	40	155.22
177076	76.2	91	10	30	0.92	350	2550	40	185.86
177100	101.6	119	10	30	0.92	450	4210	40	283.63



WHITE L®

COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera producida en mandrino para la descarga de productos alimenticios, abrasivos a granel como azúcar, harina, leche en polvo, gránulos etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Goma natural resistente a la abrasión, color blanco, no tóxico
-  **Refuerzo** Textil sintético de alta resistencia e hilo de cobre antiestático
-  **Exterior** Goma especial sintética resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos
-  **Temperatura** -40 °C a 70 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307 / FDA



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
174090	90	100	5	15	-	-	1840	40	118.79
174100	101.6	112	5	15	-	-	2060	40	135.02



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera producida en mandrino para la descarga de productos alimenticios, abrasivos a granel como azúcar, harina, leche en polvo, gránulos etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Goma natural resistente a la abrasión, color blanco, no tóxico
-  **Refuerzo** Textil sintético de alta resistencia e hilo de cobre antiestático
-  **Exterior** Goma especial sintética microperforada, resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos
-  **Temperatura** -40 °C a 80 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307 / FDA / Índice de abrasión según norma DIN 53516 $\leq 120\text{mm}^3$



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
174102	101.6	118	10	30	-	1020	3250	40	187.84



SOLDADURA

80	JUPITER OXIGENO DIN ISO 3821
81	UNIVERSAL OXIGENO ISO 3821
82	JUPITER ACETILENO DIN ISO 3821
83	UNIVERSAL ACETILENO ISO 3821
84	URANUS PROPANO DIN ISO 3821
85	UNIVERSAL PROPANO ISO 3821

86	JUPITER BITUBO OX/AC DIN ISO 3821
87	UNIVERSAL BITUBO OX/AC DIN ISO 3821
88	JUPITER BITUBO OX/PRO DIN ISO 3821
89	UNIVERSAL BITUBO OX/PRO DIN ISO 3821
90	CAPROTEC
91	TORCH
92	JUPITER ARGON ISO 3821

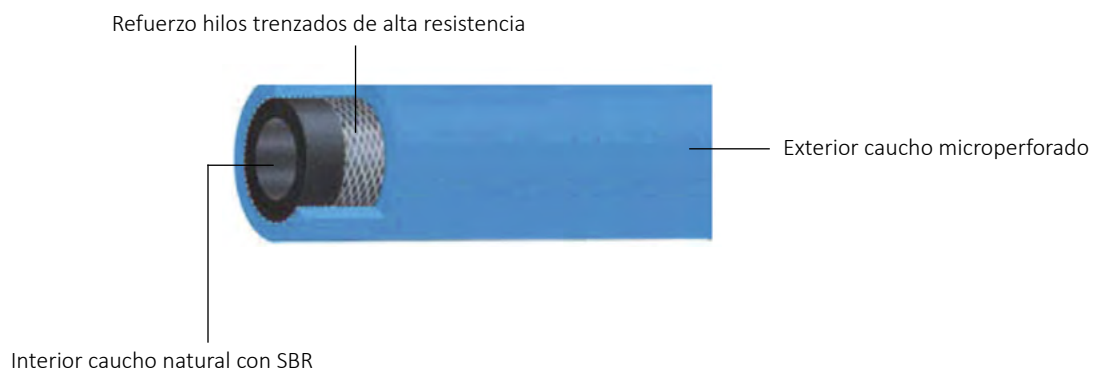


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para trabajos generales de oxígeno y soldadura con múltiples aplicaciones en esta industria.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Interior** Tubo de caucho natural mezclado con SBR
- Refuerzo** Hilos sintéticos trenzados de alta resistencia
- Exterior** Tubo de caucho microperforado
- Temperatura** -30 °C a 80 °C
- Corte a medida** No
- Norma** EN 559 / DIN ISO 3821 / NFT 47-220 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
147006	6	13	20	60	-	30	155	100	3.79
147008	8	15	20	60	-	40	185	100	4.58
147010	10	17	20	60	-	50	220	100	5.66
147013	13	22	20	60	-	65	370	50	10.74



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para trabajos generales de oxicorte y soldadura con múltiples aplicaciones en esta industria.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Tubo de caucho natural mezclado con SBR
-  **Refuerzo** Hilos sintéticos trenzados de alta resistencia
-  **Exterior** Tubo de caucho
-  **Temperatura** -30 °C a 80 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** EN 559 / DIN ISO 3821 / NFT 47-220 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
147006A	6	13	20	60	-	30	155	100	2.17
147008A	8	15	20	60	-	40	185	100	2.77

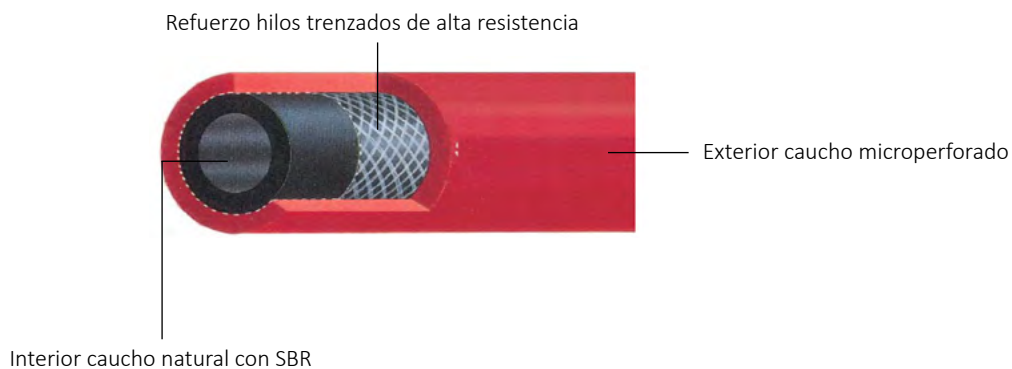


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para trabajos generales de acetileno y soldadura con múltiples aplicaciones en esta industria.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Interior** Tubo de caucho natural mezclado con SBR
- Refuerzo** Hilos sintéticos trenzados de alta resistencia
- Exterior** Tubo de caucho microperforado
- Temperatura** -30 °C a 80 °C
- Corte a medida** No
- Norma** EN 559 / DIN ISO 3821 / NFT 47-220 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
148006	6	13	20	60	-	30	155	100	3.79
148008	8	15	20	60	-	40	185	100	4.58
148010	10	17	20	60	-	50	220	100	5.30
148013	13	22	20	60	-	65	370	50	10.74



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para trabajos generales de acetileno y soldadura con múltiples aplicaciones en esta industria.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Interior** Tubo de caucho natural mezclado con SBR
- Refuerzo** Hilos sintéticos trenzados de alta resistencia
- Exterior** Tubo de caucho
- Temperatura** -30 °C a 80 °C
- Corte a medida** No
- Norma** EN 559 / DIN ISO 3821 / NFT 47-220 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
148006A	6	13	20	60	-	30	155	100	2.17
148008A	8	15	20	60	-	40	185	100	2.77



URANUS PROPANO DIN ISO 3821®

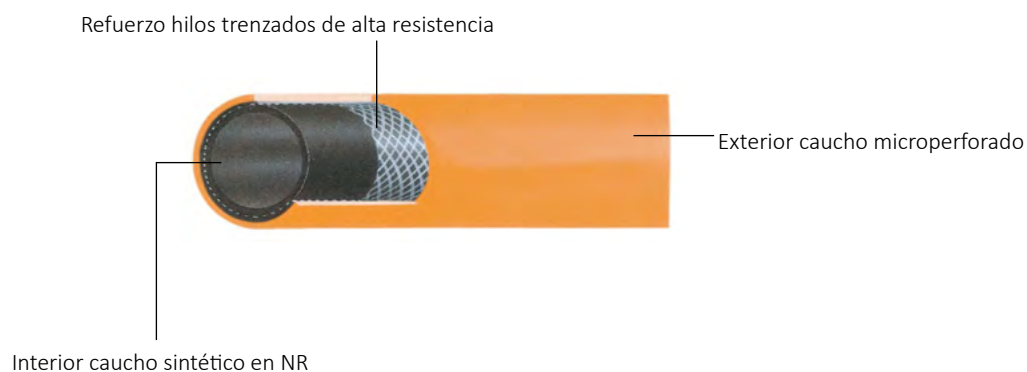


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para paso de propano y LPG. Uso general en la industria de corte y soldadura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Tubo de caucho sintético en NR
-  **Refuerzo** Hilos sintéticos trenzados de alta resistencia
-  **Exterior** Tubo de caucho microperforado
-  **Temperatura** -30 °C a 80 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** EN 559 / DIN ISO 3821 / NFT 47-220 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
149006	6	13	20	60	-	30	155	100	4.80
149008	8	15	20	60	-	40	185	100	5.44



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para paso de propano y LPG. Uso general en la industria de corte y soldadura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Tubo de caucho sintético en NR
-  **Refuerzo** Hilos sintéticos trenzados de alta resistencia
-  **Exterior** Tubo de caucho
-  **Temperatura** -30 °C a 80 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** EN 559 / DIN ISO 3821 / NFT 47-220 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
149006A	6	13	20	60	-	30	155	100	3.57
149008A	8	15	20	60	-	40	185	100	4.55



JUPITER BITUBO OX/AC DIN ISO 3821®

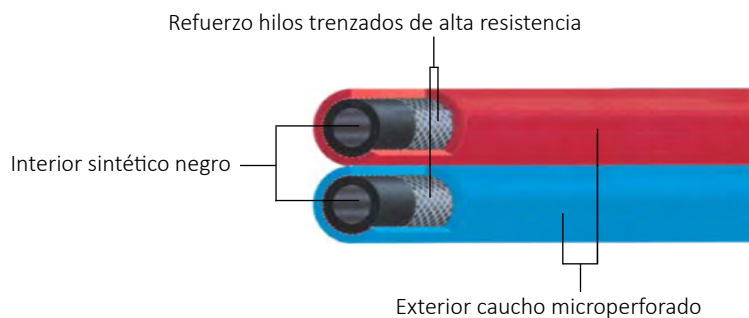
COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para impulsión a doble conducto, oxígeno y acetileno con múltiples aplicaciones en la industria de corte y soldadura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Tubo de caucho natural mezclado con SBR
-  **Refuerzo** Hilos sintéticos trenzados de alta resistencia
-  **Exterior** Tubo de caucho microperforado
-  **Temperatura** -30 °C a 80 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** EN 559 / DIN ISO 3821 / DIN 8541 / BS 3212-Type 2 / BS 5120- CLB Type N / NFT 47-220 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
150006	6+6	13	20	60	-	30	320	50	8.38
150008	8+8	15	20	60	-	40	390	50	9.67
150010	10+10	17	20	60	-	50	460	50	11.17

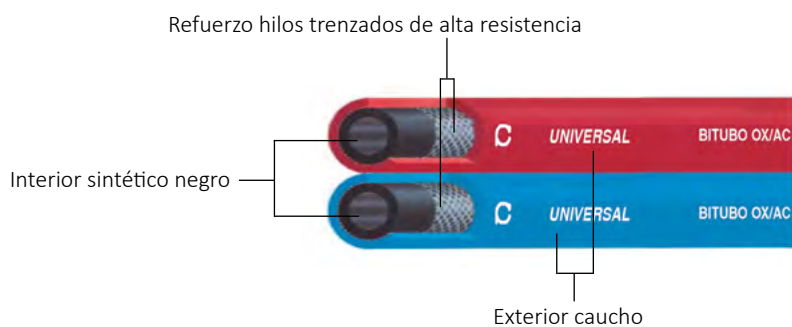


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para impulsión a doble conducto, oxígeno y acetileno con múltiples aplicaciones en la industria de corte y soldadura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Tubo de caucho natural mezclado con SBR
-  **Refuerzo** Hilos sintéticos trenzados de alta resistencia
-  **Exterior** Tubo de caucho
-  **Temperatura** -30 °C a 80 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** EN 559 / DIN ISO 3821 / NFT 47-220 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
150006A	6	13	20	60	-	30	320	100	4.87
150008A	8	15	20	60	-	40	390	100	5.51



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para impulsión a doble conducto, oxígeno y propano con múltiples aplicaciones en la industria de corte y soldadura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 **Interior** Tubo de caucho natural mezclado con SBR / NR

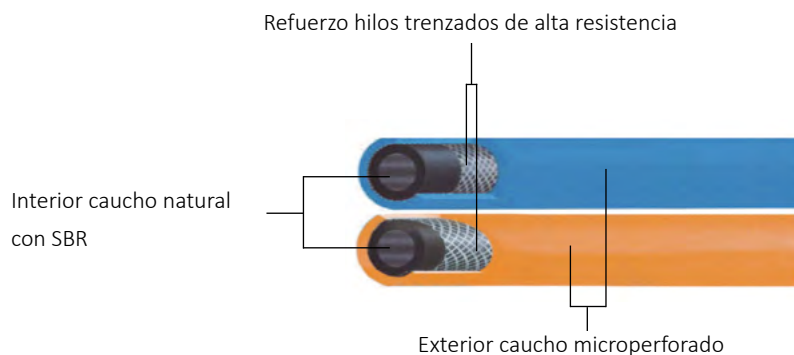
 **Refuerzo** Hilos sintéticos trenzados de alta resistencia

 **Exterior** Tubo de caucho microperforado

 **Temperatura** -30 °C a 80 °C

 **Corte a medida** No

 **Norma** EN 559 / DIN ISO 3821 / DIN 8541 / BS 3212-Type 2 / BS 5120- CLB Type N / NFT 47-220 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
151006	6+6	13	20	60	-	30	295	100	9.67
151008	8+8	15	20	60	-	40	360	100	11.53



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para impulsión a doble conducto, oxígeno y propano con múltiples aplicaciones en la industria de corte y soldadura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 **Interior** Tubo de caucho natural mezclado con SBR / NR

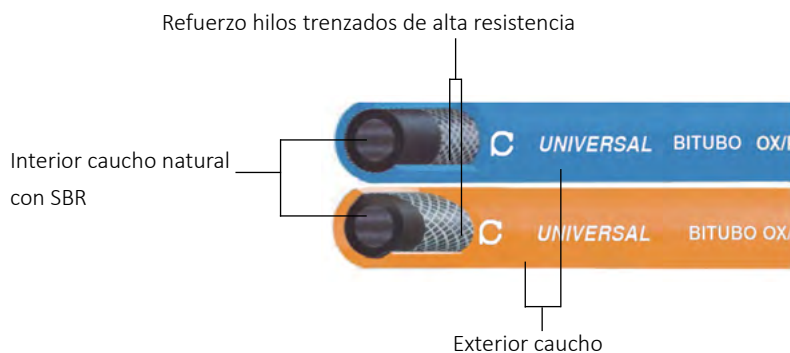
 **Refuerzo** Hilos sintéticos trenzados de alta resistencia

 **Exterior** Tubo de caucho

 **Temperatura** -30 °C a 80 °C

 **Corte a medida** No

 **Norma** EN 559 / DIN ISO 3821 / NFT 47-220 / ISO 1307



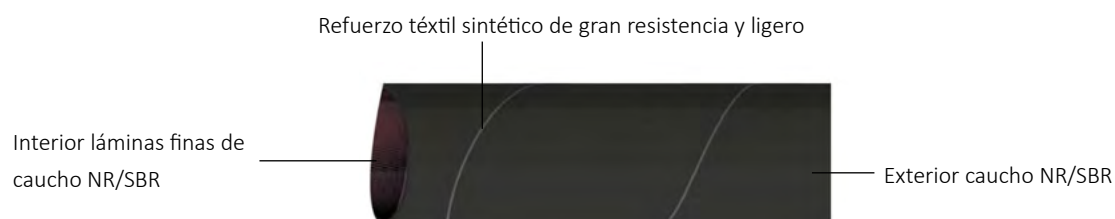
CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
151006A	6	13	20	60	-	30	295	100	7.76
151008A	8	15	20	60	-	40	360	100	9.42

**DESCRIPCIÓN Y USOS**

Manguera para la protección de tuberías, cableados y otros en industria eléctrica, soldadura etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Láminas finas de caucho NR / SBR
-  **Refuerzo** Textil sintético de gran resistencia y ligero
-  **Exterior** Caucho NR / SBR
-  **Temperatura** -30 °C a 80 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
152020	20	23	-	-	-	-	100	40	18.52
152025	25	28	-	-	-	-	124	40	19.32
152030	30	33	-	-	-	-	143	40	19.47
152035	35	38	-	-	-	-	180	40	22.63
152040	40	43	-	-	-	-	204	40	24.83
152045	45	48	-	-	-	-	240	40	27.77
152050	50	53	-	-	-	-	253	40	34.75
152060	60	63	-	-	-	-	319	40	43.57



TORCH®

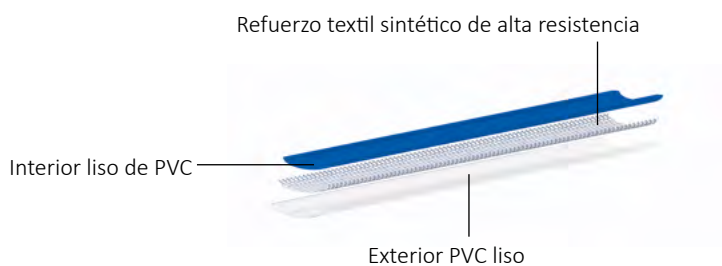


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para descarga de agua y líquidos refrigerantes usados en las antorchas de soldadura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Tubo liso de PVC
-  **Refuerzo** Textil sintético de alta resistencia
-  **Exterior** PVC liso resistente a la abrasión y agentes atmosféricos
-  **Temperatura** -10 °C a 60 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	LONGITUD	COLOR	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	m	m	
108003	5	8	10	30	-	40	100	NEGRO	0.74
108004	5	8	10	30	-	40	100	ROJO	0.74
108005	5	8	10	30	-	40	100	AZUL	0.74
108006	3	6	-	-	-	28	100	NEGRO	0.44
108008	8	13	10	30	-	80	50	AZUL	1.85
108009	8	13	10	30	-	80	50	ROJO	1.85
108012	12	18	16	48	-	190	50	AZUL	3.10
108014	12	18	16	48	-	190	50	ROJO	3.10



JUPITER ARGON ISO 3821®

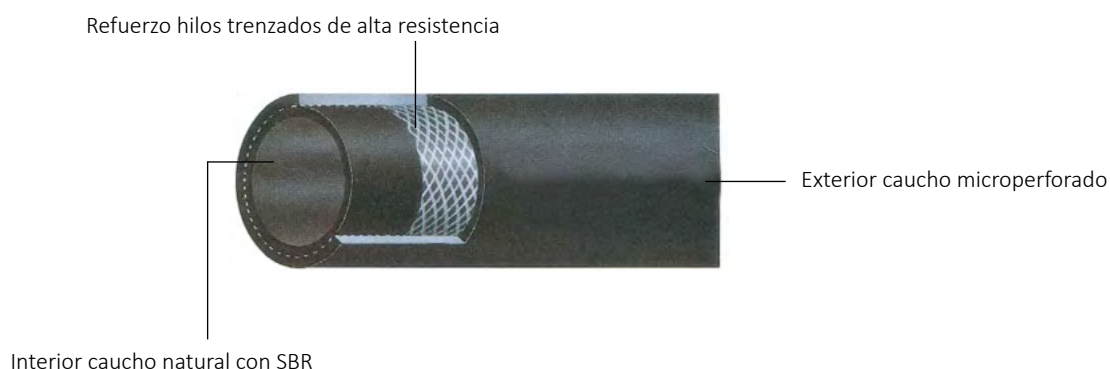


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera producida en continuo para trabajos generales de Argón así como para otras aplicaciones en la industria de corte y soldadura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Tubo de caucho natural mezclado con SBR
-  **Refuerzo** Hilos sintéticos trenzados de alta resistencia
-  **Exterior** Tubo de caucho microperforado
-  **Temperatura** -30 °C a 80 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** EN 559 / DIN ISO 3821 / NFT 47-220 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
147005	6	13	20	60	-	30	155	100	4.73



HIDROCARBUROS

94	LONG MULTI 20 BAR
95	UNIVERSAL HIDROCARBUROS 20 BAR
96	POMPA L SURTIDOR
97	UNIVERSAL 2TE
98	YAKIT 10 (1900)
99	UNIVERSAL OIL PETROL D/16 BAR
100	YAKIT S/D 10 (2200)
101	UNIVERSAL OIL PETROL S/D 10 BAR
102	YAKIT GR S/D 10 (2210)



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera multifunción producida en continuo resistente al aceite y otros hidrocarburos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Interior Tubo liso de NBR resistente al combustible y aceite

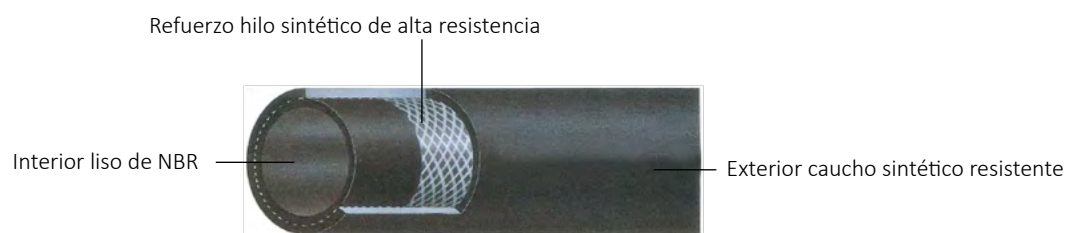
Refuerzo Hilo sintético de alta resistencia

Exterior Caucho sintético resistente a hidrocarburos

Temperatura -35 °C a 70 °C

Corte a medida No

Norma ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
142006	6	13	20	60	-	30	125	50	5.42
142008	8	15	20	60	-	35	150	50	6.53
142010	10	18	20	60	-	40	210	50	7.78
142013	13	22	20	60	-	60	295	50	10.77
142016	16	25	20	60	-	80	345	50	15.43
142019	19	29	20	60	-	90	445	50	20.22
142025	25	37	20	60	-	120	690	50	29.53



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera multifunción producida en continuo resistente al aceite y otros hidrocarburos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 **Interior** Tubo liso de NBR resistente al combustible y aceite

 **Refuerzo** Hilo sintético de alta resistencia

 **Exterior** Caucho sintético resistente a hidrocarburos



Temperatura -35 °C a 70 °C



Corte a medida No



Norma ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
142006A	6	13	20	60	-	30	125	50	3.82
142008A	8	15	20	60	-	35	150	50	4.38
142010A	10	18	20	60	-	40	210	50	5.18
142013A	13	22	20	60	-	60	295	50	7.80
142016A	16	25	20	60	-	80	345	50	11.95
142019A	19	29	20	60	-	90	445	50	14.33
142025A	25	37	20	60	-	120	690	50	18.63



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para impulsión de todo tipo de gasolinas (regular, súper y diesel).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho de nitrilo
-  **Refuerzo** Hilo sintético de alta resistencia y cable de cobre antiestático
-  **Exterior** Caucho resistente a la llama, aceite, abrasión y ozono
-  **Temperatura** -30 °C a 70 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** TS EN 1360 Type I / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
145015	15	26	16	48	-	70	425	40	28.36
145019	19	29	16	48	-	95	475	40	37.18
145025	25	36,5	16	48	-	130	690	40	52.31



DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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 2 TE / ISO 4079-1 2 TE



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	4.95
4205/16	8	14.9	68	272	-	50	165	De 50 a 100	5.50
4203/8	9.5	16.5	63	252	-	60	190	De 50 a 100	6.42
4201/2	12.7	19.7	58	232	-	70	230	De 50 a 100	8.36
4205/8	16	23.9	50	200	-	90	315	De 50 a 100	8.98
4203/4	19	27	45	180	-	110	370	De 50 a 100	11.15
4201	25.4	34.4	40	160	-	150	540	De 50 a 100	14.55

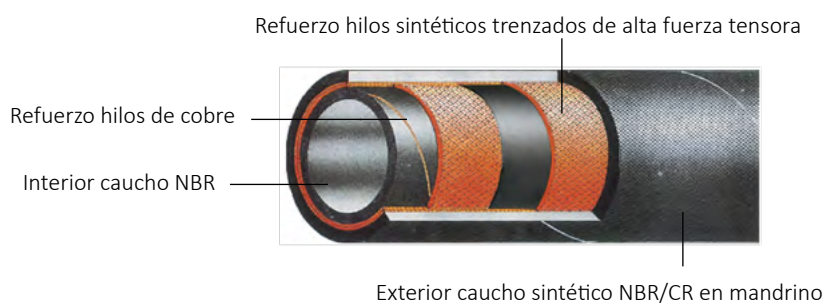


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para impulsión en líneas de combustible para automóviles, transportes de aceite y otros hidrocarburos así como para su uso en camiones cisterna y otras aplicaciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho NBR resistente a aceite e hidrocarburos
-  **Refuerzo** Hilos sintéticos trenzados de alta fuerza tensora e hilos de cobre embebidos para conducción eléctrica
-  **Exterior** Caucho sintético NBR/CR producido en mandrino
-  **Temperatura** -35 °C a 80 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
157013	13	23	10	30	-	130	260	40	29.83
157015	15	26	10	30	-	150	300	40	31.45
157019	19	30	10	30	-	165	420	40	34.75
157025	25	35	10	30	-	254	574	40	36.88
157030	30	40	10	30	-	280	660	40	43.42
157032	32	42	10	30	-	320	716	40	44.30
157035	35	47	10	30	-	350	800	40	44.97
157038	38	48	10	30	-	380	864	40	56.65
157040	40	53	10	30	-	400	924	40	58.63
157045	45	55	10	30	-	445	1064	40	69.29
157050	50	62	10	30	-	510	1276	40	71.78
157060	60	73	10	30	-	610	1510	40	88.17
157063	63	75	10	30	-	635	1632	40	104.19
157070	70	83	10	30	-	705	1820	40	116.75
157075	75	88	10	30	-	762	1984	40	126.96
157080	80	94	10	30	-	810	2350	40	135.93
157090	90	104	10	30	-	900	2723	40	163.77
157100	100	116	10	30	-	1016	3193	40	185.89
157125	125	143	10	30	-	1270	4463	20/40	302.78
157150	150	168	10	30	-	1524	5253	20/40	431.80



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para impulsión en líneas de combustible para automóviles, transportes de aceite y otros hidrocarburos así como para su uso en camiones cisterna y otras aplicaciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho NBR resistente a aceite e hidrocarburos
-  **Refuerzo** Hilos sintéticos trenzados de alta fuerza tensora e hilos de cobre embebidos para conducción eléctrica
-  **Exterior** Caucho sintético NBR/CR producido en mandrino
-  **Temperatura** -35 °C a 80 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
157013A	13	23	16	48	-	130	260	40	8.53
157015A	15	26	16	48	-	150	300	40	11.06
157019A	19	30	16	48	-	165	420	40	15.86
157025A	25	35	16	48	-	254	574	40	19.14
157030A	30	40	16	48	-	280	660	40	24.44
157032A	32	42	16	48	-	320	716	40	24.57
157035A	35	47	16	48	-	350	800	40	24.67
157038A	38	48	16	48	-	380	864	40	26.10
157040A	40	53	16	48	-	400	924	40	29.35
157045A	45	55	16	48	-	445	1064	40	34.98
157050A	50	62	16	48	-	510	1276	40	40.24
157060A	60	73	16	48	-	610	1510	40	47.65
157063A	63	75	16	48	-	635	1632	40	50.42
157070A	70	83	16	48	-	705	1820	40	56.52
157075A	75	88	16	48	-	762	1984	40	60.44
157080A	80	94	16	48	-	810	2350	40	71.03
157090A	90	104	16	48	-	900	2723	40	77.91
157100A	100	116	16	48	-	1016	3193	40	88.84
157125A	125	143	16	48	-	1270	4463	20/40	137.42
157150A	150	168	16	48	-	1524	5253	20/40	188.87



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para impulsión y aspiración en líneas de combustible para automóviles, transportes de aceite y otros hidrocarburos así como para su uso en camiones cisterna y otras aplicaciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho NBR resistente a aceite e hidrocarburos
-  **Refuerzo** Hilos sintéticos trenzados de alta fuerza tensora y espiral de acero RUB
-  **Exterior** Caucho sintético NBR/CR producido en mandrino
-  **Temperatura** -35 °C a 70 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
158015	15	26	10	30	-0,92	50	550	40	33.14
158019	19	31	10	30	-0,92	60	630	40	36.66
158025	25	36	10	30	-0,92	75	707	40	38.87
158030	30	41	10	30	-0,92	85	830	40	45.92
158032	32	43	10	30	-0,92	85	914	40	46.73
158035	35	45	10	30	-0,92	95	1050	40	47.24
158038	38	49	10	30	-0,92	110	1155	40	59.59
158040	40	51	10	30	-0,92	125	1200	40	61.94
158045	45	56	10	30	-0,92	150	1363	40	72.89
158050	50	63	10	30	-0,92	170	1644	40	75.53
158060	60	73	10	30	-0,92	200	2000	40	92.80
158063	63	76	10	30	-0,92	210	2129	40	119.10
158070	70	83	10	30	-0,92	220	2550	40	129.46
158075	75	89	10	30	-0,92	230	2768	40	133.80
158080	80	94	10	30	-0,92	260	3100	40	143.05
158090	90	105	10	30	-0,92	300	3605	40	176.85
158100	100	117	10	30	-0,92	400	4035	40	195.73
158110	110	128	10	30	-0,92	480	5100	20/40	265.75
158125	125	145	10	30	-0,92	550	6210	20/40	401.46
158150	150	170	10	30	-0,92	675	7750	20/40	454.58



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para impulsión y aspiración en líneas de combustible para automóviles, transportes de aceite y otros hidrocarburos así como para su uso en camiones cisterna y otras aplicaciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho NBR resistente a aceite e hidrocarburos
-  **Refuerzo** Hilos sintéticos trenzados de alta fuerza tensora y espiral de acero RUB
-  **Exterior** Caucho sintético NBR/CR producido en mandrino
-  **Temperatura** -35 °C a 70 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
158019A	19	31	10	30	-0,92	60	630	40	20.10
158025A	25	36	10	30	-0,92	75	707	40	24.77
158030A	30	41	10	30	-0,92	85	830	40	28.77
158032A	32	43	10	30	-0,92	85	914	40	29.57
158035A	35	45	10	30	-0,92	95	1050	40	31.15
158038A	38	49	10	30	-0,92	110	1155	40	32.62
158040A	40	51	10	30	-0,92	125	1200	40	36.74
158045A	45	56	10	30	-0,92	150	1363	40	39.43
158050A	50	63	10	30	-0,92	170	1644	40	44.90
158060A	60	73	10	30	-0,92	200	2000	40	52.58
158063A	63	76	10	30	-0,92	210	2129	40	54.83
158070A	70	83	10	30	-0,92	220	2550	40	61.72
158075A	75	89	10	30	-0,92	230	2768	40	64.84
158080A	80	94	10	30	-0,92	260	3100	40	74.96
158090A	90	105	10	30	-0,92	300	3605	40	80.75
158100A	100	117	10	30	-0,92	400	4035	40	100.99
158125A	125	145	10	30	-0,92	550	6210	20/40	145.50
158150A	150	170	10	30	-0,92	675	7750	20/40	192.19



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para impulsión y aspiración en líneas de combustible para automóviles, transportes de aceite y otros hidrocarburos así como para su uso en camiones cisterna y otras aplicaciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho NBR resistente a aceite e hidrocarburos
-  **Refuerzo** Hilos sintéticos trenzados de alta fuerza tensora y espiral de acero RUB
-  **Exterior** Caucho sintético NBR/CR producido en mandrino
-  **Temperatura** -35 °C a 70 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307/92



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
159015	15	23	10	30	-0,92	30	390	40	41.44
159019	19	29	10	30	-0,92	35	494	40	43.94
159022	22	30	10	30	-0,92	40	550	40	46.36
159025	25	35	10	30	-0,92	50	601	40	48.71
159030	30	40	10	30	-0,92	60	814	40	57.24
159032	32	42	10	30	-0,92	65	850	40	58.26
159035	35	48	10	30	-0,92	75	890	40	58.93
159038	38	48	10	30	-0,92	85	948	40	74.43
159040	40	50	10	30	-0,92	95	1100	40	69.29
159045	45	55	10	30	-0,92	110	1300	40	78.03
159050	50	63	10	30	-0,92	120	1584	40	94.56
159060	60	70	10	30	-0,92	150	1696	40	116.09
159063	63	74	10	30	-0,92	160	1786	40	131.44
159070	70	81	10	30	-0,92	180	2230	40	138.87
159075	75	90	10	30	-0,92	200	2570	40	167.30
159080	80	91	10	30	-0,92	230	2980	40	192.35
159090	90	102	10	30	-0,92	260	3610	40	194.12
159100	100	116	10	30	-0,92	280	4234	40	244.67



ABRASIVOS

104	SIVA 40 BAR (1640)
105	UNIVERSAL PLASTER 40 BAR
106	KUM (1612) 12 BAR
107	UNIVERSAL SANDBLAST 12 BAR
108	BETON VC 85 BAR (1685)
109	CIMENTO (1608)
110	UNIVERSAL CEMENT
111	PARARUB SDC 10 (2600)



SIVA 40 BAR (1640)[®]



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera producida en mandrino para conducción de cemento, áridos, cerámicas (tanto en polvo como granulado) y una larga lista de productos abrasivos tanto secos como húmedos. Muy utilizada en el sector de obra pública.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho natural negro liso resistente a la abrasión
-  **Refuerzo** Trenzado textil en poliéster e hilo de cobre para conductividad
-  **Exterior** NR/EPDM resistente a la abrasión
-  **Temperatura** -40 °C a 70 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307 / DIN 53516



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
16002560	25	38	40	120	-	110	752	60/40/20/10	37.10
160032	32	46	40	120	-	160	1026	40	49.52
160035	35	49	40	120	-	175	1104	40/20/10	60.54
160038	38	54	40	120	-	190	1426	40	71.12
160050	50	68	40	120	-	280	1961	40/20/10	98.68

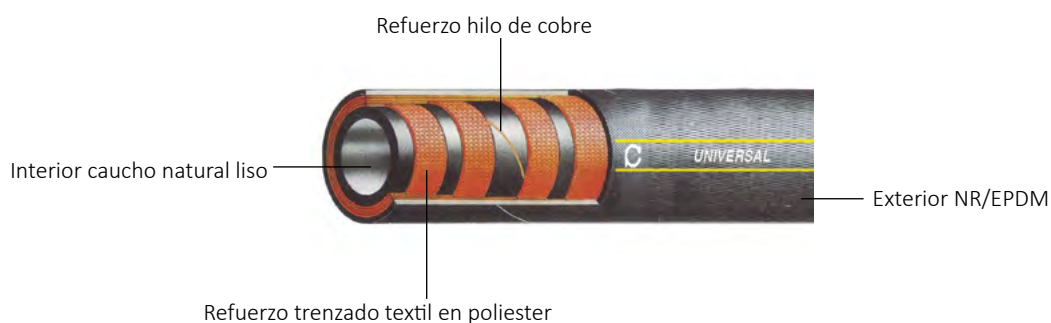


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera producida en mandrino para conducción de cemento, áridos, cerámicas (tanto en polvo como granulado) y una larga lista de productos abrasivos tanto secos como húmedos. Muy utilizada en el sector de obra pública.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho natural negro liso resistente a la abrasión
-  **Refuerzo** Trenzado textil en poliéster e hilo de cobre para conductividad
-  **Exterior** NR/EPDM resistente a la abrasión
-  **Temperatura** -40 °C a 70 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307 / DIN 53516



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
16002560A	25	38	40	120	-	110	752	40/20/10	32.62
160032A	32	46	40	120	-	160	1026	40	40.66
160035A	35	49	40	120	-	175	1104	40/20/10	42.59
160038A	38	54	40	120	-	190	1426	40	49.93
160050A	50	68	40	120	-	280	1961	40/20/10	69.79



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera producida en mandrino para conducción de cemento, áridos, cerámicas (tanto en polvo como granulado) y una larga lista de productos abrasivos tanto secos como húmedos. Muy utilizada en el sector de obra pública.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho natural negro liso resistente a la abrasión
-  **Refuerzo** Trenzado textil en poliéster e hilo de cobre para conductividad
-  **Exterior** NR/EPDM resistente a la abrasión
-  **Temperatura** -40 °C a 70 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307 / DIN 53516



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
162013	13	27	12	36	-	60	495	40	37.62
162016	16	30	12	36	-	80	578	40	42.17
162019	19	34	12	36	-	90	653	40	42.17
162025	25	40	12	36	-	125	813	40	44.08
162032	32	48	12	36	-	160	1160	40	46.14
162040	40	60	12	36	-	190	1531	40	77.44
162050	50	70	12	36	-	325	2030	40	96.69
16205020	50	70	12	36	-	325	2030	20	96.69
162060	60	80	12	36	-	375	2425	40	114.03
162065	65	85	12	36	-	400	2626	40	121.16
16206520	65	85	12	36	-	400	2626	20	121.16
162070	70	90	12	36	-	450	3090	40	139.01
16207020	70	90	12	36	-	450	3090	20	139.01



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera producida en mandrino para conducción de cemento, áridos, cerámicas (tanto en polvo como granulado) y una larga lista de productos abrasivos tanto secos como húmedos. Muy utilizada en el sector de obra pública.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho natural negro liso resistente a la abrasión
-  **Refuerzo** Trenzado textil en poliéster e hilo de cobre para conductividad. Antiestática
-  **Exterior** NR/EPDM resistente a la abrasión
-  **Temperatura** -40 °C a 70 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 3861 / DIN 53516



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
162032A	32	48	12	36	-	160	1160	40	36.21
162040A	40	60	12	36	-	190	1531	40	52.48
162050A	50	70	12	36	-	325	2030	40	61.43
16205020A	50	70	12	36	-	325	2030	20	61.43
162060A	60	80	12	36	-	375	2425	40	77.43
162065A	65	85	12	36	-	400	2626	40	85.43
16206520A	65	85	12	36	-	400	2626	20	85.43
162070A	70	90	12	36	-	450	3090	40	86.69
16207020A	70	90	12	36	-	450	3090	20	86.69



BETON VC 85 BAR (1685)[®]

COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para bombeo de hormigón a altas presiones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho CBR natural, negro liso y antiestático
-  **Refuerzo** Cordones de acero de alta tensión
-  **Exterior** Caucho especial sintético resistente a la abrasión
-  **Temperatura** -40 °C a 70 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307 / DIN 53516 / ISO 3861



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
161050	51	70	85	200	-	200	3030	A MEDIDA	183.54
161063	63	88	85	200	-	240	4480	A MEDIDA	225.12
161076	76	102	85	200	-	275	5460	A MEDIDA	250.77
161080	80	106	85	200	-	300	6460	A MEDIDA	271.56
161100	101	130	85	200	-	350	8460	A MEDIDA	347.16
161125	127	155	85	200	-	425	9625	A MEDIDA	432.54
16112503	127	155	85	200	-	425	9625	A MEDIDA	441.36
16112504	127	155	85	200	-	425	9625	A MEDIDA	441.36



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para descarga e impulsión de materiales secos como cemento en polvo, grava de arena u otros materiales abrasivos a baja presión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho natural antiestático resistente a la abrasión
-  **Refuerzo** Hilos sintéticos de alta resistencia y cable de cobre antiestático
-  **Exterior** Caucho especial sintético resistente a la abrasión
-  **Temperatura** -40 °C a 70 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307 / DIN 53516



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
163080	80	92	8	24	-	500	2090	40	111.46
163090	90	102	8	24	-	600	2564	40	122.63
163100	100	112	8	24	-	750	3252	40	136.66



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para descarga e impulsión de materiales secos como cemento en polvo, grava de arena u otros materiales abrasivos a baja presión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho natural antiestático resistente a la abrasión
-  **Refuerzo** Hilos sintéticos de alta resistencia y cable de cobre antiestático
-  **Exterior** Caucho especial sintético resistente a la abrasión
-  **Temperatura** -40 °C a 70 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307 / DIN 53516



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
163080A	80	92	8	24	-	500	2090	40	68.60
163090A	90	102	8	24	-	600	2564	40	73.60



PARARUB SDC 10 (2600)[®]



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera excepcionalmente resistente para aspiración e impulsión de materiales muy abrasivos tales como marmol, granito etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho natural NR color beige de alta resistencia
-  **Refuerzo** Hilos sintéticos, espiral de acero e hilo de cobre antiestático
-  **Exterior** Manguera corrugada resistente a la abrasión
-  **Temperatura** -40 °C a 70 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
164050	50	64	10	30	-0,92	120	1695	40	95.52
164060	60	76	10	30	-0,92	150	2000	40	131.22
164063	63	80	10	30	-0,92	165	2280	40	137.10
164075	75	90	10	30	-0,92	185	2960	40	156.50
164080	80	95	10	30	-0,92	200	3300	40	169.94
164090	90	106	10	30	-0,92	220	3715	40	194.93
164100	100	119	10	30	-0,92	250	4498	40	251.57
164114	114	133	10	30	-0,92	350	5500	40	299.11
164125	125	147	10	30	-0,92	450	6564	40	332.32
164140	140	159	10	30	-0,92	500	7600	40	377.07
164150	150	173	10	30	-0,92	550	8640	40	471.63



VAPOR

113	PRIME EPDM
114	BUHAR 170 (1160)
115	BUHAR 200 (1158)
116	ISI GF
117	ALIZE 200 °C



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera polivalente para transporte y conducción de aire comprimido, aceite, agua fría o caliente y productos químicos no agresivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Interior** Caucho de EPDM
- Refuerzo** Textil sintético de alta resistencia
- Exterior** Caucho liso de EPDM
- Temperatura** - 40 °C a 120 °C
- Corte a medida** No
- Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
172004	4	10	20	60	-	30	125	50	7.88
172006	6	13	20	60	-	30	125	50	5.37
172008	8	15	20	60	-	35	150	50	6.44
172010	10	18	20	60	-	40	210	50	7.66
172013	13	22	20	60	-	60	295	50	10.74
172016	16	25	20	60	-	80	345	50	15.32
172019	19	29	20	60	-	90	445	50	19.97
172025	25	37	20	60	-	120	690	50	29.35



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para paso de vapor hasta 170 °C y un amplio espectro de productos químicos y ácidos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho de EPDM
-  **Refuerzo** Cuatro telas de poliamida
-  **Exterior** Compuesto de EPDM
-  **Temperatura** -40 °C a 170 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
165013	13	24	7	70	-	60	322	40	27.63
165016	16	28	7	70	-	70	456	40	36.15
165019	19	31	7	70	-	80	525	40	38.87
165025	25	37	7	70	-	100	610	40	48.86
165032	32	46	7	70	-	180	942	40	61.06
165038	38	53	7	70	-	250	1166	40	83.03
165050	50	67	7	70	-	400	1747	40	106.98



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para trabajar con vapor a una presión máxima de 17 bares (241 PSI) en plantas químicas, acerías, refinerías, astilleros etc. Permite conducción de vapor hasta 208 °C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho de EPDM
-  **Refuerzo** Hilos de acero de alta resistencia
-  **Exterior** Caucho especial sintético
-  **Temperatura** -40 °C a 208 °C (puntas de 235 °C)
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
166013	13	24	17	170	-	70	458	40	41.15
166016	16	27	17	170	-	80	555	40	51.36
166019	19	32	17	170	-	100	720	40	60.40
166025	25	38	17	170	-	140	955	40	73.91
166032	32	46	17	170	-	200	1265	40	94.63
166038	38	52	17	170	-	250	1580	40	116.90
166050	50	67	17	170	-	300	2365	40	176.70

**DESCRIPCIÓN Y USOS**

Manguera para paso de vapor hasta 170 °C, productos químicos y gran variedad de ácidos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho de EPDM
-  **Refuerzo** Hilos sintéticos de alta resistencia
-  **Exterior** Caucho de EPDM y fibra de vidrio
-  **Temperatura** -40 °C a 125 °C (temperatura exterior hasta 600 °C)
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
167013	13	21,5	10	30	-	-	354	40	37.47
167016	16	25	10	30	-	-	415	40	42.84
167019	19	28	10	30	-	-	482	40	47.98
167025	25	34	10	30	-	-	600	40	56.65
167032	32	42	10	30	-	-	817	40	74.94
167035	35	46	10	30	-	-	950	40	80.75
167038	38	50	10	30	-	-	1170	40	86.26
167045	45	57	10	30	-	-	1385	40	96.18
167050	50	63,5	10	30	-	-	1640	40	106.02

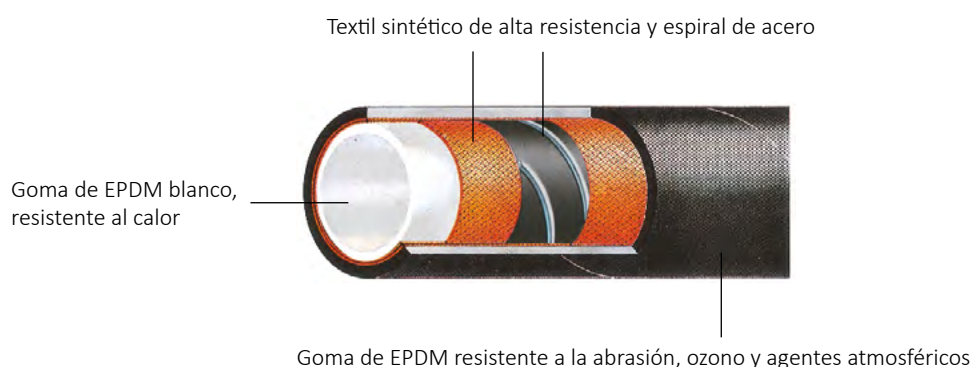


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera producida en mandrino especialmente indicada para transferencia de aire seco y caliente del compresor a camiones cisterna entre otros usos. Recomendada cuando se requiera un radio de plegado reducido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Interior** Goma de EPDM blanco, resistente al calor
- Refuerzo** Textil sintético de alta resistencia y espiral de acero
- Exterior** Goma de EPDM resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos
- Temperatura** -40 °C a 200 °C Intermitente hasta 240 °C)
- Corte a medida** Sí
- Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
180076	76.2	91	10	30	0.92	750	2810	40	230.52



QUÍMICOS

119	PRIME EPDM
120	KEMI S/D 16 EPDM
121	KEMI S/D 16 UHMW-PE
122	SILICONA



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera polivalente para transporte y conducción de aire comprimido, aceite, agua fría o caliente y productos químicos no agresivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho de EPDM
-  **Refuerzo** Textil sintético de alta resistencia
-  **Exterior** Caucho liso de EPDM
-  **Temperatura** -40 °C a 120 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
172004	4	10	20	60	-	30	125	50	7.88
172006	6	13	20	60	-	30	125	50	5.37
172008	8	15	20	60	-	35	150	50	6.44
172010	10	18	20	60	-	40	210	50	7.66
172013	13	22	20	60	-	60	295	50	10.74
172016	16	25	20	60	-	80	345	50	15.32
172019	19	29	20	60	-	90	445	50	19.97
172025	25	37	20	60	-	120	690	50	29.35



DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera de uso industrial para descarga de una amplia gama de productos químicos, agua de mar etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Caucho EPDM
-  **Refuerzo** Textil sintético de alta resistencia, dos hilos antiestáticos de cobre y espiral de acero RUB
-  **Exterior** Caucho CR
-  **Temperatura** -40 °C a 120 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** TS EN 12115 Type D



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
173019	19	31	16	64	-0,92	125	626	40	65.67
173025	25,4	37	16	64	-0,92	150	746	40	73.46
173032	32	44	16	64	-0,92	175	934	40	82.35
173038	38	51	16	64	-0,92	225	1200	40	94.69
173050	50,8	67	16	64	-0,92	275	1943	40	174.32
173063	63,5	79	16	64	-0,92	300	2306	40	200.25
173075	76,2	92	16	64	-0,92	350	2713	40	269.90
173100	101,6	118	16	64	-0,92	450	3721	40	336.67

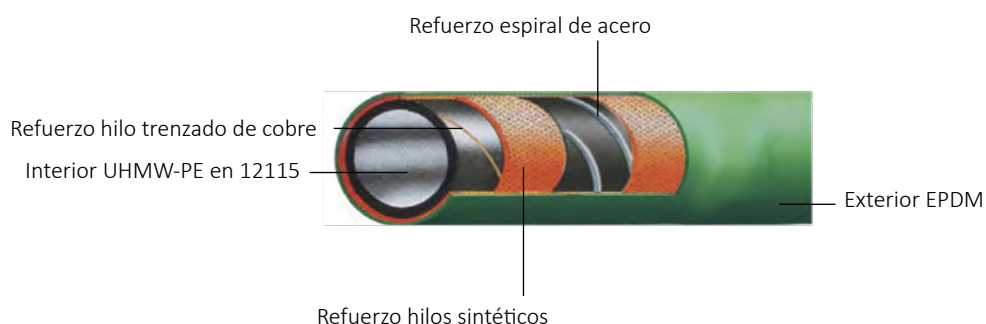


DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para impulsión y aspiración apta para el 98% de los productos químicos COMÚNES y materias primas en industria farmacéutica, química y otras.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** UHMW-PE en 12115
-  **Refuerzo** Textil con doble espiral de acero y dos conductores trenzados de cobre
-  **Exterior** Caucho EPDM
-  **Temperatura** -40 °C a 80 °C
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** TS EN 12115 Type SD



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
168019	19	31	16	64	-0,92	90	674	40	105.21
168025	25,4	37	16	64	-0,92	120	826	40	118.29
168032	32	44	16	64	-0,92	152	1044	40	137.62
168038	38	51	16	64	-0,92	185	1393	40	151.14
168050	50,8	67	16	64	-0,92	250	2245	40	190.66



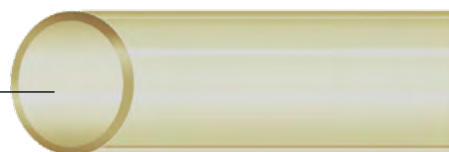
DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para uso sin presión en laboratorios, hospitales, industria farmacéutica y medicina técnica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **Interior** Silicona atóxica libre de peróxidos
-  **Refuerzo** Manguera monocapa incolora sin refuerzo
-  **Exterior** Silicona atóxica libre de peróxidos
-  **Temperatura** -50 °C a 250 °C
-  **Corte a medida** No
-  **Norma** ISO 3302-I / 1996-07-15

Silicona atóxica
libre de peróxidos



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
1380204	2	4	0,5	1,5	-	-	16	25	2.92
1380304	3	4	0,5	1,5	-	-	7	25	3.19
1380306	3	6	0,5	1,5	-	-	30	25	3.29
1380406	4	6	0,5	1,5	-	-	20	25	3.19
1380408	4	8	0,5	1,5	-	-	45	25	5.16
1380508	5	8	0,5	1,5	-	-	40	25	4.92
1380510	5	10	0,5	1,5	-	-	70	25	13.18
1380512	5	12	0,5	1,5	-	-	51	25	15.77
1380610	6	10	0,5	1,5	-	-	65	25	7.36
1380812	8	12	0,5	1,5	-	-	82	25	9.67
1381014	10	14	0,5	1,5	-	-	94	25	11.40
1381216	12	16	0,5	1,5	-	-	105	25	13.39
1381620	16	20	0,5	1,5	-	-	147	25	16.69
1382027	20	27	0,5	1,5	-	-	310	25	39.03

* Otras medidas disponibles bajo demanda (cantidad mínima 100 metros).



ACCESORIOS Y RACORES

124,125	BARCELONA ALUMINIO
126	BARCELONA LANZAS
127	BARCELONA LATÓN
128,129	CAMLOCK ALUMINIO
130,131	CAMLOCK POLIPROPILENO
132,133	CAMLOCK INOX 316
134,135	CAMLOCK BRONCE
136	ACCESORIOS CAMLOCK
137,138	GEKA LATÓN
139/141	GUILLEMIN ALUMINIO
142,143	GUILLEMIN INOX
144	GUILLEMIN POLIPROPILENO
145,146	STORZ ALUMINIO
147,148	STORZ LATÓN
149	DIN-NW 11851
150	DIN 2817/EN14420
151	ABRAZADERA DIN 2817

152,153	RACOR EXPRES
154	TANKWAGEN (TW)
155/158	ACOPLE MORTEROS
159	GUNITADOS Y SOLADOS
159	VICTAULIC PARA HORMIGON
160	ENLACES RÓTULAS
161	ENLACES HUMET
162	ENLACES BAHUER
163	GRIFO CON PORTAMANGUERAS
163	VÁLVULA ESFERA PALANCA
163	VALVULA ESFERA MARIPOSA
164/166	RACORERÍA LATÓN
167	RACORERÍA PVC
168	ABRAZADERA SAPA 2 (OREJAS)
169	ABRAZADERA NORMIK SIN-FIN W2
170	ABRAZADERA NORMIK REFORZADA W1
171	ABRAZADERA NORMIK REFORZADA W2
172	ABRAZADERA NORMIK REFORZADA W4



DESCRIPCIÓN Y USOS

Racor simétrico de conexión rápida en el que sus distintos tipos encajan entre sí (mismas medidas). Racor de origen español cuyo uso está ampliamente implementado en el sector contra incendios. Diseñado según UNE 23400.



Manguera		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2010251	ø25	10.08
2010451	ø45	13.16
2010701	ø70	21.76



Macho		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
2010252	ø25- 1"	8.71
2010452	ø45- 1 ½"	10.17
2010702	ø70- 2 ½"	22.64



Hembra		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
2010253	ø25- 1"	8.80
2010453	ø45- 1 ½"	12.08
2010703	ø70- 2 ½"	18.88



Casquillo		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2010258	ø25	2.31
2010458	ø45	3.20
2010708	ø70	4.28



Tapón		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2010254	ø25	8.12
2010454	ø45	9.20
2010704	ø70	34.46



Junta		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2010255	ø25	0.30
2010455	ø45	0.59
2010705	ø70	0.89



Reducción		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2010256	ø25 / ø45	24.45
2010456	ø45 / ø70	38.64





Los colores de las imágenes de las lanzas son orientativos



Lanza Regulable		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
2010257	ø25- H 1"	12.80
2010457	ø45- H 1 ½"	19.69
2010707	ø70- H 2 ½"	34.46



Lanza Alemana		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
2020457	ø45- ø1 ½"	42.33



Pistola 3 efectos		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
2020458	Macho 2"	650.54



Manguera		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2020251	ø25	35.92
2020451	ø45	77.53
2020701	ø70	137.17



Macho		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
2020252	ø25- 1"	21.97
2020452	ø45- 1 ½"	44.30
2020702	ø70- 2 ½"	61.61



Hembra		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
2020253	ø25- 1"	20.58
2020453	ø45- 1 ½"	44.30
2020703	ø70- 2 ½"	55.97



Tapón		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2020454	ø45	39.18
2020704	ø70	76.13





Tipo A - Racor Macho con Rosca Hembra		P.V.P €/unidad
Código	ROSCA	
2040151	H- 1/2"	2.01
2040191	H- 3/4"	2.40
2040251	H- 1"	2.69
2040321	H- 1 1/4"	3.18
2040401	H- 1 1/2"	4.01
2040501	H- 2"	5.33
2040651	H- 2 1/2"	8.22
2040751	H- 3"	8.51
2041001	H- 4"	14.04

Tipo B - Racor Hembra con Rosca Macho		P.V.P €/unidad
Código	ROSCA	
2040152	M- 1/2"	4.65
2040192	M- 3/4"	5.09
2040252	M- 1"	5.97
2040322	M- 1 1/4"	9.10
2040402	M- 1 1/2"	9.44
2040502	M- 2"	11.00
2040652	M- 2 1/2"	13.79
2040752	M- 3"	16.34
2041002	M- 4"	21.91

Tipo C - Racor Hembra con Espiga		P.V.P €/unidad
Código	ESPIGA	
2040153	DN 15	4.79
2040193	DN 19	5.33
2040253	DN 25	6.46
2040323	DN 32	8.90
2040403	DN 40	9.44
2040503	DN 50	12.18
2040653	DN 65	13.89
2040753	DN 75	18.68
2041003	DN 100	25.33

Tipo D - Racor Hembra con Rosca Macho		P.V.P €/unidad
Código	ROSCA	
2040154	H- 1/2"	4.79
2040194	H- 3/4"	5.33
2040254	H- 1"	5.87
2040324	H- 1 1/4"	8.31
2040404	H- 1 1/2"	9.49
2040504	H- 2"	11.10
2040654	H- 2 1/2"	14.28
2040754	H- 3"	17.41
2041004	H- 4"	23.92

DESCRIPCIÓN Y USOS

Racor asimétrico de levas de conexión rápida y de origen estadounidense en el que las partes macho y hembra encajan entre sí. Disponibles en latón, aluminio, acero inoxidable y polipropileno.





CAMLOCK ALUMINIO



Tipo E - Racor Macho con Espiga		P.V.P €/unidad
Código	ESPIGA	
2040155	DN 15	2.74
2040195	DN 19	3.08
2040255	DN 25	3.77
2040325	DN 32	4.79
2040405	DN 40	5.62
2040505	DN 50	8.17
2040655	DN 65	11.54
2040755	DN 75	13.69
2041005	DN 100	21.52

Tipo F - Racor Macho con Rosca Macho		P.V.P €/unidad
Código	ROSCA	
2040156	M- 1/2"	2.93
2040196	M- 3/4"	3.13
2040256	M- 1"	3.72
2040326	M- 1 ¼"	4.45
2040406	M- 1 ½"	6.11
2040506	M- 2"	7.92
2040656	M- 2 ½"	10.27
2040756	M- 3"	13.50
2041006	M- 4"	21.67

Tipo DC - Tapón para Macho		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2040157	ø1/2"	3.28
2040197	ø3/4"	4.89
2040257	ø1"	5.97
2040327	ø1 ¼"	8.31
2040407	ø1 ½"	9.39
2040507	ø2"	10.61
2040657	ø2 ½"	13.21
2040757	ø3"	15.85
2041007	ø4"	20.64

Tipo DP - Tapón para Hembra		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2040158	ø1/2"	1.71
2040198	ø3/4"	2.01
2040258	ø1"	2.74
2040328	ø1 ¼"	2.98
2040408	ø1 ½"	3.42
2040508	ø2"	5.33
2040658	ø2 ½"	6.70
2040758	ø3"	8.61
2041008	ø4"	13.45



CAMLOCK POLIPROPILENO



Tipo A - Racor Macho con Rosca Hembra		P.V.P €/unidad
Código	ROSCA	
2050151	H- 1/2"	0.73
2050191	H- 3/4"	0.78
2050251	H- 1"	0.83
2050321	H- 1 ¼"	1.17
2050401	H- 1 ½"	1.32
2050501	H- 2"	2.01
2050751	H- 3"	3.18
2051001	H- 4"	7.83



Tipo B - Racor Hembra con Rosca Macho		P.V.P €/unidad
Código	ROSCA	
2050152	M- 1/2"	2.49
2050192	M- 3/4"	2.64
2050252	M- 1"	3.03
2050322	M- 1 ¼"	4.21
2050402	M- 1 ½"	4.50
2050502	M- 2"	5.14
2050752	M- 3"	7.48
2051002	M- 4"	13.74



Tipo C - Racor Hembra con Espiga		P.V.P €/unidad
Código	ESPIGA	
2050153	DN 15	2.54
2050193	DN 19	2.69
2050253	DN 25	3.23
2050323	DN 32	4.40
2050403	DN 40	4.55
2050503	DN 50	5.43
2050753	DN 75	8.46
2051003	DN 100	16.73



Tipo D - Racor Hembra con Rosca Hembra		P.V.P €/unidad
Código	ROSCA	
2050154	H- 1/2"	2.54
2050194	H- 3/4"	2.69
2050254	H- 1"	3.18
2050324	H- 1 ¼"	4.26
2050404	H- 1 ½"	4.55
2050504	H- 2"	5.28
2050754	H- 3"	7.87
2051004	H- 4"	13.21





CAMLOCK POLIPROPILENO



Tipo E - Racor Macho con Espiga		P.V.P €/unidad
Código	ESPIGA	
2050155	DN 15	0.68
2050195	DN 19	0.73
2050255	DN 25	0.83
2050325	DN 32	1.08
2050405	DN 40	1.32
2050505	DN 50	2.30
2050755	DN 75	4.35
2051005	DN 100	9.68

Tipo F - Racor Macho con Rosca Macho		P.V.P €/unidad
Código	ROSCA	
2050156	M- 1/2"	0.68
2050196	M- 3/4"	0.73
2050256	M- 1"	0.78
2050326	M- 1 ¼"	1.17
2050406	M- 1 ½"	1.37
2050506	M- 2"	2.20
2050756	M- 3"	3.67
2051006	M- 4"	8.90

Tipo DC - Tapón para Macho		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2050157	ø1/2"	2.45
2050197	ø3/4"	2.54
2050257	ø1"	3.03
2050327	ø1 ¼"	3.86
2050407	ø1 ½"	4.40
2050507	ø2"	4.89
2050757	ø3"	7.43
2051007	ø4"	12.81

Tipo DP - Tapón para Hembra		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2050158	ø1/2"	0.39
2050198	ø3/4"	0.54
2050258	ø1"	0.59
2050328	ø1 ¼"	0.93
2050408	ø1 ½"	1.03
2050508	ø2"	1.22
2050758	ø3"	2.89
2051008	ø4"	6.16



CAMLOCK INOX 316



Tipo A - Racor Macho con Rosca Hembra		P.V.P €/unidad
Código	ROSCA	
2060151	H- 1/2"	4.89
2060191	H- 3/4"	7.14
2060251	H- 1"	9.98
2060321	H- 1 ¼"	13.30
2060401	H- 1 ½"	16.43
2060501	H- 2"	24.26
2060651	H- 2 ½"	36.98
2060751	H- 3"	44.41
2061001	H- 4"	74.78



Tipo B - Racor Hembra con Rosca Macho		P.V.P €/unidad
Código	ROSCA	
2060152	M- 1/2"	12.08
2060192	M- 3/4"	13.25
2060252	M- 1"	17.41
2060322	M- 1 ¼"	24.85
2060402	M- 1 ½"	27.88
2060502	M- 2"	37.86
2060652	M- 2 ½"	51.11
2060752	M- 3"	68.28
2061002	M- 4"	88.18



Tipo C - Racor Hembra con Espiga		P.V.P €/unidad
Código	ESPIGA	
2060153	DN 15	11.49
2060193	DN 19	15.41
2060253	DN 25	16.97
2060323	DN 32	27.05
2060403	DN 40	27.83
2060503	DN 50	36.98
2060653	DN 65	47.29
2060753	DN 75	68.23
2061003	DN 100	106.72



Tipo D - Racor Hembra con Rosca Macho		P.V.P €/unidad
Código	ROSCA	
2060154	H- 1/2"	12.57
2060194	H- 3/4"	13.50
2060254	H- 1"	18.10
2060324	H- 1 ¼"	23.18
2060404	H- 1 ½"	27.88
2060504	H- 2"	35.70
2060654	H- 2 ½"	52.04
2060754	H- 3"	67.79
2061004	H- 4"	99.14





CAMLOCK INOX 316



Tipo E - Racor Macho con Espiga		P.V.P €/unidad
Código	ESPIGA	
2060155	DN 15	5.92
2060195	DN 19	7.24
2060255	DN 25	9.64
2060325	DN 32	15.80
2060405	DN 40	19.71
2060505	DN 50	31.40
2060655	DN 65	42.89
2060755	DN 75	60.16
2061005	DN 100	89.89



Tipo F - Racor Macho con Rosca Macho		P.V.P €/unidad
Código	ROSCA	
2060156	M- 1/2"	6.36
2060196	M- 3/4"	7.19
2060256	M- 1"	10.32
2060326	M- 1 1/4"	14.23
2060406	M- 1 1/2"	18.68
2060506	M- 2"	26.80
2060656	M- 2 1/2"	43.33
2060756	M- 3"	55.66
2061006	M- 4"	87.50



Tipo DC - Tapón para Macho		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2060157	ø1/2"	10.47
2060197	ø3/4"	12.03
2060257	ø1"	12.81
2060327	ø1 1/4"	24.45
2060407	ø1 1/2"	25.29
2060507	ø2"	31.30
2060657	ø2 1/2"	33.89
2060757	ø3"	50.87
2061007	ø4"	73.95



Tipo DP - Tapón para Hembra		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2060158	ø1/2"	3.42
2060198	ø3/4"	4.84
2060258	ø1"	6.16
2060328	ø1 1/4"	8.46
2060408	ø1 1/2"	12.33
2060508	ø2"	18.05
2060658	ø2 1/2"	24.75
2060758	ø3"	33.84
2061008	ø4"	45.05



CAMLOCK BRONCE



Tipo A - Racor Macho con Rosca Hembra		P.V.P €/unidad
Código	ROSCA	
2070191	H- 3/4"	5.97
2070251	H- 1"	7.58
2070321	H- 1 1/4"	12.77
2070401	H- 1 1/2"	17.17
2070501	H- 2"	21.57
2070651	H- 2 1/2"	23.57
2070751	H- 3"	34.73
2071001	H- 4"	70.09



Tipo B - Racor Hembra con Rosca Macho		P.V.P €/unidad
Código	ROSCA	
2070192	M- 3/4"	12.67
2070252	M- 1"	15.80
2070322	M- 1 1/4"	23.43
2070402	M- 1 1/2"	26.02
2070502	M- 2"	34.04
2070652	M- 2 1/2"	42.06
2070752	M- 3"	58.74
2071002	M- 4"	82.22



Tipo C - Racor Hembra con Espiga		P.V.P €/unidad
Código	ESPIGA	
2070193	DN 19	13.79
2070253	DN 25	18.34
2070323	DN 32	26.07
2070403	DN 40	30.27
2070503	DN 50	31.64
2070653	DN 65	47.54
2070753	DN 75	76.30
2071003	DN 100	115.47



Tipo D - Racor Hembra con Rosca Hembra		P.V.P €/unidad
Código	ROSCA	
2070194	H- 3/4"	13.16
2070254	H- 1"	16.78
2070324	H- 1 1/4"	24.11
2070404	H- 1 1/2"	27.24
2070504	H- 2"	27.00
2070654	H- 2 1/2"	49.84
2070754	H- 3"	56.25
2071004	H- 4"	94.98





CAMLOCK BRONCE



Tipo E - Racor Macho con Espiga		P.V.P €/unidad
Código	ESPIGA	
2070195	DN 19	8.51
2070255	DN 25	10.71
2070325	DN 32	17.02
2070405	DN 40	20.88
2070505	DN 50	30.08
2070655	DN 65	40.59
2070755	DN 75	70.62
2071005	DN 100	102.17



Tipo F - Racor Macho con Rosca Macho		P.V.P €/unidad
Código	ROSCA	
2070196	M- 3/4"	6.60
2070256	M- 1"	9.83
2070326	M- 1 1/4"	14.33
2070406	M- 1 1/2"	18.39
2070506	M- 2"	18.63
2070656	M- 2 1/2"	42.55
2070756	M- 3"	49.25
2071006	M- 4"	89.55



Tipo DC - Tapón para Macho		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2070197	ø3/4"	11.54
2070257	ø1"	14.67
2070327	ø1 1/4"	19.17
2070407	ø1 1/2"	23.18
2070507	ø2"	36.09
2070657	ø2 1/2"	34.43
2070757	ø3"	48.03
2071007	ø4"	73.56



Tipo DP - Tapón para Hembra		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2070198	ø3/4"	5.28
2070258	ø1"	6.80
2070328	ø1 1/4"	8.90
2070408	ø1 1/2"	12.81
2070508	ø2"	36.78
2070658	ø2 1/2"	24.36
2070758	ø3"	33.45
2071008	ø4"	56.00



ACCESORIOS CAMLOCK

COPLASVA

Maneta + Pasador INOX		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2060199	ø1/2" / ø3/4"	1.66
2060259	ø1"	1.96
2060329	ø1 1/4" / ø1 1/2" / ø2" / ø2 1/2"	3.20
2060759	ø3" / ø4"	3.77



Camlock Bulón INOX		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2060015	DN15- DN20	0.98
2060025	DN25	0.98
2060032	DN32- DN65	0.59
2060075	DN80- DN125	0.69



Juntas Camlock						
Diámetro	Código NBR	P.V.P €/unidad	Código EPDM	P.V.P €/unidad	Código VITON	P.V.P €/unidad
ø1/2"	2070015	0.10	20700151	0.24	20700152	0.88
ø3/4"	2070019	0.20	20700191	0.20	20700192	1.91
ø1"	2070025	0.20	20700251	0.39	20700252	2.54
ø1 1/4"	2070032	0.39	20700321	0.54	20700322	3.81
ø1 1/2"	2070040	0.34	20700401	0.68	20700402	4.35
ø2"	2070050	0.39	20700501	0.83	20700502	5.97
ø2 1/2"	2070065	0.59	20700651	0.93	20700652	7.92
ø3"	2070075	0.78	20700751	1.17	20700752	9.78
ø4"	2070100	0.93	20701001	1.52	20701002	14.43





DESCRIPCIÓN Y USOS

Racor simétrico de conexión rápida para agua y usos generales como transporte o chorreo de agua industrial en construcción, jardinería etc.



Manguera		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2030101	ø10	4.21
2030131	ø13	4.21
2030151	ø15	4.50
2030191	ø19	4.79
2030251	ø25	5.72
2030321	ø32	6.95
2030381	ø38	9.68



Macho		P.V.P €/unidad
Código	Rosca	
2030132	ø3/8"	4.01
2030152	ø1/2"	4.11
2030192	ø3/4"	4.26
2030252	ø1"	4.40
2030322	ø1 1/4"	5.72
2030382	ø1 1/2"	6.41



Hembra		P.V.P €/unidad
Código	Rosca	
2030133	ø3/8"	4.21
2030153	ø1/2"	4.26
2030193	ø3/4"	4.26
2030253	ø1"	4.65
2030323	ø1 1/4"	6.26
2030383	ø1 1/2"	6.95



Lanza		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2030157	ø15	13.01
2030197	ø19	19.03
2030257	ø25	22.45



Manguera Giratoria		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2030138	ø13	13.93
2030198	ø19	17.02
2030258	ø25	18.46



Tapón		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2030004	ESTÁNDAR	4.11



Junta		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2030005	ESTÁNDAR	0.29



Salida Múltiple		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2030009	ESTÁNDAR	19.61





DESCRIPCIÓN Y USOS

Racor simétrico de conexión rápida, de origen francés y de amplio uso en trasvase de productos químicos y petroquímicos, succión o descarga de líquidos o polvos, industria alimentaria, agricultura etc. Presión de trabajo hasta 16 Bar.



Manguera		P.V.P €/unidad
Código	DN / PM	
2080401	40 / 40	10.52
2080451	40 / 45	10.42
2080501	50 / 50	14.67
2080551	50 / 55	12.67
2080651	65 / 65	20.59
2080701	65 / 70	20.93
2080751	80 / 75	27.14
2080801	80 / 80	26.75
2080901	80 / 90	27.49
2081001	100 / 100	41.33

Macho sin cierre		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
2080402	DN40- 1 ½"	5.82
2080502	DN50- 2"	8.85
2080652	DN65- 2 ½"	10.56
2080752	DN80- 3"	14.53
2081002	DN100- 4"	19.76

Macho con cierre		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
20804022	DN40- 1 ½"	9.64
20805022	DN50- 2"	14.18
20806522	DN65- 2 ½"	17.90
20807522	DN80- 3"	23.48
20810022	DN100- 4"	29.49



Hembra sin cierre		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
2080403	DN40- 1 ½"	4.99
2080503	DN50- 2"	7.04
2080653	DN65- 2 ½"	8.17
2080753	DN80- 3"	12.18
2081003	DN100- 4"	14.82



Hembra con cierre		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
20804033	DN40- 1 ½"	16.09
20805033	DN50- 2"	20.93
20806533	DN65- 2 ½"	25.38
20807533	DN80- 3"	33.89
20810033	DN100- 4"	44.95



Reducción con cierre		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2080406	ø50 / ø40	29.44
2080506	ø80 / ø50	45.88
2080656	ø65 / ø50	38.98
2080806	ø80 / ø65	48.08
2081006	ø100 / ø80	64.71

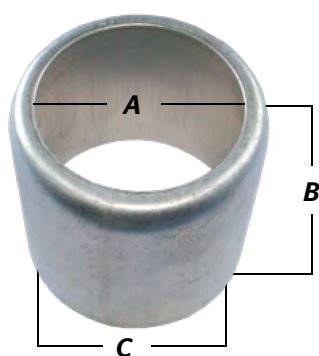




Tapón con cierre con cadena		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2080404	DN40	9.83
2080504	DN50	13.94
2080654	DN65	16.04
2080754	DN80	22.06
2081004	DN100	28.37



Junta NBR		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2080405	ø40	0.34
2080505	ø50	0.59
2080655	ø65	0.83
2080755	ø80	1.08
2081005	ø100	1.42



Casquillo Aluminio DN					P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
2080408	ø40	39.1	54.7	52.2	3.03
2080508	ø50	51.2	64.4	64.7	6.31
2080658	ø65	63.9	73.5	77.8	6.60
2080808	ø80	76.7	76.2	91.2	10.42
2081008	ø100	102.2	88.1	121.6	14.72



Manguera		P.V.P €/unidad
Código	DN / PM	
2170401	40 / 40	32.87
2170501	50 / 50	48.42
2170651	65 / 65	74.88
2170751	80 / 75	106.03
2170801	80 / 80	113.62
2170901	80 / 90	115.13
2171001	100 / 100	182.63



Macho sin cierre		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
2170402	DN40- 1 ½"	18.24
2170502	DN50- 2"	30.57
2170652	DN65- 2 ½"	34.24
2170752	DN80- 3"	60.30
2171002	DN100- 4"	77.52



Macho con cierre		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
21704022	DN40- 1 ½"	31.30
21705022	DN50- 2"	52.38
21706522	DN65- 2 ½"	68.72
21707522	DN80- 3"	104.71
21710022	DN100- 4"	126.38



Tapón con cierre con cadena		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2170404	DN40	26.07
2170504	DN50	34.53
2170654	DN65	48.57
2170754	DN80	71.90
2171004	DN100	115.28





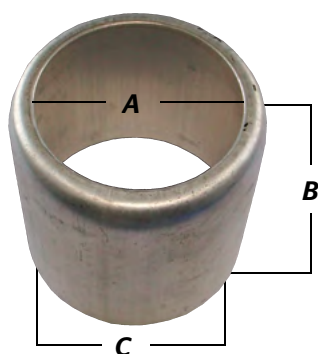
Hembra sin cierre		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
2170403	DN40- 1 ½"	15.46
2170503	DN50- 2"	23.67
2170653	DN65- 2 ½"	32.48
2170753	DN80- 3"	56.69
2171003	DN100- 4"	64.22



Hembra con cierre		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
21704033	DN40- 1 ½"	52.97
21705033	DN50- 2"	50.38
21706533	DN65- 2 ½"	61.09
21707533	DN80- 3"	104.42
21710033	DN100- 4"	133.54



Reducción con cierre		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2170406	ø50 / ø40	100.90
2170506	ø80 / ø50	139.19
2170656	ø65 / ø50	121.59
2170806	ø80 / ø65	183.56
2171006	ø100 / ø80	262.20



Casquillo Inox					P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
2170258	ø25	25.6	42.2	39.3	7.65
2170328	ø32	32.7	46.7	46.4	9.85
2170408	ø40	39.1	54.7	52.2	12.01
2170508	ø50	51.2	64.4	64.7	17.41
2170658	ø65	63.9	73.5	77.8	25.60
2170808	ø80	76.7	76.2	91.2	31.81
2171008	ø100	102.2	88.1	121.6	170.66



Manguera		P.V.P €/unidad
Código	DN / PM	
2280401	40 / 40	10.42
2280501	50 / 50	16.58
2280751	80 / 75	23.92
2281001	100 / 100	40.64



Macho con cierre		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
22804022	DN40- 1 ½"	8.46
22805022	DN50- 2"	13.35
22807522	DN80- 3"	18.59
22810022	DN100- 4"	36.29



Hembra con cierre		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
22804033	DN40- 1 ½"	12.33
22805033	DN50- 2"	18.73
22807533	DN80- 3"	27.05
22810033	DN100- 4"	45.53



Tapón con cierre con cadena		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2280404	DN40	6.11
2280504	DN50	6.11
2280754	DN80	8.12
2281004	DN100	10.17





DESCRIPCIÓN Y USOS

Racor simétrico de conexión rápida de origen alemán y de amplio uso en trasvase de productos químicos y petroquímicos, succión o descarga de líquidos o polvos, industria alimentaria, agricultura, lucha contra incendio (sobre todo en el este y norte de Europa) etc. Presión de trabajo hasta 12 Bar.



Manguera		P.V.P €/unidad
Código	Espiga / Garra	
2090381	Ø38 / C	10.39
2090451	Ø45 / C	10.44
2090501	Ø50 / C	10.44
2090651	Ø65 / B	16.44
2090751	Ø75 / B	16.44
2091001	Ø100 / A	43.12
2091101	Ø110 / A	43.12



Macho		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Garra	
2090382	1 ½" / C	10.34
2090502	2" / C	9.65
2090652	2 ½" / B	16.44
2090752	3" / B	16.44
2091002	4" / A	27.37



Hembra		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Garra	
2090383	1 ½" / C	10.34
2090503	2" / C	9.65
2090653	2 ½" / B	16.44
2090753	3" / B	16.44
2091003	4" / A	27.37



Tapón		P.V.P €/unidad
Código	Garra	
2090504	Ø38, 45, 50 / C	13.73
2090754	Ø65, 75 / B	18.46
2091004	Ø100 / A	32.83



Junta		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2090505	Ø38, 45, 50	0.49
2090755	Ø65, 75	0.94
2091005	Ø100	2.85



Reducción		P.V.P €/unidad
Código	Garra	
2090756	B / C	31.50
2091006	A / B	51.98



Medida entre garras	
GARRA C	66 mm
GARRA B	89 mm
GARRA A	133 mm



Manguera		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2340381	Ø38 / C	70.78
2340501	Ø50 / C	65.12
2340651	Ø65 / B	113.21
2340751	Ø75 / B	113.21
2341001	Ø100 / A	376.46
2341101	Ø110 / A	376.46



Macho		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Garra	
2340382	1 ½" / C	59.46
2340502	2" / C	55.23
2340652	2 ½" / B	96.28
2340752	3" / B	101.89
2341002	4" / A	283.04



Hembra		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Garra	
2340383	1 ½" / C	65.12
2340503	2" / C	55.23
2340653	2 ½" / B	84.91
2340753	3" / B	101.89
2341003	4" / A	283.04



Tapón		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2340504	Ø50 / C	59.46
2340754	Ø65, 75 / B	104.75
2341004	Ø100 / A	339.64



Junta		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2090505	Ø38, 45, 50	0.49
2090755	Ø65, 75	0.94
2091005	Ø100	2.85



Medida entre garras	
GARRA C	66 mm
GARRA B	89 mm
GARRA A	133 mm



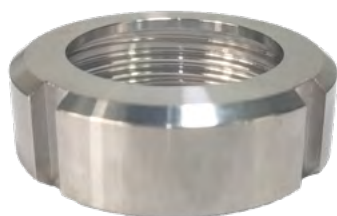
DIN-NW 11851



DIN-NW 11851 MACHO INOX			P.V.P €/unidad
Código	DN	Rosca	
2380191	19	3/4"	32.09
2380251	25	1"	35.88
2380321	32	1 1/4"	40.12
2380381	38	1 1/2"	40.31
2380501	51	2"	63.99
2380651	63	2 1/2"	104.21
2380751	76	3"	149.89
2381001	102	4"	215.55



DIN-NW 11581 HEMBRA INOX			P.V.P €/unidad
Código	DN	Rosca	
2380192	19	3/4"	18.61
2380252	25	1"	27.12
2380322	32	1 1/4"	30.96
2380382	38	1 1/2"	38.10
2380502	51	2"	55.33
2380652	63	2 1/2"	94.71
2380752	76	3"	127.39
2381002	102	4"	199.01



DIN-NW 11581 TUERCA INOX			P.V.P €/unidad
Código	DN	Rosca	
2380193	19	3/4"	12.01
2380253	25	1"	13.34
2380323	32	1 1/4"	15.41
2380383	38	1 1/2"	16.74
2380503	51	2"	19.39
2380653	63	2 1/2"	29.39
2380753	76	3"	40.07
2381003	102	4"	52.13



DIN 2817/EN 14420



DESCRIPCIÓN Y USOS

Racores compatibles con la abrazadera de seguridad EN14420, de espiga dentada con collarín de seguridad en el que encaja el reborde de la abrazadera. Presión de trabajo hasta 25 Bar.



DIN-2817 ESPIGA MACHO LATÓN			P.V.P €/unidad
Código	DN	Rosca	
2150151	15	1/2"	4.92
2150191	19	3/4"	6.79
2150251	25	1"	10.09
2150321	32	1 ¼"	12.60
2150381	38	1 ½"	18.26
2150501	51	2"	27.86
2150651	63	2 ½"	54.10
2150751	76	3"	62.12
2151001	102	4"	141.67



DIN-2817 ESPIGA HEMBRA LATÓN			P.V.P €/unidad
Código	DN	Rosca	
2150152	15	1/2"	5.07
2150192	19	3/4"	6.99
2150252	25	1"	8.81
2150322	32	1 ¼"	13.93
2150382	38	1 ½"	20.77
2150502	51	2"	39.18
2150652	63	2 ½"	59.22
2150752	76	3"	81.91
2151002	102	4"	114.40



DIN-2817 ABRAZADERA INOX			P.V.P €/unidad
Código	DN	RANGO	
2380194	19X6	30-33	20.33
2380254	25X6	34-37	23.43
2380324	32X6	43-46	24.12
2380384	38X6.5	50-53	25.74
2380504	50X8	63-67	44.60
2380654	63X8	78-82	70.59
2380754	75X8	89-94	79.15
2381004	100x8	114-119	214.71



ABRAZADERA DIN 2817



DESCRIPCIÓN Y USOS

Abrazadera de seguridad en dos mitades que con cierre mediante 4 tornillos tipo allen. Para sujeción y racorado de terminales en mangueras de baja presión. Presenta un collarín de seguridad. Presión de trabajo de hasta 25 Bar.



Abrazadera Aluminio			P.V.P €/unidad
Código	DN / Ø	Ø EXT. Manguera	
2150135	DN15 / (13X5)	Ø22- 24	8.27
2150196	DN20 / (19X6)	Ø30- 33	9.68
2150255	DN25 / (25X5)	Ø34- 36	11.49
2150256	DN25 / (25X6)	Ø36- 39	10.66
2150325	DN32 / (32X5)	Ø41- 43	12.67
2150326	DN32 / (32X6)	Ø43- 46	11.98
2150328	DN32 / (32X8)	Ø47- 50	12.67
2150385	DN40 / (38X5)	Ø47- 49	13.45
2150387	DN40 / (38X6.5)	Ø50- 53	13.01
2150407	DN40 / (40X7)	Ø53- 56	18.61
21504010	DN40 / (40X10)	Ø59- 61	19.20
2150506	DN50 / (50X5.5)	Ø60- 62	19.69
2150508	DN50 / (50X8)	Ø63- 67	15.99
21505010	DN50 / (50X10)	Ø69- 71	17.13
2150636	DN65 / (63X6)	Ø74- 76	24.45
2150638	DN65 / (63X8)	Ø78- 81	18.73
21506510	DN65 / (65X10)	Ø84- 87	21.08
2150756	DN75 / (75X6)	Ø86- 89	32.96
2150758	DN75 / (75X8)	Ø89- 93	30.57
2151008	DN100 / (100X8)	Ø114- 119	58.01
21510014	DN100 / (100X14)	Ø126- 130	71.50
21510016	DN100 / (100X16)	Ø130- 134	71.85



DESCRIPCIÓN Y USOS

Racor concebido para aplicaciones de aire comprimido, especialmente en construcción, así como para su uso en redes de agua a baja presión y redes de irrigación.



Conexión Espiga Acanalada		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2100151	Ø15	3.86
2100191	Ø19	4.16
2100251	Ø25	4.84



Conexión Rosca Macho		P.V.P €/unidad
Código	Rosca	
2100152	1/2"	3.81
2100192	3/4"	3.86
2100252	1"	4.60



Conexión Rosca Hembra		P.V.P €/unidad
Código	Rosca	
2100153	1/2"	3.23
2100193	3/4"	3.67
2100253	1"	4.01



Expres Junta		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2100195	ESTANDAR	0.44



Abrazadera Doble Tornillo sin Uña			P.V.P €/unidad
Código	Denominación	Diámetro	
2100290	SL29	Ø22- 29	3.23
2100340	SL34	Ø28- 34	4.21
2100400	SL40	Ø32- 40	4.45
2100490	SL49	Ø39- 49	5.14
2100600	SL60	Ø48- 60	6.06
2100750	SL76	Ø60- 76	6.50
2100940	SL94	Ø77- 94	12.28
2101150	SL115	Ø94- 115	13.89



Abrazadera Doble Tornillo con Uña			P.V.P €/unidad
Código	Denominación	Diámetro	
2100291	UL29	Ø22- 29	5.97
2100341	UL34	Ø28- 34	6.46
2100401	UL40	Ø32- 40	8.27
2100491	UL49	Ø39- 49	9.34
2100601	UL60	Ø48- 60	10.66
2100751	UL76	Ø60- 76	12.28



Unión de Manguera		P.V.P €/unidad
Código	mm	
2100158	13	1.42
2100198	19	1.71
2100258	25	2.45
2100308	30	2.98
2100328	32	3.08
2100358	35	3.62
2100408	40	4.01
2100458	45	4.65
2100508	50	5.53
2100608	60	6.21
2100708	70	11.54
2100758	75	12.77
2100808	80	15.06
2100908	90	18.54
2101008	100	21.23
2101258	125	36.24
2101508	150	46.81
2102008	200	85.39
2102508	250	186.45
2103008	300	306.15





DESCRIPCIÓN Y USOS

Racor de seguridad de conexión asimétrica con cierre por palanca, también conocido como racor TW, ampliamente utilizado para el transporte a granel de líquidos y material en polvo, así como en la industria petroquímica. Uso muy extendido en camiones cisterna por su bloqueo por palanca. Presión de trabajo hasta 16 Bar.

VK Macho rosca Hembra Latón		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2160501	Ø2"	21.96
2160751	Ø3"	49.50
2161001	Ø4"	73.12



MK Hembra rosca Hembra Latón		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2160502	Ø2"	47.98
2160752	Ø3"	102.27
2161002	Ø4"	195.44



MB Tapón Latón		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2160503	Ø2"	18.54
2160753	Ø3"	57.49
2161003	Ø4"	87.16



VB Tapón Latón		P.V.P €/unidad
Código	mm	
2160504	Ø2"	15.04
2160754	Ø3"	42.94
2161004	Ø4"	63.19





DESCRIPCIÓN Y USOS

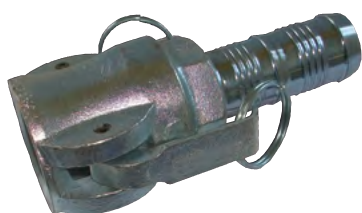
Racor ampliamente utilizado para el proyectado de mortero y hormigón, así como en vehículos de transporte de hormigón y máquinas gunitadoras. Presión de trabajo hasta 50 Bar.



Adaptador Macho con Espiga		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
21102512	Ø25	15.31
21103512	Ø35	21.76
21105012	Ø50	26.48



Adaptador Macho con Espiga p/ prensar		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
211025122	Ø25	17.13
211035122	Ø35	24.37
211050122	Ø50	29.14



Adaptador Hembra con Espiga		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
21102513	Ø25	28.85
21103513	Ø35	39.48
21105013	Ø50	48.58



Adaptador Hembra con Espiga p/ prensar		P.V.P €/unidad
Código	mm	
211025133	Ø25	34.26
211035133	Ø35	40.46
211050133	Ø50	52.28



ACOPLE MORTEROS



COPLASVA

Adaptador Hembra Rosca Hembra		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
21102533	Ø25- 1"	29.83
21103533	Ø35- 1¼"	36.87
21105033	Ø50- 2"	48.93



Adptador Macho Rosca Hembra		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
21102523	Ø25- 1"	13.09
21103523	Ø35- 1¼"	29.78
21105023	Ø50- 2"	33.37



Adaptador Macho con Espiga Reducida		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Espiga	
211025197	Ø35- Ø25	15.55





Macho Mortero Reducido		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
21102535	Ø35- Ø25	23.43
21102550	Ø50- Ø25	23.04
21103550	Ø50- Ø35	26.04



Junta Mortero		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2110255	Ø25	0.84
2110355	Ø35	0.98
2110505	Ø50	1.08



Casquillo Mortero p/ Manguera 40 BAR		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2110258	Ø25	8.96
2110358	Ø35	18.46
2110508	Ø50	18.95



ACOPLE MORTEROS



COPLASVA

Entronque Manguera		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
21102514	Ø25- 1"	12.75



Entronque Manguera para prensar		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
211025144	Ø25- 1"	14.18



Pasador		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
211025357	Ø25- Ø35- Ø50	0.44



Maneta		P.V.P €/unidad
Código	Medida	
2110256	ESTÁNDAR	3.00





GUNITADOS Y SOLADOS



DESCRIPCIÓN Y USOS

Acoples específicos para su uso en aplicaciones con un elevado grado de abrasión, obra pública, uso en compresores industriales, hormigón, chorro de arena o gunitados entre otros. Presión de trabajo 12 Bar en aplicaciones en seco y 40 Bar en aplicaciones en húmedo.



Macho con Espiga		P.V.P €/unidad
Código	Ø para manguera	
2120702	50 x 70	58.90
2120852	65 x 85	57.88
2120902	70 x 90	62.41



Hembra con Espiga		P.V.P €/unidad
Código	Ø para manguera	
2120703	50 x 70	85.84
2120853	65 x 85	115.41
2120903	70 x 90	110.79



VICTAULIC PARA HORMIGÓN



DESCRIPCIÓN Y USOS

Racor para prensar especialmente diseñado para mangueras de proyección de cemento.



Victaulic para Hormigón			P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	P / Manguera	
2130502	2"	50 mm	37.66
2130632	2"	63 mm	64.73
21305025	2 ½"	50 mm	37.66
2130503	3"	50 mm	60.25
21306325	2 ½"	63 mm	65.71
2130633	3"	63 mm	77.04
2130763	3"	76 mm	87.62
21307635	3 ½"	76 mm	85.60
2130804	4"	80 mm	97.12
2131004	4"	102 mm	139.89
21310045	4 ½"	102 mm	140.04
21312755	5 ½"	127 mm	156.04



DESCRIPCIÓN Y USOS

Racor de conexión rápida de uso industrial, agrícola, trasiego y trasvase de productos líquidos o semi sólidos y limpiezas y desatascos. Asegura una gran durabilidad y estanqueidad.

Enlace Rótula Macho - 119 M		P.V.P €/unidad
Código	DN / PM	
2310502	S-3 / 50	20.82
2310602	S-3 / 60	21.38
2310752	S-7 / 75	33.19
2310802	S-7 / 80	36.00
2310902	S-7 / 90	38.72
2311002	S-10 / 100	46.79
2311252	S-12 / 125	68.29
2311502	S-15 / 150	102.07
2312002	S-20 / 200	239.53
2313002	S-30 / 300	558.92



Enlace Rótula Hembra - 114 M		P.V.P €/unidad
Código	DN / PM	
2310503	S-3 / 50	28.56
2310603	S-3 / 60	29.13
2310753	S-7 / 75	47.33
2310803	S-7 / 80	50.16
2310903	S-7 / 90	53.05
2311003	S-10 / 100	62.50
2311253	S-12 / 125	79.84
2311503	S-15 / 150	104.34
2312003	S-20 / 200	251.74
2313003	S-30 / 300	630.10



Junta Rótula NR/SBR		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2310505	50	2.52
2310605	60	2.52
2310755	70	2.78
2310805	80	3.31
2310905	90	3.31
2311005	100	4.25
2311255	125	6.27
2311505	150	10.28
2312005	200	20.86
2313005	300	41.52





DESCRIPCIÓN Y USOS

Racor para el trasvase de cemento, barro, purines, hormigón etc.



Enlace Macho Para Manguera		P.V.P €/unidad
Código	DN / PM	
2360502	50 / 50	23.71
2360602	50 / 60	23.72
2360702	70 / 70	49.54
2360752	70 / 75	54.49
2360802	89 / 80	53.45
2360902	89 / 90	46.75
2361002	108 / 100	56.47
2361102	108 / 110	114.42
2361252	133 / 125	90.84
2361502	159 / 150	126.78



Enlace Hembra Para Manguera		P.V.P €/unidad
Código	DN / PM	
2360503	50 / 50	55.60
2360603	50 / 60	60.48
2360703	70 / 70	90.02
2360753	70 / 75	122.43
2360803	89 / 80	108.26
2360903	89 / 90	107.74
2361003	108 / 100	136.08
2361103	108 / 110	207.12
2361253	133 / 125	222.33
2361503	159 / 150	255.96



Junta Humet NR/SBR		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2360505	50	4.42
2360605	60	4.42
2360705	70	5.80
2360755	75	5.80
2360805	80	5.27
2360905	90	5.27
2361005	100	7.91
2361105	110	7.91
2361255	125	13.01
2361505	150	14.33



DESCRIPCIÓN Y USOS

Racor esférico muy resistente, indicado para industria, construcción etc. Uso muy extendido en el transporte de cemento, instalaciones fijas, de cisternas etc. Presión de trabajo hasta 20 Bar.

ENLACE MACHO PARA MANGUERA		P.V.P €/unidad
Código	DN / PM	
2370502	50 / 50	49.19
2370602	50 / 60	49.19
2370702	76 / 70	70.34
2370752	76 / 75	70.34
2370802	89 / 80	107.04
2370902	89 / 90	109.94
2371002	108 / 100	118.88
2371102	108 / 110	147.58
2371252	133 / 125	172.96
2371502	159 / 150	221.19



ENLACE HEMBRA PARA MANGUERA		P.V.P €/unidad
Código	DN / PM	
2370503	50 / 50	22.61
2370603	50 / 60	22.61
2370703	76 / 70	31.00
2370753	76 / 75	31.00
2370803	89 / 80	43.42
2370903	89 / 90	43.42
2371003	108 / 100	52.70
2371103	108 / 110	76.39
2371253	133 / 125	80.90
2371503	159 / 150	108.18



Junta Bahuer NR/SBR		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2370505	50	2.93
2370605	60	2.93
2370705	70	3.34
2370755	75	3.34
2370805	80	5.36
2370905	90	5.36
2371005	100	5.71
2371105	110	5.71
2371255	125	10.64
2371505	150	11.57





GRIFO CON PORTAMANGUERAS



Hembra con Espiga		P.V.P €/unidad
Código	Ø para manguera	
220015	1/2"	11.70
220019	3/4"	16.42
220025	1"	20.47



VÁLVULA ESFERA PALANCA



Válvula Palanca H / H		P.V.P €/unidad
Código	Rosca	
21800833	1/4"	8.77
21801033	3/8"	8.77
21801533	1/2"	8.10
21801933	3/4"	11.70
21802533	1"	19.12
21803233	1 1/4"	28.80
21804033	1 1/2"	42.29
21805033	2"	63.22
21806533	2 1/2"	146.46
21807533	3"	213.72
21810033	4"	360.40



Válvula Palanca M / H		P.V.P €/unidad
Código	Rosca	
21801023	3/8"	9.90
21801523	1/2"	11.92
21801923	3/4"	16.87
21802523	1"	20.47



VÁLVULA ESFERA MARIPOSA



Válvula Mariposa H / H		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
21901033	3/8"	8.77
21901533	1/2"	11.70
21901933	3/4"	16.87
21902533	1"	25.65



Válvula Mariposa M / H		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
21901023	3/8"	9.90
21901523	1/2"	11.70
21901923	3/4"	16.87
21902523	1"	27.22



Entronque Manguera		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
2140151	ø14- 1/2"	3.78
2140191	ø20- 3/4"	5.22
2140251	ø25- 1"	8.64
2140301	ø30- 1"	9.27
2140351	ø35- 1 ¼"	17.37
2140451	ø45- 1 ½"	21.96
2140501	ø50- 2"	34.92
2140601	ø60- 2"	38.88

Codo H / H		P.V.P €/unidad
Código	Rosca	
214521	3/8"	3.69
214522	1/2"	4.32
214523	3/4"	6.66
214524	1"	10.53
214525	1 ¼"	16.56
214526	1 ½"	21.78
214527	2"	36.18
214528	2 ½"	78.92
214529	3"	120.31
214530	4"	215.07

Machón doble		P.V.P €/unidad
Código	Rosca	
2147708	1/8"	0.61
2147709	1/4"	1.03
2147710	3/8"	1.73
2147711	1/2"	2.43
2147712	3/4"	3.33
2147713	1"	5.31
2147714	1 ¼"	8.10
2147715	1 ½"	10.89
2147716	2"	16.83
2147717	2 ½"	37.89
2147718	3"	58.40
2147719	4"	126.88

Reducción Marsella M / H		P.V.P €/unidad
Código	M / H	
2147760	3/8"- 1/2"	2.70
2147761	1/2"- 3/8"	2.25
2147762	1/2"- 3/4"	3.87
2147763	3/4"- 1/2"	3.42
2147764	3/4"- 1"	6.03
2147765	1"- 3/4"	6.03





TE Igual		P.V.P €/unidad
Código	Rosca	
214401	3/8"	3.96
214402	1/2"	4.86
214403	3/4"	9.90
214404	1"	13.77
214405	1 ¼"	20.52
214406	1 ½"	26.64
214407	2"	46.88
214408	2 ½"	101.24
214409	3"	160.18
214410	4"	271.59

Manguito H / H		P.V.P €/unidad
Código	Rosca	
214500	3/8"	2.34
214501	1/2"	3.15
214502	3/4"	4.86
214503	1"	7.56
214504	1 ¼"	10.44
214505	1 ½"	15.03
214506	2"	27.81
214507	2 ½"	43.19
214508	3"	56.06
214509	4"	113.12

Machón Doble Reducido		P.V.P €/unidad
Código	Rosca	
2147720	1/2" - 3/8"	1.98
2147721	3/4" - 1/2"	3.06
2147730	1" - 1/2"	4.50
2147722	1" - 3/4"	4.59
2147723	1 ¼" - 1"	7.29
2147724	1 ½" - 1 ¼"	10.17
2147725	2" - 1 ½"	15.21
2147726	2 ½" - 2"	30.87
2147727	3" - 2 ½"	41.30
2147728	3" - 2"	44.54

Manguito H / H Reducido		P.V.P €/unidad
Código	H / H	
214515	1/2" - 3/8"	2.34
214510	3/4" - 1/2"	3.96
214511	1" - 3/4"	5.22
214512	1 ¼" - 1"	8.19
214513	1 ½" - 1 ¼"	10.80
214514	2" - 1 ½"	18.18



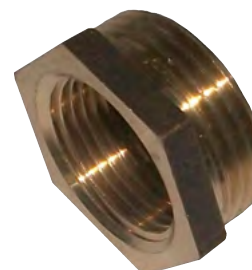
Tapón Rosca Hembra		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
214464	1/4"	0.86
214465	3/8"	1.33
214466	1/2"	1.80
214467	3/4"	2.79
214468	1"	4.23
214469	1 ¼"	5.22
214470	1 ½"	7.83
214471	2"	12.15
214472	2 ½"	8.46



Tapón Rosca Macho		P.V.P €/unidad
Código	Rosca	
214450	1/4"	1.04
214451	3/8"	1.24
214452	1/2"	1.67
214453	3/4"	2.61
214454	1"	4.05
214455	1 ¼"	6.30
214456	1 ½"	9.09
214457	2"	15.21
214458	2 ½"	32.58
214459	3"	43.91
214460	4"	72.35



Reducción con Hexágono		P.V.P €/unidad
Código	Rosca	
2147508	1/4" - 1/8"	0.56
2147509	3/8" - 1/4"	0.94
2147510	1/2" - 1/4"	1.98
2147512	1/2" - 3/8"	1.37
2147513	3/4" - 3/8"	2.79
2147514	3/4" - 1/2"	2.34
2147516	1" - 1/2"	4.59
2147518	1" - 3/4"	3.87
2147519	1 ¼" - 1"	5.49
2147517	1 ½" - 1"	9.18
2147520	1 ½" - 1 ¼"	6.12
2147521	2" - 1 ½"	14.40
2147522	2 ½" - 2"	25.38
2147523	3" - 2"	51.74
2147524	3" - 2 ½"	34.38





Unión Manguera		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2350501	Ø50	2.94
2350651	Ø65	3.43
2350751	Ø75	5.22
2351001	Ø100	7.91
2351251	Ø125	14.11
2351501	Ø150	19.19



Manguera Rosca Macho		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro / Rosca	
2350502	Ø50 - 2"	2.75
23505025	Ø50 - 2 1/2"	3.14
2350632	Ø63 - 2"	3.61
23506325	Ø63 - 2 1/2"	3.35
2350633	Ø63 - 3"	4.33
23507525	Ø75 - 2 1/2"	4.67
2350753	Ø75 - 3"	5.34
2350754	Ø75 - 4"	6.68
2351003	Ø100 - 3"	6.76
2351004	Ø100 - 4"	7.40
2351254	Ø125 - 4"	12.24
2351255	Ø125 - 5"	12.63
2351505	Ø150 - 5"	15.47
2351506	Ø150 - 6"	15.47



Tapón		P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	
2350508	Ø50	2.51
2350658	Ø63	3.00
2350758	Ø75	4.23
2351008	Ø100	6.37
2351258	Ø125	11.50
2351508	Ø150	14.63





ABRAZADERA SAPA (2 OREJAS)

COPLASVA



Abrazadera de acero al carbono			P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	Unid. / Caja	
22405	05- 07	100	0.21
22407	07- 09	100	0.23
22409	09-11	100	0.28
22411	11-13	100	0.28
22413	13- 15	100	0.30
22415	15- 18	100	0.34
22417	17- 20	100	0.34
22420	20- 23	100	0.49
22422	22- 25	100	0.51
22425	25- 28	100	0.57
22428	28- 31	100	0.63
22431	31-34	100	0.65
22434	34- 37	100	0.72
22437	37- 40	100	0.88
22440	40- 43	100	0.88



ABRAZADERA NORMIK SIN FIN W2

COPLASVA

Fleje 9 mm INOX			P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	Unid. / Caja	
225008	8- 16	200	0.32
225012	12- 20	200	0.33
225015	15-25	200	0.36
225020	20-32	100	0.42
225025	25- 40	100	0.45
225032	32- 50	100	0.48



Fleje 12 mm INOX			P.V.P €/unidad
Código	Diámetro	Unid. / Caja	
225040	40- 60	50	0.63
225050	50- 70	25	0.70
225060	60-80	25	0.84
225070	70-90	25	0.91
225080	80- 100	25	0.95
225090	90- 110	25	1.01
225100	100- 120	25	1.09
225110	110- 130	25	1.18
225120	120- 140	25	1.24
225130	130- 150	25	1.31
225140	140- 160	25	1.35
225160	160- 180	25	1.42
225180	180-200	25	1.60
225200	200-220	25	1.70
225220	220- 240	25	1.93
225240	240- 260	25	2.03
225250	250- 280	25	2.13
225280	280- 300	25	2.25
225300	300- 320	25	2.35
225350	350- 370	25	2.67
225380	380- 400	25	2.75





ABRAZADERA NORMIK REFORZADA W1

COPLASVA



W1 Acero al Carbono					P.V.P €/unidad
Código	Ancho Fleje	Tornillo	Espesor Fleje	Ø	
226023	18	M- 5	0,6 mm	23- 25	0.98
226026	18	M- 5	0,6 mm	26- 28	0.99
226029	20	M- 6	0,8 mm	29- 31	1.15
226032	20	M- 6	0,8 mm	32- 35	1.16
226036	20	M- 6	0,8 mm	36- 39	1.18
226040	20	M- 6	0,8 mm	40- 43	1.20
226044	22	M- 6	1,2 mm	44- 47	1.49
226048	22	M- 6	1,2 mm	48- 51	1.51
226052	22	M- 6	1,2 mm	52- 55	1.54
226056	22	M- 6	1,2 mm	56- 59	1.56
226060	22	M- 6	1,2 mm	60- 63	1.60
226064	22	M- 8	1,5 mm	64- 67	2.18
226068	24	M- 8	1,5 mm	68- 73	2.39
226074	24	M- 8	1,5 mm	74- 79	2.66
226080	24	M- 8	1,5 mm	80- 85	2.73
226086	24	M- 8	1,5 mm	86- 91	2.79
226092	24	M- 8	1,5 mm	92- 97	2.86
226098	24	M- 8	1,5 mm	98- 103	2.94
226102	24	M- 8	1,5 mm	102- 108	3.05
226104	24	M- 8	1,5 mm	104- 112	3.07
226113	24	M- 8	1,5 mm	113- 121	3.13
226122	24	M- 8	1,5 mm	122- 130	3.22
226131	26	M- 10	1,7 mm	131- 139	4.40
226140	26	M- 10	1,7 mm	140- 148	4.50
226149	26	M- 10	1,7 mm	149- 161	4.78
226162	26	M- 10	1,7 mm	162- 174	5.37
226175	26	M- 10	1,7 mm	175- 187	5.52
226188	26	M- 10	1,7 mm	188- 200	5.67
226201	26	M- 10	1,7 mm	201- 213	5.54
226214	26	M- 10	1,7 mm	214- 226	5.95
226227	26	M- 10	1,7 mm	227- 239	6.14
226240	24	M- 10	1,7 mm	240- 252	6.98
226248	24	M- 10	1,2 mm	248- 260	7.25
226260	24	M- 8	1,2 mm	260- 280	18.46
226280	24	M- 8	1,2 mm	280- 300	19.39
226300	24	M- 8	1,2 mm	300- 325	21.11
226325	24	M- 8	1,2 mm	325- 350	21.43
226350	24	M- 8	1,2 mm	350- 375	23.06
226375	24	M- 8	1,2 mm	375- 400	22.42
226400	24	M- 8	1,2 mm	400- 425	23.16
226425	24	M- 8	1,2 mm	425- 450	30.13
226450	24	M- 8	1,2 mm	450- 475	26.06
226475	24	M- 8	1,2 mm	475- 500	34.39

Unidades en cada caja

Desde ø23-25 a ø48-51 25 Uds.

Desde ø52-55 a ø475-500 10 Uds.



W2 Fleje INOX - Tornillo Zincado					P.V.P €/unidad
Código	Ancho Fleje	Tornillo	Espesor Fleje	Ø	
230023	18	M- 5	0,6 mm	23- 25	1.41
230026	18	M- 5	0,6 mm	26- 28	1.52
230029	20	M- 6	0,8 mm	29- 31	1.63
230032	20	M- 6	0,8 mm	32- 35	1.67
230036	20	M- 6	0,8 mm	36- 39	1.70
230040	20	M- 6	0,8 mm	40- 43	1.76
230044	22	M- 6	1,2 mm	44- 47	2.27
230048	22	M- 6	1,2 mm	48- 51	2.32
230052	22	M- 6	1,2 mm	52- 55	2.41
230056	22	M- 6	1,2 mm	56- 59	2.46
230060	22	M- 6	1,2 mm	60- 63	2.54
230064	22	M- 8	1,5 mm	64- 67	2.98
230068	24	M- 8	1,5 mm	68- 73	3.42
230074	24	M- 8	1,5 mm	74- 79	3.41
230080	24	M- 8	1,5 mm	80- 85	3.66
230086	24	M- 8	1,5 mm	86- 91	3.75
230092	24	M- 8	1,5 mm	92- 97	3.90
230098	24	M- 8	1,5 mm	98- 103	4.01
230102	24	M- 8	1,5 mm	102- 108	4.11
230104	24	M- 10	1,5 mm	104- 112	4.17
230113	24	M- 10	1,5 mm	113- 121	4.30
230122	24	M- 10	1,5 mm	122- 130	4.31
230131	26	M- 10	1,7 mm	131- 139	6.12
230140	26	M- 10	1,7 mm	140- 148	6.30
230149	26	M- 10	1,7 mm	149- 161	6.85
230162	26	M- 10	1,7 mm	162- 174	7.56
230175	26	M- 10	1,7 mm	175- 187	7.58
230188	26	M- 10	1,7 mm	188- 200	7.84
230201	26	M- 10	1,7 mm	201- 213	8.10
230216	26	M- 10	1,7 mm	216- 226	8.73
230227	26	M- 10	1,7 mm	227- 239	9.09
230240	26	M- 10	1,7 mm	240- 252	9.07



Unidades en cada caja

Desde ø23-25 a ø48-51	25 Uds.
Desde ø52-55 a ø240-252	10 Uds.



ABRAZADERA NORMIK REFORZADA W4

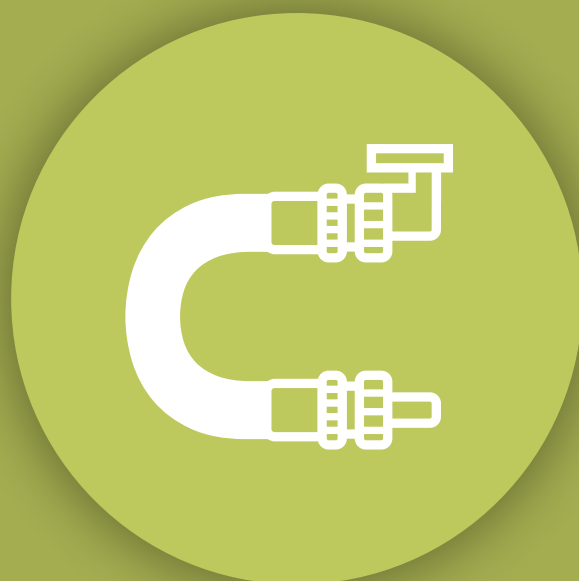
COPLASVA



W4 INOX					P.V.P €/unidad
Código	Ancho Fleje	Tornillo	Espesor Fleje	Ø	
227023	18	M- 5	0,6 mm	23- 25	2.53
227026	18	M- 5	0,6 mm	26- 28	2.94
227029	20	M- 6	0,6 mm	29- 31	3.24
227032	20	M- 6	0,6 mm	32- 35	3.30
227036	20	M- 6	0,6 mm	36- 39	3.32
227040	20	M- 6	0,6 mm	40- 43	3.39
227044	22	M- 6	0,8 mm	44- 47	3.97
227048	22	M- 6	0,8 mm	48- 51	4.02
227052	22	M- 6	0,8 mm	52- 55	4.09
227056	22	M- 6	0,8 mm	56- 59	4.14
227060	22	M- 6	0,8 mm	60- 63	4.22
227064	22	M- 8	0,8 mm	64- 67	5.72
227068	24	M- 8	0,8 mm	68- 73	5.97
227074	24	M- 8	0,8 mm	74- 79	6.22
227080	24	M- 8	0,8 mm	80- 85	6.37
227086	24	M- 8	0,8 mm	86- 91	6.45
227092	24	M- 8	0,8 mm	92- 97	6.60
227098	24	M- 8	0,8 mm	98- 103	6.75
227104	24	M- 8	0,8 mm	104- 112	6.96
227113	24	M- 8	0,8 mm	113- 121	7.09
227122	24	M- 8	0,8 mm	122- 130	7.24
227131	24	M- 10	1,0 mm	131- 139	10.43
227140	26	M- 10	1,0 mm	140- 148	10.62
227149	26	M- 10	1,0 mm	149- 161	11.32
227162	26	M- 10	1,0 mm	162- 174	12.02
227175	26	M- 10	1,0 mm	175- 187	12.27
227188	26	M- 10	1,0 mm	188- 200	12.79
227201	26	M- 10	1,0 mm	201- 213	12.98
227216	26	M- 10	1,0 mm	214- 226	13.44
227227	26	M- 10	1,0 mm	227- 239	13.54
227240	26	M- 10	1,0 mm	240- 252	12.15
227248	24	M- 8	1,2 mm	248- 260	13.41
227260	24	M- 8	1,2 mm	260- 280	42.55
227300	24	M- 8	1,2 mm	300- 325	49.06
227325	24	M- 8	1,2 mm	325- 350	48.94
227350	24	M- 8	1,2 mm	350- 375	51.16
227375	24	M- 8	1,2 mm	375- 400	61.60
227400	24	M- 8	1,2 mm	400- 425	65.28
227450	24	M- 8	1,2 mm	450- 475	70.78

Unidades en cada caja

Desde ø23-25 a ø48-51	25 Uds.
Desde ø52-55 a ø475-500	10 Uds.



HIDRÁULICA

MANGUERAS

174	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 METALICAS
200	ESPIRAL DE PROTECCION
201	UNIVERSAL 2TE



DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	9.88
4011/4	1/4"	6,4	13,2	225	900	-0,80	100	225	De 10 a 200	9.95
4015/16	5/16"	8	14,8	215	850	-0,80	115	260	De 10 a 200	11.17
4013/8	3/8"	9,5	17,2	180	720	-0,80	130	340	De 10 a 200	11.88
4011/2	1/2"	12,7	20,4	160	640	-0,80	180	415	De 10 a 200	14.39
4015/8	5/8"	16	23,5	130	520	-0,80	200	480	De 10 a 200	18.04
4013/4	3/4"	19	27,5	105	420	-0,80	240	590	De 10 a 200	21.26
4011	1"	25,4	35,4	88	350	-0,80	300	885	De 10 a 200	30.71
40111/4	1 1/4"	31,8	43,5	63	250	-0,80	420	1225	De 10 a 50	44.17
40111/2	1 1/2"	38,1	50	50	200	-0,80	500	1415	De 10 a 50	53.84
4012	2"	50,8	60,3	40	160	-0,80	630	1930	De 10 a 50	74.39



DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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 v)
-  **Corte a medida** Sí
-  **Norma** DIN EN 8531 1SN / SAE 100 R1 AT-R1 ATS / ISO 1436:2009 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	4.45
40195/16	5/16"	8	14,7	215	850	-0,80	115	260	De 10 a 150	5.42
40193/8	3/8"	9,5	17,1	180	720	-0,80	130	340	De 10 a 150	6.01
40191/2	1/2"	12,7	20,3	160	640	-0,80	180	415	De 10 a 150	7.42
40195/8	5/8"	16	23,5	130	520	-0,80	200	480	De 10 a 150	9.29
40193/4	3/4"	19	27,4	105	420	-0,80	240	590	De 10 a 150	11.30
40191	1"	25,4	35,6	88	350	-0,80	300	885	De 10 a 150	14.86
401911/4	1 ¼"	31,8	43,5	63	250	-0,60	420	1225	20	21.93
401911/2	1 ½"	38,1	50	50	200	-0,60	500	1415	20	25.90
40192	2"	50,8	63,6	40	160	-0,60	630	1930	20	29.63



DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	12.67
4021/4	1/4"	6,4	15	400	1600	-0,95	100	385	De 10 a 200	12.67
4025/16	5/16"	8	16,5	350	1400	-0,95	115	435	De 10 a 200	13.82
4023/8	3/8"	9,5	18,9	330	1320	-0,95	130	550	De 10 a 200	14.32
4021/2	1/2"	12,7	22,2	275	1100	-0,95	180	650	De 10 a 200	16.47
4025/8	5/8"	16	25,2	250	1000	-0,95	200	760	De 10 a 200	22.70
4023/4	3/4"	19	29,2	215	850	-0,80	240	940	De 10 a 200	25.77
4021	1"	25,4	37,2	165	650	-0,80	300	1315	De 10 a 200	37.37
40211/4	1 1/4"	31,8	47,3	125	500	-0,80	420	1920	De 10 a 50	61.36
40211/2	1 1/2"	38,1	53,7	90	360	-0,80	500	2145	De 10 a 50	75.82
4022	2"	50,8	66,7	78	310	-0,80	630	2800	De 10 a 50	101.81

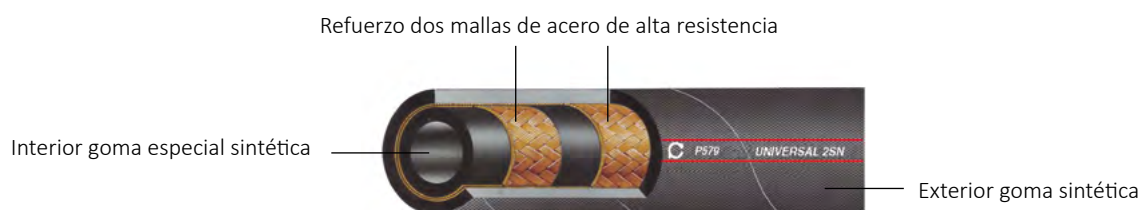


DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	5.64
40295/16	5/16"	8	16,5	350	1400	-0,95	115	435	De 10 a 150	6.97
40293/8	3/8"	9,5	18,9	330	1320	-0,95	130	550	De 10 a 150	8.17
40291/2	1/2"	12,7	22,2	275	1100	-0,95	180	650	De 10 a 150	10.02
40295/8	5/8"	16	25,2	250	1000	-0,95	200	760	De 10 a 150	11.30
40293/4	3/4"	19	29,2	215	850	-0,80	240	940	De 10 a 150	13.85
40291	1"	25,4	37,2	165	650	-0,80	300	1315	De 10 a 150	20.51
402911/4	1 1/4"	31,8	47,3	125	500	-0,80	420	1920	20	26.77
402911/2	1 1/2"	38,1	53,7	90	360	-0,80	500	2145	20	37.42
40292	2"	50,8	66,7	78	310	-0,80	630	2800	20	40.28



DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	12.24
4175/16	5/16"	8	15	350	1400	-0,95	85	330	De 10 a 200	13.46
4173/8	3/8"	9,5	17,1	330	1320	-0,95	90	420	De 10 a 200	14.03
4171/2	1/2"	12,7	20,7	275	1100	-0,95	130	570	De 10 a 200	16.32
4175/8	5/8"	16	23,8	250	1000	-0,95	170	680	De 10 a 200	22.27
4173/4	3/4"	19	27,7	215	850	-0,80	200	810	De 10 a 200	25.27
4171	1"	25,4	35,5	165	650	-0,80	250	1170	De 10 a 200	36.73



DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	13.89
4185/16	5/16"	8	14,7	420	1680	-0,95	60	330	De 10 a 200	15.03
4183/8	3/8"	9,5	17,1	385	1540	-0,95	70	450	De 10 a 200	15.75
4181/2	1/2"	12,7	20,3	345	1380	-0,95	90	550	De 10 a 200	18.18
4185/8	5/8"	16	23,5	290	1160	-0,95	130	650	De 10 a 200	25.06
4183/4	3/4"	19	27,4	280	1120	-0,80	160	830	De 10 a 200	28.42
4181	1"	25,4	35,6	200	800	-0,80	210	1210	De 10 a 200	41.09



DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
41891/4	1/4"	6,4	13,1	450	1800	-0,95	45	290	De 10 a 150	6.01
41895/16	5/16"	8	14,7	420	1680	-0,95	60	330	De 10 a 150	7.51
41893/8	3/8"	9,5	17,1	385	1540	-0,95	70	450	De 10 a 150	8.76
41891/2	1/2"	12,7	20,3	345	1380	-0,95	90	550	De 10 a 150	10.76
41895/8	5/8"	16	23,5	290	1160	-0,95	130	650	De 10 a 150	12.07
41893/4	3/4"	19	27,4	280	1120	-0,80	160	830	De 10 a 150	14.94
41891	1"	25,4	35,6	200	800	-0,80	210	1210	De 10 a 150	21.98

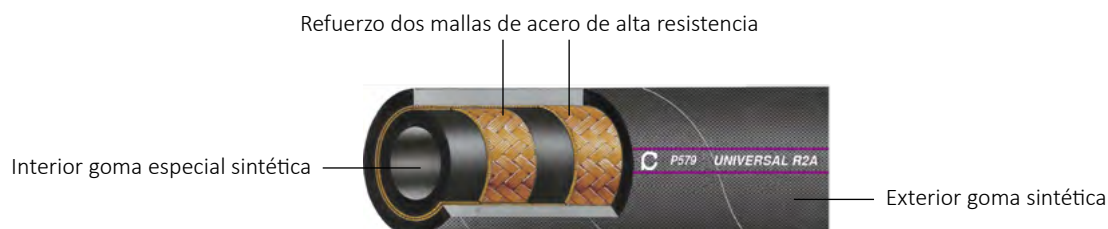


DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	13.55

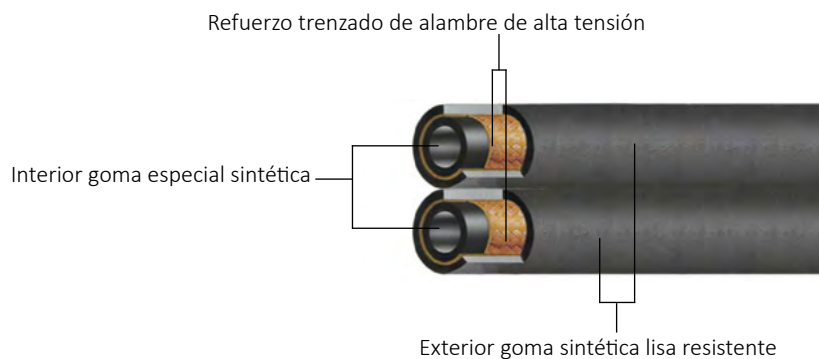


DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	26.92

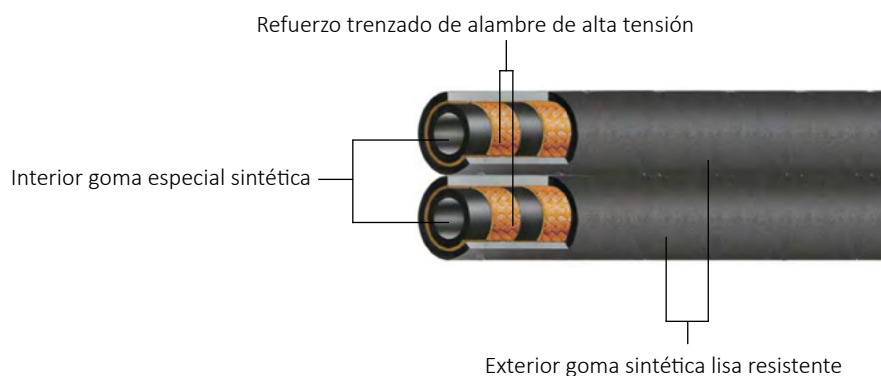


DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	27.28
4165/16	5/16"	8	15.3	350	1400	-0,95	85	710	De 10 a 200	30.64
4163/8	3/8"	9.5	17.4	330	1320	-0,95	90	870	De 10 a 200	36.80
4161/2	1/2"	12.7	21	275	1100	-0,95	130	1190	De 10 a 200	46.54

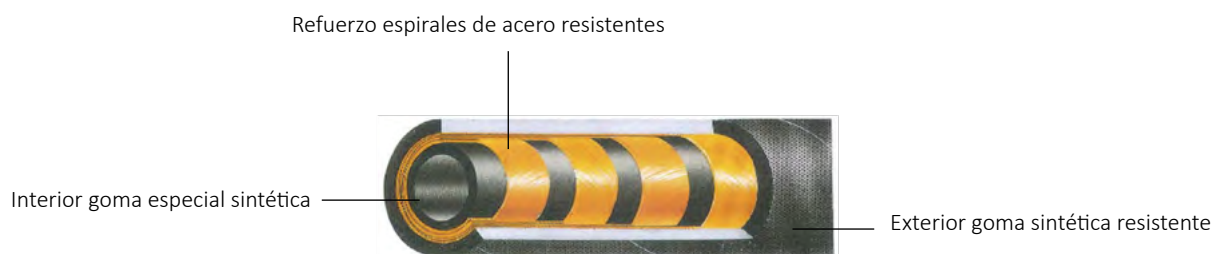


DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	38.66
4031/2	1/2"	12,7	24,4	415	1660	-	230	910	De 10 a 200	41.38
4035/8	5/8"	16	28	350	1400	-	250	1090	De 10 a 200	47.11
4033/4	3/4"	19	32	350	1400	-	300	1485	De 10 a 200	52.55
4031	1"	39,1	39,1	280	1120	-	340	1900	De 10 a 200	68.16

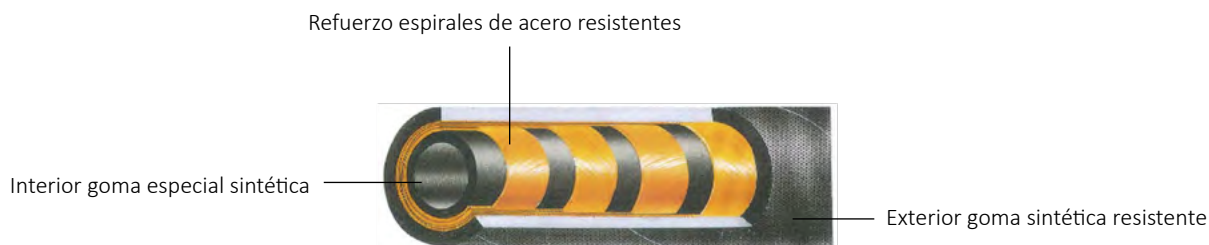


DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	55.40
4041	1"	25.4	38.4	380	1520	-	340	2145	De 10 a 200	70.15
40411/4	1 1/4"	31.8	45.2	350	1400	-	460	2500	De 10 a 50	109.25
40411/2	1 1/2"	38.1	53	290	1160	-	560	3330	De 10 a 50	148.99
4042	2"	50.8	67.6	250	1000	-	700	4595	De 10 a 50	197.17

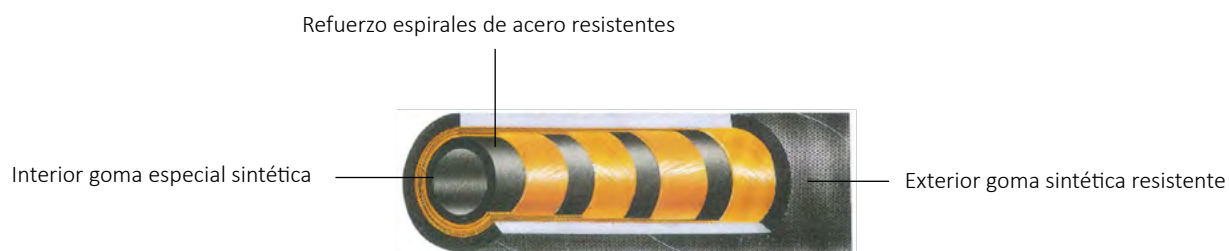


DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	30.94
40491	1"	25.4	38.4	380	1520	-	340	2145	40	36.37
404911/4	1 1/4"	31.8	45.2	350	1400	-	460	2500	40	44.82
404911/2	1 1/2"	38.1	53	290	1160	-	560	3330	40	57.90
40492	2"	50.8	67.6	250	1000	-	700	4595	40	80.27

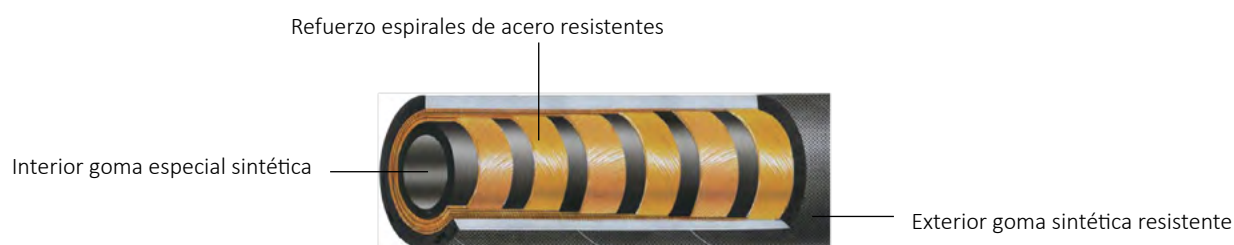


DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	81.54
4051	1"	25.4	38.4	420	1680	-	330	2145	De 10 a 200	107.53
40511/4	1 ¼"	31.8	45.2	420	1680	-	445	3975	De 10 a 50	188.15
40511/2	1 ½"	38.1	53	420	1680	-	530	4770	De 10 a 50	239.48
4052	2"	50.8	67.6	420	1680	-	600	6455	De 10 a 50	335.20



SEL WASH 1 K 250 BAR®

COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para limpieza por agua a presión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	10.81
4195/16	5/16"	8	13,6	250	1000	-	85	200	De 10 a 200	12.17
4193/8	3/8"	9.5	15,5	250	1000	-	90	260	De 10 a 200	12.96

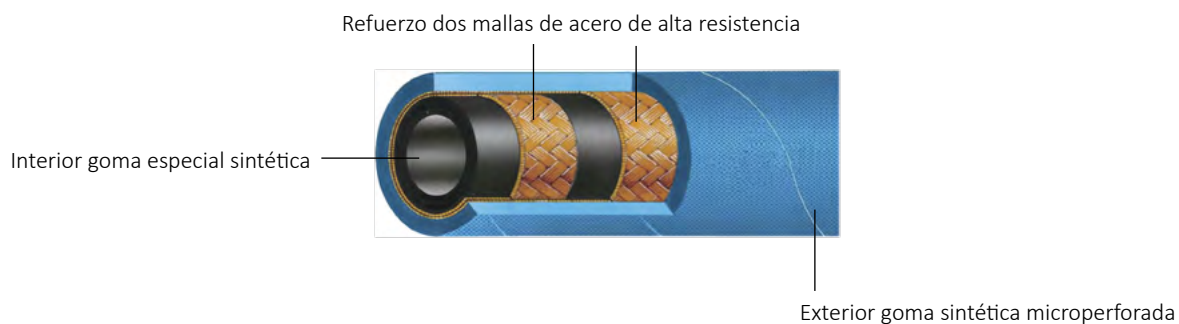


DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	14.18
4065/16	5/16"	8	16.5	400	1600	-	115	435	De 10 a 200	15.46
4063/8	3/8"	9.5	18.9	400	1600	-	130	550	De 10 a 200	16.32
4061/2	1/2"	12.7	22.2	400	1600	-	180	650	De 10 a 200	17.68



UNIVERSAL WASH 2 400 BAR®

COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	8.51
40695/16	5/16"	8	16,5	400	1600	-	115	435	De 10 a 150	9.29
40693/8	3/8"	9.5	18,9	400	1600	-	130	550	De 10 a 150	10.14
40691/2	1/2"	12.7	22,2	400	1600	-	180	650	De 10 a 150	12.54



SEL WASH 8700 600 BAR®

COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	14.68
4155/16	5/16"	8	16	600	2000	-	110	415	De 10 a 200	16.11
4153/8	3/8"	9.5	17.8	600	2000	-	130	470	De 10 a 200	16.97
4151/2	1/2"	12.7	21	600	2000	-	160	590	De 10 a 200	18.47
Amarilla 1/2" también disponible en stock.										



DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	40.85
171016	16	28	250	625	-	75	480	25/50/100	71.42
171019	19	31.6	250	625	-	90	555	25/50/100	86.41
171025	25.4	39.3	250	625	-	100	780	25/50/100	124.24

Terminales para manguera KUKA página 236



DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	61.07
4143/4	3/4"	19	32	750	1850	-	220	1520	De 10 a 200	100.02



DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	77.97
4143/4+	3/4"	19	32	1100	2750	-	250	1830	De 10 a 200	110.90



DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	7.16
4071/4	1/4"	6.5	11.8	200	800	-	40	89	De 10 a 200	9.31
4075/16	5/16"	8	14	190	760	-	50	121	De 10 a 200	14.03
4073/8	3/8"	9.7	16.2	175	700	-	60	154	De 10 a 200	14.61
4071/2	1/2"	13	20	150	600	-	80	214	De 10 a 200	21.12
4073/4	3/4"	19.5	27	100	400	-	150	308	De 10 a 200	33.36



SELPO HD SAE 100 R7 DOBLE®

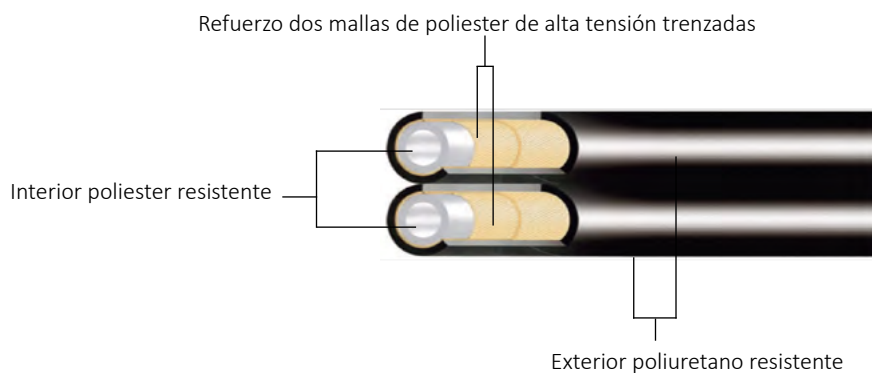
COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	15.32
4091/4	1/4"	6.5	11.8	200	800	-	40	89	De 10 a 200	21.12
4095/16	5/16"	8	14	190	760	-	50	121	De 10 a 200	28.78
4093/8	3/8"	9.7	16.2	175	700	-	60	154	De 10 a 200	32.65
4091/2	1/2"	13	20	150	600	-	80	214	De 10 a 200	47.39



DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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-**



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	10.74
4081/4	1/4"	6.5	12	287	1148	-	40	170	De 10 a 200	13.53
4085/16	5/16"	8	13	217	868	-	50	167	De 10 a 200	15.25
4083/8	3/8"	9.7	15.5	212	848	-	60	240	De 10 a 200	16.97
4081/2	1/2"	13	18.6	185	740	-	80	286	De 10 a 200	20.91

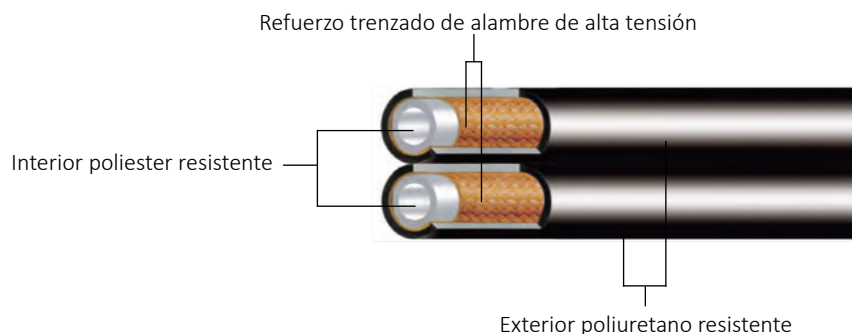


DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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-**



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	31.07
4105/16	5/16"	8	13	217	868	-	50	340	De 10 a 200	37.87
4103/8	3/8"	9.7	15.5	212	848	-	60	480	De 10 a 200	39.23



DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  **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-**



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	18.04
4133/8	3/8"	9.7	17	315	1260	-	60	433	De 10 a 200	27.06



DESCRIPCIÓN Y USOS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 **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



CÓDIGO	DIÁMETRO		ESPESOR DE PARED	PASO ENTRE ESPIRALES	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	INTERIOR mm	EXTERIOR mm					
411016	13	16	1.5	15	64	150	3.72
411020	16	20	2	18	106	100	5.44
411025	20	25	2.5	22.5	166	60	8.66
411029	24	29	2.5	28	196	50	10.24
411032	27	32	2.5	30	217	40	11.17
411035	30	35	2.5	30	239	30	11.81
411040	35	40	2.5	28	276	25	13.46
411050	44	50	3	28	415	15	20.69
411060	50	60	5	32	810	10	40.38
411070	60	70	5	32	958	8	44.67
411085	75	85	5	35	1180	10	54.98
411090	80	90	5	35	1252	5	58.42
411100	100	110	5	35	1548	2.5	71.02

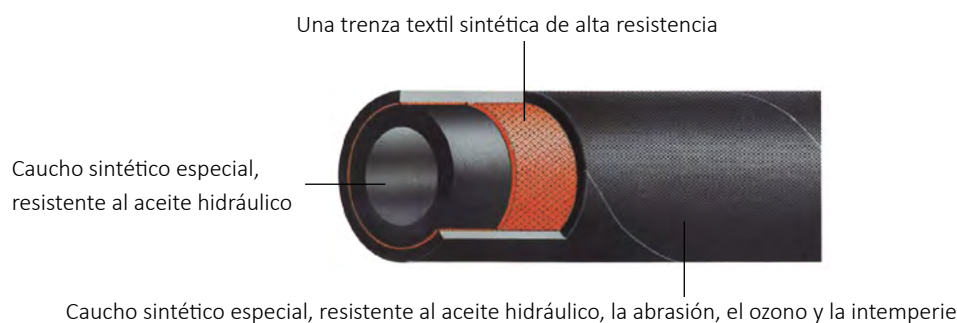


DESCRIPCIÓN Y USOS

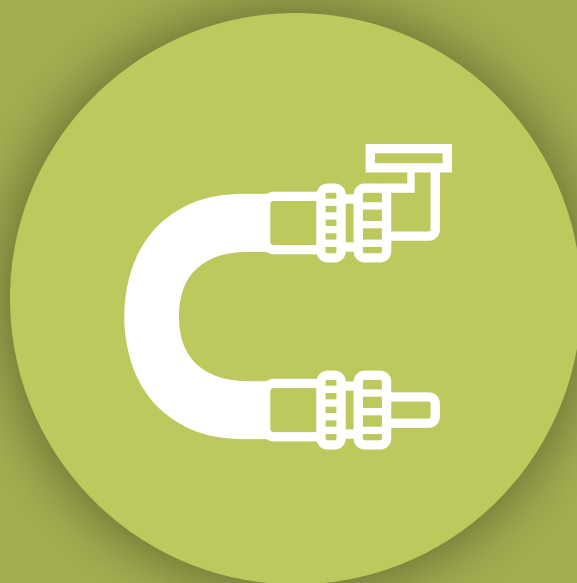
Manguera producida en mandrino para líneas de control hidráulico, descarga de fluidos hidráulicos, combustibles, aceites, grasa, aire y agua.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	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	4.95
4205/16	8	14.9	68	272	-	50	165	De 50 a 100	5.50
4203/8	9.5	16.5	63	252	-	60	190	De 50 a 100	6.42
4201/2	12.7	19.7	58	232	-	70	230	De 50 a 100	8.36
4205/8	16	23.9	50	200	-	90	315	De 50 a 100	8.98
4203/4	19	27	45	180	-	110	370	De 50 a 100	11.15
4201	25.4	34.4	40	160	-	150	540	De 50 a 100	14.55



HIDRÁULICA

CASQUILLOS Y TERMINALES

203	CASQUILLOS
204	NPFT
205/208	BSP
209/212	JIC
213/215	METRICA S.LIGERA
216,217	METRICA S.PESADA
218,219	ORFS
220	ESPIGA LISA SERIE LIGERA
220	ESPIGA LISA SERIE PESADA
221	RACOR ORIENTABLE

222/226	BRIDAS 3000, 6000 Y CAT
227	CASQUILLOS INTERLOCK
228	BSP INTERLOCK
229	JIC INTERLOCK
230	METRICA S.PESADA INTERLOCK
231	ORFS INTERLOCK
232/235	BRIDAS 3000, 6000 Y CAT INTERLOCK
236	KUKA
237	TABLA PRENSADO VITILLO
238	TABLA PRENSADO VOSS



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	250	1.49
PF2206	1/4"	6	150	1.39
PF2208	5/16"	8	150	1.45
PF2210	3/8"	10	250	1.65
PF2213	1/2"	13	200	2.04
PF2216	5/8"	16	150	2.85
PF2219	3/4"	19	100	3.77
PF2225	1"	25	50	7.78
PF2232	1 ¼"	32	25	23.60
PF2238	1 ½"	38	20	37.51
PF2250	2"	50	10	49.40

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	400	1.29
PF2306	1/4"	6	250	1.21
PF2308	5/16"	8	200	1.48
PF2310	3/8"	10	400	1.61
PF2313	1/2"	13	250	1.69
PF2316	5/8"	16	200	5.42
PF2319	3/4"	19	130	7.16
PF2325	1"	25	40	12.22

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	200	1.79
PF1206	1/4"	6	150	1.43
PF1208	5/16"	8	150	1.69
PF1210	3/8"	10	100	1.97
PF1213	1/2"	13	200	2.45
PF1232	1 ¼"	32	25	22.80
PF1238	1 ½"	38	20	34.77
PF1250	2"	50	10	48.91

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	120	4.68
PF1319	3/4"	19	75	5.96
PF1325	1"	25	50	7.93



TERMINALES HIDRÁULICOS

NPTF

COPLASVA

AGN					P.V.P €/unidad
Racor MACHO NPTF					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
AGN1/805	1/8"	3/16"	5	100	3.59
AGN1/806	1/8"	1/4"	6	75	3.08
AGN1/405	1/4"	3/16"	5	100	7.10
AGN1/406	1/4"	1/4"	6	50	2.72
AGN1/410	1/4"	3/8"	10	50	3.12
AGN3/806	3/8"	1/4"	6	50	3.94
AGN3/808	3/8"	5/16"	8	150	4.47
AGN3/810	3/8"	3/8"	10	150	3.72
AGN3/813	3/8"	1/2"	13	50	5.02
AGN1/210	1/2"	3/8"	10	100	5.15
AGN1/213	1/2"	1/2"	13	40	4.77
AGN1/216	1/2"	5/8"	16	25	8.07
AGN3/413	3/4"	1/2"	13	50	11.23
AGN3/416	3/4"	5/8"	16	20	9.02
AGN3/419	3/4"	3/4"	19	50	6.84
AGN3/425	3/4"	1"	25	10	32.80
AGN119	1"	3/4"	19	10	17.32
AGN125	1"	1"	25	20	16.98
AGN11/425	1 ¼"	1"	25	10	42.61
AGN11/432	1 ¼"	1 ¼"	32	10	29.33
AGN11/238	1 ½"	1 ½"	38	10	48.77
AGN250	2"	2"	50	5	61.39





TERMINALES HIDRÁULICOS

BSP

COPLASVA



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	3.13
AGR1/406	G 1/4"	1/4"	6	250	2.90
AGR1/408	G 1/4"	5/16"	8	50	4.34
AGR1/410	G 1/4"	3/8"	10	50	5.11
AGR3/806	G 3/8"	1/4"	6	150	3.76
AGR3/808	G 3/8"	5/16"	8	150	3.57
AGR3/810	G 3/8"	3/8"	10	70	3.57
AGR3/813	G 3/8"	1/2"	13	50	5.84
AGR1/206	G 1/2"	1/4"	06	100	6.50
AGR1/210	G 1/2"	3/8"	10	100	4.68
AGR1/213	G 1/2"	1/2"	13	75	4.88
AGR5/813	G 5/8"	1/2"	13	20	10.95
AGR5/816	G 5/8"	5/8"	16	50	8.72
AGR3/413	G 3/4"	1/2"	13	50	13.36
AGR3/416	G 3/4"	5/8"	16	20	9.93
AGR3/419	G 3/4"	3/4"	19	100	9.02
AGR119	G 1"	3/4"	19	25	21.62
AGR125	G 1"	1"	25	50	16.55
AGR11/425	G 1 ¼"	1"	25	15	47.29
AGR11/432	G 1 ¼"	1 ¼"	32	10	38.74
AGR11/238	G 1 ½"	1 ½"	38	10	49.80
AGR250	G 2"	2"	50	5	78.45

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	250	2.90
AGRF3/810	G 3/8"	3/8"	10	150	3.57
AGRF1/210	G 1/2"	3/8"	10	100	4.68
AGRF1/213	G 1/2"	1/2"	13	75	7.74
AGRF3/419	G 3/4"	3/4"	19	100	9.02



TERMINALES HIDRÁULICOS

BSP

COPLASVA

DKR					P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA BSP cono 60º					
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
DKR1/805	G 1/8"	3/16"	5	200	3.04
DKR1/806	G 1/8"	1/4"	6	100	3.10
DKR1/405	G 1/4"	3/16"	5	150	2.61
DKR1/406	G 1/4"	1/4"	6	250	1.91
DKR1/408	G 1/4"	5/16"	8	200	3.34
DKR1/410	G 1/4"	3/8"	10	100	4.60
DKR3/806	G 3/8"	1/4"	6	80	3.20
DKR3/808	G 3/8"	5/16"	8	150	3.32
DKR3/810	G 3/8"	3/8"	10	150	2.18
DKR3/813	G 3/8"	1/2"	13	100	6.05
DKR1/206	G 1/2"	1/4"	6	100	8.24
DKR1/210	G 1/2"	3/8"	10	100	3.69
DKR1/213	G 1/2"	1/2"	13	75	3.58
DKR1/216	G 1/2"	5/8"	16	50	8.47
DKR5/813	G 5/8"	1/2"	13	50	7.66
DKR5/816	G 5/8"	5/8"	16	50	6.00
DKR3/413	G 3/4"	1/2"	13	50	8.32
DKR3/416	G 3/4"	5/8"	16	50	7.73
DKR3/419	G 3/4"	3/4"	19	100	6.37
DKR119	G 1"	3/4"	19	25	14.14
DKR125	G 1"	1"	25	50	12.64



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	150	6.20
DKR901/806	G 1/8"	1/4"	6	100	7.33
DKR901/406	G 1/4"	1/4"	6	150	3.71
DKR901/408	G 1/4"	5/16"	8	100	7.87
DKR903/806	G 3/8"	1/4"	6	100	5.21
DKR903/808	G 3/8"	5/16"	8	100	5.12
DKR903/810	G 3/8"	3/8"	10	200	4.81
DKR903/813	G 3/8"	1/2"	13	50	12.21
DKR901/210	G 1/2"	3/8"	10	60	7.46
DKR901/213	G 1/2"	1/2"	13	100	6.90
DKR905/813	G 5/8"	1/2"	13	25	12.88
DKR905/816	G 5/8"	5/8"	16	25	11.32
DKR903/413	G 3/4"	1/2"	13	25	14.34
DKR903/416	G 3/4"	5/8"	16	25	14.32
DKR903/419	G 3/4"	3/4"	19	50	12.96
DKR90119	G 1"	3/4"	19	15	32.05
DKR90125	G 1"	1"	25	25	23.79





TERMINALES HIDRÁULICOS

BSP

COPLASVA



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	100	6.51
DKR451/806	G 1/8"	1/4"	6	100	7.69
DKR451/406	G 1/4"	1/4"	6	150	3.89
DKR451/408	G 1/4"	5/16"	8	50	8.26
DKR453/806	G 3/8"	1/4"	6	100	5.47
DKR453/808	G 3/8"	5/16"	8	100	5.37
DKR453/810	G 3/8"	3/8"	10	75	5.05
DKR451/210	G 1/2"	3/8"	10	30	7.83
DKR451/213	G 1/2"	1/2"	13	50	7.24
DKR455/813	G 5/8"	1/2"	13	20	13.52
DKR455/816	G 5/8"	5/8"	16	25	11.88
DKR453/413	G 3/4"	1/2"	13	10	15.06
DKR453/416	G 3/4"	5/8"	16	20	15.03
DKR453/419	G 3/4"	3/4"	19	20	13.61
DKR45119	G 1"	3/4"	19	20	33.66
DKR45125	G 1"	1"	25	8	23.79



TERMINALES HIDRÁULICOS

BSP

COPLASVA

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	10	38.11
DKOR11/432	G 1 ¼"	1 ¼"	32	10	27.34
DKOR11/232	G 1 ½"	1 ¼"	32	10	61.55
DKOR11/238	G 1 ½"	1 ½"	38	10	43.03
DKOR238	G 2"	1 ½"	38	5	110.66
DKOR250	G 2"	2"	50	5	71.07



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	5	78.07
DKOR9011/432	G 1 ¼"	1 ¼"	32	10	60.40
DKOR9011/232	G 1 ½"	1 ¼"	32	5	117.71
DKOR9011/238	G 1 ½"	1 ½"	38	5	100.73
DKOR90250	G 2"	2"	50	5	193.74



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	5	78.07
DKOR4511/432	G 1 ¼"	1 ¼"	32	10	60.40
DKOR4511/232	G 1 ½"	1 ¼"	32	5	117.71
DKOR4511/238	G 1 ½"	1 ½"	38	5	100.73
DKOR45238	G 2"	1 ½"	38	5	184.93
DKOR45250	G 2"	2"	50	3	193.74





TERMINALES HIDRÁULICOS

JIC

COPLASVA



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	2.25
AGJ1/22006	1/2" - 20UNF	1/4"	6	50	2.60
AGJ1/22008	1/2" - 20UNF	5/16"	8	50	3.31
AGJ9/161806	9/16" - 18 UNF	1/4"	6	100	2.97
AGJ9/161808	9/16" - 18 UNF	5/16"	8	100	3.09
AGJ9/161810	9/16" - 18 UNF	3/8"	10	50	2.81
AGJ3/41610	3/4" - 16 UNF	3/8"	10	150	3.19
AGJ3/41613	3/4" - 16 UNF	1/2"	13	100	4.30
AGJ7/81410	7/8" - 14 UNF	3/8"	10	75	5.09
AGJ7/81413	7/8" - 14 UNF	1/2"	13	75	5.16
AGJ7/81416	7/8" - 14 UNF	5/8"	16	25	5.68
AGJ7/81419	7/8" - 14 UNF	3/4"	19	20	15.20
AGJ11/161213	1 1/16" - 12 UN	1/2"	13	50	8.63
AGJ11/161216	1 1/16" - 12 UN	5/8"	16	10	6.98
AGJ11/161219	1 1/16" - 12 UN	3/4"	19	35	7.66
AGJ11/161225	1 1/16" - 12 UN	1"	25	10	22.43
AGJ13/161219	1 3/16" - 12 UN	3/4"	19	10	14.38
AGJ15/161219	1 5/16" - 12 UN	3/4"	19	25	14.06
AGJ15/161225	1 5/16" - 12 UN	1"	25	20	14.88
AGJ15/81225	1 5/8" - 12 UN	1"	25	15	27.97
AGJ15/81232	1 5/8" - 12 UN	1 1/4"	32	10	33.84
AGJ17/81232	1 7/8" - 12 UN	1 1/4"	32	10	49.53
AGJ17/81238	1 7/8" - 12 UN	1 1/2"	38	10	50.84
AGJ21/21250	2 1/2" - 12 UN	2"	50	5	74.80



TERMINALES HIDRÁULICOS

JIC

COPLASVA

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	150	2.46
DKJ7/162006	7/16" - 20UNF	1/4"	6	150	2.01
DKJ1/22006	1/2" - 20UNF	1/4"	6	150	2.30
DKJ1/22008	1/2" - 20UNF	5/16"	8	100	4.11
DKJ9/161806	9/16" - 18 UNF	1/4"	6	200	2.29
DKJ9/161808	9/16" - 18 UNF	5/16"	8	200	2.31
DKJ9/161810	9/16" - 18 UNF	3/8"	10	200	2.55
DKJ3/41610	3/4" - 16 UNF	3/8"	10	100	3.73
DKJ3/41613	3/4" - 16 UNF	1/2"	13	100	4.10
DKJ7/81410	7/8" - 14 UNF	3/8"	10	75	5.02
DKJ7/81413	7/8" - 14 UNF	1/2"	13	75	4.68
DKJ7/81416	7/8" - 14 UNF	5/8"	16	50	5.80
DKJ7/81419	7/8" - 14 UNF	3/4"	19	20	11.91
DKJ11/161213	1 1/16" - 12 UN	1/2"	13	50	10.33
DKJ11/161216	1 1/16" - 12 UN	5/8"	16	50	7.71
DKJ11/161219	1 1/16" - 12 UN	3/4"	19	100	8.21
DKJ11/161225	1 1/16" - 12 UN	1"	25	10	25.46
DKJ13/161219	1 3/16" - 12 UN	3/4"	19	30	16.64
DKJ15/161219	1 5/16" - 12 UN	3/4"	19	25	8.21
DKJ15/161225	1 5/16" - 12 UN	1"	25	50	14.21
DKJ15/81225	1 5/8" - 12 UN	1"	25	15	28.41
DKJ15/81232	1 5/8" - 12 UN	1 ¼"	32	10	27.43
DKJ17/81232	1 7/8" - 12 UN	1 ¼"	32	10	63.65
DKJ17/81238	1 7/8" - 12 UN	1 ½"	38	10	43.70
DKJ21/21250	2 ½" - 12 UN	2"	50	5	95.75





TERMINALES HIDRÁULICOS

JIC

COPLASVA



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	100	4.39
DKJ907/162006	7/16 " - 20UNF	1/4 "	6	200	4.47
DKJ901/22006	1/2" - 20UNF	1/4 "	6	100	4.47
DKJ909/161806	9/16" - 20UNF	1/4 "	6	150	4.31
DKJ909/161808	9/16" - 18 UNF	5/16"	8	100	5.21
DKJ909/161810	9/16" - 18 UNF	3/8 "	10	100	5.21
DKJ903/41610	3/4" - 16 UNF	3/8 "	10	70	5.89
DKJ903/41613	3/4" - 16 UNF	1/2 "	13	20	7.82
DKJ907/81410	7/8" - 14 UNF	3/8 "	10	50	8.59
DKJ907/81413	7/8" - 14 UNF	1/2 "	13	100	8.59
DKJ907/81416	7/8" - 14 UNF	5/8 "	16	25	11.20
DKJ9011/161213	1 1/16" - 12 UN	1/2 "	13	35	17.45
DKJ9011/161216	1 1/16" - 12 UN	5/8 "	16	25	15.07
DKJ9011/161219	1 1/16" - 12 UN	3/4 "	19	50	13.44
DKJ9013/161219	1 3/16" - 12 UN	3/4 "	19	20	30.44
DKJ9015/161219	1 5/16" - 12 UN	3/4 "	19	15	34.06
DKJ9015/161225	1 5/16" - 12 UN	1 "	25	25	27.50
DKJ9015/81225	1 5/8" - 12 UN	1 "	25	5	65.68
DKJ9015/81232	1 5/8" - 12 UN	1 1/4"	32	10	59.91
DKJ9017/81232	1 7/8" - 12 UN	1 1/4"	32	5	109.04
DKJ9017/81238	1 7/8" - 12 UN	1 1/2"	38	5	90.79
DKJ9021/21250	2 1/2" - 12 UN	2 "	50	3	220.48



TERMINALES HIDRÁULICOS

JIC

COPLASVA

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	4.69
DKJ451/22006	1/2" - 20 UNF	1/4"	6	50	4.70
DKJ459/161806	9/16" - 20 UNF	1/4"	6	50	4.52
DKJ459/161808	9/16" - 20 UNF	5/16"	8	50	5.47
DKJ459/161810	9/16" - 18 UNF	3/8"	10	100	5.47
DKJ453/41610	3/4" - 18 UNF	3/8"	10	70	6.18
DKJ453/41613	3/4" - 16 UNF	1/2"	13	50	8.21
DKJ457/81410	7/8" - 16 UNF	3/8"	10	50	9.18
DKJ457/81413	7/8" - 14 UNF	1/2"	13	20	9.02
DKJ457/81416	7/8" - 14 UNF	5/8"	16	15	11.76
DKJ4511/161213	1 1/16" - 12 UN	1/2"	13	35	18.32
DKJ4511/161216	1 1/16" - 12 UN	5/8"	16	10	15.82
DKJ4511/161219	1 1/16" - 12 UN	3/4"	19	20	14.11
DKJ4513/161219	1 3/16" - 12 UN	3/4"	19	20	31.96
DKJ4515/161219	1 5/16" - 12 UN	3/4"	19	20	35.76
DKJ4515/161225	1 5/16" - 12 UN	1"	25	10	27.50
DKJ4515/81225	1 5/8" - 12 UN	1"	25	5	65.68
DKJ4515/81232	1 5/8" - 12 UN	1 ¼"	32	5	59.91
DKJ4517/81232	1 7/8" - 12 UN	1 ¼"	32	5	109.04
DKJ4517/81238	1" 7/8" - 12 UN	1 ½"	38	5	90.79
DKJ4521/21250	2 ½" - 12 UN	2"	50	4	220.48





TERMINALES HIDRÁULICOS

S. LIGERA

COPLASVA



CEL						P.V.P €/unidad
Racor MACHO METRICA LIGERA cono 24° - ISO 12151-2 (ISO 8434-1)						
Código	Tubo	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
CEL06L05	06 L	M 12 X 1.5	3/16"	5	100	3.05
CEL06L06	06 L	M 12 X 1.5	1/4"	6	100	3.24
CEL08L06	08 L	M 14 X 1.5	1/4"	6	150	2.63
CEL10L06	10 L	M 16 X 1.5	1/4"	6	250	3.19
CEL10L08	10 L	M 16 X 1.5	5/16"	8	50	2.99
CEL10L10	10 L	M 16 X 1.5	3/8"	10	200	3.41
CEL12L06	12 L	M 18 X 1.5	1/4"	6	200	5.29
CEL12L08	12 L	M 18 X 1.5	5/16"	8	50	3.94
CEL12L10	12 L	M 18 X 1.5	3/8"	10	50	3.05
CEL12L13	12 L	M 18 X 1.5	1/2"	13	50	5.11
CEL15L10	15 L	M 22 X 1.5	3/8"	10	100	5.53
CEL15L13	15 L	M 22 X 1.5	1/2"	13	100	4.54
CEL18L13	18 L	M 26 X 1.5	1/2"	13	75	6.82
CEL18L16	18 L	M 26 X 1.5	5/8"	16	75	6.79
CEL18L19	18 L	M 26 X 1.5	3/4"	19	20	10.87
CEL22L16	22 L	M 30 X 2	5/8"	16	10	10.47
CEL22L19	22 L	M 30 X 2	3/4"	19	10	9.52
CEL28L25	28 L	M 36 X 2	1"	25	50	14.33
CEL35L32	35 L	M 45 X 2	1 ¼"	32	10	26.97
CEL42L38	42 L	M 52 X 2	1 ½"	38	5	39.30



TERMINALES HIDRÁULICOS

S. LIGERA

COPLASVA

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	200	3.56
DKOL06L06	06 L	M 12 X 1.5	1/4"	6	150	3.04
DKOL08L06	08 L	M 14 X 1.5	1/4"	6	100	2.15
DKOL10L06	10 L	M 16 X 1.5	1/4"	6	200	2.51
DKOL10L08	10 L	M 16 X 1.5	5/16"	8	200	2.45
DKOL10L10	10 L	M 16 X 1.5	3/8"	10	150	3.96
DKOL12L06	12 L	M 18 X 1.5	1/4"	6	150	3.71
DKOL12L08	12 L	M 18 X 1.5	5/16"	8	150	3.17
DKOL12L10	12 L	M 18 X 1.5	3/8"	10	150	2.30
DKOL12L13	12 L	M 18 X 1.5	1/2"	13	100	8.83
DKOL15L10	15 L	M 22 X 1.5	3/8"	10	100	5.05
DKOL15L13	15 L	M 22 X 1.5	1/2"	13	75	3.29
DKOL18L13	18 L	M 26 X 1.5	1/2"	13	75	6.46
DKOL18L16	18 L	M 26 X 1.5	5/8"	16	50	6.00
DKOL18L19	18 L	M 26 X 1.5	3/4"	19	50	10.84
DKOL22L16	22 L	M 30 X 2	5/8"	16	50	10.17
DKOL22L19	22 L	M 30 X 2	3/4"	19	75	7.50
DKOL28L19	28 L	M 36 X 2	3/4"	19	50	19.81
DKOL28L25	28 L	M 36 X 2	1"	25	50	16.49
DKOL35L25	35 L	M 45 X 2	1"	25	8	32.45
DKOL35L32	35 L	M 45 X 2	1 ¼"	32	10	24.83
DKOL42L38	42 L	M 52 X 2	1 ½"	38	5	42.60





TERMINALES HIDRÁULICOS

S. LIGERA

COPLASVA



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	6.89
DKOL9006L06	06 L	M 12 X 1.5	1/4"	6	100	6.32
DKOL9008L06	08 L	M 14 X 1.5	1/4"	6	150	3.82
DKOL9010L06	10 L	M 16 X 1.5	1/4"	6	150	4.56
DKOL9010L08	10 L	M 16 X 1.5	5/16"	8	150	4.29
DKOL9010L10	10 L	M 16 X 1.5	3/8"	10	100	6.99
DKOL9012L06	12 L	M 18 X 1.5	1/4"	6	150	6.10
DKOL9012L08	12 L	M 18 X 1.5	5/16"	8	100	5.10
DKOL9012L10	12 L	M 18 X 1.5	3/8"	10	40	4.66
DKOL9015L10	15 L	M 22 X 1.5	3/8"	10	75	8.05
DKOL9015L13	15 L	M 22 X 1.5	1/2"	13	100	7.12
DKOL9018L13	18 L	M 26 X 1.5	1/2"	13	100	10.82
DKOL9018L16	18 L	M 26 X 1.5	5/8"	16	35	10.43
DKOL9022L16	22 L	M 30 X 2	5/8"	16	50	19.16
DKOL9022L19	22 L	M 30 X 2	3/4"	19	50	13.54
DKOL9028L19	28 L	M 36 X 2	3/4"	19	10	30.32
DKOL9028L25	28 L	M 36 X 2	1"	25	25	26.92
DKOL9035L32	35 L	M 45 X 2	1 ¼"	32	5	56.04
DKOL9042L38	42 L	M 52 X 2	1 ½"	38	5	71.95



DKOL 45						P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 45 METRICA LIGERA cono 24° 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	100	7.23
DKOL4506L06	06 L	M 12 X 1.5	1/4"	6	100	6.64
DKOL4508L06	08 L	M 14 X 1.5	1/4"	6	150	4.02
DKOL4510L06	10 L	M 16 X 1.5	1/4"	6	40	4.79
DKOL4510L08	10 L	M 16 X 1.5	5/16"	8	150	4.50
DKOL4510L10	10 L	M 16 X 1.5	3/8"	10	40	7.34
DKOL4512L06	12 L	M 18 X 1.5	1/4"	6	150	6.40
DKOL4512L10	12 L	M 18 X 1.5	5/16"	8	50	4.90
DKOL4515L10	15 L	M 22 X 1.5	3/8"	10	75	8.46
DKOL4515L13	15 L	M 22 X 1.5	1/2"	13	100	7.48
DKOL4518L13	18 L	M 26 X 1.5	1/2"	13	100	7.48
DKOL4518L16	18 L	M 26 X 1.5	5/8"	16	35	10.95
DKOL4522L16	22 L	M 30 X 2	5/8"	16	25	20.12
DKOL4522L19	22 L	M 30 X 2	3/4"	19	50	14.21
DKOL4528L19	28 L	M 36 X 2	3/4"	19	10	27.07
DKOL4528L25	28 L	M 36 X 2	1"	25	25	26.92
DKOL4535L32	35 L	M 45 X 2	1 ¼"	32	10	56.04
DKOL4542L38	42 L	M 52 X 2	1 ½"	38	5	71.95



TERMINALES HIDRÁULICOS

S. PESADA

COPLASVA

CES						P.V.P €/unidad
Racor MACHO METRICA PESADA cono 24º - ISO 12151-2 (ISO 8434-3)						
Código	Tubo	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja		
CES06S06	06 S	M 14 X 1.5	1/4"	6	100	4.33
CES08S06	08 S	M 16 X 1.5	1/4"	6	50	3.62
CES10S06	10 S	M 18 X 1.5	1/4"	6	100	3.74
CES10S08	10 S	M 18 X 1.5	5/16"	8	75	5.43
CES10S10	10 S	M 18 X 1.5	3/8"	10	150	5.16
CES12S06	12 S	M 20 X 1.5	1/4"	6	50	5.51
CES12S08	12 S	M 20 X 1.5	5/16"	8	50	3.95
CES12S10	12 S	M 20 X 1.5	3/8"	10	150	4.68
CES14S10	14 S	M 22 X 1.5	3/8"	10	100	4.29
CES16S13	16 S	M 24 X 1.5	1/2"	13	75	5.25
CES20S16	20 S	M 30 X 2	5/8"	16	35	8.27
CES20S19	20 S	M 30 X 2	3/4"	19	10	9.69
CES25S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19	30	13.56
CES25S25	25 S	M 36 X 2	1"	25	10	16.98
CES30S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	15	25.39
CES38S32	38 S	M 52 X 2	1 ¼"	32	10	37.73



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	100	2.94
DKOS08S05	08 S	M 16 X 1.5	3/16"	5	100	5.45
DKOS08S06	08 S	M 16 X 1.5	1/4"	6	100	3.14
DKOS10S06	10 S	M 18 X 1.5	1/4"	6	75	3.71
DKOS10S08	10 S	M 18 X 1.5	5/16"	8	150	4.19
DKOS10S10	10 S	M 18 X 1.5	3/8"	10	150	4.90
DKOS12S06	12 S	M 20 X 1.5	1/4"	6	150	5.10
DKOS12S08	12 S	M 20 X 1.5	5/16"	8	150	3.92
DKOS12S10	12 S	M 20 X 1.5	3/8"	10	100	3.21
DKOS12S13	12 S	M 20 X 1.5	1/2"	13	50	7.57
DKOS14S10	14 S	M 22 X 1.5	3/8"	10	40	4.97
DKOS14S13	14 S	M 22 X 1.5	1/2"	13	75	7.19
DKOS16S13	16 S	M 24 X 1.5	1/2"	13	25	5.33
DKOS20S16	20 S	M 30 X 2	5/8"	16	40	8.07
DKOS20S19	20 S	M 30 X 2	3/4"	19	75	9.42
DKOS25S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19	25	14.19
DKOS25S25	25 S	M 36 X 2	1"	25	40	18.69
DKOS30S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	35	20.51
DKOS38S32	38 S	M 52 X 2	1 ¼"	32	10	41.12





TERMINALES HIDRÁULICOS

S. PESADA

COPLASVA



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	100	7.38
DKOS9008S05	08 S	M 16 X 1.5	3/16"	5	100	10.37
DKOS9008S06	08 S	M 16 X 1.5	1/4"	6	100	5.15
DKOS9010S06	10 S	M 18 X 1.5	1/4"	6	50	6.50
DKOS9010S08	10 S	M 18 X 1.5	5/16"	8	100	7.94
DKOS9010S10	10 S	M 18 X 1.5	3/8"	10	30	10.77
DKOS9012S06	12 S	M 20 X 1.5	1/4"	6	100	9.18
DKOS9012S08	12 S	M 20 X 1.5	5/16"	8	25	6.49
DKOS9012S10	12 S	M 20 X 1.5	3/8"	10	100	5.47
DKOS9014S10	14 S	M 22 X 1.5	3/8"	10	75	8.72
DKOS9016S13	16 S	M 24 X 1.5	1/2"	13	100	7.56
DKOS9020S16	20 S	M 30 X 2	5/8"	16	50	14.13
DKOS9020S19	20 S	M 30 X 2	3/4"	19	50	16.91
DKOS9025S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19	5	23.65
DKOS9025S25	25 S	M 36 X 2	1"	25	8	43.63
DKOS9030S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	8	40.97
DKOS9038S32	38 S	M 52 X 2	1 ¼"	32	4	75.81



DKOS 45						P.V.P €/unidad
Racor HEMBRA 45 METRICA PESADA cono 24° 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	50	7.75
DKOS4508S05	08 S	M 16 X 1.5	3/16"	5	50	10.89
DKOS4508S06	08 S	M 16 X 1.5	1/4"	6	50	5.41
DKOS4510S06	10 S	M 18 X 1.5	1/4"	6	50	6.50
DKOS4510S08	10 S	M 18 X 1.5	5/16"	8	100	8.33
DKOS4510S10	10 S	M 18 X 1.5	3/8"	10	100	11.30
DKOS4512S08	12 S	M 20 X 1.5	5/16"	8	100	6.82
DKOS4512S10	12 S	M 20 X 1.5	3/8"	10	100	5.75
DKOS4514S10	14 S	M 22 X 1.5	3/8"	10	75	9.16
DKOS4516S13	16 S	M 24 X 1.5	1/2"	13	100	7.94
DKOS4520S16	20 S	M 30 X 2	5/8"	16	25	14.84
DKOS4520S19	20 S	M 30 X 2	3/4"	19	20	17.76
DKOS4525S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19	20	24.82
DKOS4525S25	25 S	M 36 X 2	1"	25	10	43.63
DKOS4530S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	10	40.97
DKOS4538S32	38 S	M 52 X 2	1 ¼"	32	5	75.81



TERMINALES HIDRÁULICOS

ORFS

COPLASVA

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	5.10
AORFS11/161606	11/16" - 16 UNF	1/4"	6	100	6.37
AORFS11/161608	11/16" - 16 UNF	5/16"	8	50	6.41
AORFS11/161610	11/16" - 16 UNF	3/8"	10	50	6.26
AORFS13/161610	13/16" - 16 UNF	3/8"	10	50	8.23
AORFS13/161613	13/16" - 16 UNF	1/2"	13	100	8.93
AORFS11413	1" - 14 UNS	1/2"	13	20	11.45
AORFS11416	1" - 14 UNS	5/8"	16	50	11.58
AORFS13/161213	1 3/16" - 12 UN	1/2"	13	15	19.56
AORFS13/161216	1 3/16" - 12 UN	5/8"	16	35	18.47
AORFS13/161219	1 3/16" - 12 UN	3/4"	19	15	18.90
AORFS17/161219	1 7/16" - 12 UN	3/4"	19	25	32.53
AORFS17/161225	1 7/16" - 12 UN	1"	25	15	36.96
AORFS111/161232	1 11/16" - 12 UN	1 1/4"	32	10	50.24
AORFS21238	2" - 12 UN	1 1/2"	38	10	62.19



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	3.68
ORFS11/161606	11/16" - 16 UNF	1/4"	6	150	5.08
ORFS11/161608	11/16" - 16 UNF	5/16"	8	150	5.10
ORFS11/161610	11/16" - 16 UNF	3/8"	10	150	5.04
ORFS13/161610	13/16" - 16 UNF	3/8"	10	100	6.22
ORFS13/161613	13/16" - 16 UNF	1/2"	13	100	5.36
ORFS11413	1" - 14 UNS	1/2"	13	50	8.37
ORFS11416	1" - 14 UNS	5/8"	16	20	9.23
ORFS13/161213	1 3/16" - 12 UN	1/2"	13	40	12.95
ORFS13/161216	1 3/16" - 12 UN	5/8"	16	15	15.32
ORFS13/161219	1 3/16" - 12 UN	3/4"	19	75	13.39
ORFS17/161219	1 7/16" - 12 UN	3/4"	19	10	21.76
ORFS17/161225	1 7/16" - 12 UN	1"	25	20	21.25
ORFS111/161232	1 11/16" - 12 UN	1 ¼"	32	10	33.70
ORFS21238	2" - 12 UN	1 ½"	38	5	72.71





TERMINALES HIDRÁULICOS

ORFS

COPLASVA



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	100	5.96
ORFS9011/161606	11/16"- 16 UNF	1/4"	6	100	7.16
ORFS9011/161608	11/16"- 16 UNF	5/16"	8	50	8.49
ORFS9011/161610	11/16"- 16 UNF	3/8"	10	100	7.68
ORFS9013/161610	13/16"- 16 UNF	3/8"	10	75	9.72
ORFS9013/161613	13/16"- 16 UNF	1/2"	13	50	9.67
ORFS9011413	1"- 14 UNS	1/2"	13	40	14.99
ORFS9011416	1"- 14 UNS	5/8"	16	35	15.81
ORFS9013/161213	1 3/16" - 12 UN	1/2"	13	30	20.90
ORFS9013/161216	1 3/16" - 12 UN	5/8"	16	25	26.79
ORFS9013/161219	1 3/16" - 12 UN	3/4"	19	50	20.36
ORFS9017/161219	1 7/16" - 12 UN	3/4"	19	20	35.55
ORFS9017/161225	1 7/16" - 12 UN	1"	25	10	34.98
ORFS90111/161232	1 11/16" - 12 UN	1 1/4"	32	5	63.88
ORFS9021238	2" - 12 UN	1 1/2"	38	3	137.89



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	6.26
ORFS4511/161606	11/16" - 16 UNF	1/4"	6	50	7.51
ORFS4511/161610	11/16" - 16 UNF	3/8"	10	100	8.06
ORFS4513/161610	13/16" - 16 UNF	3/8"	10	35	10.21
ORFS4513/161613	13/16" - 16 UNF	1/2"	13	50	10.16
ORFS4511413	1" - 14 UNS	1/2"	13	35	15.74
ORFS4511416	1" - 14 UNS	5/8"	16	20	16.60
ORFS4513/161216	1 3/16" - 12 UN	5/8"	16	20	28.14
ORFS4513/161219	1 3/16" - 12 UN	3/4"	19	20	21.38
ORFS4517/161225	1 7/16" - 12 UN	1"	25	10	34.98
ORFS45111/161232	1 11/16" - 12 UN	1 1/4"	32	5	63.88
ORFS4521238	2" - 12 UN	1 1/2"	38	5	137.89



TERMINALES HIDRÁULICOS

S. LIGERA

COPLASVA

BEL					P.V.P €/unidad
Espiga lisa SERIE LIGERA - ISO 84341-1					
Código	Tubo	Para manguera	Unidades / Caja		
BEL06L05	06 L	3/16"	5	200	2.72
BEL06L06	06 L	1/4"	6	200	1.91
BEL10L08	10 L	5/16"	8	100	2.79
BEL10L10	10 L	3/8"	10	200	2.90
BEL12L10	12 L	3/8"	10	250	2.52
BEL15L10	15 L	3/8"	10	50	3.38
BEL15L13	15 L	1/2"	13	100	3.89
BEL18L13	18 L	1/2"	13	50	5.14
BEL18L16	18 L	5/8"	16	35	5.54
BEL22L16	22 L	5/8"	16	25	7.45
BEL22L19	22 L	3/4"	19	50	7.07
BEL28L25	28 L	1"	25	25	12.05
BEL35L32	35 L	1 ¼"	32	10	22.59
BEL42L38	42 L	1 ½"	38	10	40.42



S. PESADA

BES					P.V.P €/unidad
Espiga lisa SERIE PESADA - ISO 84341-1					
Código	Tubo	Para manguera	Unidades / Caja		
BES08S05	08 S	3/16"	5	100	3.57
BES10S06	10 S	1/4"	6	150	1.98
BES12S06	12 S	1/4"	6	100	3.85
BES12S08	12 S	5/16"	8	100	2.83
BES14S10	14 S	3/8"	10	50	3.48
BES14S13	14 S	1/2"	13	50	5.10
BES16S13	16 S	1/2"	13	100	4.88
BES20S16	20 S	5/8"	16	50	7.00
BES20S19	20 S	3/4"	19	50	8.63
BES25S19	25 S	3/4"	19	35	9.95
BES25S25	25 S	1"	25	25	13.96
BES30S25	30 S	1"	25	25	15.99
BES38S32	38 S	1 ¼"	32	10	29.58





TERMINALES HIDRÁULICOS

COPLASVA



RNR					P.V.P €/unidad
Racor ORIENTABLE BSP					
Código	Ø	Para manguera	Unidades / Caja		
RNR1/406	G 1/4 "	1/4 "	6	200	4.99
RNR3/808	G 3/8 "	5/16 "	8	100	6.04
RNR3/810	G 3/8 "	3/8 "	10	100	5.70
RNR1/210	G 1/2 "	3/8 "	10	75	9.88
RNR1/213	G 1/2 "	1/2 "	13	50	9.85
RNR5/813	G 5/8 "	1/2 "	13	50	27.49
RNR5/816	G 5/8 "	5/8 "	16	35	25.26
RNR3/416	G 3/4 "	5/8 "	16	25	30.58
RNR3/419	G 3/4 "	3/4 "	19	25	24.36
RNR119	G 1 "	3/4 "	19	10	65.40
RNR125	G 1 "	1 "	25	10	65.40



RNM					P.V.P €/unidad
Racor ORIENTABLE METRICO (DIN 7642)					
Código	Ø	Para manguera	Unidades / Caja		
RNM1206	M 12	1/4"	6	100	4.87
RNM1406	M 14	1/4"	6	200	5.44
RNM1408	M 14	5/16"	8	150	7.24
RNM1410	M 14	3/8"	10	150	6.47
RNM1608	M 16	5/16"	8	100	7.02
RNM1610	M 16	3/8"	10	100	5.99
RNM1810	M 18	3/8"	10	75	7.85
RNM1813	M 18	1/2"	13	50	8.95
RNM2213	M 22	1/2"	13	50	10.56
RNM2216	M 22	5/8"	16	50	17.08
RNM2616	M 26	5/8"	16	25	30.58
RNM2619	M 26	3/4"	19	25	25.94
RNM3019	M 30	3/4"	19	15	63.58



TERMINALES HIDRÁULICOS

3000

COPLASVA

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	10	18.55
FL33/413	3/4 "	1/2 "	13	10	26.07
FL33/416	3/4 "	5/8 "	16	20	26.95
FL33/419	3/4 "	3/4 "	19	10	18.25
FL3119	1 "	3/4 "	19	20	25.14
FL3125	1 "	1 "	25	15	25.84
FL311/425	1 ¼"	1 "	25	10	44.63
FL311/432	1 ¼"	1 ¼"	32	10	44.53
FL311/232	1 ½"	1 ¼"	32	5	65.64
FL311/238	1 ½"	1 ½"	38	5	58.61
FL3238	2 "	1 ½"	38	5	91.38
FL3250	2 "	2 "	50	3	95.33





TERMINALES HIDRÁULICOS

3000

COPLASVA



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	20.25
FL3903/413	3/4 "	1/2 "	13	10	30.82
FL3903/416	3/4 "	5/8 "	16	10	36.82
FL3903/419	3/4 "	3/4 "	19	20	28.63
FL390119	1 "	3/4 "	19	10	35.71
FL390125	1 "	1 "	25	5	43.01
FL39011/425	1 ¼ "	1 "	25	5	61.46
FL39011/432	1 ¼ "	1 ¼ "	32	5	63.37
FL39011/232	1 ½ "	1 ¼ "	32	5	93.36
FL39011/238	1 ½ "	1 ½ "	38	5	117.26
FL390238	2 "	1 ½ "	38	5	177.81
FL390250	2 "	2 "	50	3	231.46



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	21.26
FL3453/413	3/4"	1/2"	13	10	32.36
FL3453/416	3/4"	5/8"	16	10	38.66
FL3453/419	3/4"	3/4"	19	10	30.07
FL34511/425	1 ¼"	1"	25	10	61.46
FL34511/432	1 ¼"	1 ¼"	32	5	63.37
FL34511/232	1 ½"	1 ¼"	32	5	93.36
FL34511/238	1 ½"	1 ½"	38	5	117.26
FL345238	2"	1 ½"	38	5	177.81
FL345250	2"	2"	50	3	188.59



TERMINALES HIDRÁULICOS

6000

COPLASVA

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	10	17.81
FL63/413	3/4 "	1/2 "	13	10	26.89
FL63/416	3/4 "	5/8 "	16	20	33.49
FL63/419	3/4 "	3/4 "	19	25	22.89
FL6119	1 "	3/4 "	19	15	36.77
FL6125	1 "	1 "	25	10	35.41
FL611/425	1 ¼ "	1 "	25	10	44.21
FL611/432	1 ¼ "	1 ¼ "	32	10	44.11
FL611/232	1 ½ "	1 ¼ "	32	5	72.40
FL611/238	1 ½ "	1 ½ "	38	5	70.29
FL6238	2 "	1 ½ "	38	3	121.43
FL6250	2 "	2 "	50	3	112.93





TERMINALES HIDRÁULICOS

6000

COPLASVA



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	24.36
FL6903/413	3/4"	1/2"	13	10	36.55
FL6903/416	3/4"	5/8"	16	10	48.85
FL6903/419	3/4"	3/4"	19	15	31.31
FL690119	1"	3/4"	19	10	45.56
FL690125	1"	1"	25	5	49.27
FL69011/425	1 ¼"	1"	25	5	65.54
FL69011/432	1 ¼"	1 ¼"	32	10	71.98
FL69011232	1 ½"	1 ¼"	32	4	121.27
FL69011/238	1 ½"	1 ½"	38	5	131.99
FL690238	2"	1 ½"	38	5	235.14
FL690250	2"	2"	50	3	231.46



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	25.58
FL6453/413	3/4"	1/2"	13	10	38.38
FL6453/416	3/4"	5/8"	16	10	51.29
FL6453/419	3/4"	3/4"	19	10	32.88
FL645119	1"	3/4"	19	5	47.84
FL645125	1"	1"	25	5	49.27
FL64511/425	1 ¼"	1"	25	5	65.54
FL64511/432	1 ¼"	1 ¼"	32	5	71.98
FL64511232	1 ½"	1 ¼"	32	4	121.27
FL64511/238	1 ½"	1 ½"	38	5	131.99
FL645238	2"	1 ½"	38	5	235.14
FL645250	2"	2"	50	4	231.46



TERMINALES HIDRÁULICOS

CAT

COPLASVA

FLCAT					P.V.P €/unidad
Brida tipo CAT					
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja		
FLCAT3/419	3/4 "	3/4 "	19	25	33.73
FLCAT119	1 "	3/4 "	19	15	47.79
FLCAT125	1 "	1 "	25	10	47.01
FLCAT11/425	1 ¼"	1 "	25	10	48.69
FLCAT11/432	1 ¼"	1 ¼"	32	10	55.13
FLCAT11/232	1 ½"	1 ¼"	32	5	96.74
FLCAT11/238	1 ½"	1 ½"	38	5	75.77



FLCAT 90					P.V.P €/unidad
Brida 90 tipo CAT					
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja		
FLCAT903/419	3/4 "	3/4 "	19	15	49.49
FLCAT90119	1 "	3/4 "	19	10	68.00
FLCAT90125	1 "	1 "	25	5	59.47
FLCAT9011/425	1 ¼ "	1 "	25	5	81.97
FLCAT9011/432	1 ¼ "	1 ¼ "	32	5	80.87
FLCAT9011/232	1 ½ "	1 ¼ "	32	5	123.01
FLCAT9011/238	1 ½ "	1 ½ "	38	5	118.73



FLCAT 45					P.V.P €/unidad
Brida 45 tipo CAT					
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja		
FLCAT453/419	3/4 "	3/4 "	19	10	51.97
FLCAT45119	1 "	3/4 "	19	5	71.40
FLCAT45125	1 "	1 "	25	10	59.47
FLCAT4511/425	1 ¼ "	1 "	25	10	81.97
FLCAT4511/432	1 ¼ "	1 ¼ "	32	5	80.87
FLCAT4511/232	1 ½ "	1 ¼ "	32	5	123.01
FLCAT4511/238	1 ½ "	1 ½ "	38	5	118.73





TERMINALES HIDRÁULICOS

INTERLOCK

COPLASVA



MPF 3				P.V.P €/unidad
Casquillo para manguera: 4SH / R13 / R15				
Código	Para manguera		Unidades / Caja	
MPF319- 4SH- R13- R15	3/4"	19	60	11.05
MPF325- 4SH- R13- R15	1"	25	40	18.04
MPF332- 4SH	1 ¼"	32	25	31.39
MPF338- 4SH	1 ½"	38	45	42.72
MPF350- 4SH	2"	50	6	61.45



MPF 4				P.V.P €/unidad
Casquillo para manguera: R13 / R15				
Código	Para manguera		Unidades / Caja	
MPF432- R13- R15	1 ¼"	32	20	35.03
MPF438- R13- R15	1 ½"	38	15	46.96
MPF450- R13	2"	50	5	75.74



TERMINALES HIDRÁULICOS

BSP INTERLOCK

COPLASVA

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	29.72
MAGR125	G 1"	1"	25	10	30.79
MAGR11/432	G 1 ¼"	1 ¼"	32	10	50.31
MAGR11/238	G 1 ½"	1 ½"	38	5	59.83
MAGR250	G 2"	2"	50	4	88.32



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	25	16.79
MDKOR125	G 1"	1"	25	10	26.52
MDKOR11/432	G 1 ¼"	1 ¼"	32	10	38.36
MDKOR11/238	G 1 ½"	1 ½"	38	5	52.95
MDKOR250	G 2"	2"	50	4	88.67



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	10	24.15
MDKOR90125	G 1"	1"	25	15	37.52
MDKOR9011/432	G 1 ¼"	1 ¼"	32	5	57.81
MDKOR9011/238	G 1 ½"	1 ½"	38	5	87.53
MDKOR90250	G 2"	2"	50	3	157.18



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	10	25.36
MDKOR45125	G 1"	1"	25	10	37.52
MDKOR4511/432	G 1 ¼"	1 ¼"	32	5	57.81
MDKOR4511/238	G 1 ½"	1 ½"	38	5	87.53
MDKOR45250	G 2"	2"	50	3	157.18





TERMINALES HIDRÁULICOS

JIC INTERLOCK

COPLASVA



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	10	20.53
MAGJ15/161225	1 ⁵ / ₁₆ " - 12 UN	1"	25	10	30.68
MAGJ15/811232	1 ⁵ / ₈ " - 12 UN	1 ¹ / ₄ "	32	10	40.03
MAGJ17/81238	1 ⁷ / ₈ " - 12 UN	1 ¹ / ₂ "	38	5	69.09
MAGJ21/212550	2 ¹ / ₂ " - 12 UN	2"	50	4	98.73



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	10	21.44
MDKOJ15/161225	1 ⁵ / ₁₆ " - 12 UN	1"	25	10	33.21
MDKOJ15/81232	1 ⁵ / ₈ " - 12 UN	1 ¹ / ₄ "	32	10	41.64
MDKOJ17/81238	1 ⁷ / ₈ " - 12 UN	1 ¹ / ₂ "	38	5	73.23
MDKOJ21/21250	2 ¹ / ₂ " - 12 UN	2"	50	4	92.97



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	10	39.58
MDKOJ9015/161225	1 5⁄16" - 12 UN	1"	25	10	59.97
MDKOJ9015/81232	1 5⁄8" - 12 UN	1 1⁄4"	32	5	93.69
MDKOJ9017/81238	1 7⁄8" - 12 UN	1 1⁄2"	38	5	125.80
MDKOJ9021/21250	2 1⁄2" - 12 UN	2"	50	3	198.67



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	10	41.55
MDKOJ4515/161225	1 ⁵ / ₁₆ " - 12 UN	1"	25	10	59.97
MDKOJ4515/81232	1 ⁵ / ₈ " - 12 UN	1 ¹ / ₄ "	32	5	93.69
MDKOJ4517/81238	1 ⁷ / ₈ " - 12 UN	1 ¹ / ₂ "	38	5	125.80
MDKOJ4521/21250	2 ¹ / ₂ " - 12 UN	2"	50	4	198.67



TERMINALES HIDRÁULICOS

S. PESADA INTERLOCK

COPLASVA

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	10	30,05
MCES25S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19	10	27,29
MCES30S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	10	31,40
MCES38S32	38 S	M 42 X 2	1 ¼"	32	10	49,70



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	22,53
MDKOS25S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19	10	27,76
MDKOS25S25	25 S	M 36 X 2	1"	25	10	34,11
MDKOS30S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	10	32,03
MDKOS38S32	38 S	M 52 X 2	1 ¼"	32	5	46,68
MDKOS38S38	38 S	M 52 X 2	1 ½"	38	5	64,69



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	27,36
MDKOS9025S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19	10	37,40
MDKOS9025S25	25 S	M 36 X 2	1"	25	10	50,31
MDKOS9030S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	5	50,61
MDKOS9038S32	38 S	M 52 X 2	1 ¼"	32	5	80,87
MDKOS9038S38	38 S	M 52 X 2	1 ½"	38	5	93,08



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	39,27
MDKOS4525S25	25 S	M 42 X 2	1"	25	8	39,27
MDKOS4530S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	10	50,61
MDKOS4538S32	38 S	M 52 X 2	1 ¼"	32	5	80,87
MDKOS4538S38	38 S	M 52 X 2	1 ½"	38	5	73,17





TERMINALES HIDRÁULICOS

ORFS INTERLOCK

COPLASVA



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	10	32.14
MORFS17/161219	1 ⁷ / ₁₆ " - 12 UN	3/4"	19	10	42.40
MORFS17/161225	1 ⁷ / ₁₆ " - 12 UN	1"	25	10	44.41
MORFS111/161232	1 ¹¹ / ₁₆ " - 12 UN	1 ¼"	32	10	58.88



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	10	39.58
MORFS9017/161219	1 ⁷ / ₁₆ " - 12 UN	3/4"	19	10	39.88
MORFS9017/161225	1 ⁷ / ₁₆ " - 12 UN	1"	25	10	51.64
MORFS90111/161232	1 ¹¹ / ₁₆ " - 12 UN	1 ¼"	32	5	80.51



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	10	41.56
MORFS4517/161219	1 ⁷ / ₁₆ " - 12 UN	3/4"	19	10	41.87
MORFS4517/161225	1 ⁷ / ₁₆ " - 12 UN	1"	25	10	51.64
MORFS45111/161232	1 ¹¹ / ₁₆ " - 12 UN	1 ¼"	32	5	80.51



TERMINALES HIDRÁULICOS

3000 INTERLOCK

COPLASVA

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	10	31.52
MFL3119	1"	3/4"	19	10	39.71
MFL3125	1"	1"	25	10	37.87
MFL311/425	1 ¼"	1"	25	10	50.58
MFL311/432	1 ¼"	1 ¼"	32	10	52.81
MFL311/232	1 ½"	1 ¼"	32	5	76.22
MFL311/238	1 ½"	1 ½"	38	5	72.25
MFL3238	2"	1 ½"	38	5	101.42
MFL3250	2"	2"	50	4	101.88



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	43.89
MFL390119	1"	3/4"	19	10	62.65
MFL390125	1"	1"	25	5	64.67
MFL39011/425	1 ¼"	1"	25	5	72.96
MFL39011/432	1 ¼"	1 ¼"	32	8	81.69
MFL39011/232	1 ½"	1 ¼"	32	5	103.52
MFL39011/238	1 ½"	1 ½"	38	4	107.49
MFL390238	2"	1 ½"	38	5	185.55
MFL390250	2"	2"	50	3	180.90



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	10	46.09
MFL345119	1"	3/4"	19	10	65.79
MFL345125	1"	1"	25	10	64.67
MFL34511/425	1 ¼"	1"	25	5	72.96
MFL34511/432	1 ¼"	1 ¼"	32	5	81.69
MFL34511/238	1 ½"	1 ½"	38	5	107.49
MFL345238	2"	1 ½"	38	5	185.55
MFL345250	2"	2"	50	5	180.90





TERMINALES HIDRÁULICOS

6000 INTERLOCK

COPLASVA



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	10	32.72
MFL63/425	3/4"	1"	25	10	56.36
MFL6119	1"	3/4"	19	10	47.16
MFL6125	1"	1"	25	10	43.82
MFL6132	1"	1 ¼"	32	30	48.78
MFL611/425	1 ¼"	1"	25	10	53.34
MFL611/432	1 ¼"	1 ¼"	32	5	56.05
MFL611/438	1 ¼"	1 ½"	38	5	70.29
MFL611/232	1 ½"	1 ¼"	32	5	86.66
MFL611/238	1 ½"	1 ½"	38	5	84.13
MFL6238	2"	1 ½"	38	4	136.00
MFL6250	2"	2"	50	4	113.86



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	45.86
MFL6903/425	3/4 "	1 "	25	5	83.00
MFL690119	1 "	3/4 "	19	10	61.99
MFL690125	1 "	1 "	25	5	62.35
MFL690132	1 "	1 ¼"	32	10	71.86
MFL69011/425	1 ¼"	1 "	25	5	76.54
MFL69011/432	1 ¼"	1 ¼"	32	10	80.25
MFL69011/232	1 ½"	1 ¼"	32	5	133.39
MFL69011/238	1 ½"	1 ½"	38	5	143.22
MFL690238	2 "	1 ½"	38	4	245.09
MFL690250	2 "	2 "	50	2	239.43



TERMINALES HIDRÁULICOS

6000 INTERLOCK

COPLASVA

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	48.15
MFL6453/425	3/4"	1"	25	5	83.00
MFL645119	1"	3/4"	19	10	65.10
MFL645125	1"	1"	25	10	62.35
MFL64511/425	1 ¼"	1"	25	5	76.54
MFL64511/432	1 ¼"	1 ¼"	32	5	80.25
MFL64511/232	1 ½"	1 ¼"	32	5	133.39
MFL64511/238	1 ½"	1 ½"	38	5	143.22
MFL645238	2"	1 ½"	38	5	245.09
MFL645250	2"	2"	50	3	239.43





TERMINALES HIDRÁULICOS

CAT INTERLOCK

COPLASVA



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	10	34.83
MFLCAT119	1"	3/4"	19	10	50.19
MFLCAT125	1"	1"	25	10	46.06
MFLCAT11/425	1 ¼"	1"	25	10	49.52
MFLCAT11/432	1 ¼"	1 ¼"	32	5	57.58
MFLCAT11/232	1 ½"	1 ¼"	32	5	80.49
MFLCAT11/238	1 ½"	1 ½"	38	5	85.44



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	52.42
MFLCAT90119	1"	3/4"	19	10	73.17
MFLCAT90125	1"	1"	25	5	63.40
MFLCAT9011/425	1 ¼"	1"	25	5	86.92
MFLCAT9011/432	1 ¼"	1 ¼"	32	10	82.32
MFLCAT9011/232	1 ½"	1 ¼"	32	5	135.40
MFLCAT9011/238	1 ½"	1 ½"	38	5	128.01



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	55.05
MFLCAT45119	1"	3/4"	19	10	76.83
MFLCAT45125	1"	1"	25	10	63.40
MFLCAT4511/425	1 ¼"	1"	25	5	86.92
MFLCAT4511/432	1 ¼"	1 ¼"	32	5	82.32
MFLCAT4511/232	1 ½"	1 ¼"	32	5	135.40
MFLCAT4511/238	1 ½"	1 ½"	38	5	128.01



TERMINALES HIDRÁULICOS

KUKA

COPLASVA

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	39.16
1710162	1/2" - 14	5/8"	16	1	49.37
1710192	3/4" - 14	3/4"	19	1	70.68
1710252	1" - 14	1"	25	1	120.13



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	34.31
1710163	1/2" - 14	5/8"	16	1	49.37
1710193	3/4" - 14	3/4"	19	1	54.08
1710253	1" - 14	1"	25	1	102.20



CASQUILLO KUKA				P.V.P €/unidad
Casquillo no pelado				
Código	Para manguera	Unidades / Caja		
1710121	1/2"	12	1	25.13
1710161	5/8"	16	1	37.77
1710191	3/4"	19	1	47.02
1710251	1"	25	1	74.36



TABLA DE PRENSADO DE TB KUKA 250 BAR

PARA MANGUERA	1/2"	5/8"	3/4"	1"
DIÁMETRO DE PRENSADO	28,3	29,5	33.8	42

SWAGING DIAMETER CHART

TABLA DE PENSADO DE HIDRÁULICA



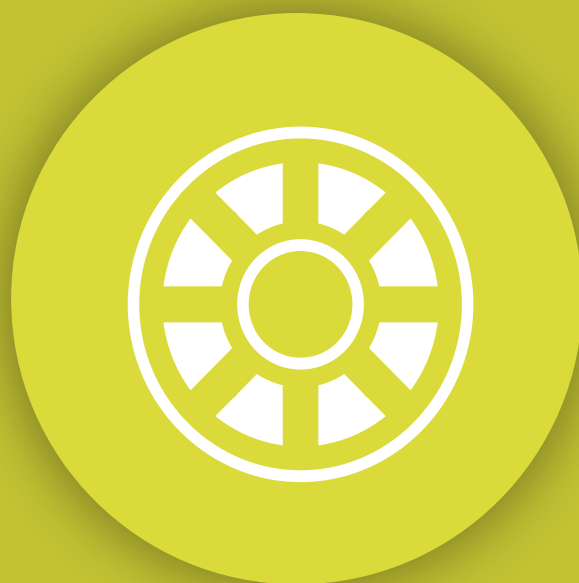
HOSE	DN	5	6	8	10	13	16	19	25	32	38	50
	INCHES	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	DASH SIZE	3	4	5	6	8	10	12	16	20	24	32
EN853 1SN SAE 100 R1AT ISO 1436-1 1SN/R1AT	NO SKIVE PF-22	16	18	18.6	20.5	23.4	27	30.8	39.1	48.5	57	69.4
	O.D. mm	11.9	13.2	15.1	17.2	20.3	23.8	27.7	35.6	43.6	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
	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	PF13	PF13	PF13	PF12	PF12	
					23	26.5	30.4	34	41.9	52.9	58.5	
	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	
EN 856 4SH ISO 3862-1 4SH	INTERLOCK MPF-3							MPF-3	MPF-3	MPF-3	MPF-3	MPF-3
								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
EN 856 R13 SAE 100 R13 ISO 3862-1 R13	R.O.D. mm							28.2	35.2	42.3	48.8	63.5
	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
SAE 100 R15 ISO 3865-1 R15	INSIDE Ø HOSE mm							19	25.4	32.5	38.1	50.8
	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

SWAGING DIAMETER CHART

TABLA DE PRENSADO DE HIDRÁULICA

VOSS

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	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 2SN SAE 100 R2AT ISO 1436-1 2SN/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
					23.4	26.7	29.7	34.4	42.2	51.7	59.7	73
	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
			18.8		22.9	26.7	30.1	33.6	41.5	50.2	58.2	71.5
	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
								35.5	42	50	57	74
	EXTERNAL SKIVE mm							52	57	64	79	82
	INTERNAL SKIVE mm							17	18	21	25	26
	INSIDE Ø HOSE mm							19	25.4	31.8	38.1	50.9
EN 856 R13 SAE 100 R13 ISO 3862-1 R13	R.O.D. mm							28.2	35.2	42.3	48.8	63.5
	INTERLOCK MPF-3/MPF-4							MPF-3	MPF-3	MPF-3	MPF-4	MPF-4
								36	42.5	55	64	79
	EXTERNAL SKIVE mm							52	57	64	77	82
	INTERNAL SKIVE mm							17	19	21	24	26
SAE 100 R15 ISO 3865-1 R15	INSIDE Ø HOSE mm							19	25.4	32.5	38.1	50.8
	R.O.D. mm							29.3	36.3	46.6	55	68
	INTERLOCK MPF-3/MPF4							MPF-3	MPF-3	MPF-4	MPF-4	
								35.5	42	54.5	64	
	EXTERNAL SKIVE mm							52	57	64	77	
SAE 100 R15 ISO 3865-1 R15	INTERNAL SKIVE mm							17	18	21	24	
	INSIDE Ø HOSE mm							19	25.4	31.5	38.1	
	R.O.D. mm							29.5	35.5	45	54	



MAQUINARIA

104	PRENSA HIDRÁULICA
244/246	CORTADORA
246	CURVADORA
247,248	PELADORA
248,249	PORTAROLLOS



TUBOMATIC H47 E - Prensa

COPLASVA



DATOS TÉCNICOS

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



MORDAZAS

ø	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 TÉCNICOS

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



MORDAZAS

ø	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 TÉCNICOS

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 TÉCNICOS

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



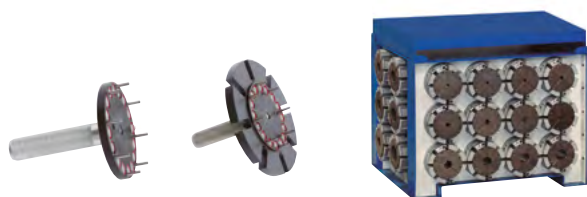
MORDAZAS

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 TÉCNICOS

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

OPCIONALES

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



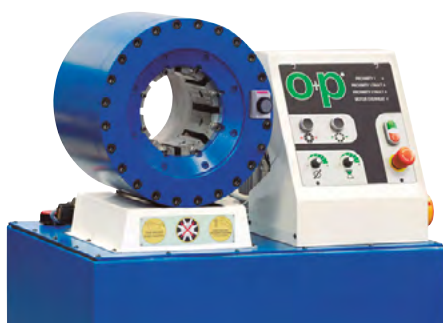
MORDAZAS

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 130 EL - Prensa

COPLASVA



DATOS TÉCNICOS

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

OPCIONALES

Dispensador de cambio rápido portatil
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	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



CP16 - Prensa

COPLASVA

DATOS TÉCNICOS

Capacidad 2 mallas	Hasta 1"
Máximo ϕ	54 mm
Peso	35 Kg
Incluye	6 juegos de mordazas Bomba Enerpac



MORDAZAS

ϕ	14	16	19	23	27	31
Longitud	55	55	55	70	70	70



CP20 - Prensa

COPLASVA

DATOS TÉCNICOS

Capacidad 6 mallas	Hasta 1 1/2"
Máximo ϕ	130 mm
Peso	280 Kg
Incluye	Base Pinza cambio rápido 8 juegos de mordazas



MORDAZAS

ϕ	15	19	23	26	31	36	41	47
Longitud	60	60	60	60	60	70	70	70



CP32 - Prensa

COPLASVA



DATOS TÉCNICOS

Capacidad 6 mallas	Hasta 2"
Máximo ø	130 mm
Peso	300 Kg
Incluye	Base
	Pedal
	Pinza cambio rápido
	13 juegos de mordazas
	Touchpad



MORDAZAS

ø	15	16	19	22	26	30	34	39	45	51	57	63	69
Longitud	55	55	55	70	70	70	75	75	90	90	100	110	110



CP02 - Cortadora

COPLASVA



DATOS TÉCNICOS

Capacidad de corte	Hasta 2"
Cuchilla de corte	350mm* 3mm
Peso	115 Kg
Incluye	Disco



TF1 / E - Cortadora

COPLASVA

DATOS TÉCNICOS

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



TF2 / E - Cortadora

COPLASVA

DATOS TÉCNICOS

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 TÉCNICOS

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

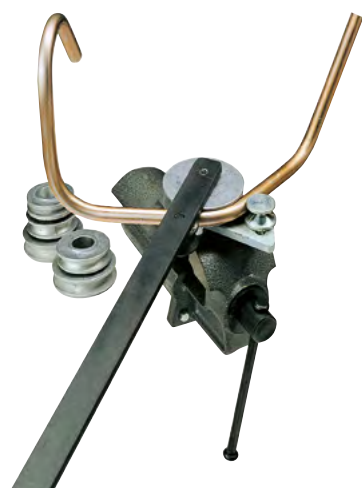
OPCIONALES

Guía de tubos + Contametros
Canaleta para guía de manguera



M 18 - Curvadora

COPLASVA



DATOS TÉCNICOS

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

ACCESORIOS INCLUIDOS

8 guías de curvado
Perno de fijación

DIÁMETRO 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 TÉCNICOS

Capacidad Ø Externo	2"
Capacidad Ø Interno	2"
Peso	7 Kg

OPCIONALES

Portautensilios



SPF2 / E - Peladora

COPLASVA

DATOS TÉCNICOS

Capacidad Ø Externo	2"
Capacidad Ø Interno	2"
Peso	40 Kg

ACCESORIOS INCLUIDOS

Pedal Eléctrico
Cajón Extraíble Limpieza

OPCIONALES

Portautensilios





SPF2 - Peladora

COPLASVA



DATOS TÉCNICOS

Capacidad $\varnothing$ Externo	2"
Capacidad $\varnothing$ Interno	2"
Peso	82 Kg

ACCESORIOS INCLUIDOS

Pedal Eléctrico



OPCIONALES

Portautensilios

Dispositivo neumático de bloqueo para manguera



SR6 - Portarollos

COPLASVA



DATOS TÉCNICOS

Capacidad Máxima	660 Kg
Peso	110 Kg
Bandejas	6
$\varnothing$ Interior bandeja	750 mm

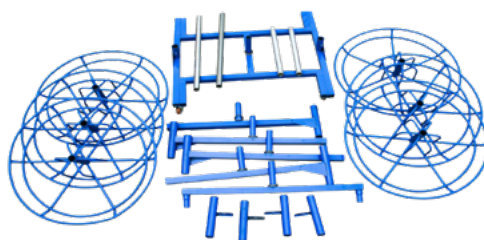
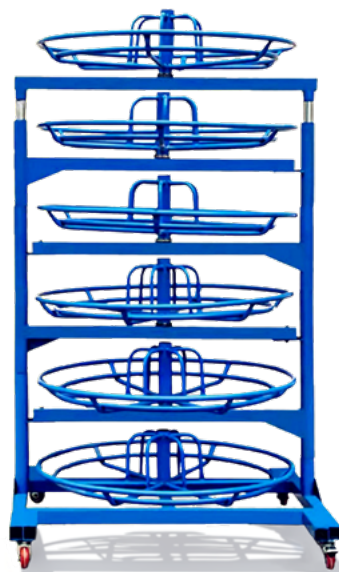


CP06 - Porta Rollos

COPLASVA

DATOS TÉCNICOS

Capacidad	1/4" - 2"
Diámetro de las bandejas	950 x 200mm
Cesta deslizante	Cesta extraíble
Capacidad por bandeja	100-150kg
Peso	85kg
Dimensión	1200*1100*2050mm





PLANCHAS Y PAVIMENTOS

251	PLANCHA DE GOMA COMÚN
252	PLANCHA TEJIDO INTERPUESTO
253	PLANCHA DE NITRILO
254	PLANCHA DE NEOPRENO
255	PLANCHA ANTIABRASIVA
256	PAVIMENTO DE CIRCULOS
257	PAVIMENTO ESTRIBERA
258	PAVIMENTO TRIANGULAR

259	PAVIMENTO CHECKER
260	PAVIMENTO RUGOSO
261	PAVIMENTO HOJAS
262	PLACA ALVEOLAR ENCASTRABLE
263	PLACA ALVEOLAR
264	ALFOMBRA ALVEOLAR
265	PLANCHA PVC ROLLO
266	CORTINA DE PVC



PLANCHA DE GOMA COMÚN

COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

Plancha de goma lisa adecuada para la protección de suelos, paredes, zonas de alta carga de trabajo y, en general, lugares que requieran una protección de alta resistencia a la abrasión, al desgaste y la fatiga. No recomendada para estar en contacto con aceites, hidrocarburos o disolventes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Composición NR/SBR

Densidad 1.50 g/cm³

Dureza Sh 70 +/-5

Carga de rotura 30 kgf/cm²

Temperatura de trabajo -25 °C a 80 °C

Espesor 1 a 20mm

Ancho 1000, 1200 y 1400mm

Longitud de rollo 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	€/KG
3010110	1 X 1000	15 Kg	3.22
3010112	1 X 1200	18 Kg	3.22
3010114	1 X 1400	21 Kg	3.22
3010210	2 X 1000	30 Kg	2.28
3010212	2 X 1200	36 Kg	2.28
3010214	2 X 1400	42 Kg	2.28
3010310	3 X 1000	45 Kg	2.28
3010312	3 X 1200	54 Kg	2.28
3010314	3 X 1400	63 Kg	2.28
3010410	4 X 1000	60 Kg	2.28
3010412	4 X 1200	72 Kg	2.28
3010414	4 X 1400	84 Kg	2.28
3010510	5 X 1000	75 Kg	2.28
3010512	5 X 1200	90 Kg	2.28
3010514	5 X 1400	105 Kg	2.28
3010610	6 X 1000	90 Kg	2.28
3010612	6 X 1200	108 Kg	2.28
3010614	6 X 1400	126 Kg	2.28
3010810	8 X 1000	120 Kg	2.28
3010812	8 X 1200	144 Kg	2.28
3010814	8 X 1400	168 Kg	2.28
3011010	10 X 1000	150 Kg	2.28
3011012	10 X 1200	180 Kg	2.28
3011014	10 X 1400	210 Kg	2.28
3012010	20 X 1000	300 Kg	2.28
3012012	20 X 1200	360 Kg	2.28
3012014	20 X 1400	420 Kg	2.28





PLANCHA TEJIDO INTERPUESTO

COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

Plancha de goma lisa adecuada para la protección de suelos, paredes, zonas de alta carga de trabajo y, en general, lugares que requieran una protección de alta resistencia a la abrasión, al desgaste y la fatiga. No recomendada para estar en contacto con aceites, hidrocarburos o disolventes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Composición NR/SBR

Densidad 1.50 g/cm³

Dureza Sh 70 +/-5

Carga de rotura 30 kgf/cm²

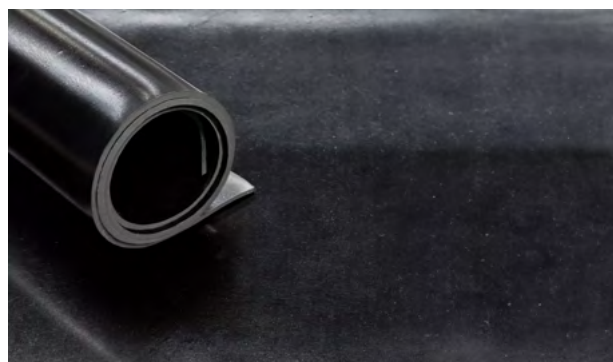
Temperatura de trabajo -25 °C a 80 °C

Espesor 2 a 10mm

Ancho 1400mm

Longitud de rollo 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	€/KG
3020214	2 X 1400	42 Kg	3.06
3020314	3 X 1400	63 Kg	2.87
3020414	4 X 1400	84 Kg	2.78
3020514	5 X 1400	105 Kg	2.72
3020614	6 X 1400	126 Kg	2.69
3020814	8 X 1400	168 Kg	2.64
3021014	10 X 1400	210 Kg	2.64





DESCRIPCIÓN Y USOS

Plancha de caucho nitrílico especial para estar en contacto con aceites, gasóleos, hidrocarburos y algunos ácidos poco agresivos o en baja concentración. ATENCIÓN: no apta para inmersión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Composición NR/SBR/NBR

Densidad 1.50 g/cm³

Dureza Sh 70 +/-5

Carga de rotura 40 kgf/cm²

Temperatura de trabajo -25 °C a 80 °C

Espesor 2 a 10mm

Ancho 1400mm

Longitud de rollo 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	€/KG
3140214	2 X 1400	42 Kg	4.80
3140314	3 X 1400	63 Kg	4.80
3140414	4 X 1400	84 Kg	4.80
3140514	5 X 1400	105 Kg	4.80
3140614	6 X 1400	126 Kg	4.80
3140814	8 X 1400	168 Kg	4.80
3141014	10 X 1400	210 Kg	4.80





PLANCHA DE NEOPRENO

COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

Plancha de CR (goma neopreno) para uso en protección de suelos, paredes, zonas de alta carga de trabajo y, en general, lugares que requieran una protección de alta resistencia a la abrasión, al desgaste y la fatiga, así como para la elaboración de juntas de estanqueidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Composición CR

Densidad 1.50 g/cm³

Dureza Sh 65 +/-5

Carga de rotura 40 kgf/cm²

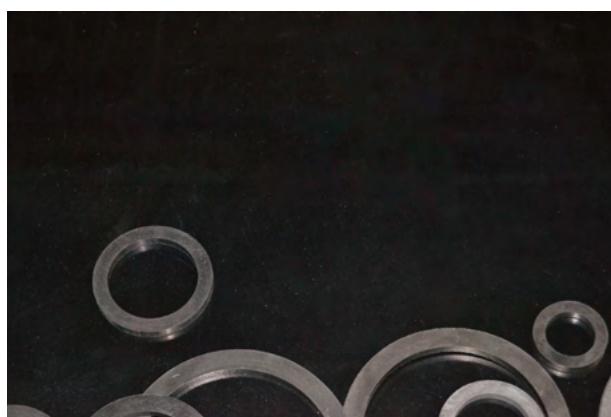
Temperatura de trabajo -25 °C a 80 °C

Espesor 1 a 25mm

Ancho 1000 y 1400mm

Longitud de rollo 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	€/KG
3030110	1 X 1000	15 Kg	5.92
3030210	2 X 1000	30 Kg	3.82
3030214	2 X 1400	42 Kg	3.82
3030310	3 X 1000	45 Kg	3.82
3030314	3 X 1400	63 Kg	3.82
3030410	4 X 1000	60 Kg	3.82
3030414	4 X 1400	84 Kg	3.82
3030510	5 X 1000	75 Kg	3.82
3030514	5 X 1400	105 Kg	3.82
3030610	6 X 1000	90 Kg	3.82
3030614	6 X 1400	126 Kg	3.82
3030810	8 X 1000	120 Kg	3.82
3030814	8 X 1400	168 Kg	3.82
3031010	10 X 1000	150 Kg	3.82
3031014	10 X 1400	210 Kg	3.82
3031210	12 X 1000	180 Kg	3.82
3031510	15 X 1000	225 Kg	3.82
3032010	20 X 1000	300 Kg	3.82
3032510	25 X 1000	375 Kg	3.82





DESCRIPCIÓN Y USOS

Plancha de goma con excepcionales propiedades mecánicas, de alta resistencia a golpes, abrasión, erosión, desgarros etc, especialmente indicada donde se requiera una elevada resistencia y, al mismo tiempo, una alta ductilidad y flexibilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Composición NR/BR

Densidad 1.15 g/cm³

Dureza Sh 40 +/-5

Carga de rotura 150 kgf/cm²

Temperatura de trabajo -30 °C a 70 °C

Espesor 2 a 10mm

Ancho 1400mm

Longitud de rollo 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	€/KG
3150214	2 X 1400	32,2 Kg	17.38
3150314	3 X 1400	48,3 Kg	17.38
3150414	4 X 1400	64,4 Kg	17.38
3150514	5 X 1400	80,5 Kg	17.38
3150614	6 X 1400	96,6 Kg	17.38
3150814	8 X 1400	128,8 Kg	17.38
3151014	10 X 1400	161 Kg	17.38





PAVIMENTO DE CIRCULOS

COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

Pavimento de caucho antideslizante, resistente al desgaste y a los productos de limpieza más COMÚNES, especialmente indicado para su uso en zonas como ascensores, rampas, interiores de vehículos, zonas peatonales etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Composición NR/SBR

Densidad 1.40 g/cm³

Dureza Sh 65 +/-5

Carga de rotura 30 kgf/cm²

Temperatura de trabajo -25 °C a 80 °C

Espesor 3 y 4.5mm

Ancho 1000, 1200 y 1500mm

Longitud de rollo 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA	€/M ²
3040310	3 X 1000	11.25
3040312	3 X 1200	11.25
3040315	3 X 1500	11.25
3040410	4,5 X 1000	19.00
3040415	4,5 X 1500	19.00





DESCRIPCIÓN Y USOS

Pavimento de goma tipo estribera con refuerzo de arpillera, de fácil instalación, muy resistente y con muy buen aporte de aislamiento térmico y acústico, especialmente indicado para la protección de suelos o paredes en locales públicos etc

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Composición NR/SBR

Densidad 1.40 g/cm³

Dureza Sh 65 +/-5

Carga de rotura 30 kgf/cm²

Temperatura de trabajo -25 °C a 80 °C

Espesor 3mm

Ancho 1000 y 1500mm

Longitud de rollo 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA	€/M ²
3060310	3 X 1000	14.35
3060315	3 X 1500	14.35





PAVIMENTO TRIANGULAR

COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

Pavimento de goma tipo triangular, de fácil instalación, muy resistente y con muy buen aporte de aislamiento térmico y acústico, especialmente indicado para la protección de suelos o paredes en locales públicos etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Composición NR/SBR

Densidad 1.30 g/cm³

Dureza Sh 65 +/-5

Carga de rotura 30 kgf/cm²

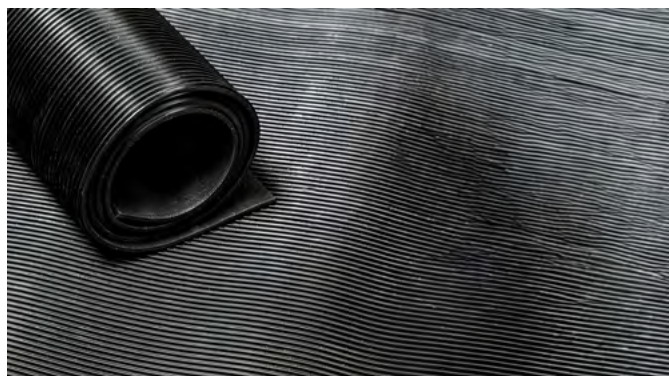
Temperatura de trabajo -25 °C a 80 °C

Espesor 3mm

Ancho 1200mm

Longitud de rollo 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA	€/M ²
3070312	3 X 1200	10.30





DESCRIPCIÓN Y USOS

Pavimento de goma tipo checker, de fácil instalación, muy resistente y con muy buen aporte de aislamiento térmico y acústico, especialmente indicado para la protección de suelos o paredes en locales públicos, zonas con mucho tránsito de mercancías etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Composición NR/SBR

Densidad 1.40 g/cm³

Dureza Sh 65 +/-5

Carga de rotura 30 kgf/cm²

Temperatura de trabajo -25 °C a 80 °C

Espesor 3mm

Ancho 1000 y 1500mm

Longitud de rollo 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA	€/M ²
3090310	3 X 1000	12.38
3090315	3 X 1500	12.38





PAVIMENTO RUGOSO

COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

Pavimento rugoso antideslizante, de fácil instalación, muy resistente y con muy buen comportamiento en ambientes húmedos, especialmente indicado para aquellas zonas en las que se generan muchos residuos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Composición NR/SBR

Densidad 1.45 g/cm³

Dureza Sh 65 +/-5

Carga de rotura 30 kgf/cm²

Temperatura de trabajo -25 °C a 80 °C

Espesor 3mm

Ancho 1000 y 1500mm

Longitud de rollo 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA	€/M ²
3100310	3 X 1000	13.97
3100315	3 X 1500	13.97





DESCRIPCIÓN Y USOS

Pavimento de goma tipo hojas (también conocido como "palillos" o "diamantes"), de fácil instalación, muy resistente y con muy buen aporte de aislamiento térmico y acústico, especialmente indicado para la protección de suelos o paredes en locales públicos, zonas con mucho tránsito de mercancías etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Composición NR/SBR

Densidad 1.40 g/cm³

Dureza Sh 65 +/-5

Carga de rotura 30 kgf/cm²

Temperatura de trabajo -25 °C a 80 °C

Espesor 3mm

Ancho 1000 y 1500mm

Longitud de rollo 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA	€/M ²
3110310	3 X 1000	12.38
3110315	3 X 1500	12.38





PLACA ALVEOLAR ENCASTRABLE

COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

Placa encastrable cuadrada fabricada en caucho natural. Fácil instalación mediante su sistema de ensamblaje tipo macho- hembrado. Antideslizante, quita- barro y con gran capacidad de amortiguación y aislamiento. Idónea para lugares de trabajo por sus características antifatiga, así como para ambientes húmedos como piscinas, estaciones de esquí y otros por su capacidad de auto drenaje.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Composición NR/SBR

Densidad 0.60 g/cm³

Dureza Sh 65 +/-5

Carga de rotura 30 kgf/cm²

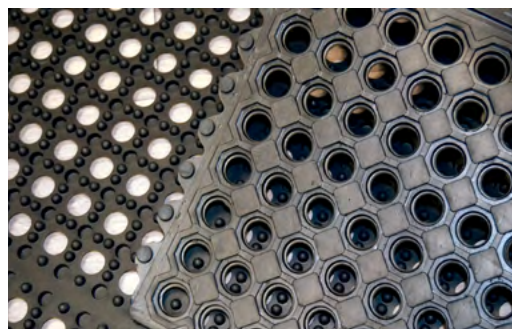
Temperatura de trabajo -25 °C a 80 °C

Espesor 16mm

Ancho 914mm

Largo 914mm

CÓDIGO	MEDIDA	€/UNIDAD
313016	16 X 914 X 914	56.24





DESCRIPCIÓN Y USOS

Placa alveolar cuadrada fabricada en caucho natural. Antideslizante, quita- barro y con gran capacidad de amortiguación y aislamiento. Idónea para lugares de trabajo por sus características antifatiga, así como para ambientes húmedos como piscinas, estaciones de esquí y otros por su capacidad de auto drenaje.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Composición NR/SBR

Densidad 0.50 g/cm³

Dureza Sh 65 +/-5

Carga de rotura 30 kgf/cm²

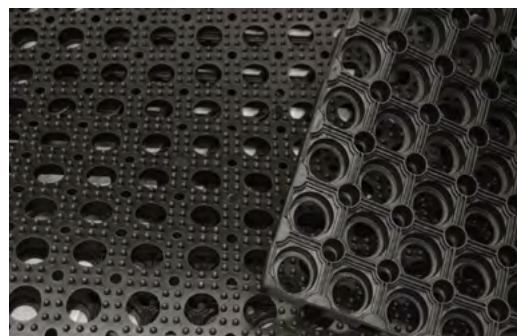
Temperatura de trabajo -25 °C a 80 °C

Espesor 23mm

Ancho 1000mm

Largo 1500mm

CÓDIGO	MEDIDA	€/UNIDAD
313023	23 X 1000 X 1500	107.59





ALFOMBRA ALVEOLAR

COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

Alfombra alveolar en caucho natural canteada con terminación en caucho escalonado. Antideslizante, quita- barro y con gran capacidad de amortiguación y aislamiento. Idónea para lugares de trabajo por sus características antifatiga, así como para ambientes húmedos como piscinas, estaciones de esquí y otros por su capacidad de auto drenaje. Idónea para recepciones, entradas etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Composición NR/SBR

Densidad 0.50 g/cm³

Dureza Sh 65 +/-5

Carga de rotura 30 kgf/cm²

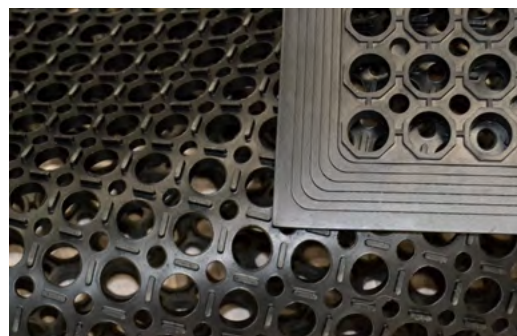
Temperatura de trabajo -25 °C a 80 °C

Espesor 12.7mm

Ancho 914mm

Largo 1524mm

CÓDIGO	MEDIDA	€/UNIDAD
313013	12,7 X 914 X 1524	58.69





PLANCHA PVC ROLLO

COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

Plancha de PVC transparente, muy duradero, resistente al envejecimiento y a los cambios de temperatura. De magnífica visibilidad, es muy utilizado para cierres por solapamiento o cortinajes en almacenes, cámaras frigoríficas y otras zonas industriales, evitando la entrada de insectos, polvo, humos y reduciendo la pérdida de calor o frío.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Composición PVC

Densidad 1.25 g/cm³

Dureza Sh 50 +/-5

Carga de rotura 160 kgf/cm²

Temperatura de trabajo -10 °C a 60 °C

Espesor 2 y 3mm

Ancho 1000 y 1500mm

Longitud de rollo 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA	€/KG
3120210	2x1000 (25kg)	9.78
3120215	2x1500 (37.5kg)	9.78
3120310	3x1000 (37.5kg)	9.78
3120315	3x1500 (56.25kg)	9.78





CORTINA DE PVC

COPLASVA

DESCRIPCIÓN Y USOS

Cortina de láminas de PVC transparente, muy duradero, resistente al envejecimiento y a los cambios de temperatura. De magnífica visibilidad, es muy utilizado para cierres por solapamiento o cortinajes en almacenes, cámaras frigoríficas y en general, para la división de espacios en zonas industriales de uso frecuente y con un tránsito elevado de mercancías y personas, evitando la entrada de insectos, polvo, humos y reduciendo la pérdida de calor o frío. Disponemos de barras de ganchos en distintas medidas y bisagras para su montaje.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Composición PVC

Densidad 1.25 g/cm³

Dureza Sh: 50 +/-5

Carga de rotura 160 kgf/cm²

Temperatura de trabajo -40 °C a 40 °C

Espesor 2 y 3mm

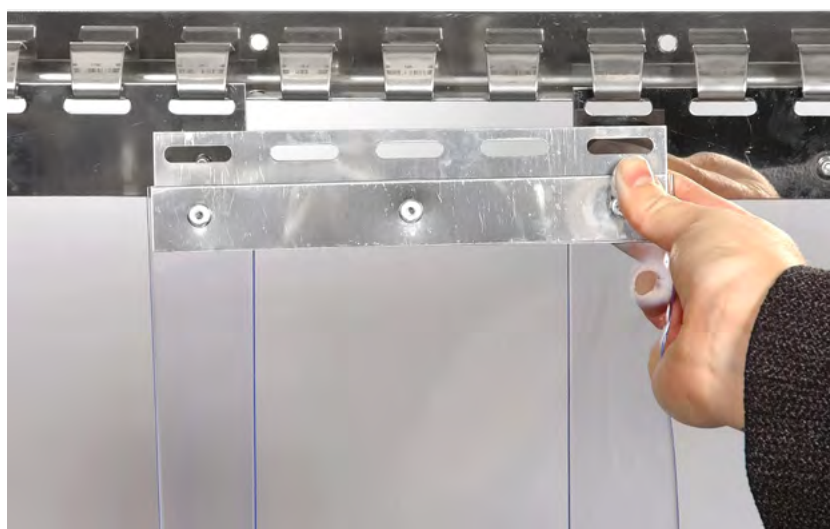
Ancho 200 y 300mm

Longitud de rollo 50 metros

CÓDIGO	MEDIDA	€/KG
3120202	2 X 200 (25 Kg)	9.78
3120203	2 X 300 (37,5 Kg)	9.78
3120302	3 X 200 (37,5 Kg)	9.78
3120303	3 X 300 (56,25 Kg)	9.78

BISAGRAS		€/UNIDAD
CÓDIGO	ANCHO (mm)	
3120200	200	7.32
3120300	300	9.82

BARRA CON GANCHOS		€/UNIDAD
CÓDIGO	ANCHO (mm)	
3120984	984	54.40
3121230	1230	62.24
3121968	1968	107.20





INFORMACIÓN

268

CONDICIONES GENERALES DE
VENTA

269

HOJA DESCUENTO

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Las presentes Condiciones Generales de Venta (CGV en adelante) regularán y marcarán las relaciones entre COPLASVA S.L.U. y el Cliente para el suministro de materiales, aplicándose en todos los pedidos de compra y aceptándose sin reservas por el Cliente.

COPLASVA S.L.U. se reserva el derecho de actualizar y / o modificar estas CGV en cualquier momento y sin previo aviso.

VIGENCIA Y ENTRADA EN VIGOR

Este catálogo entrará en vigor a partir de Abril de 2024, sustituyendo, desde ese momento, a cualquier otro fechado con anterioridad.

En el caso de ofertas personalizadas anteriores a la entrada en vigor de este catálogo, estas tendrán que ser nuevamente revisadas y aprobadas por nuestro departamento comercial.

PRECIOS

Los precios están referidos al material sin embalaje y sin impuestos, aplicándose los vigentes en cada momento.

COPLASVA S.L.U. se reserva el derecho de modificar estos precios en cualquier momento y sin previo aviso, y aunque se tratará de comunicar cualquier cambio al comprador con la máxima antelación posible, se recomienda la verificación periódica por parte de este.

PORTES, TRANSPORTES Y PLAZOS DE ENTREGA

Los pedidos serán sin cargo* para envíos de un importe igual o superior a los 650€ para la Península Ibérica, 300€ para el País Vasco, 1000€ para Baleares y 1800€ para envíos a las Islas Canarias, enviándose con una empresa de transporte a elección de COPLASVA S.L.U.

Si el importe neto del pedido fuera inferior a estas cantidades, los portes se cargarán en factura o se enviarán a debidos en caso de que el Cliente así lo haya solicitado.

El plazo de entrega será, dependiendo de la población de entrega y del tipo de material, de 24-48 horas no vinculantes ni obligatorias.

CONDICIONES DE PAGO

La forma de pago será giro, pagaré o transferencia con hasta un máximo de 60 días desde la fecha de emisión de la factura*.

En el caso de demoras e impagos, COPLASVA S.L.U. se reserva el derecho de aplicar intereses de demora de tipo legal aplicables a las deudas comerciales publicadas en el Boletín Oficial del Estado (B.O.E).

POLITICA DE DEVOLUCIÓN

Sólo se aceptarán devoluciones que previamente hayan sido autorizadas por el departamento comercial de COPLASVA S.L.U. y con un plazo máximo de 60 días desde la fecha de compra.

Todas las devoluciones no achacables a un error en el envío por parte de COPLASVA S.L.U. se enviarán por el Cliente por su agencia y a portes pagados, y tendrán un demérito del 10% sobre el precio de venta aplicado en su momento.

No se admitirán devoluciones de mangueras cortadas, manipuladas o susceptibles de haber sido utilizadas, salvo defecto de fabricación.

GARANTÍAS Y RECLAMACIONES

COPLASVA S.L.U. garantiza la calidad de todos sus productos y certifica el cumplimiento de las características técnicas recogidas en el catálogo comercial, responsabilizándose únicamente de defectos de fabricación hasta 1 año desde la fecha de compra.

Esta garantía queda limitada a la reposición del producto o, en su defecto, a su abono, no siendo exigibles en ningún caso daños o perjuicios derivados del uso y deterioro normal del producto, almacenaje inadecuado, alteración, manipulación o una utilización distinta al intrínseco a las características, diseño o uso recomendado del producto.

COMPETENCIA

Para cualquier litigio, tanto comprador como vendedor (en este caso COPLASVA S.L.U.), se someterán a los juzgados y tribunales de la localidad de Amurrio (Álava).

Estas condiciones no se aplicarán para materiales con un volumen y / o peso especial, siendo necesaria una valoración previa.

Para condiciones de pago distintas a las expuestas, será necesario contactar con nuestro departamento financiero para su estudio y eventual aprobación.

DESCUENTOS

MANGUERA INDUSTRIAL	%
ACCESORIOS	%
MANGUERAS HIDRÁULICAS	%
TERMINALES	%
MAQUINARIA	A CONSULTAR
PLANCHAS Y PAVIMENTOS	%
CORTOMETRAJES INDUSTRIALES	%
OFERTA NETOS	A CONSULTAR



Ferretería cubas s.a.

Avda cantabria 2258
39318 Cudon

T. (+34) 942 585817
www.ferreteriacubas.com