

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

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JE', located below the name Joseba Echevarria.



COMPROMISO DE ENTREGA

24/48 HORAS



+ DE 3600
PALETS DE PRODUCTO EN STOCK



+ 8000
REFERENCIAS EN ALMACÉN

+ 5
PROFESIONALES ATENDIENDO DE MANERA
INMEDIATA SUS NECESIDADES ESPECÍFICAS

+ 35
PROFESIONALES A SU SERVICIO





SISTEMA DE CALIDAD Y CERTIFICACION



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



TSE

LLOYD'S REGISTER



AMECA (Automotive Manufacturers Equipment Compliance Agency, Inc.)

MSHA (Mine Safety and Health Administration)

ABS (American Bureau of Shipping)



GOST-R

LUXCONTROL



UL

RST

TUV

CERISIE

KIWA





AGUA

SELMAN 100.....	12-13
TROY LD.....	14-15
TROY ST-SE ELASTIC.....	16-17
SELMAN 103.....	18-19
KNIDOS - SUPERELASTIC.....	20-21
TEKNO CRISTAL.....	22-23
SELMAN LATEX 193.....	24-25
RIEGO 128.....	26-27
MANGUERA HOLANDESA.....	28-29
TRICOMAR 129.....	30-31
SMARTFLEX PREMIUM SMT.....	32-33
ALISIOS POOL.....	34-35
GORDION.....	36-37
ODEON 50 BAR.....	38-39
ODEON 40 BAR.....	40-41
SELMAN 40 BAR.....	42-43
ODEON 80 BAR.....	44-45
SELMAN 80 BAR.....	46-47
ODEON 100 BAR.....	48-49
SELMAN 100 BAR.....	50-51
KARADENIZ S/D 10.....	52-53
KARADENIZ S/D 16.....	54-55



AIRE

URARTU ST.....	58-59
ALISIOS TERMO.....	60-61
ALISIOS PUC.....	62-63
ALISIOS PUR 0.9.....	64-65
ALISIOS PURR 1.5.....	66-67
ALISIOS PU.....	68-69
ALISIOS PU ANTIESTATICO.....	70-71
ALISIOS TPR.....	72-73
ALISIOS SIL 2.....	74-75
ALISIOS ASPIRADOR.....	76-77



ALISIOS ELASTIC.....	78-79
ARES.....	80-81
ALISIOS PAINT.....	82-83
ODEON 20 BAR.....	84-85
AIR LONG KOMP 20 BAR.....	86-87
PRIME.....	88-89
EGE 10.....	90-91
UNIVERSAL AIR-WATER 10 BAR.....	92-93
EGE 20.....	94-95
UNIVERSAL AIR-WATER 20 BAR.....	96-97
POLIAMIDA.....	98-99
POLIURETANO.....	100-101



PLANAS

ACUAFLEX.....	104-105
TYANA L.....	106-107
TYANA M.....	108-109
PLANEX NEGRA.....	110-111
PLANEX ROJA.....	112-113
PLANEX MARINE.....	114-115



ALIMENTACIÓN

OLYMPOS.....	118-119
BOSPHORUS.....	120-121
SELMAN 105 PU MULTI.....	122-123
SELMAN 107.....	124-125
NATUR D/10.....	126-127
NATUR SD/10.....	128-129
ALISIOS CLEAN.....	130-131



SOLDADURA

JÚPITER OXIGENO.....	134-135
UNIVERSAL OXIGENO.....	136-137
JÚPITER ACETILENO.....	138-139
UNIVERSAL ACETILENO.....	140-141
URANUS PROPANO.....	142-143
UNIVERSAL PROPANO.....	144-145
JÚPITER BITUBO OX/AC.....	146-147
UNIVERSAL BITUBO OX/AC.....	148-149
JÚPITER BITUBO OX/PR.....	150-151
UNIVERSAL BITUBO OX/PR.....	152-153
CAPROTEC.....	154-155
TORCH.....	156-157



HIDROCARBUROS

LONG MULTI 20 BAR.....	160-161
POMPA L SURTIDOR.....	162-163
PRESOIL 1 TE.....	164-165
YAKIT 10.....	166-167
OIL PETROL D/16 BAR.....	168-169
YAKIT S/D 10.....	170-171
OIL PETROL S/D 10 BAR.....	172-173
YAKIT GR S/D 10.....	174-175



ABRASIVO

SIVA 40 BAR.....	178-179
UNIVERSAL PLASTER 40 BAR.....	180-181
KUM (1612) 12 BAR.....	182-183
UNIVERSAL SANDBLAST 12 BAR.....	184-185
BETON VC 85 BAR.....	186-187
CIMENTO.....	188-189
PARARUB SDC 10.....	190-191



VAPOR

PRIME EPDM.....	194-195
BUHAR 170.....	196-197
BUHAR 200.....	198-199
ISI GF.....	200-201



QUÍMICOS

PRIME EDPM.....	204-205
KEMI S/D 16 EPDM.....	206-207
KEMI S/D 16 UHMW-PE.....	208-209
SILICONA.....	210-211



ACCESORIOS Y RACORES

BARCELONA ALUMINIO.....	214-215
BARCELONA LANZA.....	216
BARCELONA LATÓN.....	217
BARCELONA INYECTADO.....	218
CAMLOCK ALUMINIO.....	219-220
CAMLOCK POLIPROPILENO.....	221-222
CAMLOCK INOX 316.....	223-224
CAMLOCK BRONCE.....	225-226
ACCESORIOS CAMLOCK.....	227
GEKA LATÓN.....	228-229
GUILLEMIN ALUMINIO.....	230-232
GUILLEMIN INOX.....	233-234
GUILLEMIN POLIPROPILENO.....	235
STORZ ALUMINIO.....	236-237
STORZ LATÓN.....	238-239
RACOR EXPRES.....	240-241
ABRAZADERA DIN 2817.....	242
TANKWAGEN (TW).....	243
ACOPLE MORTEROS.....	244-247
GUNITADOS Y SOLADOS.....	248
VITAULIC.....	248

	ENLACES RÓTULAS.....	249
	GRIFOS CON PORTAMANGUERA.....	249
	VÁLVULA DE ESFERA PALANCA.....	250
	VÁLVULA DE ESFERA MARIPOSA.....	250
	RACORERÍA LATÓN.....	251-253
	ABRAZADERA SAPA (2 OREJAS).....	254
	ABRAZADERA NORMIK SIN-FIN W2.....	255
	ABRAZADERA NORMIK REFORZADA W1	256
	ABRAZADERA NORMIK REFORZADA W2	257
	ABRAZADERA NORMIK REFORZADA W4	258

HIDRÁULICA

	FORCESTREAM 1SN.....	260-261
	UNIVERSAL 1SN.....	262-263
	FORCESTREAM 2SN.....	264-265
	UNIVERSAL 2SN.....	266-267
	FORCESTREAM 2SC.....	268-269
	SUPERSTREAM 2K.....	270-271
	UNIVERSAL 2SC-K.....	272-273
	UNIVERSAL R2A.....	274-275
	ULTIMATE 2SN.....	276-277
	SEL WASH 1K 250 BAR.....	278-279
	SEL WASH 2 400 BAR.....	280-281
	UNIVERSAL WASH 2 400 BAR.....	282-283
	SEL WASH 8700 600 BAR.....	284-285
	TB KUKA 250 BAR.....	286-287
	SELBLAST 4.....	288-289
	SELBLAST 4+.....	290-291
	POWERSTREAM 4SP-R9R.....	292-293
	POWERSTREAM 4 SH.....	294-295
	UNIVERSAL 4 SH.....	296-297
	POWERSTREAM R15.....	298-299
	SELPO HD SAE 100 R7.....	300-301
	SELPO HD SAE 100 R7 DOBLE.....	302-303

	SELSTEEL 1 MALLA.....	304-305
	SELSTEEL 1 MALLA DOBLE.....	306-307
	SELPAIN 2 MALLAS METÁLICAS....	308-309
	TWINSTREAM 1SC.....	310-311
	TWINSTREAM 2SC.....	312-313
	ESPIRAL DE PROTECCIÓN.....	314-315

Casquillos y terminales

	CASQUILLOS.....	318
	NPFT.....	319
	BSP.....	320-323
	JIC.....	324-327
	MÉTRICA S.LIGERA.....	328-330
	MÉTRICA S.PESADA.....	331-332
	ORFS.....	333-334
	ESPIGA LISA SERIE LIGERA.....	335
	ESPIGA LISA SERIE PESADA.....	335
	RACOR ORIENTABLE.....	336
	BRIDAS 3000, 6000 Y CAT.....	337-341
	CASQUILLOS INTERLOCK.....	342
	BSP INTERLOCK.....	343
	JIC INTERLOCK.....	344
	MÉTRICA S.PESADA INTERLOCK....	345
	ORFS INTERLOCK.....	346
	BRIDAS 3000, 6000 Y CAT INTERLOCK	347-350
	KUKA.....	351
	TABLA PRENSADO.....	352

MAQUINARIA

	PRENSA HIDRÁULICA.....	354-356
	CORTADORA.....	357-358
	CURVADORA.....	358
	PELADORA.....	359-360
	PORTAROLLOS.....	360



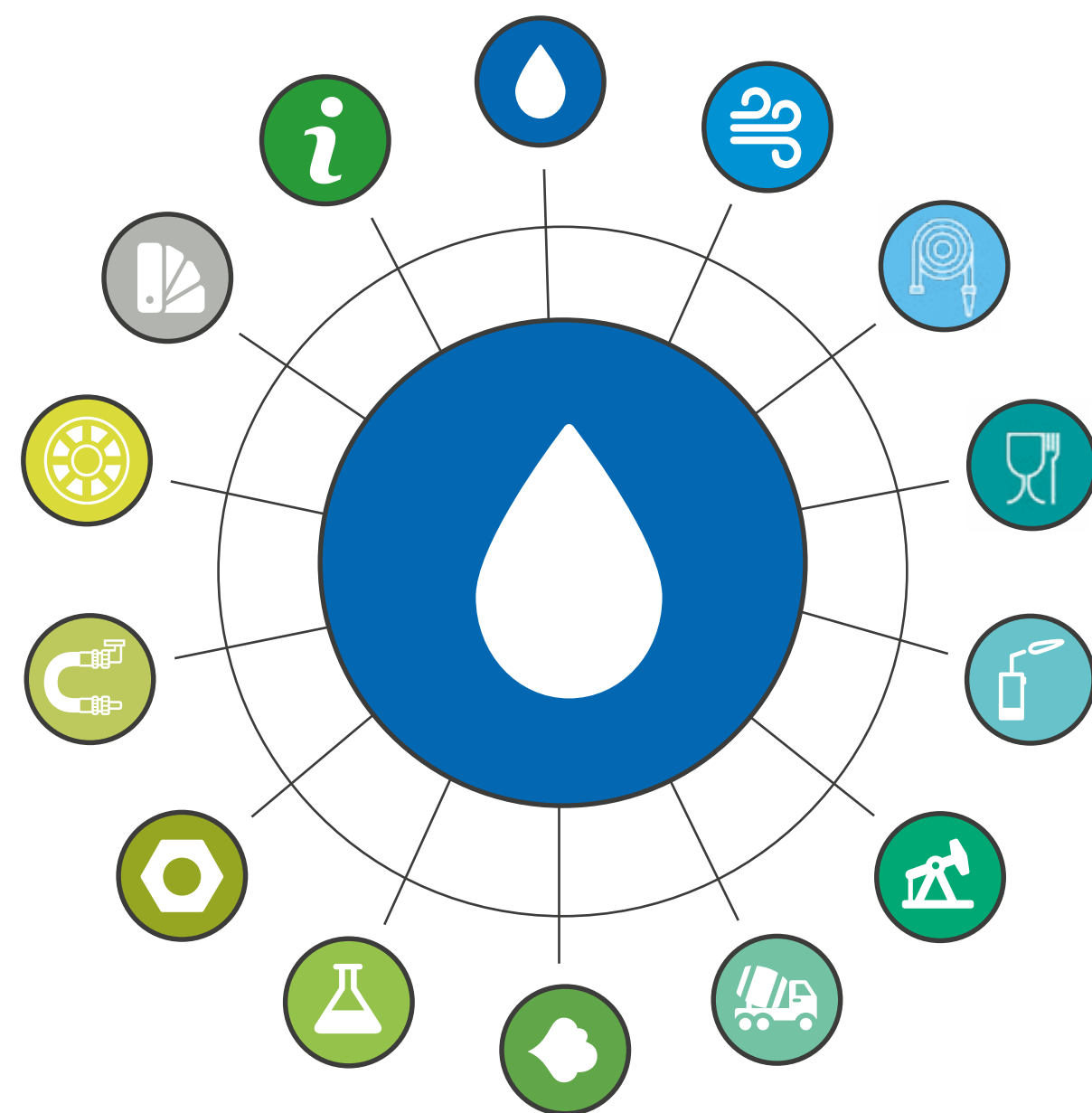
PLANCHAS Y PAVIMENTOS

	PLANCHA DE GOMA COMÚN.....	362-363
	PLANCHA CON TEJIDO INTERPUESTO	364
	PLANCHA DE NITRILO.....	365
	PLANCHA DE NEOPRENO.....	366-367
	PLANCHA ANTIABRASIVA.....	368
	PAVIMENTO DE CÍRCULOS.....	369
	PAVIMENTO ESTRIBERA.....	370
	PAVIMENTO TRIANGULAR.....	371
	PAVIMENTO CHECKER.....	372
	PAVIMENTO RUGOSO.....	373
	PAVIMENTO HOJAS.....	374
	PLACA ALVEOLAR ENCASTRABLE....	375
	PLACA ALVEOLAR.....	376
	ALFOMBRA ALVEOLAR.....	377
	PAVIMENTO GYM.....	378
	CORTINA DE PVC.....	379
	BISAGRAS Y BARRA GANCHOS.....	379



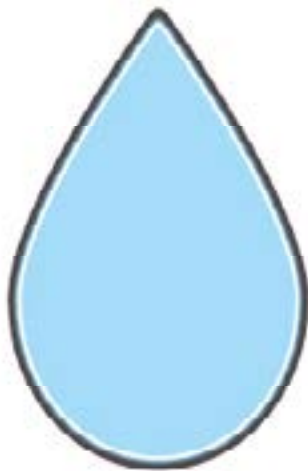
INFORMACIÓN

TABLA CONVERSIÓN UNIDADES.....	382
TABLA CONVERSIÓN DE PRESIÓN	
Y VACÍO.....	383
TABLA RESISTENCIA QUÍMICA	
DEL CAUCHO.....	384-387
TABLA RESISTENCIA QUÍMICA	
DE PVC Y POLIURETANO.....	388-399
CONDICIONES GENERALES DE VENTA.....	400



AGUA

SELMAN 100.....	12-13	ALISIOS POOL.....	34-35
TROY LD.....	14-15	GORDION.....	36-37
TROY ST-SE ELASTIC.....	16-17	ODEON 50 BAR.....	38-39
SELMAN 103.....	18-19	ODEON 40 BAR.....	40-41
KNIDOS - SUPERELASTIC.....	20-21	SELMAN 40 BAR.....	42-43
TEKNO CRISTAL.....	22-23	ODEON 80 BAR.....	44-45
SELMAN LATEX 193.....	24-25	SELMAN 80 BAR.....	46-47
RIEGO 128.....	26-27	ODEON 100 BAR.....	48-49
MANGUERA HOLANDESA.....	28-29	SELMAN 100 BAR.....	50-51
TRICOMAR 129.....	30-31	KARADENIZ S/D 10.....	52-53
SMARTFLEX PREMIUM SMT.....	32-33	KARADENIZ S/D 16.....	54-55



SELMAN 100®

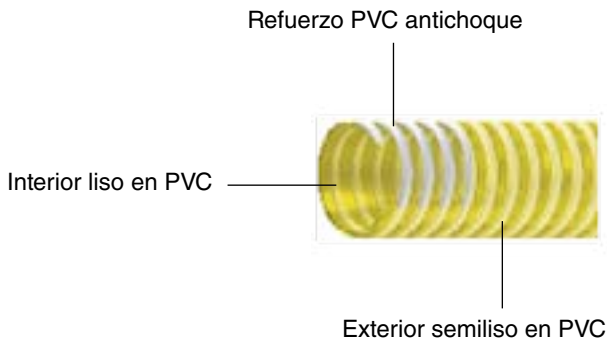
COPLASVA

USOS:

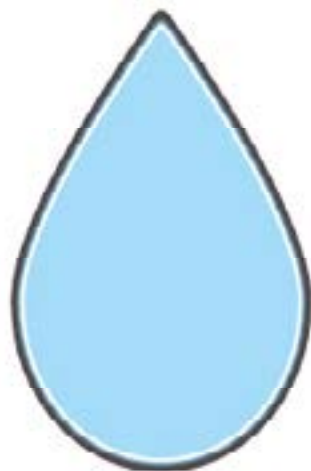
Manguera atóxica para riego, trasiego, aspiración y conducción de líquidos fertilizantes, insecticidas, ácidos, soluciones detergentes y en general para industria y agricultura.

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



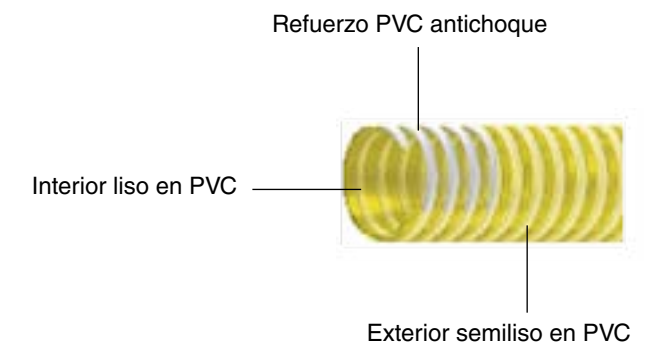
CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
100020	20	25	7	24	7	85	216	50
100025	25	30	6	22	7	105	261	50
100030	30	35	6	21	7	120	310	50
100032	32	37	6	18	7	125	330	50
100035	35	41	5	19	7	138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


TROY LD®
COPLASVA
USOS:

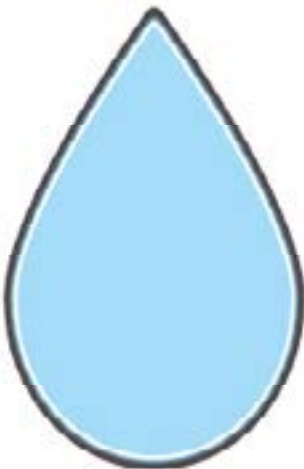
Manguera atóxica para riego, trasiego, aspiración y conducción de líquidos fertilizantes, insecticidas, ácidos, soluciones detergentes y en general para industria y agricultura.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
102020	20	25	8	24	8	85	240	50
102025	25	30	7	22	8	105	290	50
102030	30	35	7	21	8	120	345	50
102032	32	37	6	20	8	125	370	50
102035	35	41	6	19	8	138	415	50
102040	40	46	6	18	8	157	505	50
102045	45	51	6	17	8	186	570	50
102050	50	57	5	15	8	205	700	50
102055	55	62	4,5	13	7	215	765	50
102060	60	67	4,5	13	7	248	825	50
102063	63	70	4,5	13	7	260	880	50
102070	70	78	4	12	7	295	1100	50
102075	75	83	4	12	7	320	1250	50
102080	80	89	4	12	6	334	1400	50
102090	90	100	4	11	6	395	1650	30
102100	100	111	4	11	6	430	1850	30
102110	110	122	3,5	10	5	475	2200	30
102125	125	137	3,5	10	4	630	3000	30
102150	150	164	3	9	3	715	3700	30
102200	200	216	2	6	2	900	5950	20/10



TROY ST-SE ELASTIC®

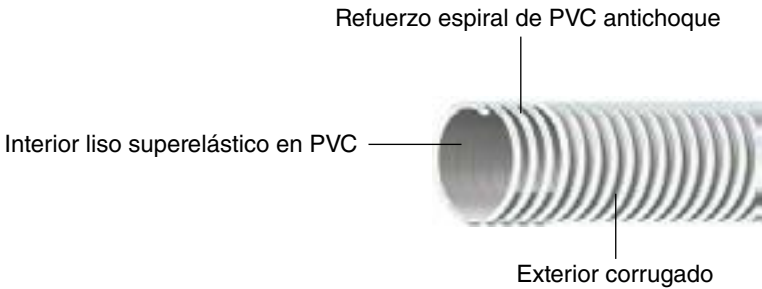
COPLASVA

USOS:

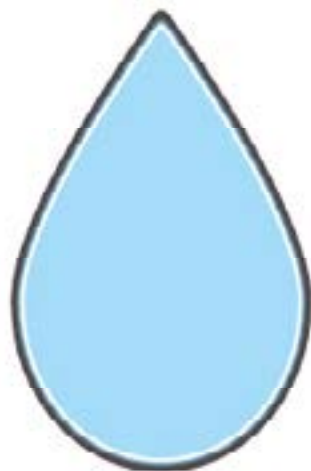
Manguera atóxica para cargas y descargas medias de agua, agua salada, químicos suaves, líquidos..., en agricultura, aplicaciones industriales, limpieza de alcantarillado, lodos, mezclas, residuos materiales, arena y grava..., **se usa especialmente en condiciones climatológicas extremadamente frías.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Material liso superelástico en PVC
-  **Refuerzo:** Espiral de PVC resistente al choque
-  **Exterior:** Corrugado resistente a la abrasión e intemperie
-  **Temperatura:** -20 °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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
189020	20	26	7	22	8	75	280	50
189025	25	31	6	20	8	100	350	50
189030	30	37	6	19	8	115	440	50
189032	32	39	6	18	8	120	460	50
189040	40	48	5	16	8	150	590	50
189045	45	53	5	15	8	170	710	50
189050	50	58	5	15	8	190	830	50
189060	60	69	4	13	7	235	950	50
189070	70	79	3	11	7	280	1150	50
189075	75	85	3	11	7	300	1450	50
189080	80	90	3	10	6	315	1530	30
189090	90	102	3	9	6	370	1750	30
189100	102	114	3	9	6	400	2150	30
189127	127	139	3	9	4	575	3200	30
189150	152	168	2	8	3	655	4200	30
189200	203	220	2	6	2	900	6400	20/10



SELMAN 103®

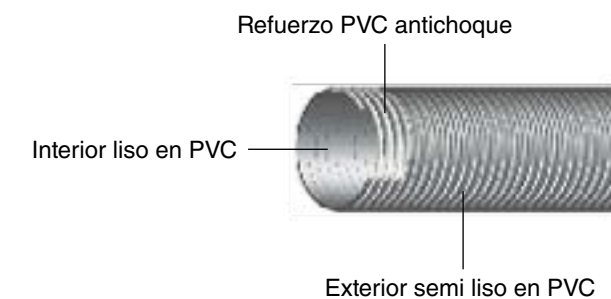
COPLASVA

USOS:

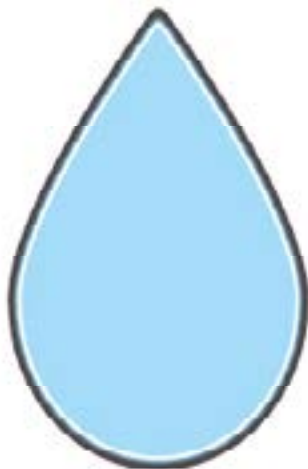
Manguera para aspiración de lodos y purines, riego, trasiego, aspiración y conducción de líquidos fertilizantes, insecticidas, ácidos, soluciones detergentes y en general para industria y agricultura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Superficie lisa en PVC
-  **Refuerzo:** PVC antichoque
-  **Exterior:** Semi liso 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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
103050	50	57	7	22	9	220	975	50
103060	60	68	7	20	9	290	1250	50
103070	70	78	6	18	9	350	1580	50
103075	75	84	6	18	9	380	1700	50
103080	80	89	5	15	9	400	1800	50
103090	90	101	5	15	8	440	2100	30
103100	100	112	5	14	8	490	2600	30
103110	110	122	4	13	8	540	2900	30
103125	125	137	4	12	7	690	3650	30
103150	150	165	4	11	7	800	5100	30
103200	200	217	3	9	6	1250	7850	20/10



KNIDOS-SUPERELASTIC®



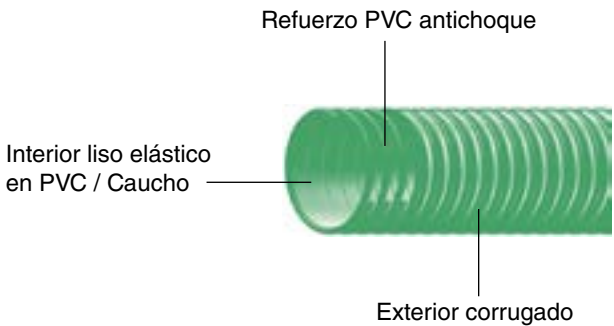
COPLASVA

USOS:

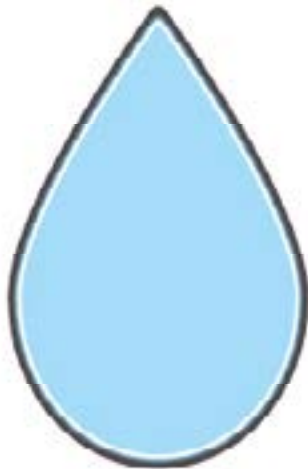
Manguera para cargas y descargas medias de agua, agua salada, químicos suaves, líquidos..., en agricultura, aplicaciones industriales, limpieza de alcantarillado, lodos, mezclas, residuos materiales, arena y grava..., **se usa especialmente en condiciones climatológicas extremadamente frías.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Superficie lisa en material superelástico en PVC / Caucho
-  **Refuerzo:** PVC antichoque
-  **Exterior:** Corrugado resistente a condiciones climatológicas extremas
-  **Temperatura:** -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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
106025	25	35	7	21	9	100	500	50
106030	30	39	6	18	9	120	570	50
106040	40	49	6	18	9	160	740	50
106050	50	61	5	15	9	200	1050	50
106060	60	71	4,5	13,5	9	240	1250	50
106063	63	75	4,5	13,5	9	250	1390	50
106070	70	80	4	12	9	280	1550	50
106075	75	87	4	12	9	300	1700	50
106080	80	92	3,5	10,5	9	320	1850	50
106090	90	101	3,5	10,5	9	360	2250	30
106100	100	112	3	9	9	400	2700	30
106110	110	122	3	9	9	440	3100	30
106125	125	137	2,5	7,5	9	500	3900	30
106150	150	165	2	6	9	600	5000	30
106200	200	217	1,5	4,5	9	800	9500	10



TEKNO CRISTAL®

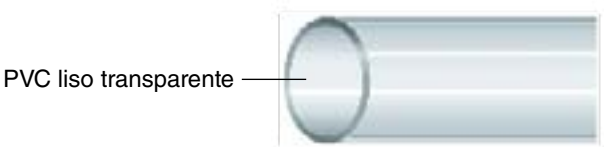
COPLASVA

USOS:

Tubo de nivel en maquinaria industrial y conducción de aire y líquidos sin presión.

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



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PESO	LONGITUD
	mm	mm	g/m	m
1270305	3	5	16	50
1270306	3	6	28	50
1270406	4	6	20	50
1270508	5	8	40	50
1270608	6	8	29	50
1270609	6	9	46	50
1270610	6	10	65	50
1270710	6	12	85	50
1270710	7	10	52	50
1270712	7	12	95	50
1270810	8	10	37	50
1270811	8	11	58	50
1270812	8	12	82	50
1270912	9	12	64	50
1270915	9	15	147	50
1271012	10	12	45	50
1271014	10	14	98	50
127101425	10	14	98	25

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PESO	LONGITUD
	mm	mm	g/m	m
1271016	10	16	159	50
1271215	12	15	83	50
1271216	12	16	114	50
1271218	12	18	184	50
1271319	13	19	184	50
1271418	14	18	131	50
1271519	15	19	139	50
1271520	15	20	179	50
1271620	16	20	147	50
1271823	18	23	209	50
1272025	20	25	230	50
1272228	22	28	306	50
1272531	25	31	343	50
1273036	30	36	479	50
1273545	35	45	637	50
1274045*	40	50	919	50
1274555*	45	55	950	50
1275060*	50	60	1123	50



SELMAN LATEX 193®

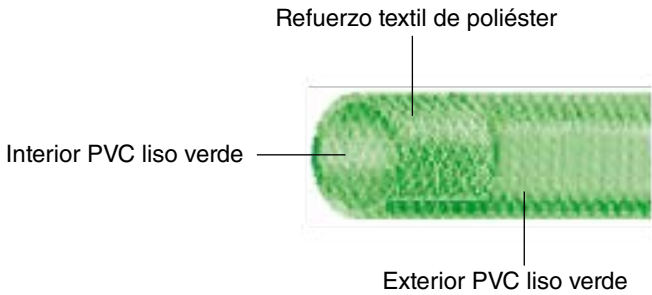
COPLASVA

USOS:

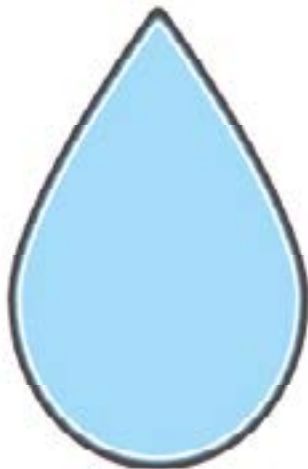
Manguera para riego en general, jardinería, agricultura y floricultura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** PVC liso verde plastificado
-  **Refuerzo:** Textil de poliéster
-  **Exterior:** PVC liso verde plastificado
-  **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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
193015	15	20	7	21	-	-	160	50
1930151	15	20	7	21	-	-	160	25
193019	19	25	7	21	-	-	250	50
1930191	19	25	7	21	-	-	250	25
193025	25	32	7	21	-	-	370	50
1930251	25	32	7	21	-	-	370	25



RIEGO 128®

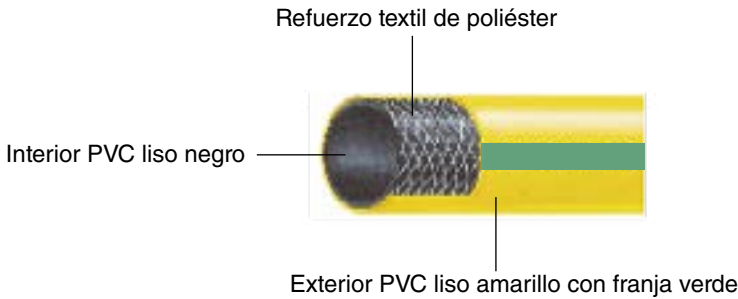
COPLASVA

USOS:

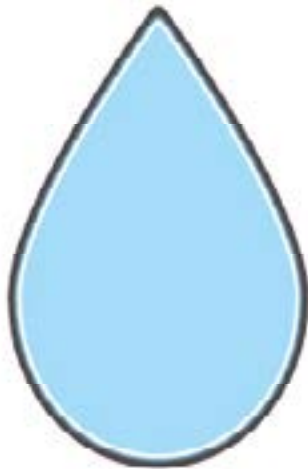
Manguera para riego en general, jardinería, agricultura y floricultura.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
128015	15	20	5	15	-	-	140	50
1280151	15	20	5	15	-	-	140	25
128019	19	24	4	12	-	-	180	50
1280191	19	24	4	12	-	-	180	25
128025	25	30	4	12	-	-	270	50
1280251	25	30	4	12	-	-	270	25
128032	30	38	4	12	-	-	320	50

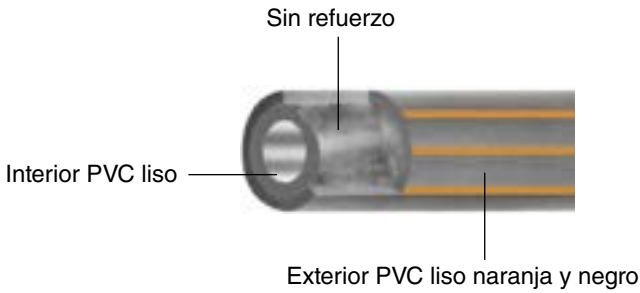


USOS:

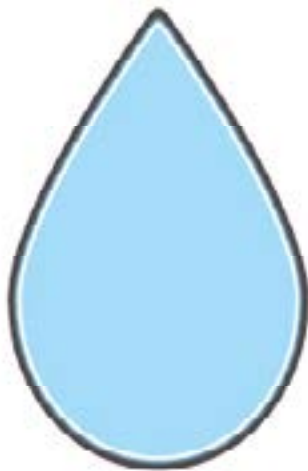
Manguera para impulsión de agua sin presión.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
190012	12	16	4	12	-	-	120	25/50/100
190015	15	19	4	12	-	-	170	25/50/100
190019	19	24	4	12	-	-	240	25/50/100
190025	25	31	4	12	-	-	360	25/50/100



TRICOMAR 129[®]

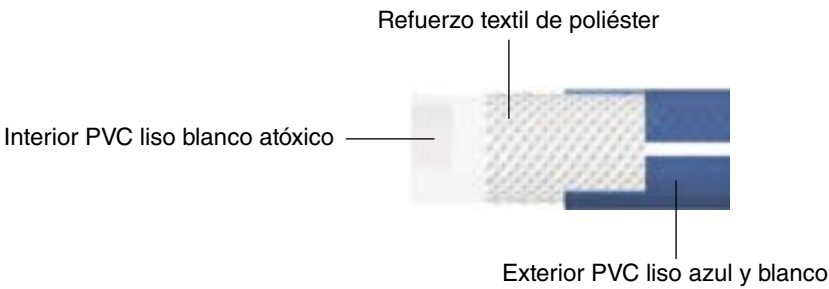
COPLASVA

USOS:

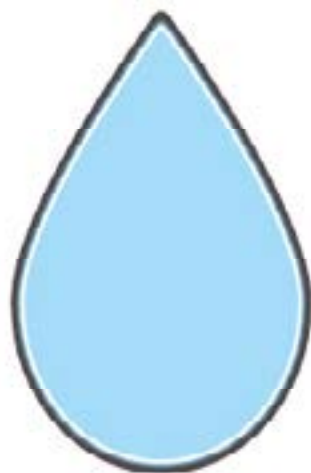
Manguera multicapa para riego en general, jardinería, agricultura y floricultura.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
129015	15	21	12	36	-	-	190	50
1290151	15	21	12	36	-	-	190	25
129019	19	26	12	36	-	-	250	50
1290191	19	26	12	36	-	-	250	25
129025	25	32	12	36	-	-	360	50
1290251	25	32	12	36	-	-	360	25



SMARTFLEX PREMIUM SMT®

COPLASVA

USOS:

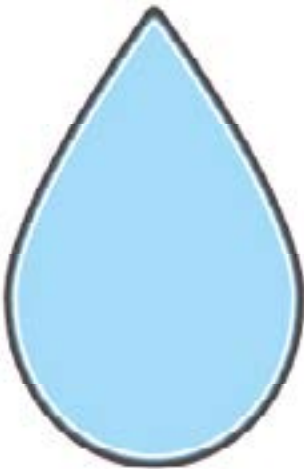
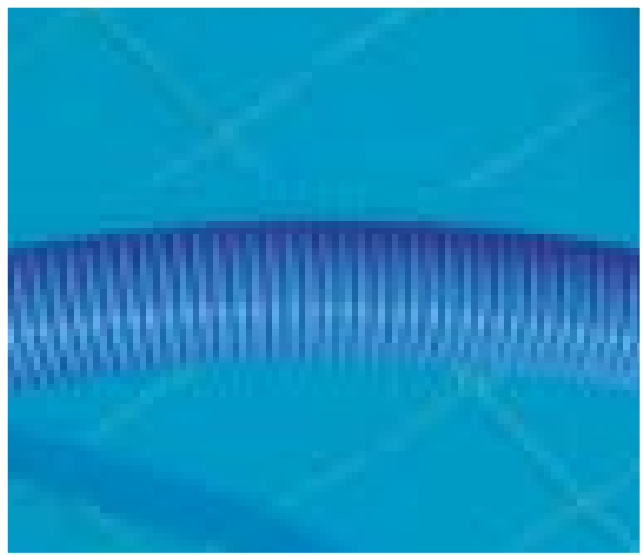
Manguera **premium** para riego. La SMT fusiona las propiedades de las mangueras de tejido cruzado y tejido de punto tricotado establecidas, además de combinar las propiedades positivas, tales como la estabilidad de una manguera de tejido cruzado bajo presión con la flexibilidad de una manguera tricotada. No se torsiona y es libre de Ftalatos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **Interior:** PVC liso gris
- **Refuerzo:** SMT. Fusiona propiedades de tejido cruzado y tejido de punto tricotado
- **Exterior:** PVC liso gris con franja naranja
- **Temperatura:** -15 °C a 65 °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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
120015	15	20	14	42	-	-	180	50
12001525	15	20	14	42	-	-	180	25
120019	19	25	14	42	-	-	270	50
12001925	19	25	14	42	-	-	270	25
120025	25	33	14	42	-	-	430	50
12002525	25	33	14	42	-	-	430	25



USOS:

Manguera autoflotante para limpieza de piscinas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** TPO modificado y flotante
-  **Refuerzo:** -
-  **Exterior:** Perfil corrugado flexible sin espiral
-  **Temperatura:** -30 °C a 60 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** -

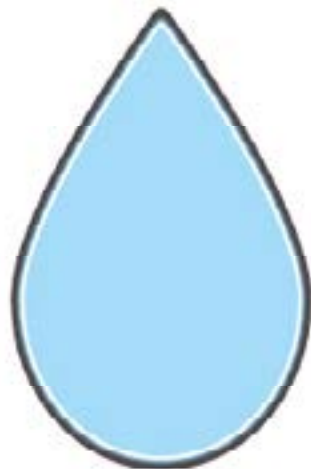
Interior TPO modificado y flotante



Exterior perfil corrugado flexible sin espiral

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	mm	bar	bar	mbar	mm	g/m	m
12103807	38	45	3,5	1,5	-	400	95	215	7,5*
12103809	38	45	3,5	1,5	-	400	95	215	9*
12103810	38	45	3,5	1,5	-	400	95	215	10,5*
12103812	38	45	3,5	1,5	-	400	95	215	12*
12103815	38	45	3,5	1,5	-	400	95	215	15*
12103830	38	45	3,5	1,5	-	400	95	215	30*

* Con boquillas cada 1,5 metros.



GORDION®



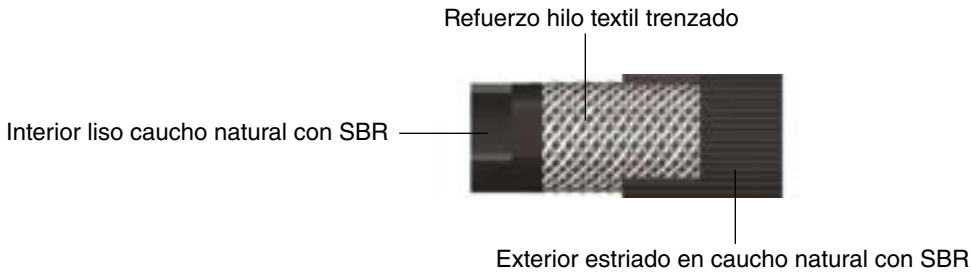
COPLASVA

USOS:

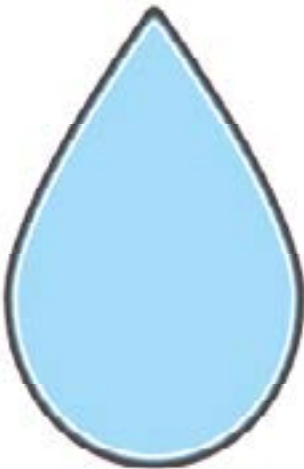
Manguera para impulsión de agua en minas, canteras, estaciones de servicio y trabajos de construcción.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
143008	8	16	10	30	-	110	115	100
143010	10	18	10	30	-	130	140	100
143013	13	18	10	30	-	150	215	50
143015	16	22	10	30	-	190	300	50
143019	19	27	10	30	-	230	380	50
143025	25	34	10	30	-	300	550	50
143032	32	41	10	30	-	385	775	50
143038	38	50	10	30	-	460	1250	50
143050	50	62	10	30	-	600	1600	50



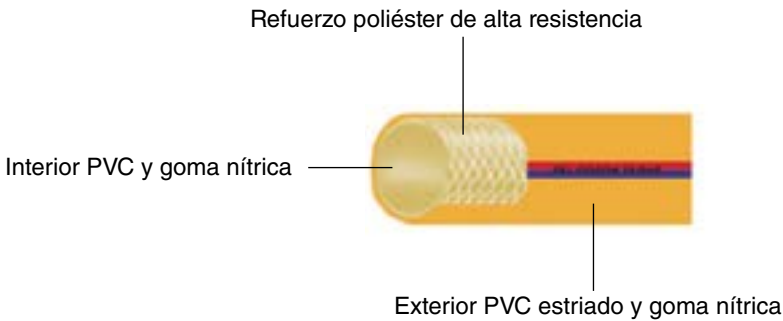
ODEON 50 BAR®

USOS:

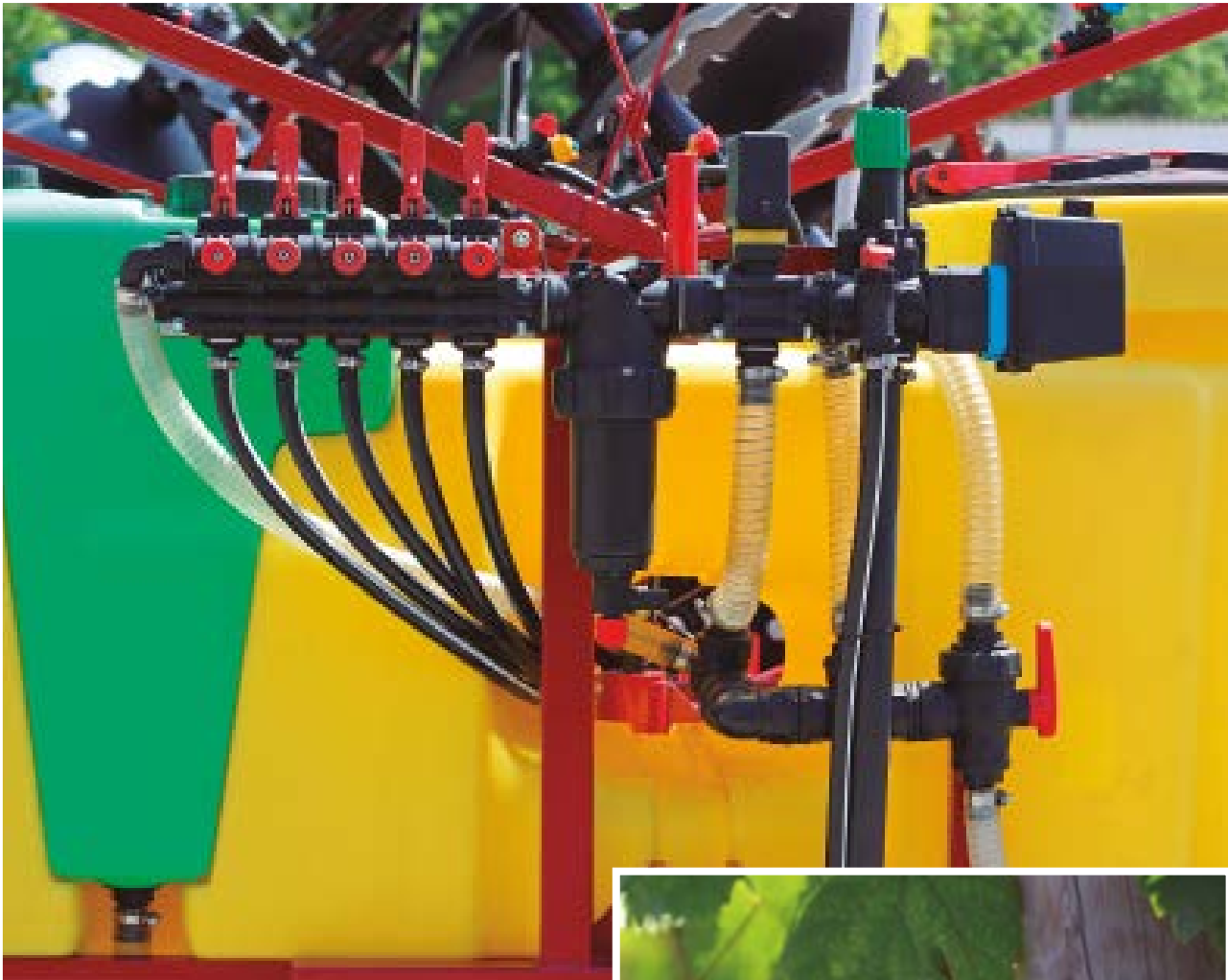
Manguera para conducción a presión de productos químicos antiparásitos y fumigación en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 
Interior: Compuesto de PVC y goma nítrica
- 
Refuerzo: Textil de poliéster de alta resistencia
- 
Exterior: PVC estriado y goma nítrica resistente al rozamiento con árboles frutales y terrenos áridos
- 
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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
182008	8	14	50	200	-	80	145	100
18200850	8	14	50	200	-	80	145	50
182008500	8	14	50	200	-	80	145	500
182010	10	16	50	200	-	100	200	100
18201050	10	16	50	200	-	100	200	50
182012	12	20	50	200	-	125	270	100
18201250	12	20	50	200	-	125	270	50



ODEON 40 BAR®



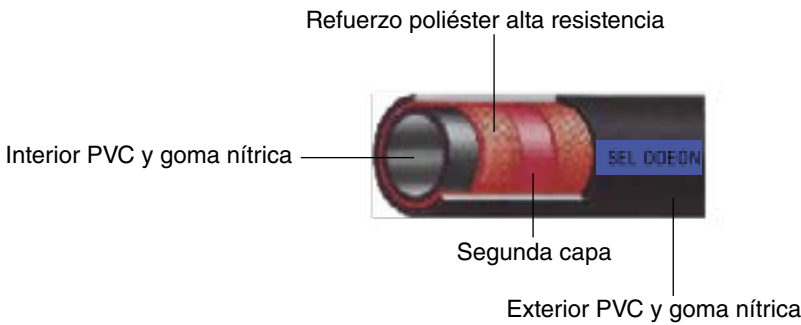
COPLASVA

USOS:

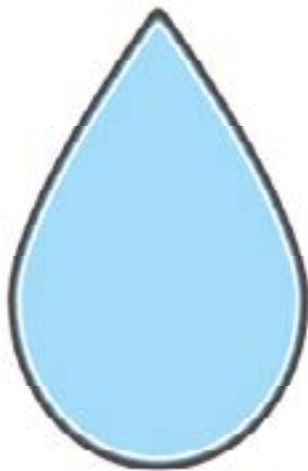
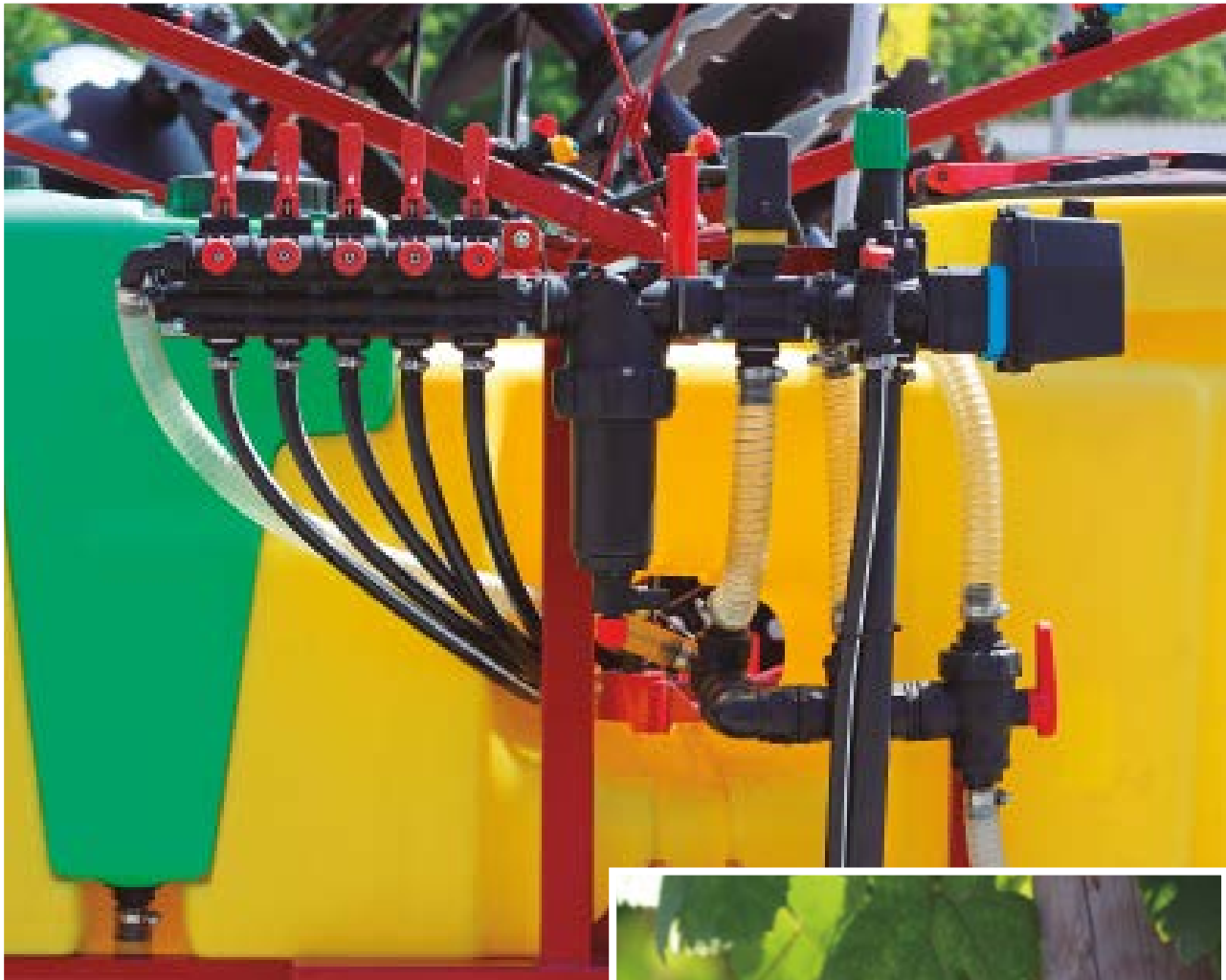
Manguera para conducción a presión de productos químicos antiparásitos y fumigación en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Compuesto de PVC y goma níttrica
-  **Refuerzo:** Textil de poliéster de alta resistencia
-  **Exterior:** Compuesto de PVC y goma níttrica
-  **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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
134008	8	14	40	120	-	80	140	100
134010	10	16	40	120	-	100	175	100
134012	12	20	40	120	-	125	275	100



SELMAN 40 BAR®



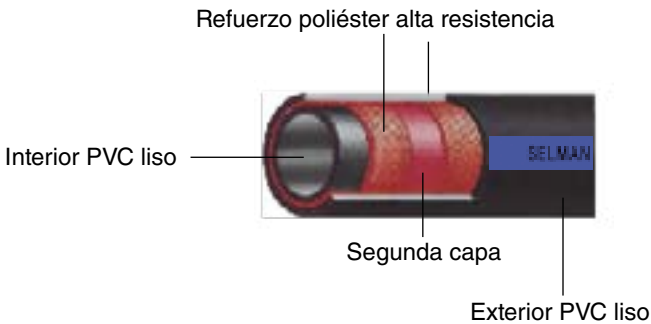
COPLASVA

USOS:

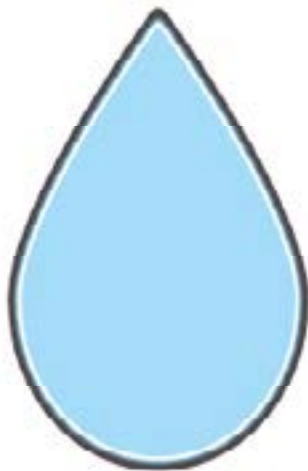
Manguera para conducción a presión de productos químicos antiparásitos y fumigación en general.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
134008A	8	14	40	120	-	80	140	100
134010A	10	16	40	120	-	100	175	100
134012A	12	20	40	120	-	125	275	100
134016A	16	24	40	120	-	160	350	50
134019A	19	28	40	120	-	190	455	50
134025A	25	35	40	120	-	250	640	50



ODEON 80 BAR®



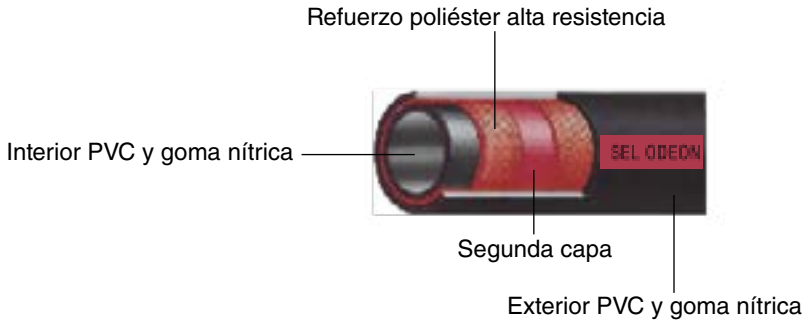
COPLASVA

USOS:

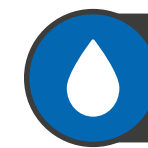
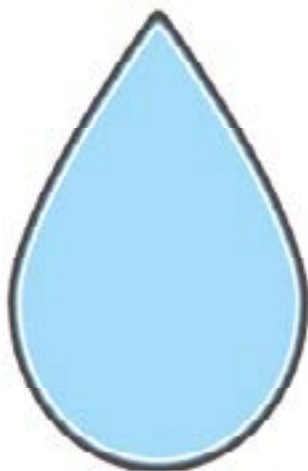
Manguera para conducción a presión de productos químicos antiparásitos y fumigación en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Compuesto de PVC y goma nítrica
-  **Refuerzo:** Textil de poliéster de alta resistencia
-  **Exterior:** Compuesto de PVC y goma nítrica
-  **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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
135006	6	13	80	240	-	60	160	100
135008	8	15	80	240	-	80	180	50/100
135008500	8	15	80	240	-	80	180	500
135010	10	18	80	240	-	100	240	100
135012	12	21	80	240	-	125	310	100



SELMAN 80 BAR®



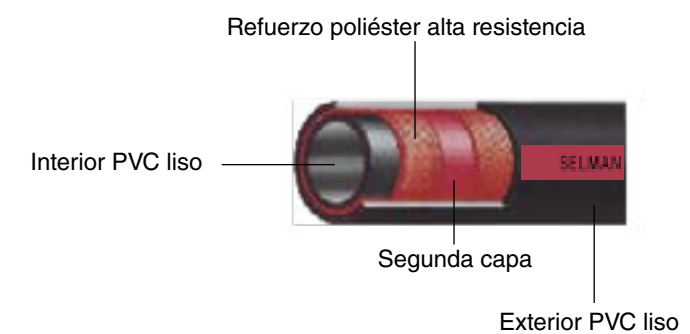
COPLASVA

USOS:

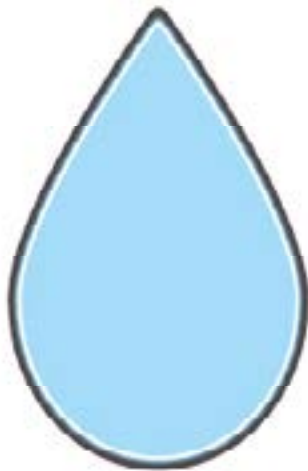
Manguera para conducción a presión de productos químicos antiparásitos y fumigación en general.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
135008050A	8	15	80	240	-	80	180	50
135008500A	8	15	80	240	-	80	180	500
135008A	8	15	80	240	-	80	180	100
135010A	10	18	80	240	-	100	240	100
135012A	12	21	80	240	-	125	310	100
135016A	16	26	80	240	-	160	510	50
135019A	19	30	80	240	-	190	630	50
135025A	25	38	80	240	-	250	845	50



ODEON 100 BAR®



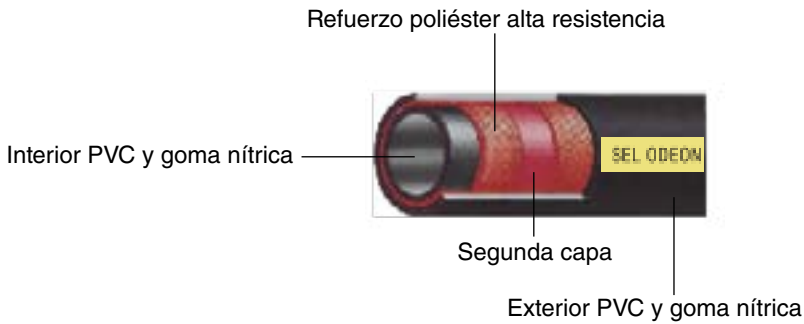
COPLASVA

USOS:

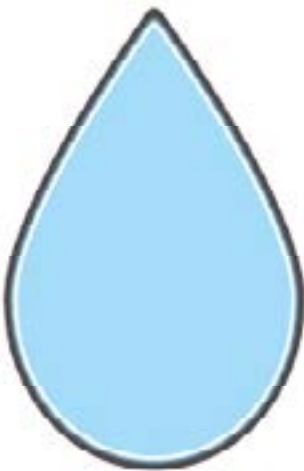
Manguera para conducción a presión de productos químicos antiparásitos y fumigación en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Compuesto de PVC y goma nítrica
-  **Refuerzo:** Textil de poliéster de alta resistencia
-  **Exterior:** Compuesto de PVC y goma nítrica
-  **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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
136008	8	15	100	300	-	80	185	50/100
136008500	8	15	100	300	-	80	185	500
136010	10	18	100	200	-	100	245	100
136012	12	21	100	300	-	125	320	100



SELMAN 100 BAR®



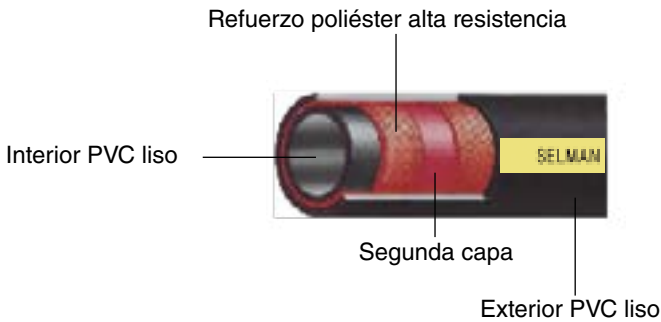
COPLASVA

USOS:

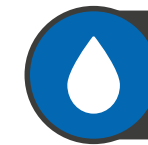
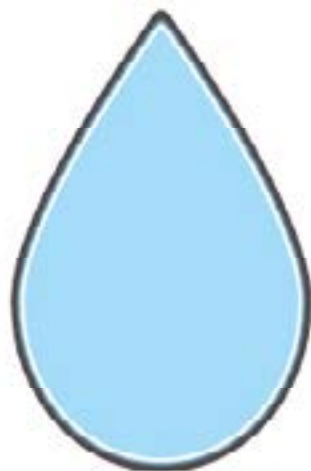
Manguera para conducción a presión de productos químicos antiparásitos y fumigación en general.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
136016A	16	26	100	300	-	160	535	50
136019A	19	30	100	300	-	190	665	50
136025A	25	38	100	300	-	250	890	50



KARADENIZ S/D 10 (2001)[®]



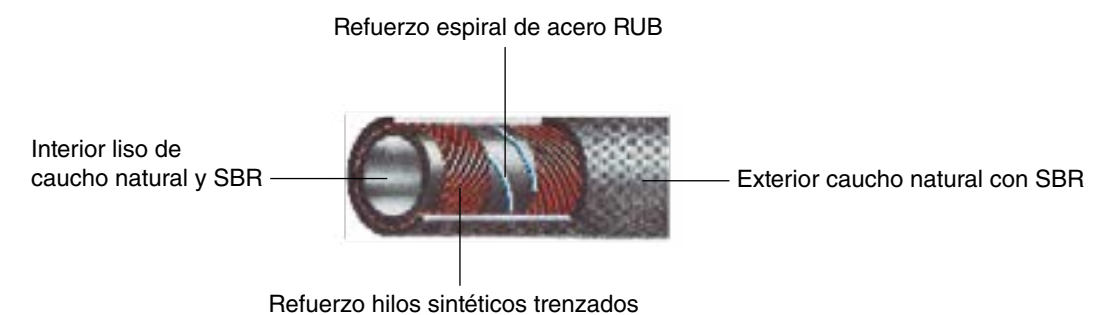
COPLASVA

USOS:

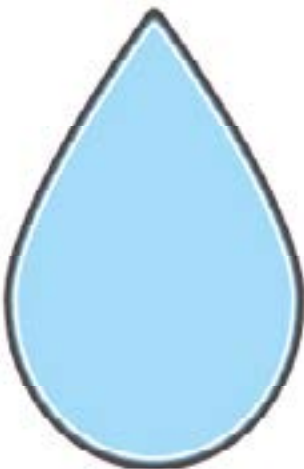
Manguera para impulsión y aspiración de agua, aire y purines.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
155040	40	50	10	30	-0,92	135	1165	40
155050	50	61	10	30	-0,92	200	1738	40
155060	60	72	10	30	-0,92	270	2000	40
155075	75	89	10	30	-0,92	340	2845	40
155080	80	94	10	30	-0,92	400	3500	40
155100	100	115	10	30	-0,92	450	3930	40
155125	125	142	10	30	-0,92	650	5620	20/40
155150	150	168	10	30	-0,92	700	7340	20/40
155200	200	225	10	30	-0,92	1100	13650	20
155250	250	279	10	30	-0,92	1500	18170	5/10
155300	300	329	10	30	-0,92	1900	20515	5/10



KARADENİZ S/D 16 (2016)[®]



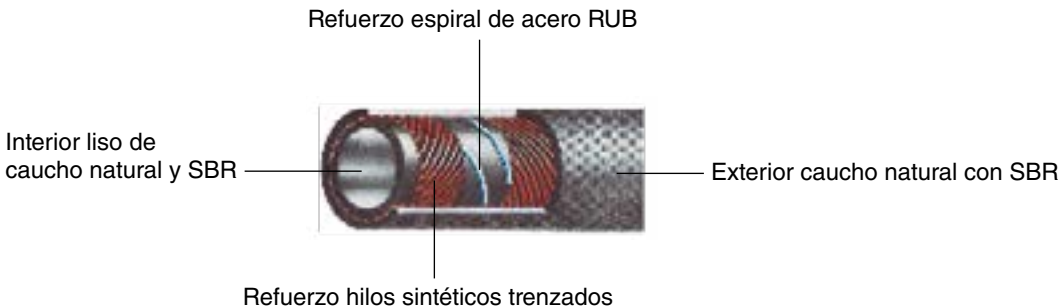
COPLASVA

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

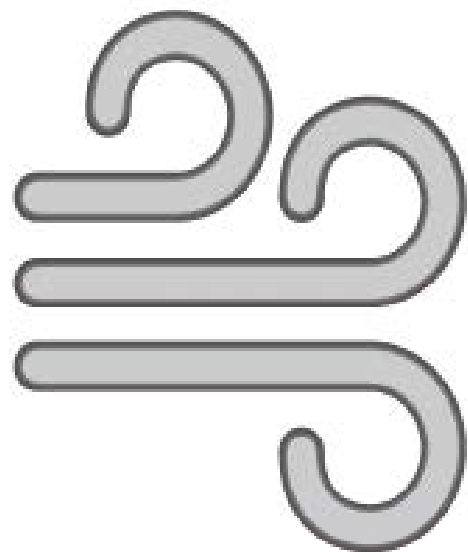


CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
156050	50	64	16	48	-0,92	240	1920	20/30,5/40/61
156076	76	90	16	48	-0,92	380	3050	20/30,5/40/61
156100	100	118	16	48	-0,92	500	4855	20/30,5/40/61
156125	125	144	16	48	-0,92	650	6340	20/30,5/40/61
156150	150	173	16	48	-0,92	850	9390	20/30,5/40/61



AIRE

URARTU ST.....	58-59	ARES.....	80-81
ALISIOS TERMO.....	60-61	ALISIOS PAINT.....	82-83
ALISIOS PUC.....	62-63	ODEON 20 BAR.....	84-85
ALISIOS PUR 0.9.....	64-65	AIR LONG KOMP 20 BAR.....	86-87
ALISIOS PURR 1.5.....	66-67	PRIME.....	88-89
ALISIOS PU.....	68-69	EGE 10.....	90-91
ALISIOS PU ANTIESTATICO.....	70-71	UNIVERSAL AIR-WATER 10 BAR.....	92-93
ALISIOS TPR.....	72-73	EGE 20.....	94-95
ALISIOS SIL 2.....	74-75	UNIVERSAL AIR-WATER 20 BAR.....	96-97
ALISIOSASPIRADOR.....	76-77	POLIAMIDA.....	98-99
ALISIOSELASTIC.....	78-79	POLIURETANO.....	100-101



URARTU ST®

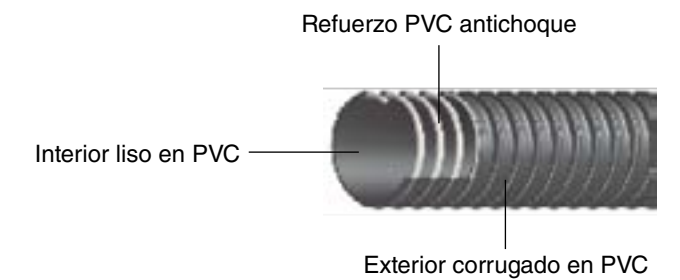
COPLASVA

USOS:

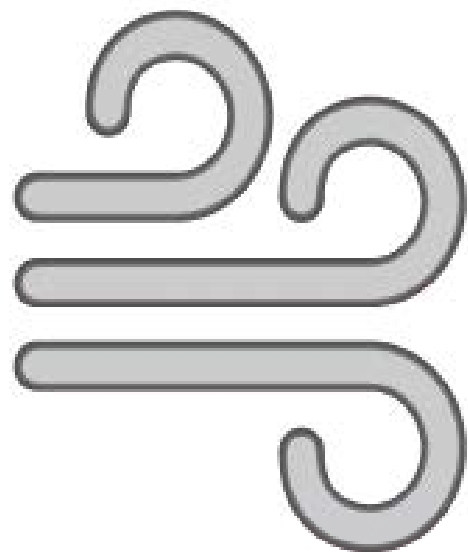
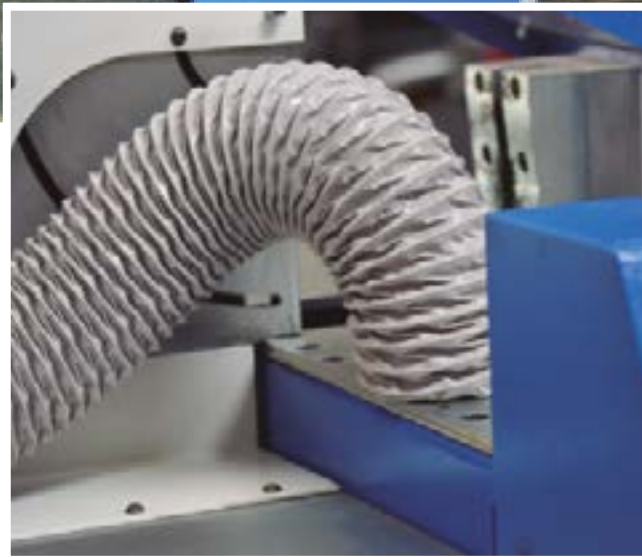
Manguera para aspiración de aire, humo, gas y polvo. Instalaciones de aire acondicionado, ventilación y purificación ambiental.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
122020	20	25	-	-	4	20	125	50
122025	25	30	-	-	4	25	150	50
122030	30	35	-	-	3,5	30	190	50
122035	35	40	-	-	3,5	35	230	50
122040	40	45	-	-	3	45	280	50
122045	45	51	-	-	3	45	350	50
122050	50	56	-	-	3	50	395	50
122060	60	67	-	-	3	60	500	50
122063	63	70	-	-	3	65	520	50
122070	70	77	-	-	3	70	580	50
122075	76	84	-	-	3	85	640	50
122080	80	88	-	-	3	90	730	50
122090	90	98	-	-	3	100	780	30
122100	100	109	-	-	3	110	970	30
122110	110	120	-	-	3	125	1100	30
122120	120	130	-	-	3	135	1200	30
122125	127	137	-	-	3	140	1250	30
122130	130	141	-	-	3	145	1350	30
122140	140	151	-	-	3	150	1525	30
122150	150	162	-	-	2,5	160	1600	20
122160	160	172	-	-	2,5	180	1800	20
122180	180	192	-	-	2,5	200	2000	20
122200	200	213	-	-	2	240	2400	20
122250	250	265	-	-	2	320	2800	10
122300	300	315	-	-	2	400	3200	10



ALISIOS TERMO®



COPLASVA

USOS:

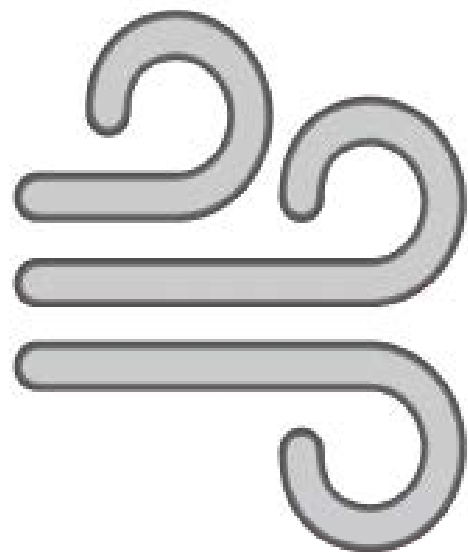
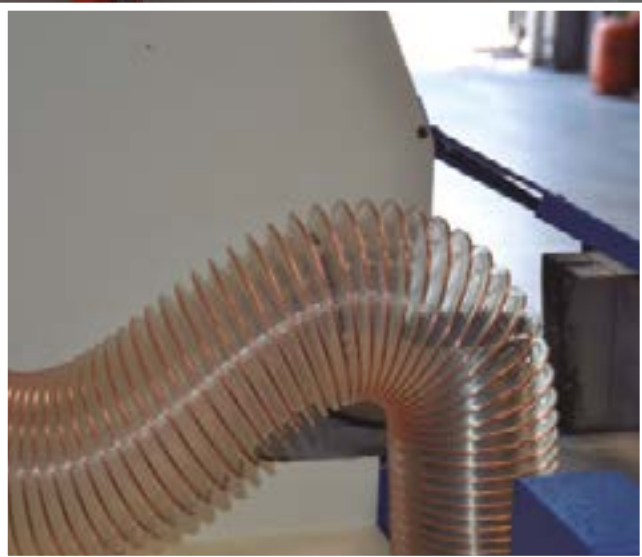
Manguera para instalaciones de aire acondicionado (civil y naval), ventilación, aspiración de humos, vapores, polvo y gas.

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
	mm	mm	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
123040	40	42	0,4	0,9	0,20	28	110	10
123050	50	52	0,4	0,8	0,20	35	130	10
123060	60	62	0,4	0,8	0,16	42	160	10
123070	70	72	0,4	0,7	0,14	49	200	10
123075	75	77	0,4	0,6	0,10	53	220	10
123080	80	83	0,4	0,6	0,10	56	240	10
123090	90	93	0,4	0,6	0,10	63	280	10
123100	100	103	0,4	0,5	0,09	70	300	10
123110	110	113	0,4	0,5	0,09	77	325	10
123120	120	123	0,4	0,5	0,08	85	350	10
123125	125	128	0,4	0,5	0,08	88	380	10
123130	130	133	0,4	0,4	0,07	90	400	10
123140	140	143	0,4	0,35	0,06	95	420	10
123150	150	155	0,4	0,2	0,06	105	450	10
123160	160	163	0,4	0,2	0,06	110	490	10
123180	180	183	0,4	0,2	0,05	125	690	10
123200	200	204	0,4	0,2	0,05	140	730	10
123228	228	232	0,4	0,2	0,05	157	760	10
123250	250	254	0,4	0,1	0,04	175	900	10
123300	300	304	0,4	0,06	0,03	210	1080	10
123350	350	355	0,4	0,05	0,02	245	1260	10
123400	400	405	0,4	0,04	0,02	280	1450	10



ALISIOS PUC®



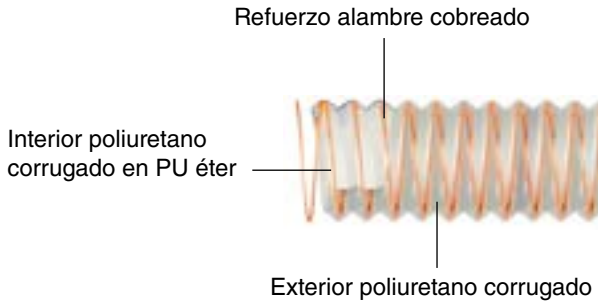
COPLASVA

USOS:

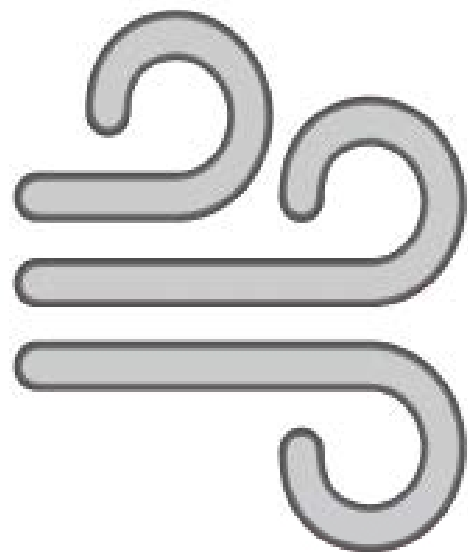
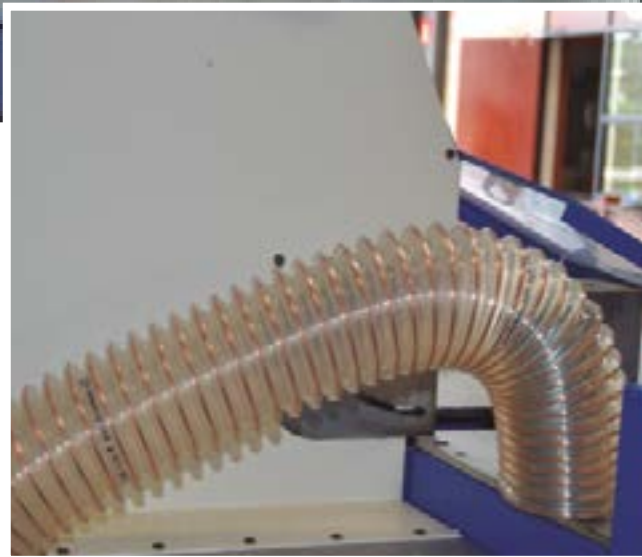
Manguera para aspiración y conducción de humos, virutas y vapores. Donde quiera que haya condiciones de fuerte abrasión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Poliuretano corrugado en Pu éter
-  **Refuerzo:** Espiral de alambre 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
	mm	mm	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
116030	30	34	0,4	0,6	250	34	119	10
116040	40	44	0,4	0,6	250	44	177	10
116050	50	54	0,4	0,6	250	54	220	10
116060	60	64	0,4	0,5	200	60	262	6/10
116070	70	74	0,4	0,4	150	70	332	6/10
116075	75	79	0,4	0,4	150	75	355	6/10
116080	80	84	0,4	0,3	100	80	378	6/10
116090	90	94	0,4	0,3	100	90	424	6/10
116100	100	105	0,4	0,3	100	100	447	6/10
116110	110	115	0,4	0,25	75	110	491	6/10
116120	120	125	0,4	0,25	75	120	535	6/10
116125	125	130	0,4	0,25	75	125	557	6/10
116130	130	135	0,4	0,25	75	130	579	6/10
116140	140	145	0,4	0,25	75	140	622	6/10
116150	150	155	0,4	0,25	75	150	666	6/10
116160	160	165	0,4	0,15	50	160	710	6/10
116180	180	185	0,4	0,15	50	180	795	6/10
116200	200	206	0,4	0,15	50	200	933	6/10
116220	220	226	0,4	0,15	50	220	1012	6/10
116228	228	235	0,4	0,15	50	228	1048	6/10
116250	250	259	0,4	0,1	20	250	1163	6/10
116300	300	306	0,4	0,1	20	300	1500	6/10
116350	350	356	0,4	0,1	20	350	1748	6/10
116400	400	406	0,4	0,1	20	400	1996	6/10
116500	500	506	0,4	0,1	20	500	2246	6/10
116600	600	606	0,4	0,1	20	600	2744	6/10



ALISIOS PUR 0.9®



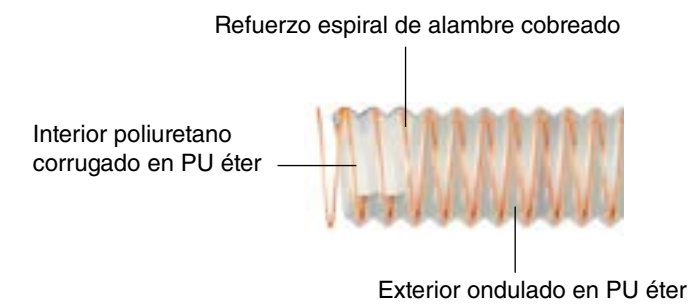
COPLASVA

USOS:

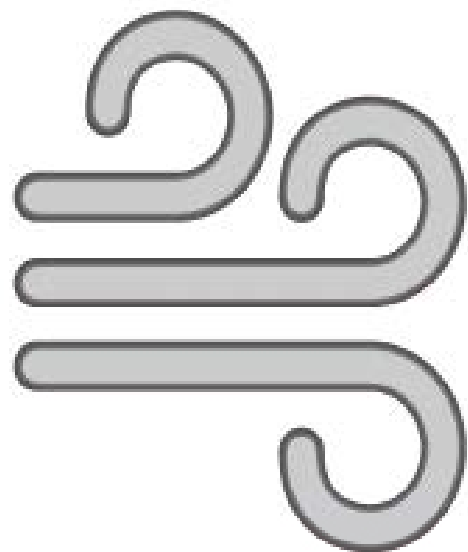
Manguera para carga y descarga de materiales abrasivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Superficie poliuretano corrugado en PU éter (espesor pared 0,9)
-  **Refuerzo:** Espiral interior de alambre cobreado
-  **Exterior:** Superficie ondulada en PU éter
-  **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
	mm	mm	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
112050	50	57	0,9	1,1	350	57	445	20
112060	60	67	0,9	0,9	250	67	531	20
112076	76	83	0,9	0,7	200	83	733	20
112080	80	87	0,9	0,6	150	87	771	20
112090	90	97	0,9	0,6	150	97	865	20
112100	100	108	0,9	0,6	150	108	874	15
112110	110	118	0,9	0,5	100	118	960	15
112120	120	128	0,9	0,5	100	128	1045	15
112127	127	135	0,9	0,5	100	135	1105	15
112140	140	148	0,9	0,5	100	148	1215	15
112150	150	158	0,9	0,5	100	158	1301	15
112160	160	168	0,9	0,3	50	168	1386	15
112180	180	188	0,9	0,3	50	188	1557	15
112200	200	209	0,9	0,3	50	209	1600	15
112250	250	259	0,9	0,2	20	259	1994	10
112300	300	309	0,9	0,2	20	309	2388	10
112400	400	409	0,9	0,2	20	409	2620	10



ALISIOS PURR 1.5®



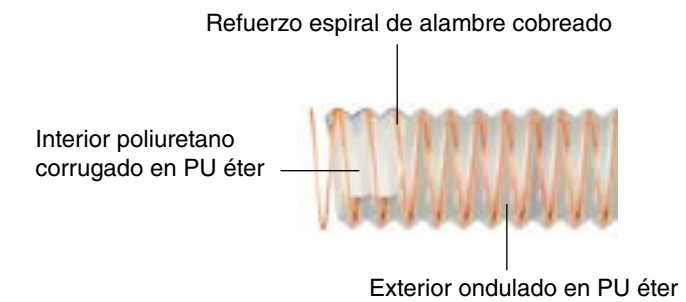
COPLASVA

USOS:

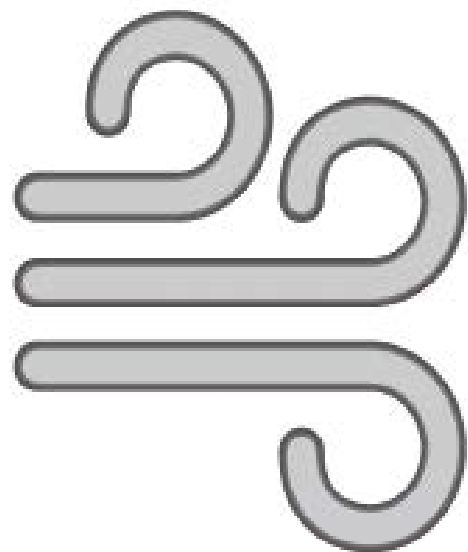
Manguera para carga y descarga de materiales abrasivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Superficie poliuretano corrugado en PU éter (espesor pared 1,5)
-  **Refuerzo:** Espiral interior de alambre cobreado
-  **Exterior:** Superficie ondulada en PU éter
-  **Temperatura:** -40 °C a 90 °C (puntas de 125 °C)
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	ESPESOR MÍNIMO	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN MÁXIMA	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
117050	50	1,5	1,9	550	75	670	20
117060	60	1,5	1,8	550	90	790	20
117076	76	1,5	1,2	500	113	980	20
117080	80	1,5	1,2	450	120	1090	20
117090	90	1,5	1,1	450	135	1230	20
117100	100	1,5	1,1	400	150	1360	15
117120	120	1,5	0,9	300	165	1420	15
117125	125	1,5	0,8	250	188	1540	15
117140	140	1,5	0,7	200	210	1750	15
117150	150	1,5	0,7	200	225	1820	15
117160	160	1,5	0,6	200	240	2150	15
117180	180	1,5	0,5	150	270	2550	15
117200	200	1,5	0,5	150	300	2920	15
117250	250	1,5	0,3	100	375	3570	10
117300	300	1,5	0,3	100	450	4310	10
117400	400	1,5	0,2	90	600	5750	10



ALISIOS PU®



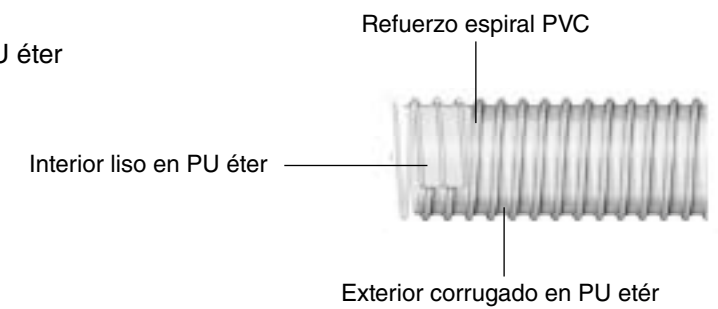
COPLASVA

USOS:

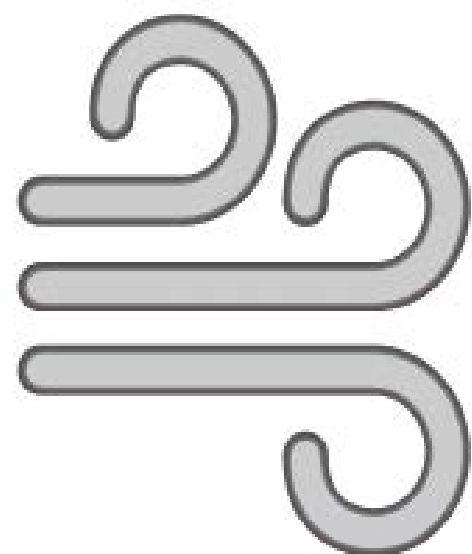
Manguera para aspiración e impulsión de productos abrasivos, serrín, humos y gases en polvo en lugares donde se utilicen productos abrasivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **Interior:** Superficie lisa en PU éter
- **Refuerzo:** Espiral interior de PVC
- **Exterior:** Superficie corrugada en PU éter
- **Temperatura:** -30 °C a 80 °C
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR MÍNIMO	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
118020	20	25	0,5	1,5	0,60	20	140	20
118025	25	32	0,55	1,5	0,60	25	160	20
118030	30	36	0,55	1,5	0,60	30	195	20
118032	32	38	0,55	1,5	0,60	32	210	20
118035	35	41	0,6	1,5	0,60	35	230	20
118038	38	44	0,6	1,5	0,50	38	260	20
118040	40	46	0,6	1,5	0,50	40	265	20
118045	45	51	0,6	1,5	0,45	45	300	20
118050	50	57	0,6	1	0,45	50	335	20
118055	55	61	0,6	1	0,30	55	370	20
118060	60	68	0,6	1	0,30	60	405	20
118063	63	70	0,65	1	0,30	63	425	20
118070	70	77	0,7	1	0,25	70	520	20
118076	76	84	0,7	1	0,25	76	580	20
118080	80	87	0,7	1	0,16	80	630	20
118090	90	97	0,7	1	0,16	90	730	20
118100	100	109	0,7	1	0,16	100	845	20
118110	110	118	0,75	0,8	0,16	110	915	20
118120	120	128	0,75	0,8	0,16	120	1025	20
118125	127	135	0,8	0,8	0,16	127	1075	20
118140	140	154	0,85	0,6	0,16	140	1280	20
118150	150	161	0,85	0,6	0,16	150	1440	20
118160	160	173	0,9	0,5	0,16	160	1600	20
118180	180	193	1	0,5	0,16	180	1910	20
118200	200	216	1	0,4	0,16	200	2225	20
118250	250	265	1	0,3	0,15	250	3000	20



USOS:

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Superficie lisa en PU éter
-  **Refuerzo:** Espiral interior de PVC antichoque con 8 hilos de cobre embutidos en el PU
-  **Exterior:** Superficie corrugada en PU éter
-  **Temperatura:** -30 °C a 80 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307

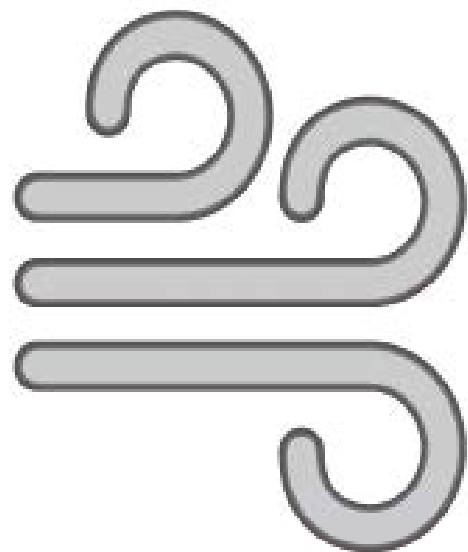
Refuerzo espiral PVC antichoque con 8 hilos de cobre

Interior liso en PU éter



Exterior corrugado en PU éter

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR MÍNIMO	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
119038	38	44	0,6	1,5	0,50	38	260	25
119040	40	46	0,6	1,5	0,50	40	265	25
119045	45	51	0,6	1,5	0,45	45	300	25
119050	50	57	0,6	1	0,45	50	335	25
119055	55	61	0,6	1	0,30	55	370	25
119060	60	68	0,6	1	0,30	60	405	25
119063	63	70	0,65	1	0,30	63	425	25
119070	70	77	0,7	1	0,25	70	520	25
119076	76	84	0,7	1	0,25	76	580	25
119080	80	87	0,7	1	0,16	80	630	25
119090	90	97	0,7	1	0,16	90	730	25
119100	100	109	0,7	1	0,16	100	845	25
119110	110	118	0,75	0,8	0,16	110	915	25
119120	120	128	0,75	0,8	0,16	120	1025	25
119127	127	135	0,8	0,8	0,16	127	1075	25
119140	140	154	0,85	0,6	0,16	140	1280	25
119150	150	161	0,85	0,6	0,16	150	1440	25
119160	160	173	0,9	0,5	0,16	160	1600	25
119180	180	193	1	0,5	0,16	180	1800	25
119200	200	216	1	0,4	0,16	200	2225	25
119250	250	265	1	0,3	0,15	250	3000	10



ALISIOS TPR®



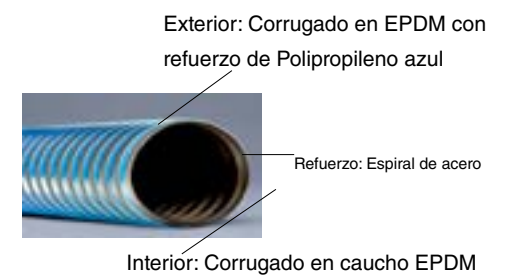
COPLASVA

USOS:

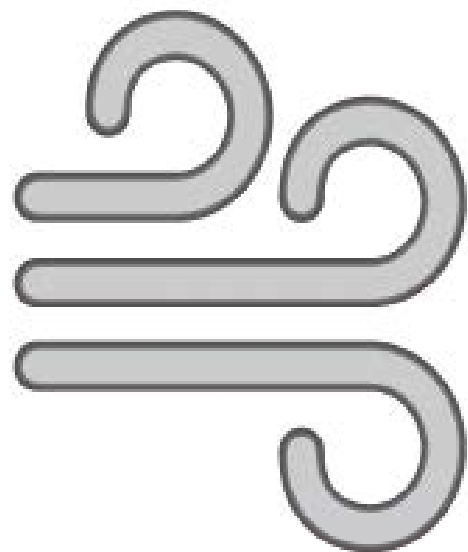
Manguera para succión de aire y humos calientes en industrias químicas, arsenales y minas. Buena resistencia al ozono.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Corrugado en PP/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
	mm	mm	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
124040	40	45	0,6	0,7	350	40	228	20
124050	50	52	0,6	0,7	350	50	269	20
124060	60	65	0,6	0,6	250	60	310	20
124063	63	67	0,6	0,6	250	63	330	20
124070	70	73	0,6	0,6	250	70	432	20
124075	75	79	0,6	0,6	150	75	462	20
124080	80	85	0,6	0,4	150	80	492	20
124090	90	92	0,6	0,4	150	90	552	20
124100	100	107	0,6	0,4	150	100	569	15
124110	110	117	0,6	0,3	100	110	625	15
124120	120	129	0,6	0,3	100	120	680	15
124125	125	130	0,6	0,3	100	125	708	15
124130	130	137	0,6	0,3	100	130	736	15
124140	140	148	0,6	0,3	100	140	792	15
124150	150	158	0,6	0,3	100	150	848	15
124160	160	166	0,6	0,2	50	160	903	15
124180	180	186	0,6	0,2	50	180	1015	15
124200	200	207	0,6	0,2	50	200	1170	15
124228	228	225	0,6	0,2	50	228	1332	10
124250	250	257	0,6	0,1	20	250	1459	10
124279	279	285	0,6	0,1	20	279	1632	10
124300	300	307	0,6	0,1	20	300	1855	10
124350	350	357	0,6	0,1	20	350	2162	6
124400	400	406	0,6	0,1	20	400	2469	6



ALISIOS SIL 2®



COPLASVA

USOS:

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

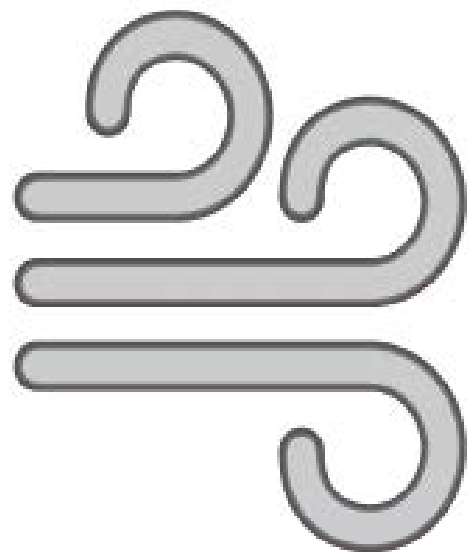
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **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
	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
183013	13	2,6	610	13	75	4
183016	16	2,6	610	16	93	4
183018	18	2,6	600	18	104	4
183019	19	2,6	600	19	110	4
183022	22	2,5	590	22	130	4
183025	25	2,5	590	25	145	4
183030	30	2,5	580	30	170	4
183032	32	2,5	580	32	180	4
183034	34	2,4	580	34	187	4
183035	35	2,4	580	35	190	4
183036	36	2,4	560	36	195	4
183038	38	2,4	560	38	210	4
183039	39	2,4	560	39	219	4
183041	41	2,4	550	41	238	4
183044	44	2,4	550	55	255	4
183051	51	2,4	530	51	285	4
183055	55	2,3	530	55	315	4
183057	57	2,3	530	57	330	4
183060	60	2,3	460	60	343	4
183063	63	2,2	460	63	355	4
183065	65	2,2	460	65	370	4
183070	70	2,2	440	70	435	4

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
183076	76	2,1	440	76	470	4
183080	80	2,1	400	80	505	4
183083	83	2,1	400	83	510	4
183090	90	2,0	400	90	545	4
183095	95	2,0	400	95	570	4
183102	102	1,8	350	102	610	4
183108	108	1,8	300	108	735	4
183110	110	1,7	300	110	750	4
183114	114	1,7	280	114	785	4
183120	120	1,6	230	120	810	4
183127	127	1,5	210	127	860	4
183130	130	1,4	200	130	890	4
183140	140	1,3	180	140	945	4
183152	152	1,1	100	152	1100	4
183160	160	0,9	90	160	1150	4
183165	165	0,8	80	165	1190	4
183178	178	0,8	70	175	1280	4
183185	185	0,8	70	185	1337	4
183203	203	0,6	60	203	1395	4
183230	230	0,5	50	230	1590	4
183254	254	0,4	40	254	1785	4
183305	305	0,2	20	305	2150	4



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

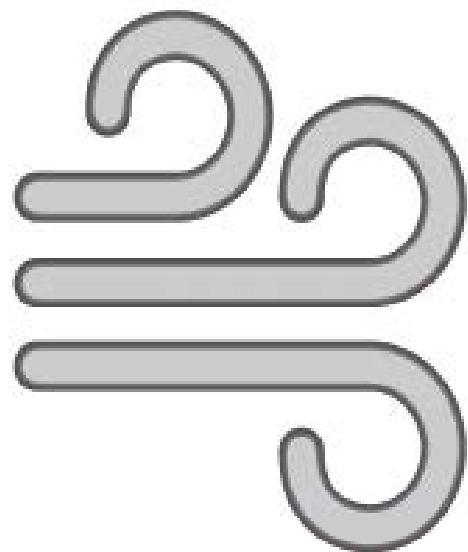
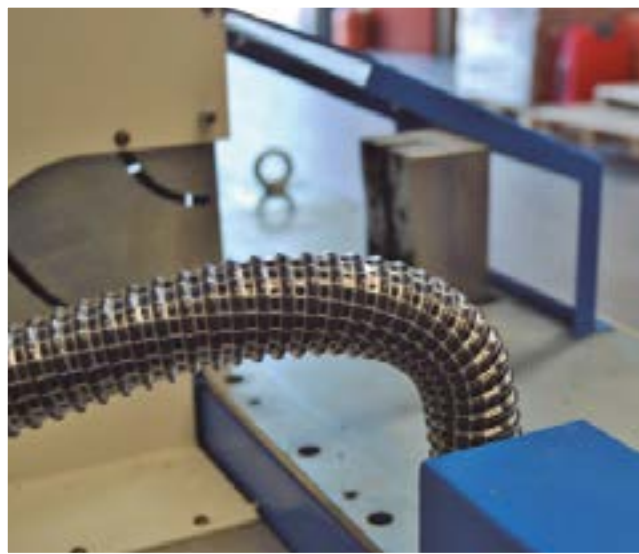


CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
192032	32	40,5	0,5	500	70	275	30
192038	38	48	0,4	400	80	320	30
192050	50	61	0,25	250	120	420	30

ACOPLE TERMINACIÓN ASPIRADOR



CÓDIGO	MEDIDA A
1920321	36
1920381	44
1920501	56



ALISIOS ELASTIC®



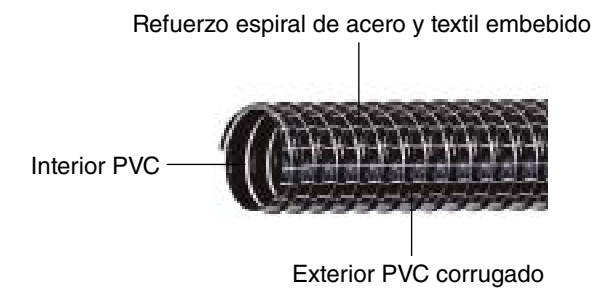
COPLASVA

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

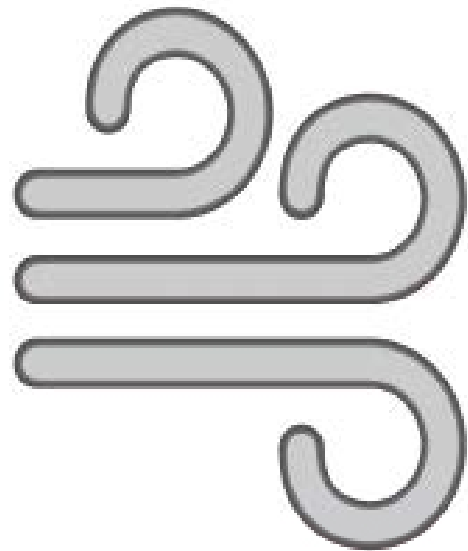


CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR MÍNIMO	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
191025	25	31	0,5	1,7	400	31	246	15
191032	32	38	0,5	1,5	350	38	291	15
191038	38	44	0,5	1,4	300	44	324	15
191050	50	56	0,5	1,3	280	57	667	15

ACOPLE TERMINACIÓN ASPIRADOR



CÓDIGO	MEDIDA A
1910251	31
1910321	38
1910381	45
1910501	58



ARES®

COPLASVA

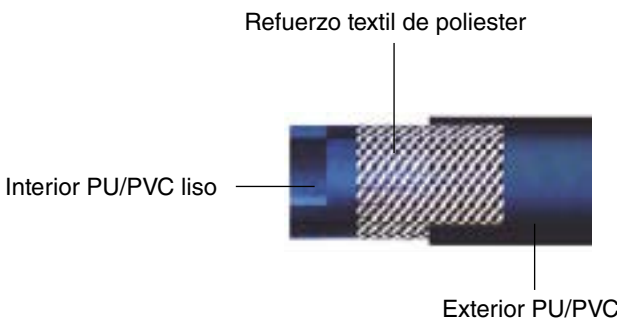
AIRE

USOS:

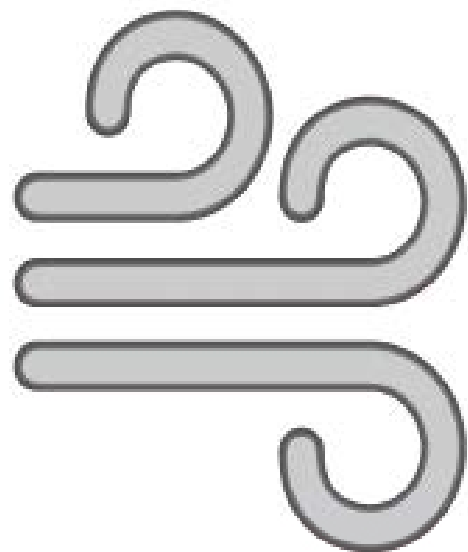
Manguera para aire comprimido, útiles neumáticos, pintura a pistola, circuito de enfriamiento y máquinas para limpiar al chorro de arena para aplicaciones donde se requiere resistencia a la abrasión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo de PU/PVC liso
-  **Refuerzo:** Textil de poliéster
-  **Exterior:** PU/PVC liso
-  **Temperatura:** -25 °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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
132006	6	10	20	70	-	60	60	100
132008	8	12	20	70	-	80	80	100
132010	10	14,5	20	70	-	100	110	100



ALISIOS PAINT®

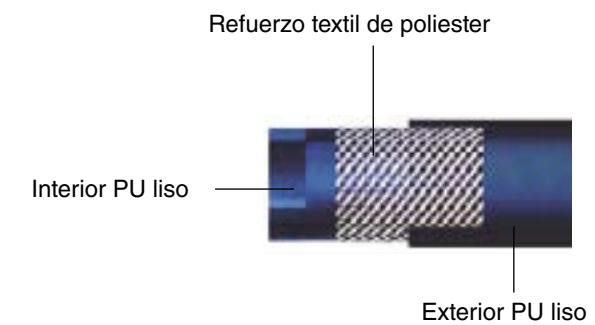
COPLASVA

USOS:

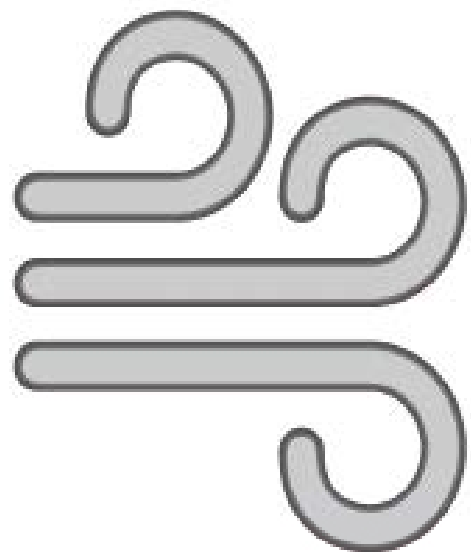
Manguera para aire comprimido, maquinaria neumática, pintura a pistola, aerógrafos y máquinas para pulir al chorro de arena. En aplicaciones donde se requiere resistencia a la abrasión en general.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
133006	6	10	20	70	-	-	65	100
133008	8	12	20	70	-	-	80	100
133010	10	14,5	20	70	-	-	110	100
133013	13	19	20	66	-	-	185	100



ODEON 20 BAR®

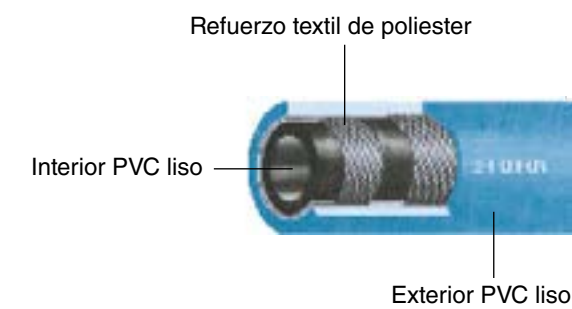
COPLASVA

USOS:

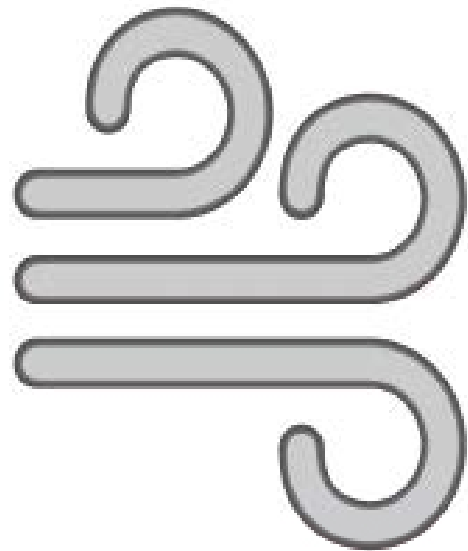
Manguera para aire a presión, compresores.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
125006	6	11	20	60	-	70	95	50
125008	8	13	20	60	-	80	115	50
12500825	8	13	20	60	-	80	115	25
125010	10	15	20	60	-	100	135	50
125012	12	17	20	60	-	125	220	50
125016	16	23	20	60	-	160	290	50
125019	19	26	20	60	-	190	345	50
125025	25	33,5	20	60	-	250	530	50



AIR LONG KOMP 20 BAR®

COPLASVA

USOS:

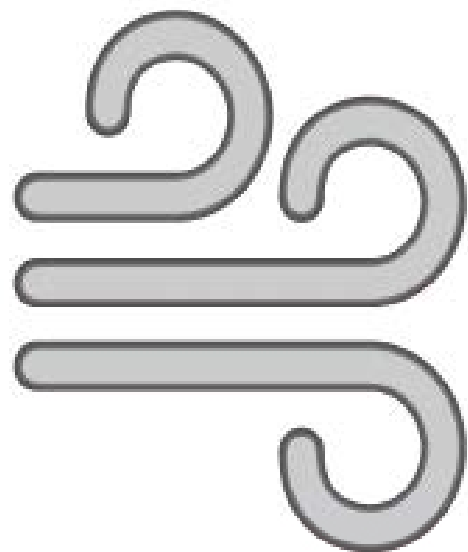
Manguera para aire comprimido y herramientas neumáticas. Especialmente en minas, canteras, construcción y compresores de obra pública.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
141006	6	12	20	60	-	30	160	100
141008	8	15	20	60	-	35	195	100
141010	10	17	20	60	-	40	270	100
141013	13	20	20	60	-	60	395	50
141015	15	25	20	60	-	75	450	50
141019	19	29	20	60	-	90	585	50
14101920	19	29	20	60	-	90	585	20
141025	25	36	20	60	-	120	890	50



PRIME EPDM®



COPLASVA

USOS:

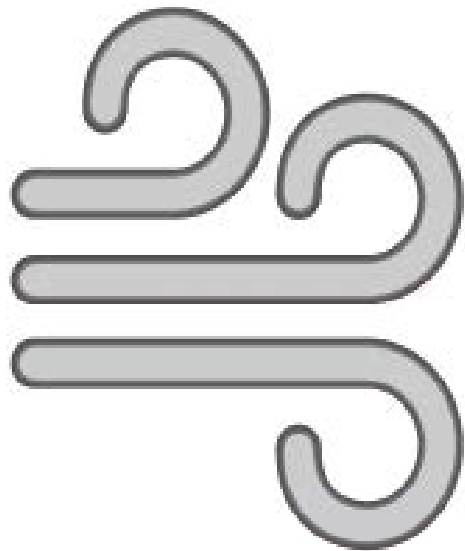
Manguera para transportar aire, aceite, agua fría o caliente y productos químicos no agresivos.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
172006	6	13	20	60	-	30	125	50
172008	8	15	20	60	-	35	150	50
172010	10	18	20	60	-	40	210	50
172013	13	22	20	60	-	60	295	50
172016	16	25	20	60	-	80	345	50
172019	19	29	20	60	-	90	445	50
172025	25	37	20	60	-	120	690	50



EGE - 10 (1210)[®]



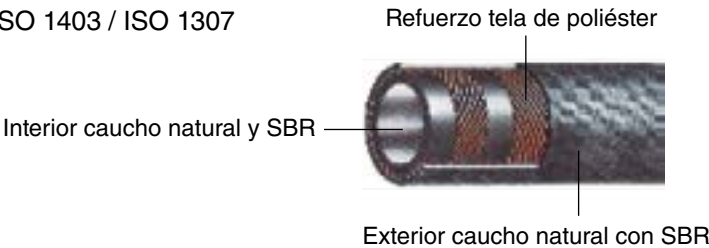
COPLASVA

USOS:

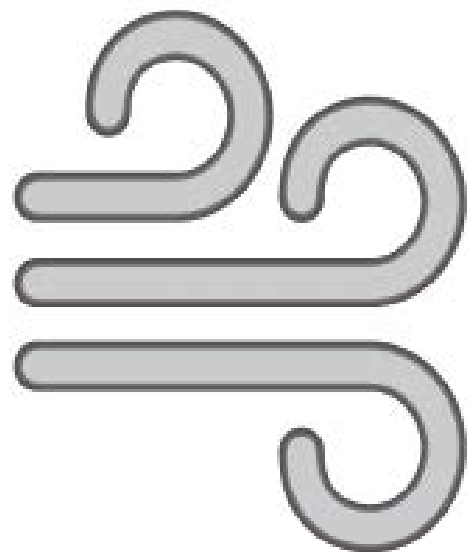
Manguera para paso de aire y aceites diluidos. Exteriormente banderada y preparada para soportar el contacto con aceite y grasas. Compresores de aire. En minas, canteras, estaciones de servicios y trabajos de construcción. PRODUCCIÓN EN MANDRINO.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
154013	13	20	10	30	-	80	277	40
154016	16	23	10	30	-	100	322	40
154019	19	27	10	30	-	150	435	40
154025	25	33	10	30	-	170	499	40
154030	30	40	10	30	-	300	700	40
154032	32	41	10	30	-	320	749	40
154035	35	45	10	30	-	350	810	40
154038	38	47	10	30	-	380	895	40
154040	40	50	10	30	-	400	930	40
154045	45	54	10	30	-	450	1101	40
154050	50	60	10	30	-	500	1183	40
154060	60	74	10	30	-	660	1670	40
154070	70	82	10	30	-	700	2061	40
154075	75	88	10	30	-	760	2193	40
154080	80	94	10	30	-	800	2452	40
154090	90	103	10	30	-	900	2861	40
154100	100	115	10	30	-	1020	3286	40
154125	125	140	10	30	-	1270	3861	20/40
154150	150	165	10	30	-	1520	4560	20/40



UNIVERSAL AIR-WATER 10 BAR®



COPLASVA

USOS:

Manguera para paso de agua, aire y aceites diluidos. Exterioamente bandelada y preparada para soportar el contacto con aceite y grasas. Compresores de aire. En minas, canteras, estaciones de servicio y trabajos de construcción. PRODUCCIÓN EN MANDRINO.

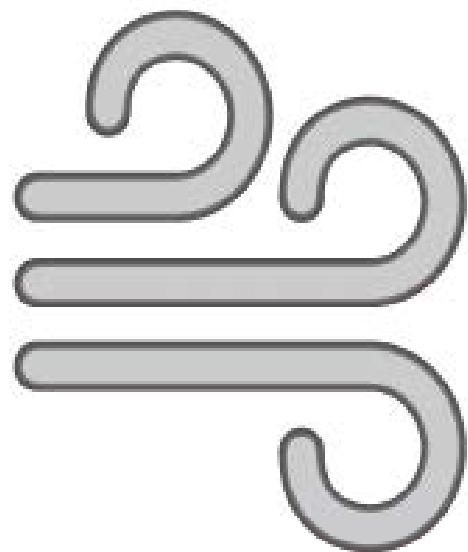
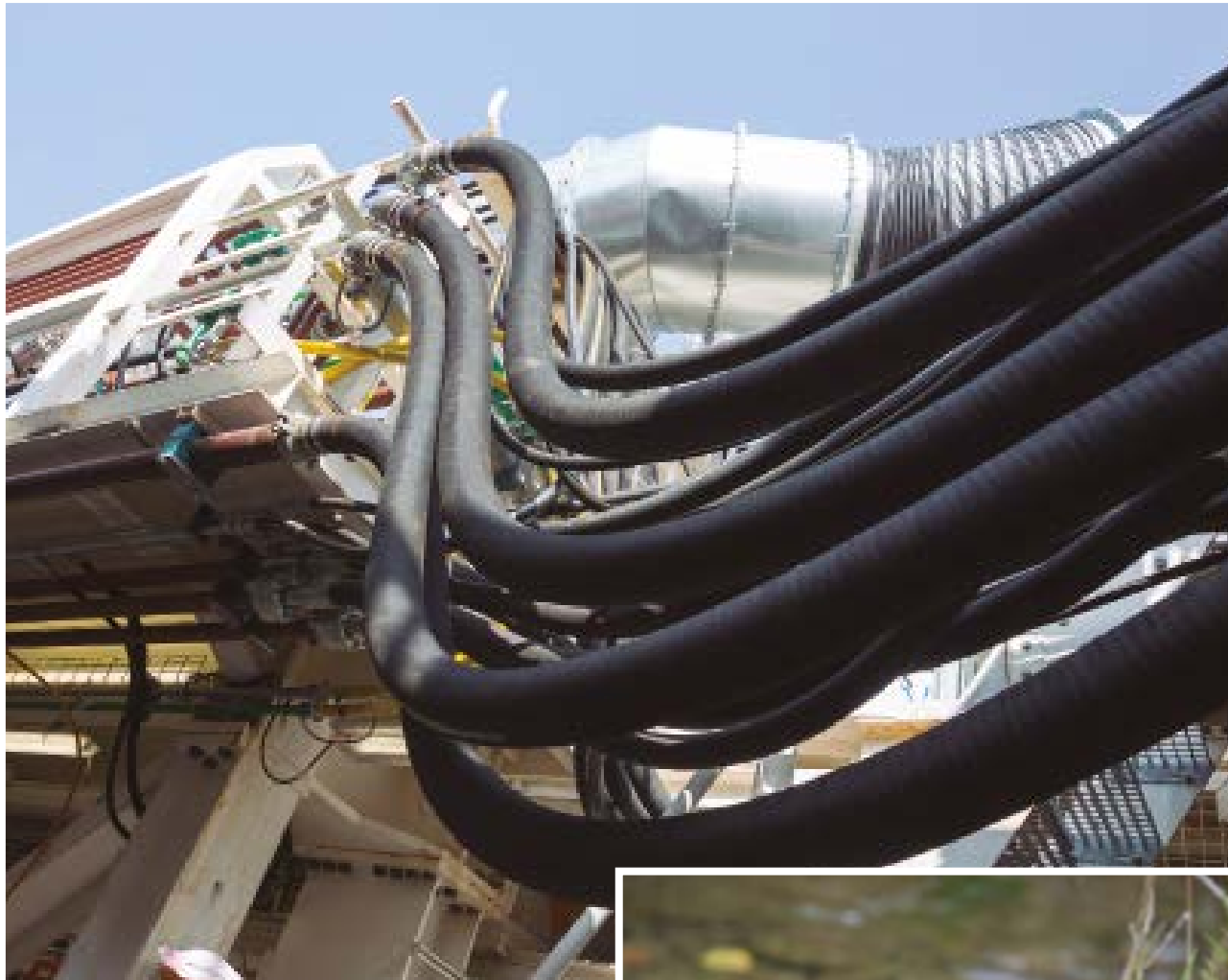
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
154013A	13	20	10	30	-	80	277	40
154016A	16	23	10	30	-	100	322	40
154019A	19	27	10	30	-	150	435	40
154025A	25	33	10	30	-	170	499	40
154030A	30	40	10	30	-	300	700	40
154032A	32	41	10	30	-	320	749	40
154035A	35	45	10	30	-	350	810	40
154038A	38	47	10	30	-	380	895	40
154040A	40	50	10	30	-	400	930	40
154045A	45	54	10	30	-	450	1101	40
154050A	50	60	10	30	-	500	1183	40
154060A	60	74	10	30	-	660	1670	40
154070A	70	82	10	30	-	700	2061	40
154075A	75	88	10	30	-	760	2193	40
154080A	80	94	10	30	-	800	2452	40
154090A	90	103	10	30	-	900	2861	40
154100A	100	115	10	30	-	1020	3286	40
154125A	125	140	10	30	-	1270	3861	20/40
154150A	150	165	10	30	-	1520	4560	20/40

* Plazo a consultar.



EGE - 20 (1220)[®]



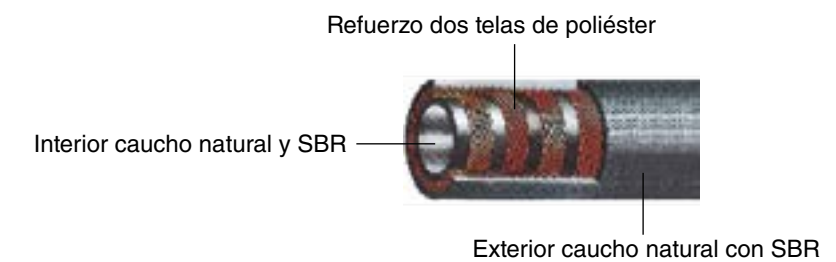
COPLASVA

USOS:

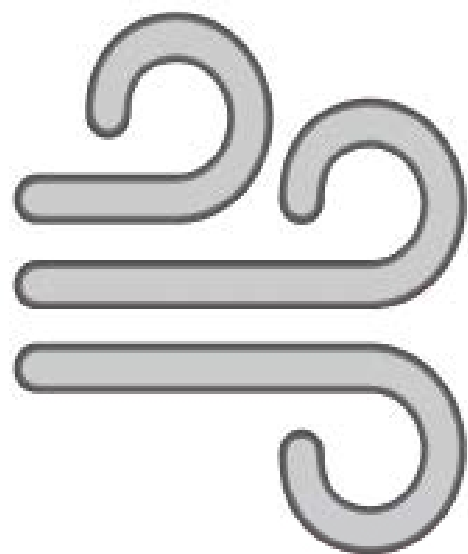
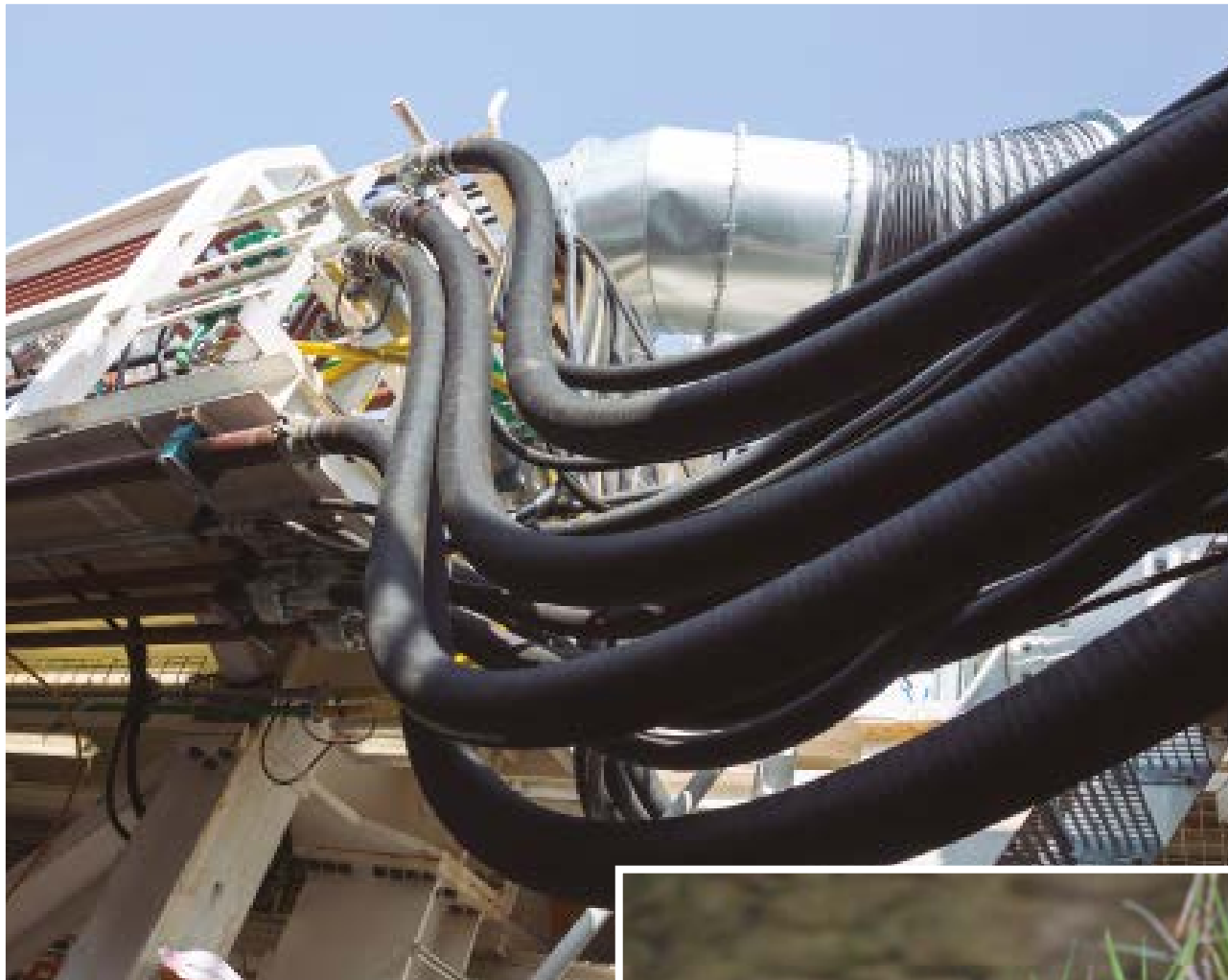
Manguera para paso de aire y aceites diluidos. Exteriormente banderada y preparada para soportar el contacto con aceite y grasas. Compresores de aire. En minas, canteras, estaciones de servicios y trabajos de construcción. PRODUCCIÓN EN MANDRINO.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
153013	13	22	20	60	-	65	332	40
153016	16	25	20	60	-	80	374	40
153019	19	29	20	60	-	95	504	40
153025	25	36	20	60	-	125	670	40
153030	30	42	20	60	-	240	850	40
153032	32	44	20	60	-	300	955	40
153035	35	48	20	60	-	340	1020	40
153038	38	51	20	60	-	360	1177	40
153040	40	54	20	60	-	380	1420	40
153045	45	60	20	60	-	400	1630	40
153050	50	65	20	60	-	450	1655	40
153060	60	80	20	60	-	600	2450	40
153070	70	86	20	60	-	700	2550	40
153075	75	92	20	60	-	750	2650	40
153080	80	96	20	60	-	800	3010	40
153090	90	108	20	60	-	900	3450	40
153100	100	118	20	60	-	1000	3800	40



USOS:

Manguera para paso de agua, aire y aceites diluidos. Exterioamente bandelada y preparada para soportar el contacto con aceite y grasas. Compresores de aire en minas, canteras, estaciones de servicio y trabajos de construcción. PRODUCCIÓN EN MANDRINO.

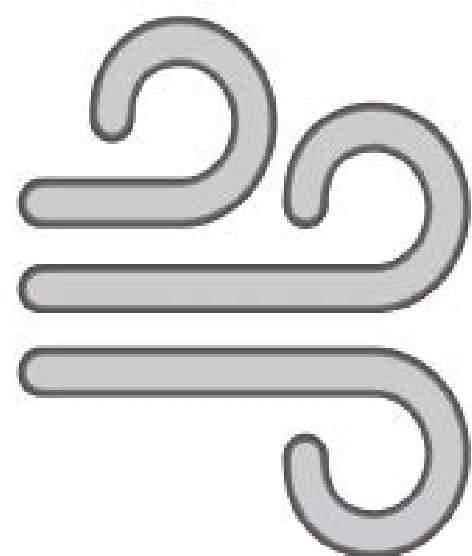
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
153013A	13	22	20	60	-	65	332	40
153016A	16	25	20	60	-	80	374	40
153019A	19	29	20	60	-	95	504	40
153025A	25	36	20	60	-	125	670	40
153030A	30	42	20	60	-	240	850	40
153032A	32	44	20	60	-	300	955	40
153035A	35	48	20	60	-	340	1020	40
153038A	38	51	20	60	-	360	1177	40
153040A	40	54	20	60	-	380	1420	40
153045A	45	60	20	60	-	400	1630	40
153050A	50	65	20	60	-	450	1655	40
153060A	60	80	20	60	-	600	2450	40
153070A	70	86	20	60	-	700	2550	40
153075A	75	92	20	60	-	750	2650	40
153080A	80	96	20	60	-	800	3010	40
153090A	90	108	20	60	-	900	3450	40
153100A	100	118	20	60	-	1000	3800	40

* Plazo a consultar.



TUBO POLIAMIDA PA12®

COPLASVA

USOS:

Las magníficas propiedades físicas y químicas de este material le permiten amplias aplicaciones en diferentes campos: Manguera para circuitos neumáticos, carburantes, aceites, frenos neumáticos en camiones. También usadas en fundas aislantes y/o deslizantes.

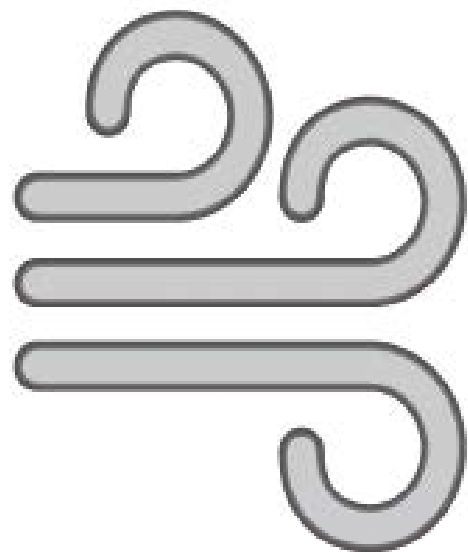
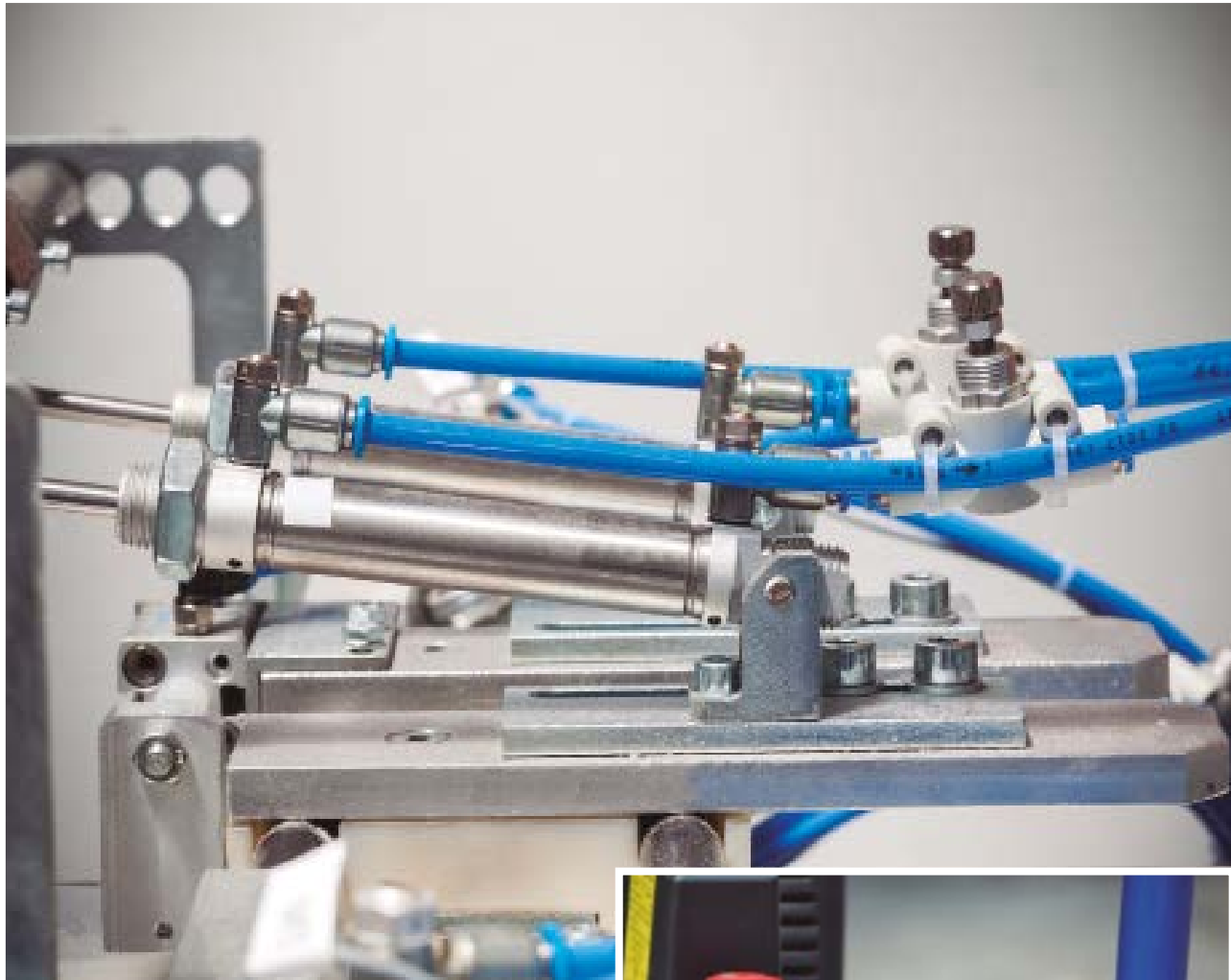
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo liso de poliamida PA 12
-  **Refuerzo:** No
-  **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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
NATURAL EN 100 METROS								
139041	2,7	4	20	80	-	20	0,07	200
139061	4	6	25	100	-	30	0,16	100
139081	6	8	18	72	-	35	0,22	100
139101	8	10	14	56	-	60	0,28	100
139121	10	12	11	44	-	75	0,35	100
NATURAL EN 25 METROS								
139042	2,7	4	20	80	-	20	0,07	25
139062	4	6	25	100	-	30	0,16	25
139082	6	8	18	72	-	35	0,22	25
139102	8	10	14	56	-	60	0,28	25
139122	10	12	11	44	-	75	0,35	25
NEGRO EN 100 METROS								
139063	4	6	25	100	-	30	0,16	100
139083	6	8	18	72	-	35	0,22	100
139103	8	10	14	56	-	60	0,28	100



USOS:

Manguera para impulsión de aire en instalaciones neumáticas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo liso PUR 98 Shore A
-  **Refuerzo:** No
-  **Exterior:** Tubo liso PUR 98 Shore A
-  **Temperatura:** -40 °C a 80 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** -

Monocapa lisa PUR

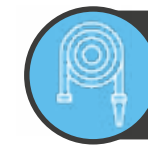


CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
AZUL EN 100 METROS								
140041	2	4	25	75	-	12	0,11	100
140061	4	6	11	33	-	15	0,19	100
140081	5,5	8	9	27	-	20	0,32	100
140101	7	10	9	27	-	20	0,49	100
140121	9	12	8	24	-	35	0,60	100
AZUL EN 25 METROS								
140062	4	6	11	33	-	15	0,19	25
140082	5,5	8	9	27	-	20	0,32	25
140102	7	10	9	27	-	20	0,49	25
140122	9	12	8	24	-	35	0,60	25
NEGRO EN 100 METROS								
140043	2	4	25	75	-	12	0,11	100
140063	4	6	11	33	-	15	0,19	100
140083	5,5	8	9	27	-	20	0,32	100
140103	7	10	9	27	-	20	0,49	100
140123	9	12	8	24	-	35	0,60	100



PLANAS

ACUAFLEX.....	104-105
TYANA L.....	106-107
TYANA M.....	108-109
PLANEX NEGRA.....	110-111
PLANEX ROJA.....	112-113
PLANEX MARINE.....	114-115



ACUAFLEX®



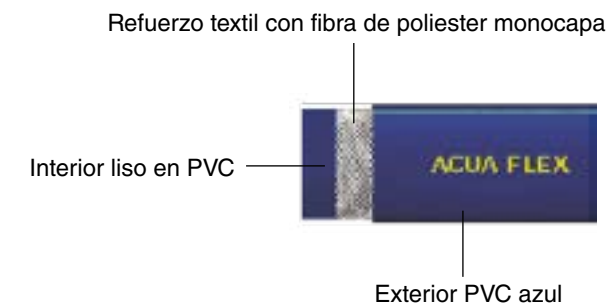
COPLASVA

USOS:

Manguera para riego, conducción e impulsión de líquidos. **Importante:** Esta manguera no es apta en agricultura para riego de melonares mientras no haya una distancia mínima de 60 cm a las plantas.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
115040	40	43	5	15	-	-	220	100
115050	50	53	5	15	-	-	300	100
115063	63	66	3	9	-	-	330	100
115075	75	78	3	9	-	-	380	100
115100	100	103	3	9	-	-	550	100
115125	125	128	3	9	-	-	850	100
115150	150	156	2,5	7,5	-	-	980	100
115200	200	204	2	6	-	-	1600	100



TYANA L®



COPLASVA

USOS:

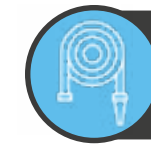
Manguera para descargas de agua, químicos suaves y otros líquidos de la agricultura e industria. Impulsión de agua en bombas sumergibles.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
113040	40	43	5	15	-	-	235	50
113045	45	48	5	15	-	-	265	50
113050	50	53	5	15	-	-	305	50
113060	60	64	4	12	-	-	355	50
113063	63	67	4	12	-	-	370	50
113070	70	74	4	12	-	-	420	50
113075	76	80	4	12	-	-	460	50
113080	80	84	4	12	-	-	495	50
113090	90	95	4	12	-	-	580	50
113100	100	107	4	12	-	-	650	50
113125	125	131	3	9	-	-	1000	50
113150	150	156	3	9	-	-	1300	50



TYANA M®



COPLASVA

USOS:

Manguera para descargas de agua, químicos suaves y otros líquidos de la agricultura e industria. Impulsión de agua en bombas sumergibles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

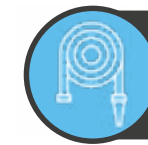
-  **Interior:** Interior liso en PVC
-  **Refuerzo:** Textil sintético de alta resistencia
-  **Exterior:** Cubierta exterior de PVC azul
-  **Temperatura:** -5 °C a 60 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307

Refuerzo textil sintético de alta resistencia

Interior liso en PVC

Exterior PVC azul

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



PLANEX NEGRA®



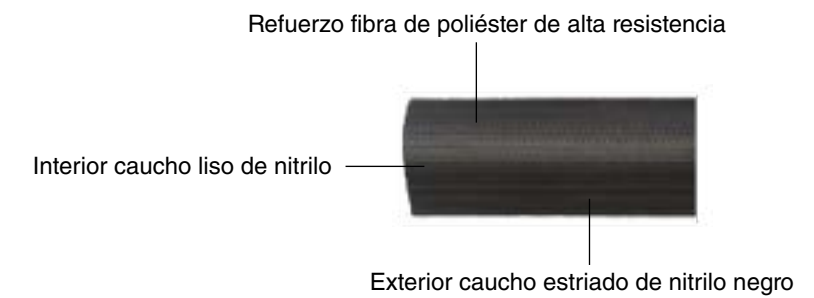
COPLASVA

USOS:

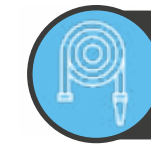
Manguera plana para conducción e impulsión de agua, hidrocarburos, etc,... En industria para transvasar productos altamente agresivos: ácidos, aceites y carburantes. También utilizada en la conducción de aire para compresores en minas y obras.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
110019	19	23	15	45	-	-	190	60
110025	25	29	15	45	-	-	235	60
110038	38	42	15	45	-	-	310	60
110045	45	49	15	45	-	-	370	60
110050	50	54	15	45	-	-	450	60
110065	65	69	15	45	-	-	620	60
110070	70	75	15	45	-	-	650	60
110075	75	81	15	45	-	-	680	60
110080	80	85	15	45	-	-	700	60
110090	90	95	15	45	-	-	830	60
110100	100	105	15	45	-	-	950	60
110110	110	115	15	45	-	-	1100	60
110125	125	131	10	30	-	-	1450	60
110150	150	156	10	30	-	-	1650	60
110200	200	207	10	30	-	-	2250	60
110250	250	260	10	30	-	-	4250	60
110300	300	310	10	30	-	-	5050	60



PLANEX ROJA®

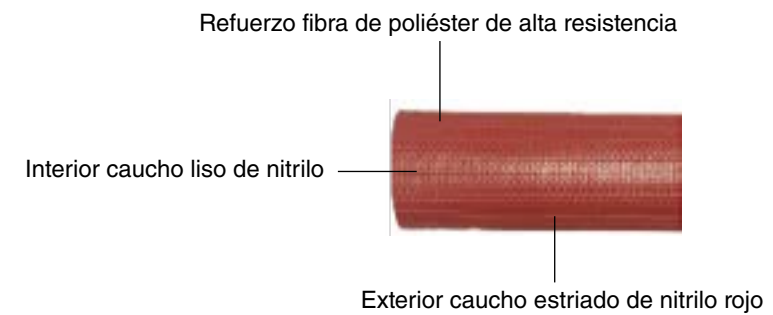
COPLASVA

USOS:

Manguera plana para impulsión de agua contra incendios. Se monta con racor Barcelona prensado con casquillo 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:** 23091 - 2B



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



PLANEX MARINE®



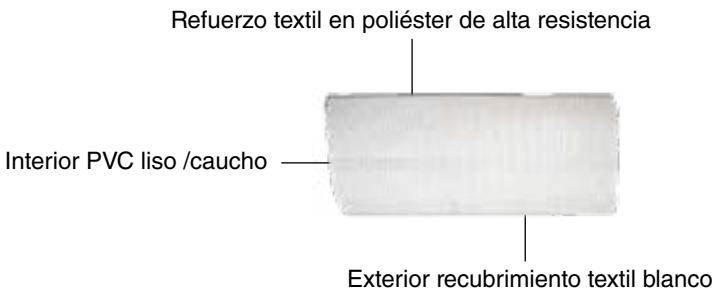
COPLASVA

USOS:

Manguera plana contra incendios y naval.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** PVC liso / Caucho (*ø65 interior en caucho EPDM)
-  **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

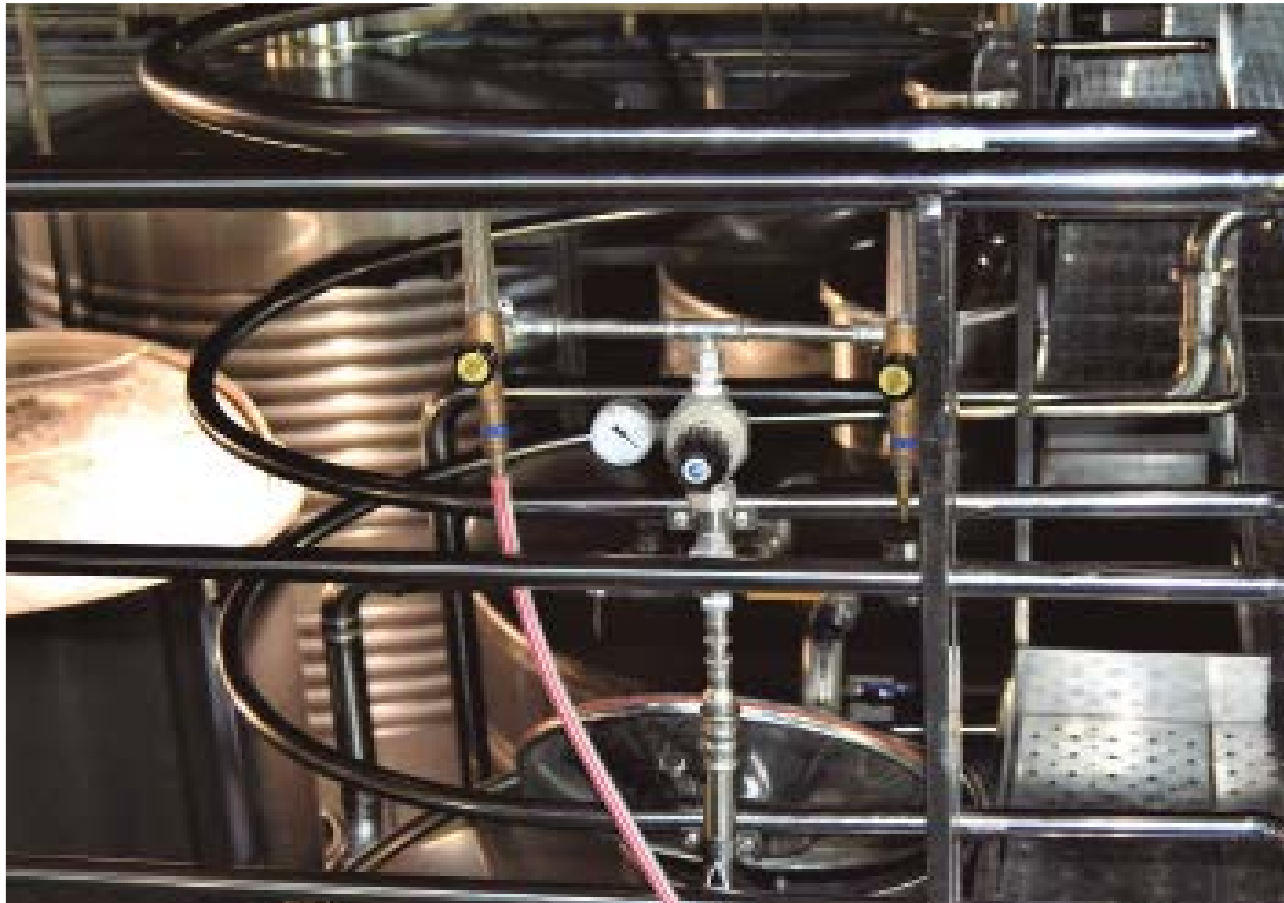


CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
109038	38	-	15	45	-	-	190	40
109045	45	-	15	45	-	-	235	40
109050	50	-	15	45	-	-	310	40
109065*	65	-	15	45	-	-	370	40



ALIMENTACIÓN

OLYMPOS.....	118-119
BOSPHORUS.....	120-121
SELMAN 105 PU MULTI.....	122-123
SELMAN 107.....	124-125
NATUR D/10.....	126-127
NATUR SD/10.....	128-129
ALISIOS CLEAN.....	130-131



OLYMPOS®



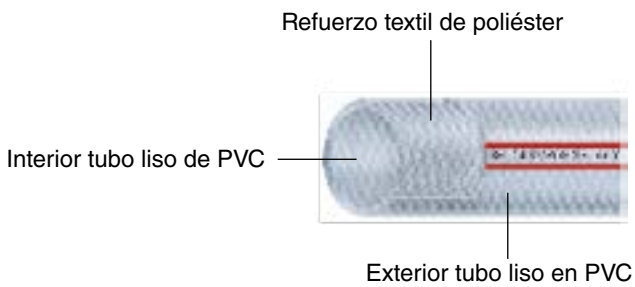
COPLASVA

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 / ISO 13077 Libre de Ftalatos / **No apta para alimentos grasos**



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
126004	4	10	25	75	-	-	80	50
126006	6	11	25	75	-	-	105	50
126008	8	13	25	75	-	-	130	50
126010	10	15	20	60	-	-	155	50
126012	12	17	16	48	-	-	190	50
126016	16	21	16	48	-	-	225	50
126019	19	25	14	42	-	-	310	50
126025	25	32	10	30	-	-	450	50
126030	30	37	8	24	-	-	580	50
126032	32	41	8	24	-	-	600	50
126035	35	45	7	21	-	-	800	50
126038	38	48	7	21	-	-	940	50
12603825	38	48	7	21	-	-	940	25
126050	50*	62	6	18	-	-	1280	50



BOSPHORUS®



COPLASVA

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 / ISO 1307 /
Libre de Ftalatos / **No apta para alimentos grasos**

Refuerzo alambre acerado

Interior superficie lisa en PVC

Exterior semiliso en PVC



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
104008	8	14	7	21	9	20	135	50
104010	10	16	7	21	9	20	160	50
104012	12	18	7	21	9	25	180	50
104014	14	20	6	18	9	30	200	50
104016	16	22	6	18	9	35	225	50
104018	18	24	6	18	9	40	280	50
104020	20	27	5	15	9	50	340	50
104022	22	29	5	15	9	55	420	50
104025	25	33	5	15	9	60	510	50
104030	30	38	4,5	13	9	70	600	50
104032	32	41	4,5	13	9	75	650	50
104035	35	44	4	12	9	80	730	50
104040	40	50	3	9	9	95	870	50
104045	45	55	3	9	8	105	1100	50
104050	50	60	3	9	8	125	1200	50
104060	60	72	2,5	7	7	135	1800	30
104063	63	75	2,5	7	7	150	1950	30
104070	70	83	2	6	7	180	2200	30
104075	75	88	2	6	7	195	2500	30
104080	80	93	2	6	7	220	2700	30
104090	90	104	2	6	6	260	3000	30
104100	100	114	2	6	6	300	3400	30
104110	110	128	2	6	6	345	4380	30
104125	125	143	2	6	6	385	4700	30
104150	150	170	2	6	6	460	6350	20



SELMAN 105 PU MULTI®



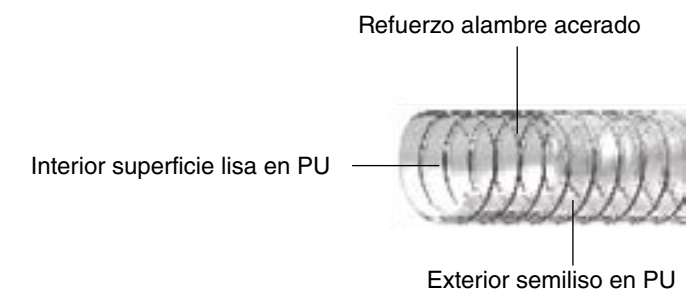
COPLASVA

USOS:

Manguera para aspiración e impulsión de líquidos alimenticios (leche, agua, zumo, graso...) y 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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
105030	30	39	7	21	9	120	620	50
105040	40	49	6	18	8	160	900	50
105050	50	60	6	18	8	200	1160	50
105060	60	70	6	18	8	240	1440	30
105070	70	80	5	15	8	300	1650	30
105075	75	85	5	15	7	320	1730	30
105080	80	90	4	12	7	340	1800	30
105100	100	114	3	9	7	400	3250	30



SELMAN 107®



COPLASVA

USOS:

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

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

Refuerzo PVC antichoque

Interior superficie lisa en PVC



Exterior semiliso en PVC

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
107040	40	49	8	24	8	165	590	50
107045	45	55	8	24	8	195	670	50
107050	50	61	8	24	8	215	830	50
107060	60	72	8	24	7	260	950	50
107070	70	83	7	21	7	310	1150	50
107080	80	94	7	21	6	350	1530	50
107100	100	116	5	15	6	450	2150	30



NATUR D/10®



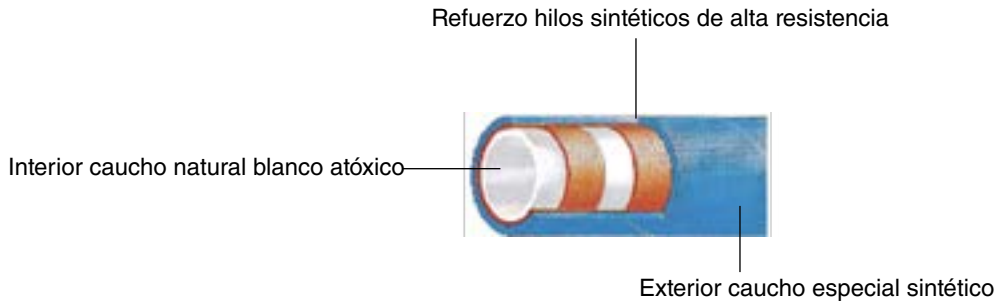
COPLASVA

USOS:

Manguera para descargas de líquidos alimenticios; agua, zumo, vino, etc... No recomendado para alimentos aceitosos o grasos. También utilizado para limpieza de mataderos e industrias alimenticias.

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. Max. 110 °C durante 15 min. Concentración de sosa al 5% máx.
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** FDA



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



NATUR SD/10®



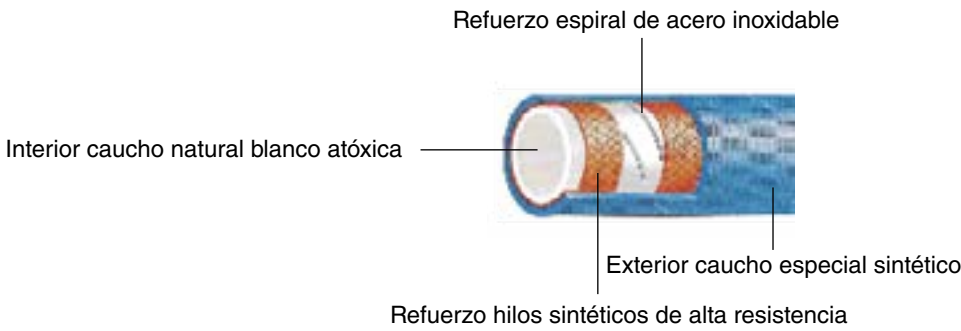
COPLASVA

USOS:

Manguera para descargas de líquidos alimenticios; agua, zumo, vino, etc... No recomendado para alimentos aceitosos o grasos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho natural de color blanco atóxico
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos de alta resistencia y espiral de acero inoxidable
-  **Exterior:** Caucho especial sintético
-  **Temperatura:** -40 °C a 80 °C. Max. 110 °C durante 15 min. Concentración de sosa al 5% máx.
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** FDA



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



ALISIOS CLEAN®



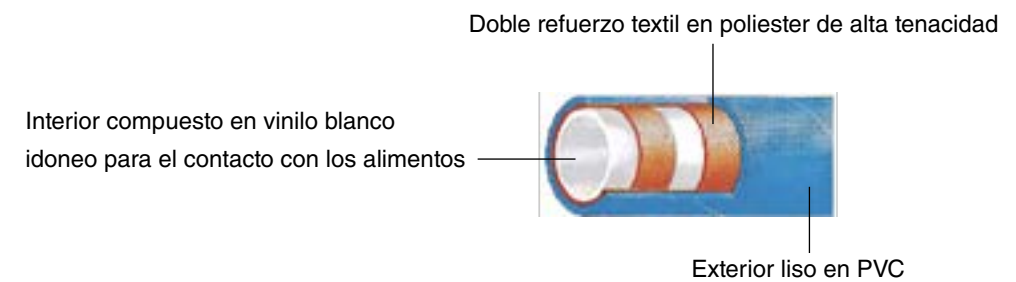
COPLASVA

USOS:

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

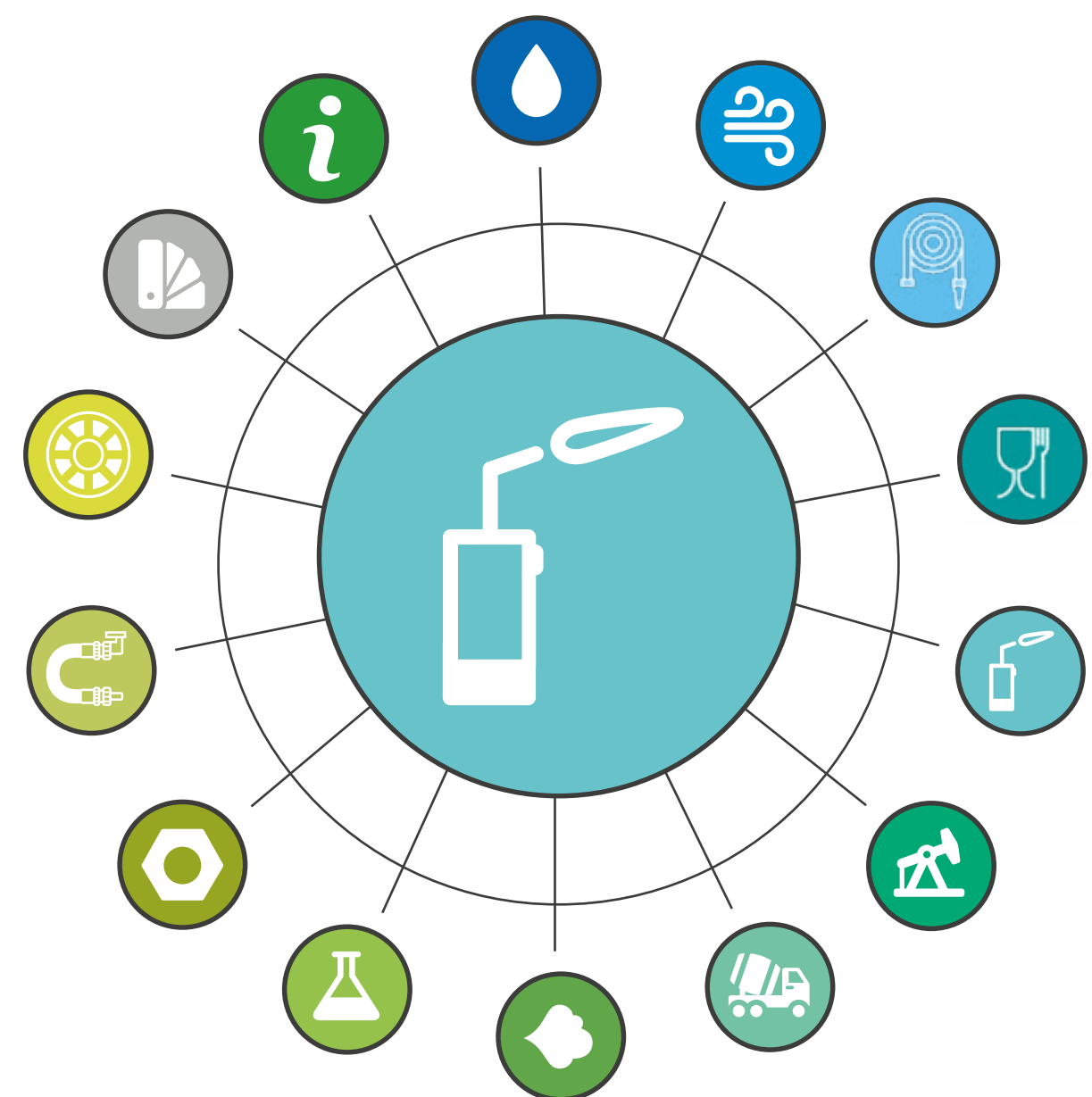
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **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 70 °C
-  **Corte a medida:** Sí (múltiplos de 20m y 25m)
-  **Norma:** UE 10/2011 (simulantes A,B, C)



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

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



SOLDADURA

JÚPITER OXIGENO.....	134-135	JÚPITER BITUBO OX/AC.....	146-147
UNIVERSAL OXIGENO.....	136-137	UNIVERSAL BITUBO OX/AC.....	148-149
JÚPITER ACETILENO.....	138-139	JÚPITER BITUBO OX/PR.....	150-151
UNIVERSAL ACETILENO.....	140-141	UNIVERSAL BITUBO OX/PR.....	152-153
URANUS PROPANO.....	142-143	CAPROTEC.....	154-155
UNIVERSAL PROPANO.....	144-145	TORCH.....	156-157



JUPITER OXIGENO DIN ISO 3821®



COPLASVA

USOS:

Manguera para trabajos generales de oxígeno. Aplicaciones en la industria de corte, soldadura, etc...

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
147006	6	13	20	60	-	30	155	100
147008	8	15	20	60	-	40	185	100
147010	10	17	20	60	-	50	220	100
147013	13	22	20	60	-	65	370	50



UNIVERSAL OXIGENO ISO 3821®

COPLASVA

USOS:

Manguera para trabajos generales de oxígeno. Aplicaciones en la industria de corte, soldadura, etc...

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

Refuerzo hilos trenzados de alta resistencia



Exterior caucho microperforado

Interior caucho natural con SBR

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



JUPITER ACETILENO DIN ISO 3821®



COPLASVA

USOS:

Manguera para trabajos generales de acetileno. Aplicaciones en la industria de corte, soldadura, etc...

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
148006	6	13	20	60	-	30	155	100
148008	8	15	20	60	-	40	185	100
148010	10	17	20	60	-	50	220	100
148013	13	22	20	60	-	65	370	50



USOS:

Manguera para trabajos generales de acetileno. Aplicaciones en la industria de corte, soldadura, etc...

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
148006A	6	13	20	60	-	30	155	100
148008A	8	15	20	60	-	40	185	100



URANUS PROPANO DIN ISO 3821®



COPLASVA

USOS:

Manguera para paso de propano y LPG. Aplicaciones en la industria de corte, soldadura, etc...

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Interior:** Tubo de caucho sintético en NR para LPG
- 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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
149006	6	13	20	60	-	30	155	100
149008	8	15	20	60	-	40	185	100



UNIVERSAL PROPANO ISO 3821®



COPLASVA

USOS:

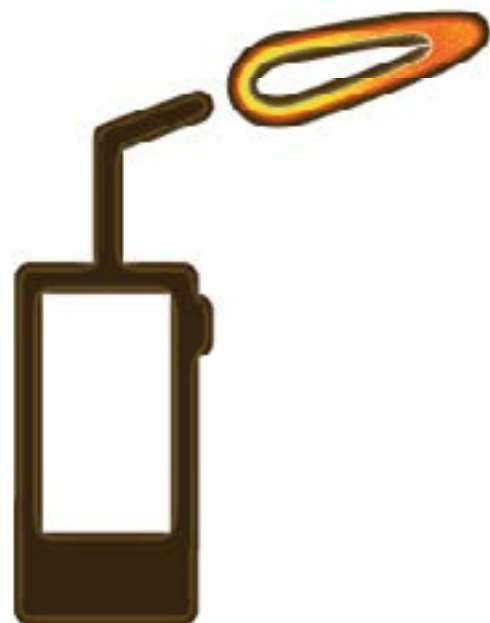
Manguera para paso de propano y LPG. Aplicaciones en la industria de corte, soldadura, etc...

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 
Interior: Tubo de caucho sintético en NR para LPG
- 
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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
149006A	6	13	20	60	-	30	155	100
149008A	8	15	20	60	-	40	185	100



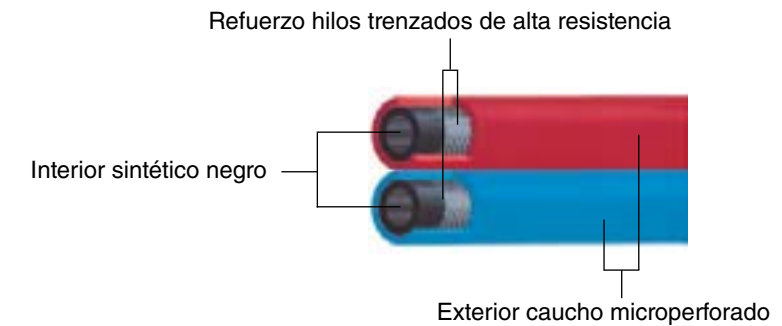
JUPITER BITUBO OX/AC DIN ISO 3821® COPLASVA

USOS:

Manguera para impulsión a doble conducto oxígeno y acetileno. Aplicaciones en la industria de corte, soldadura, etc...

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo de caucho sintético negro
-  **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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
150006	6+6	13	20	60	-	30	320	100
150008	8+8	15	20	60	-	40	390	100
150010	10+10	17	20	60	-	50	460	100



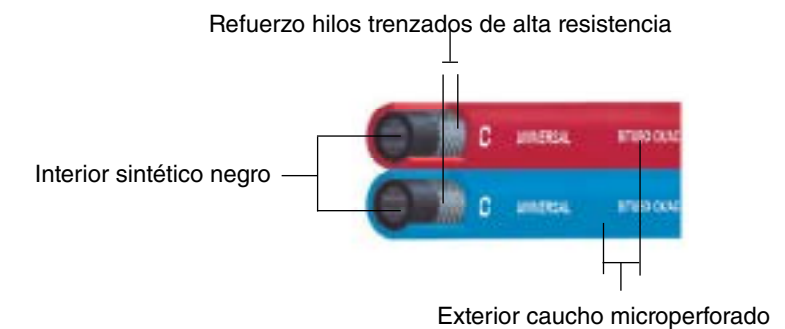
UNIVERSAL BITUBO OX/AC DIN ISO 3821® COPLASVA

USOS:

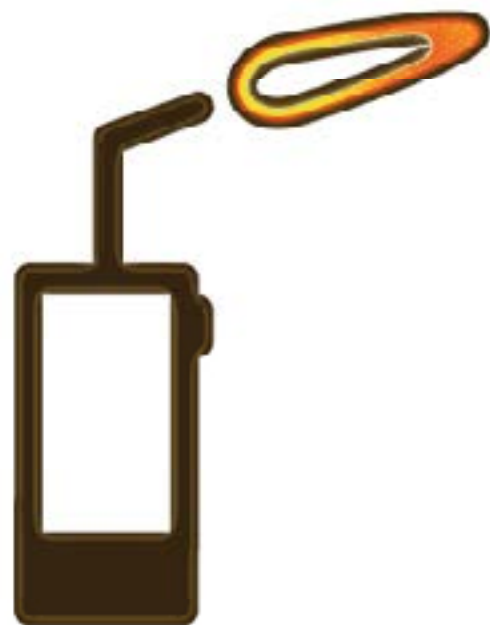
Manguera para impulsión a doble conducto oxígeno y acetileno. Aplicaciones en la industria de corte, soldadura, etc...

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo de caucho sintético negro
-  **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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
150006A	6	13	20	60	-	30	320	100
150008A	8	15	20	60	-	40	390	100



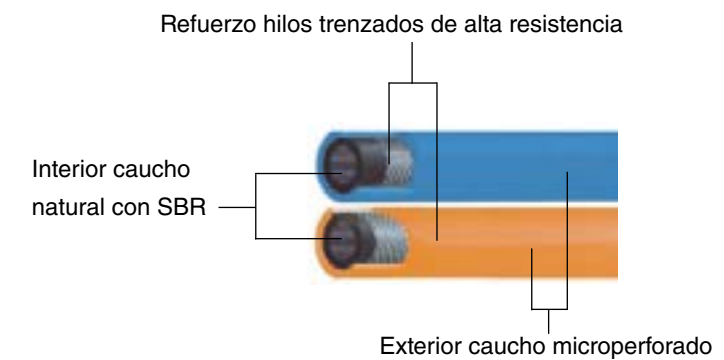
JUPITER BITUBO OX/PR DIN ISO 3821® COPLASVA

USOS:

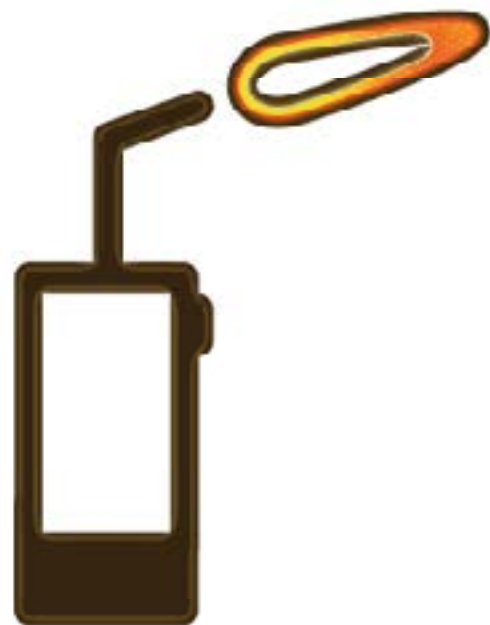
Manguera impulsión doble conducto para trabajos generales oxígeno y propano. Aplicaciones en la industria de corte, soldadura, etc...

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
151006	6+6	13	20	60	-	30	295	100
151008	8+8	15	20	60	-	40	360	100



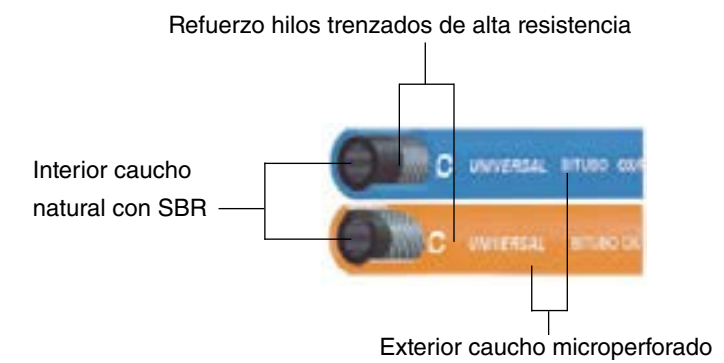
UNIVERSAL BITUBO OX/PR DIN ISO 3821® COPLASVA

USOS:

Manguera impulsión doble conducto para trabajos generales oxígeno y propano. Aplicaciones en la industria de corte, soldadura, etc...

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
151006A	6	13	20	60	-	30	295	100
151008A	8	15	20	60	-	40	360	100



CAPROTEC®

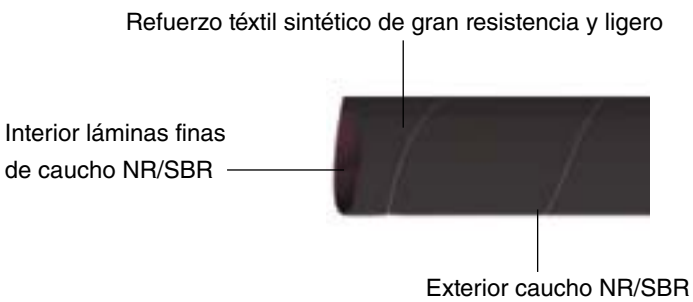
COPLASVA

USOS:

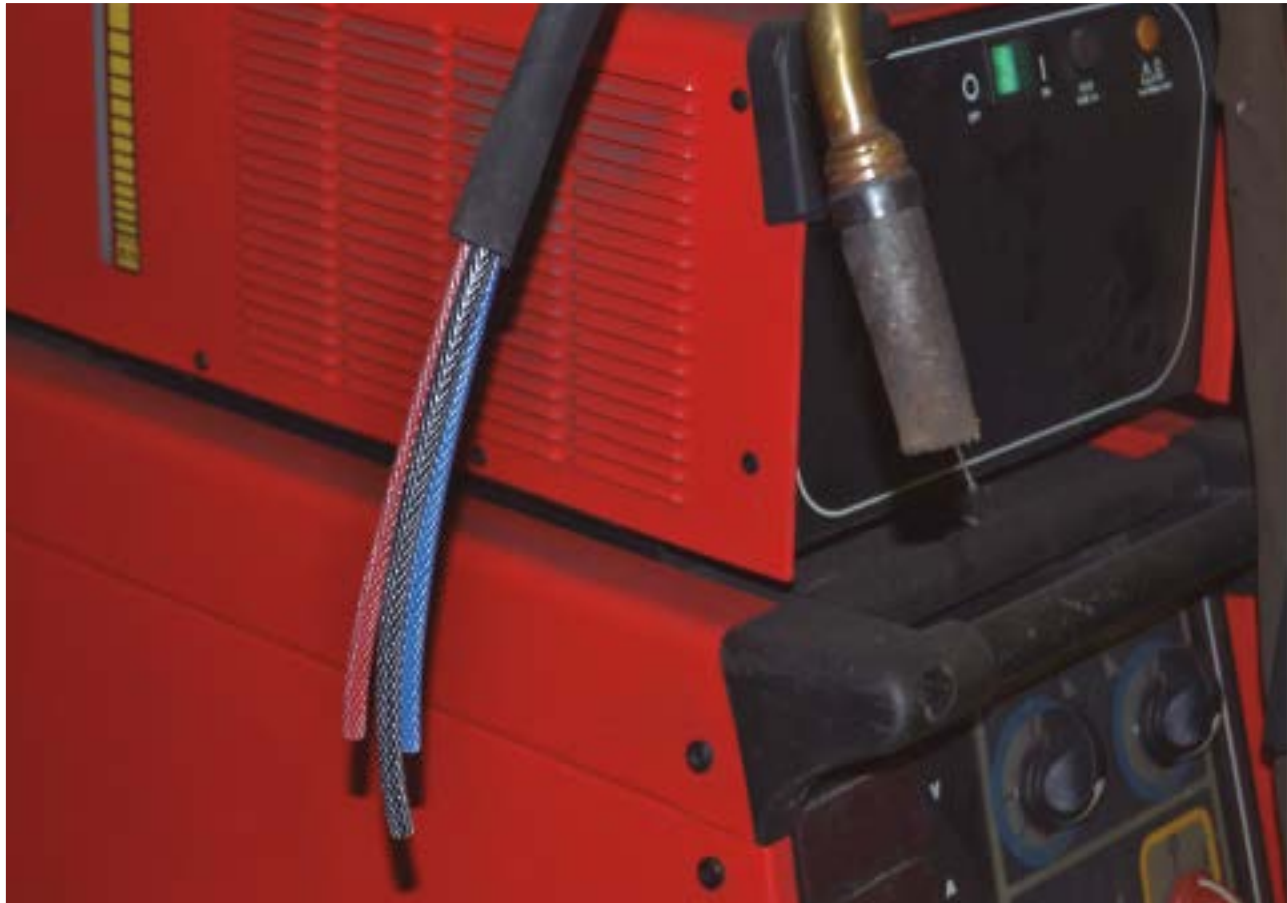
Manguera para protección de tubería, cableado, etc... Indicado para trabajos en el sector de la soldadura.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
152020	20	23	-	-	-	-	100	40
152025	25	28	-	-	-	-	124	40
152030	30	33	-	-	-	-	143	40
152035	35	38	-	-	-	-	180	40
152040	40	43	-	-	-	-	204	40
152045	45	48	-	-	-	-	240	40
152050	50	53	-	-	-	-	253	40
152060	60	63	-	-	-	-	319	40



TORCH®



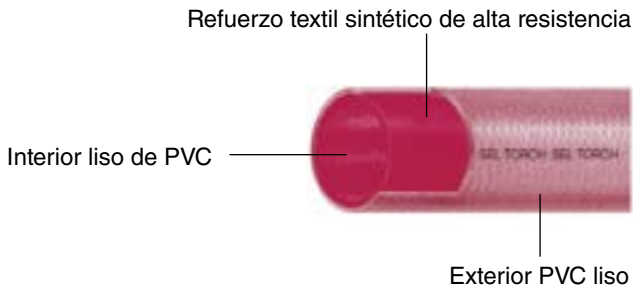
COPLASVA

USOS:

Manguera para descargas 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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	m	m
108003	5	8	10	30	-	40	100	NEGRO
108004	5	8	10	30	-	40	100	ROJO
108005	5	8	10	30	-	40	100	AZUL
108006	3	6	-	-	-	28	100	NEGRO
108008	8	13	10	30	-	80	50	AZUL
108009	8	13	10	30	-	80	50	ROJO
108012	12	18	16	48	-	190	50	AZUL
108014	12	18	16	48	-	190	50	ROJO



HIDROCARBUROS

LONG MULTI 20 BAR.....	160-161
POMPA L SURTIDOR.....	162-163
PRESOIL 1 TE.....	164-165
YAKIT 10.....	166-167
UNIVERSAL OIL PETROL D/ 16.....	168-169
YAKIT S/D 10.....	170-171
UNIVERSAL OIL PETROL S/D 10.....	172-173
YAKIT GR S/D 10.....	174-175



LONG MULTI 20 BAR®



COPLASVA

USOS:

Manguera multifunción.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
142006	6	13	20	60	-	30	125	50
142008	8	15	20	60	-	35	150	50
142010	10	18	20	60	-	40	210	50
142013	13	22	20	60	-	60	295	50
142016	16	25	20	60	-	80	345	50
142019	19	29	20	60	-	90	445	50
142025	25	37	20	60	-	120	690	50



POMPA L®

COPLASVA

USOS:

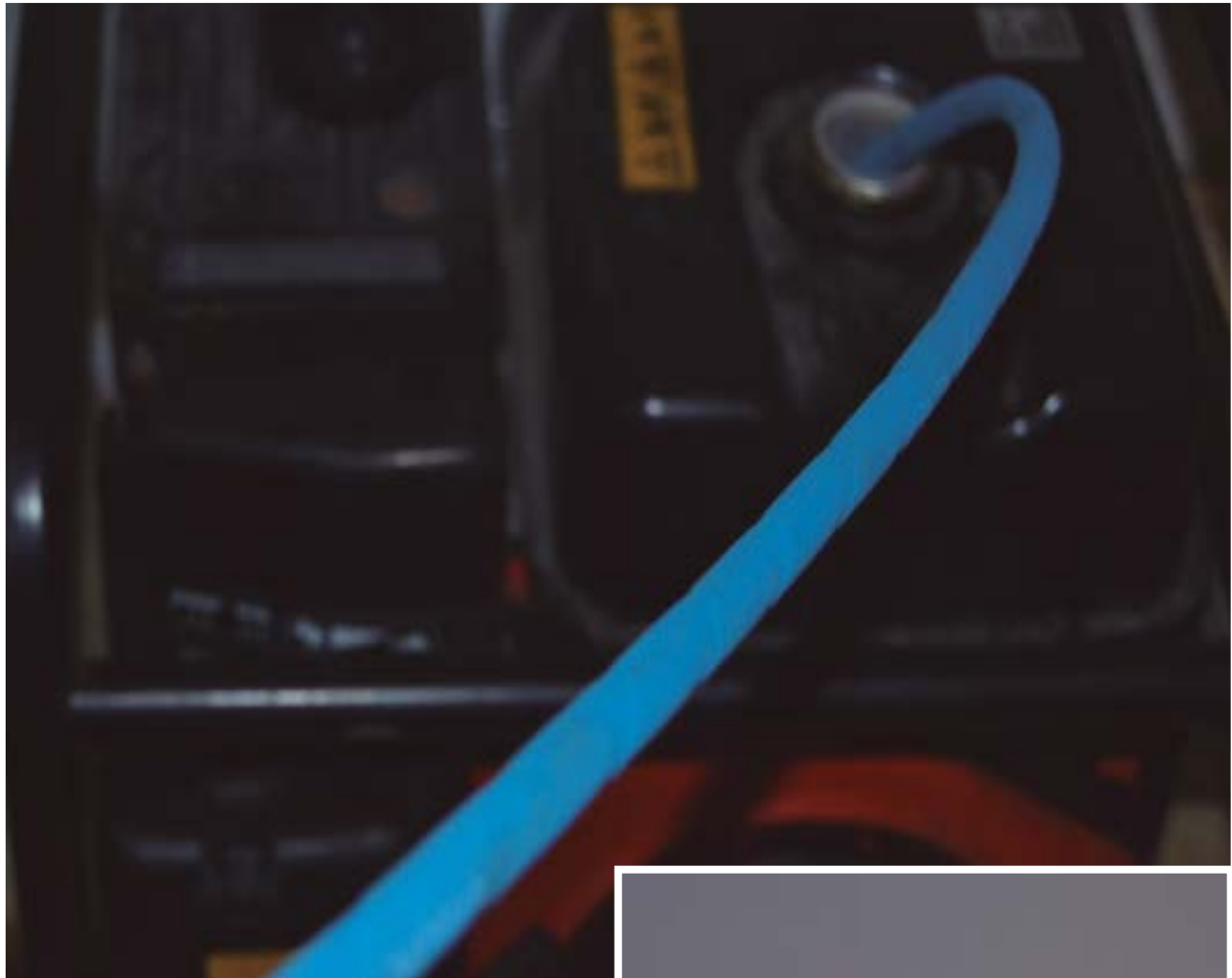
Manguera para impulsión de todo tipo de gasolinas (regular, gasolina super y diesel).

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:** No.
-  **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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
145015	15	26	16	48	-	70	425	40
145019	19	29	16	48	-	95	475	40
145025	25	36,5	16	48	-	130	690	40



PRESOIL 1 TE®



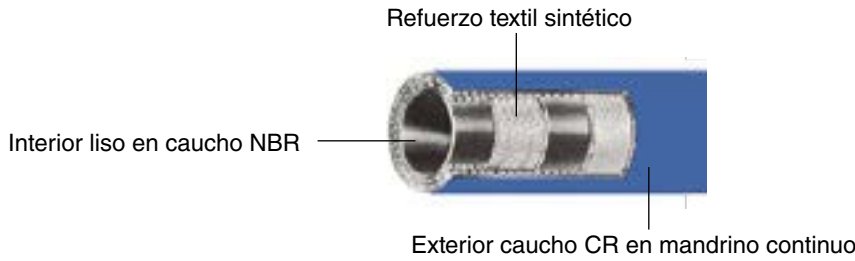
COPLASVA

USOS:

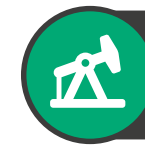
Manguera para impulsión a bajas presiones de fuel, grasa, aire y agua.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo liso de caucho NBR
-  **Refuerzo:** Textil sintético
-  **Exterior:** Caucho CR producido en mandrino continuo
-  **Temperatura:** -40 °C a 100 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** EN 854 Type I TE / DIN 20021 I TE / TS 6388 EN 854 TIP I TE / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
144006	6	12	25	100	-	45	106	10 A 50
144008	8	14	20	90	-	65	121	10 A 50
144010	10	16	20	80	-	75	154	10 A 50
144013	13	19	16	64	-	90	180	10 A 50
144016	16	23,5	12	36	-	115	260	10 A 50
144019	19	26	12	36	-	140	300	10 A 50
144025	25	33	12	36	-	150	460	10 A 50



YAKIT 10 (1900)[®]

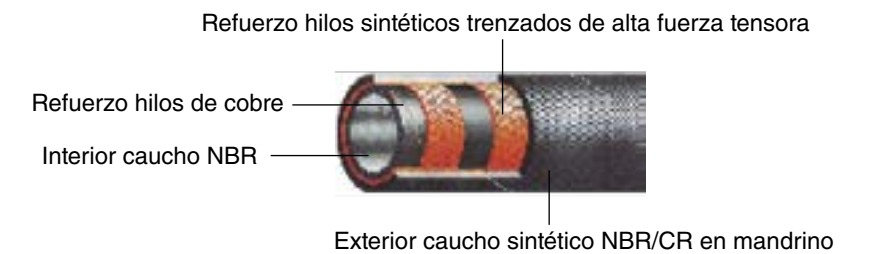
COPLASVA

USOS:

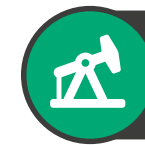
Manguera para impulsión en líneas de combustible para automóviles, transporte de aceites y camiones cisterna.

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:** BSAU 108/2 / ISO 1307



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



UNIVERSAL OIL PETROL D/16®

COPLASVA

USOS:

Manguera para impulsión en líneas de combustible para automóviles, transporte de aceites y camiones cisterna.

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:** BSAU 108/2 / ISO 1307



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

* Plazo a consultar.



YAKIT S/D 10 (2200)[®]

COPLASVA

USOS:

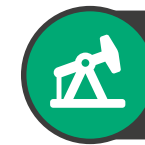
Manguera para impulsión y aspiración en líneas de combustible para automóviles, transporte de aceites y camiones cisterna.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho NBR resistente a aceite e hidrocarburos
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos trenzados de alta fuerza tensora, espiral de acero RUB e hilos de cobre embebidos para conducción eléctrica
-  **Exterior:** Caucho sintético NBR/CR producido en mandrino.
-  **Temperatura:** -35 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** BSAU 108/2 / ISO 1307



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



UNIVERSAL OIL PETROL S/D 10® COPLASVA

USOS:

Manguera para impulsión y aspiración en líneas de combustible para automóviles, transporte de aceites y camiones cisterna.

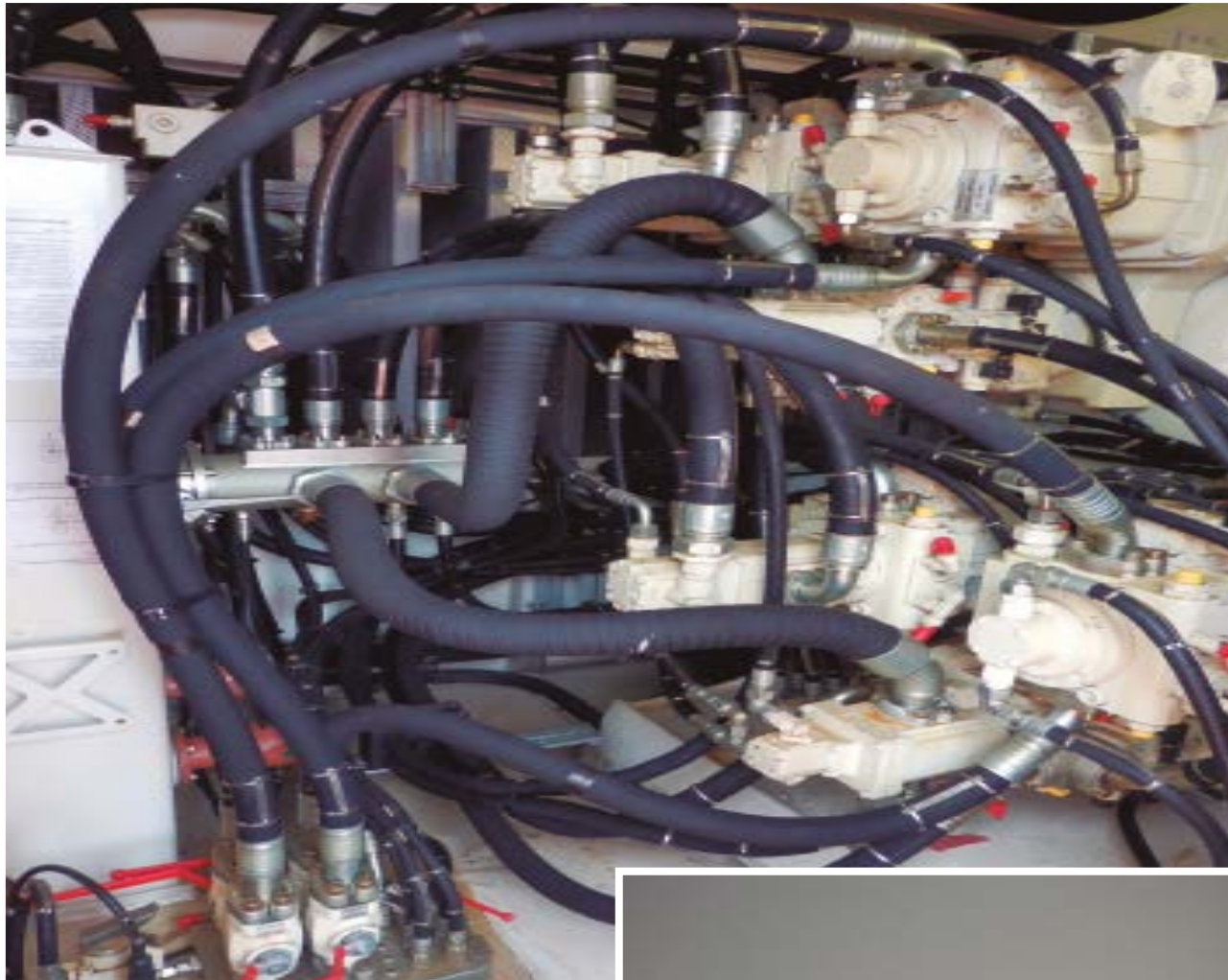
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Interior:** Caucho NBR resistente a aceite e hidrocarburos
- Refuerzo:** Hilos sintéticos trenzados de alta fuerza tensora, espiral de acero RUB e hilos de cobre embebidos para conducción eléctrica
- Exterior:** Caucho sintético NBR/CR producido en mandrino.
- Temperatura:** -35 °C a 70 °C
- Corte a medida:** Sí
- Norma:** BSAU 108/2 / ISO 1307



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

* Plazo a consultar.



YAKIT GR S/D 10 (2210)[®]

COPLASVA

USOS:

Manguera para impulsión y aspiración en líneas de combustible para automóviles, transporte de aceites y camiones cisterna.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho NBR resistente a aceite e hidrocarburos
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos trenzados de alta fuerza tensora, espiral de acero RUB e hilos de cobre embebidos para conducción eléctrica
-  **Exterior:** Caucho sintético NBR/CR producido en mandrino. Impresión corrugada (grecada)
-  **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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
159015	15	23	10	30	-0,92	30	390	40
159019	19	29	10	30	-0,92	35	494	40
159022	22	30	10	30	-0,92	40	550	40
159025	25	35	10	30	-0,92	50	601	40
159030	30	40	10	30	-0,92	60	814	40
159032	32	42	10	30	-0,92	65	850	40
159035	35	48	10	30	-0,92	75	890	40
159038	38	48	10	30	-0,92	85	948	40
159040	40	50	10	30	-0,92	95	1100	40
159045	45	55	10	30	-0,92	110	1300	40
159050	50	63	10	30	-0,92	120	1584	40
159060	60	70	10	30	-0,92	150	1696	40
159063	63	74	10	30	-0,92	160	1786	40
159070	70	81	10	30	-0,92	180	2230	40
159075	75	90	10	30	-0,92	200	2570	40
159080	80	91	10	30	-0,92	230	2980	40
159090	90	102	10	30	-0,92	260	3610	40
159100	100	116	10	30	-0,92	280	4234	40



ABRASIVOS

SIVA 40 BAR.....	178-179
UNIVERSAL PLASTER 40 BAR.....	180-181
KUM (1612) 12 BAR.....	182-183
UNIVERSAL SANDBLAST 12 BAR.....	184-185
BETON VC 85 BAR.....	186-187
CIMENTO.....	188-189
PARARUB SDC 10.....	190-191



SIVA 40 BAR (1640)[®]



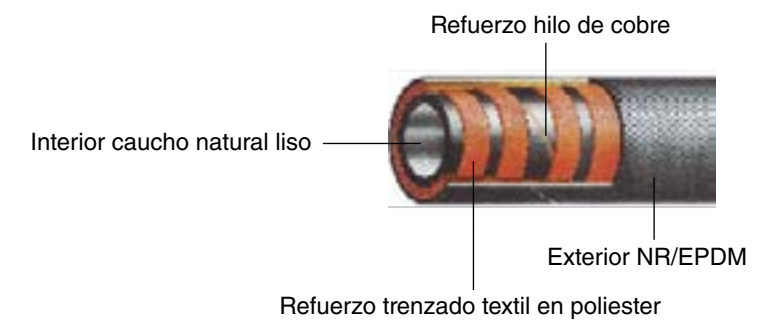
COPLASVA

USOS:

Manguera para conducciones de cemento, áridos, cerámicas, (tanto en polvo como granulados) y una larga lista de productos abrasivos, tanto secos como húmedos. Utilizado en el sector de obras públicas.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
16002560	25	38	40	120	-	110	752	60/40/20/10
160032	32	46	40	120	-	160	1026	40
160035	35	49	40	120	-	175	1104	40
160038	38	54	40	120	-	190	1426	40
160050	50	68	40	120	-	280	1961	40



UNIVERSAL PLASTER 40 BAR®

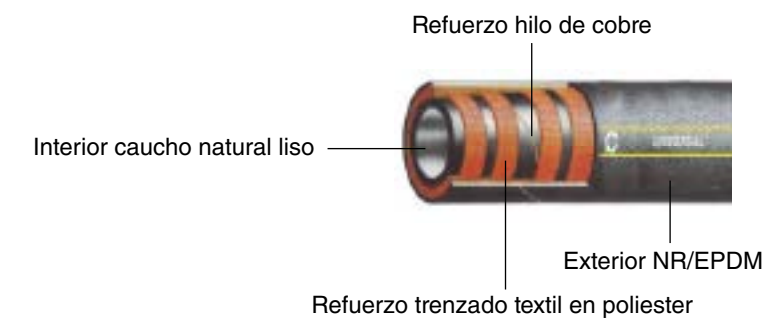
COPLASVA

USOS:

Manguera para conducciones de cemento, áridos, cerámicas, (tanto en polvo como granulados) y una larga lista de productos abrasivos, tanto secos como húmedos. Utilizado en el sector de obras públicas.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
16002560A	25	38	40	120	-	110	752	40/20/10
160032A	32	46	40	120	-	160	1026	40
160035A	35	49	40	120	-	175	1104	40
160038A	38	54	40	120	-	190	1426	40
160050A	50	68	40	120	-	280	1961	40

* Plazo a consultar.



KUM (1612) 12 BAR®

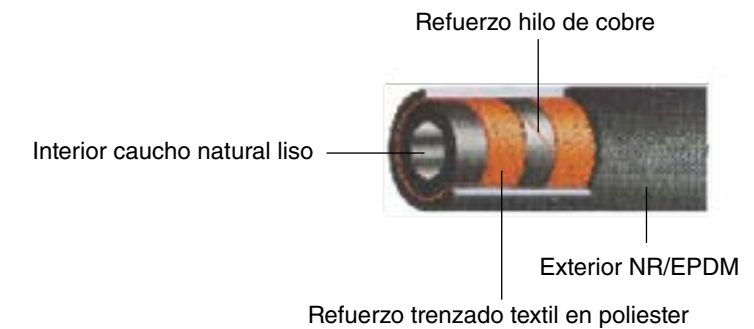
COPLASVA

USOS:

Manguera para conducciones de cemento, áridos, cerámicas, (tanto en polvo como granulados) y una larga lista de productos abrasivos, tanto secos como húmedos. Utilizado en el sector de obras públicas.

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 3861 / DIN 53516



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

* Plazo a consultar.



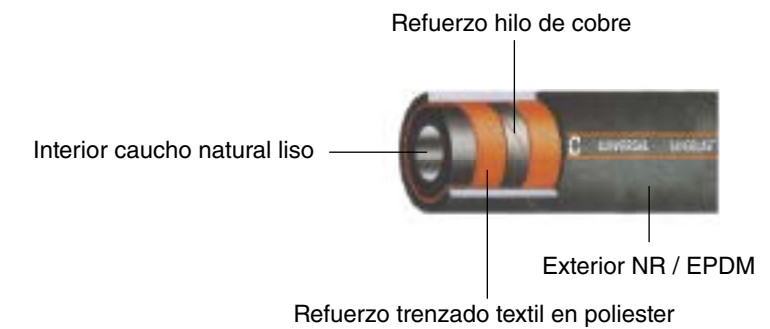
UNIVERSAL SANDBLAST 12 BAR® COPLASVA

USOS:

Manguera para conducciones de cemento, áridos, cerámicas, (tanto en polvo como granulados) y una larga lista de productos abrasivos, tanto secos como húmedos. Utilizado en el sector de obras públicas.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
162032A	32	48	12	36	-	160	1160	40
162040A	40	60	12	36	-	190	1531	40
162050A	50	70	12	36	-	325	2030	40
16205020A	50	70	12	36	-	325	2030	20
162060A	60	80	12	36	-	375	2425	40
162065A	65	85	12	36	-	400	2626	40
16206520A	65	85	12	36	-	400	2626	20
162070A	70	90	12	36	-	450	3090	40
16207020A	70	90	12	36	-	450	3090	20

* Plazo a consultar.



BETON VC 85 BAR (1685)[®]

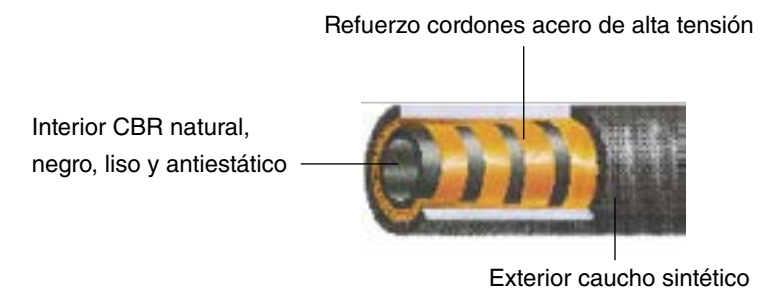
COPLASVA

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
161050	51	70	85	200	-	200	3030	A MEDIDA
161063	63	88	85	200	-	240	4480	A MEDIDA
161076	76	102	85	200	-	275	5460	A MEDIDA
161080	80	106	85	200	-	300	6460	A MEDIDA
161100	101	130	85	200	-	350	8460	A MEDIDA
161125	127	155	85	200	-	425	9625	A MEDIDA



CIMENTO (1608)[®]

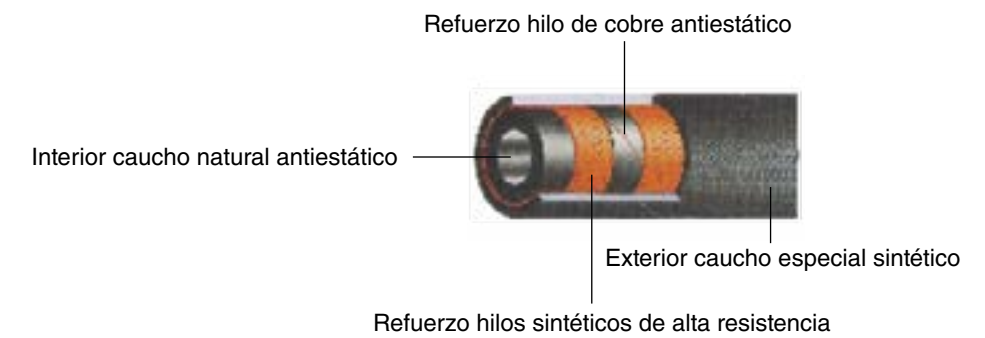
COPLASVA

USOS:

Manguera para descargas de materiales secos como grava de arena, cemento etc...

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
163080	80	92	8	24	-	500	2090	40
163090	90	102	8	24	-	600	2564	40
163100	100	112	8	24	-	750	3252	40



PARARUB SDC 10 (2600)[®]



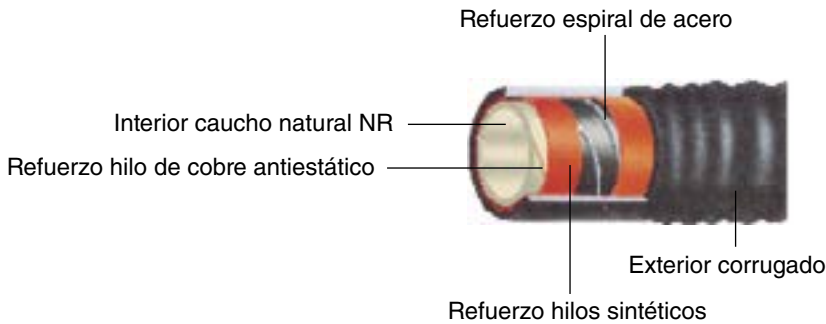
COPLASVA

USOS:

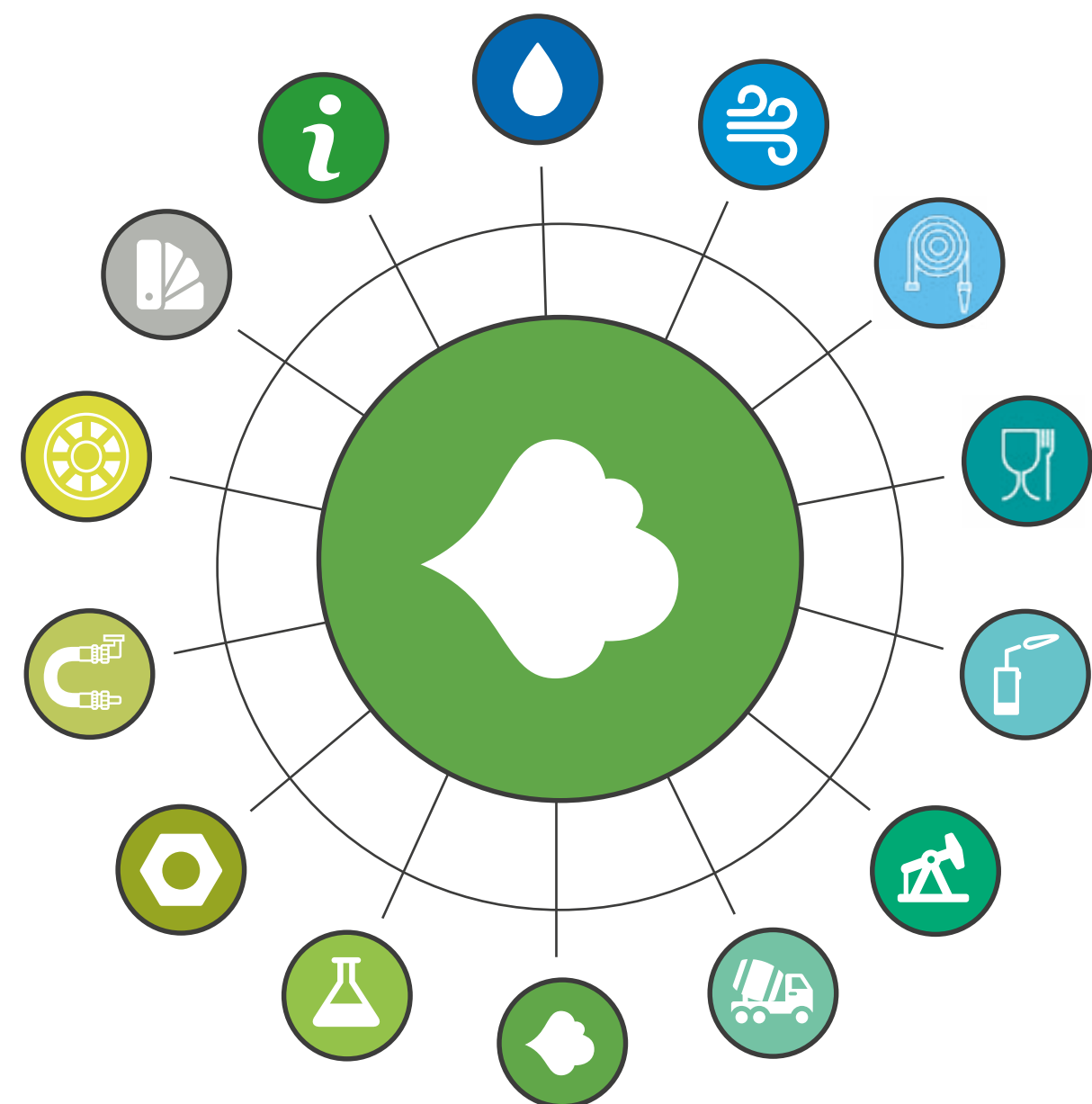
Manguera para aspiración e impulsión de materiales muy abrasivos como mármol, granito, etc...

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

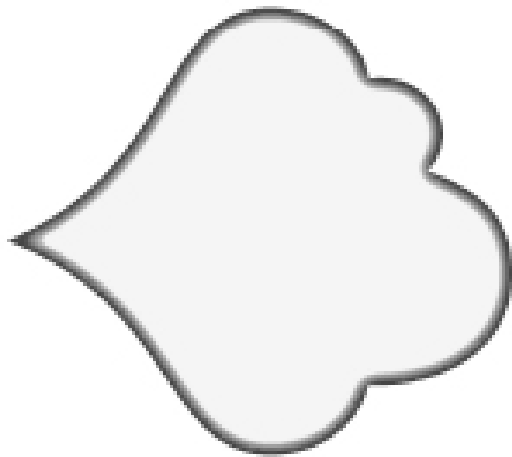


CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
164050	50	64	10	30	-0,92	120	1695	40
164075	75	90	10	30	-0,92	185	2960	40
164090	90	106	10	30	-0,92	220	3715	40
164100	100	119	10	30	-0,92	250	4498	40
164125	125	147	10	30	-0,92	450	6564	40
164150	150	173	10	30	-0,92	550	8640	40



VAPOR

PRIME EPDM.....	194-195
BUHAR 170.....	196-197
BUHAR 200.....	198-199
ISI GF.....	200-201



PRIME EPDM®



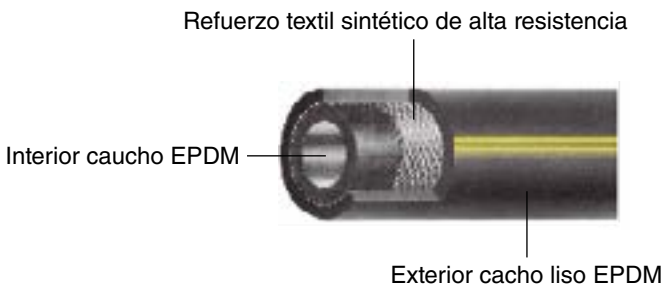
COPLASVA

USOS:

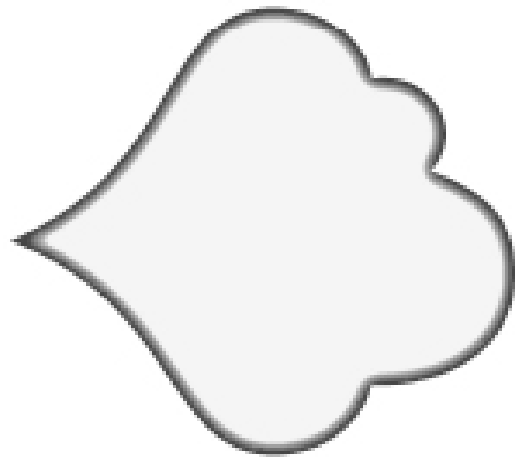
Manguera para transportar aire, aceite, agua fría o caliente y productos químicos no agresivos.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
172006	6	13	20	60	-	30	125	50
172008	8	15	20	60	-	35	150	50
172010	10	18	20	60	-	40	210	50
172013	13	22	20	60	-	60	295	50
172016	16	25	20	60	-	80	345	50
172019	19	29	20	60	-	90	445	50
172025	25	37	20	60	-	120	690	50



BUHAR 170 (1160)[®]



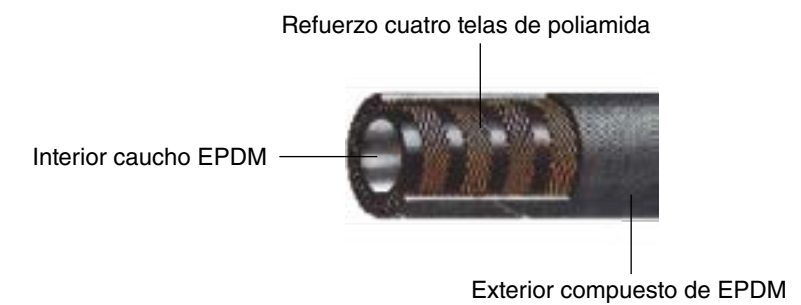
COPLASVA

USOS:

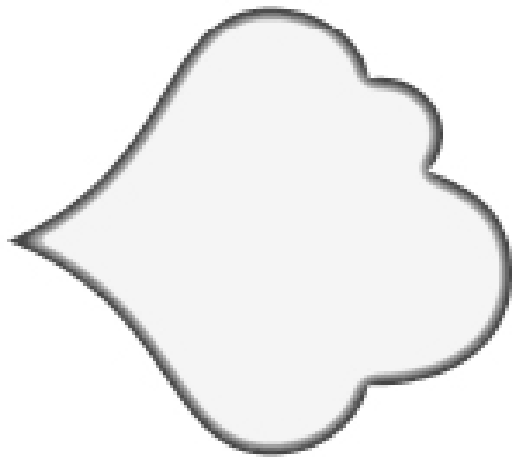
Manguera para paso de vapor hasta 170 °C, agua caliente hasta 90 °C, productos químicos y ácidos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho de EPDM
-  **Refuerzo:** Cuatro telas de poliamida
-  **Exterior:** Compuesto de EPDM
-  **Temperatura:** -40 °C a 170 °C (agua a 90 °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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
165013	13	24	7	70	-	60	322	40
165016	16	28	7	70	-	70	456	40
165019	19	31	7	70	-	80	525	40
165025	25	37	7	70	-	100	610	40
165032	32	46	7	70	-	180	942	40
165038	38	53	7	70	-	250	1166	40
165050	50	67	7	70	-	400	1747	40



BUHAR 200 (1158)[®]



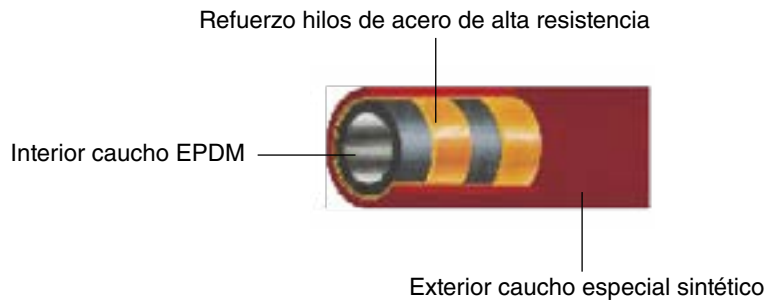
COPLASVA

USOS:

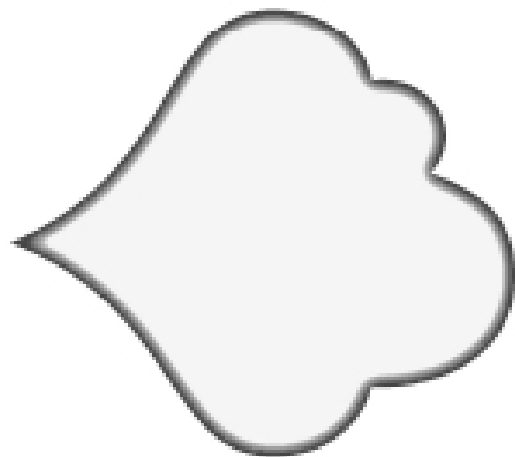
Manguera para trabajar con vapores a una presión máxima de 17 bares (241 PSI) en plantas químicas, ace-
rías, refinerías, astilleros, etc... Conducción de vapor hasta 208 °C.

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:** BS 5342 Type 2 Class A



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
166013	13	24	17	170	-0,92	70	458	40
166016	16	27	17	170	-0,92	80	555	40
166019	19	32	17	170	-0,92	100	720	40
166025	25	38	17	170	-0,92	140	955	40
166032	32	46	17	170	-0,92	200	1265	40
166038	38	52	17	170	-0,92	250	1580	40
166050	50	67	17	170	-0,92	300	2365	40



ISI GF®



COPLASVA

USOS:

Manguera para paso de vapor hasta 170 °C, agua caliente hasta 90 °C, productos químicos y 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

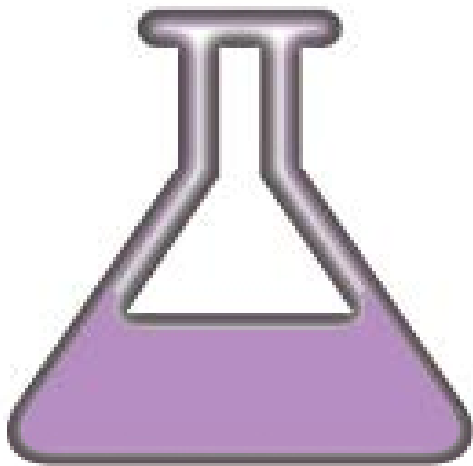


CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
167013	13	21,5	10	30	-	-	354	40
167016	16	25	10	30	-	-	415	40
167019	19	28	10	30	-	-	482	40
167025	25	34	10	30	-	-	600	40
167032	32	42	10	30	-	-	817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



QUÍMICOS

PRIME EDPM.....	204-205
KEMI S/D 16 EPDM.....	206-207
KEMI S/D 16 UHMW-PE.....	208-209
SILICONA.....	210-211



PRIME EPDM®



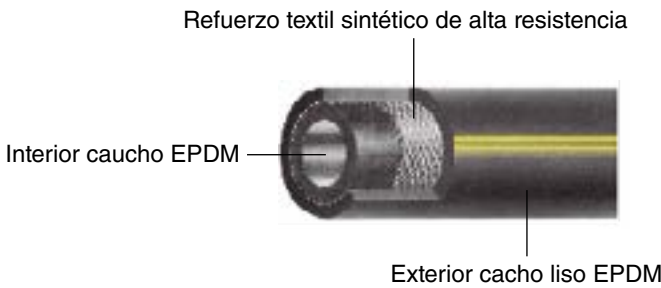
COPLASVA

USOS:

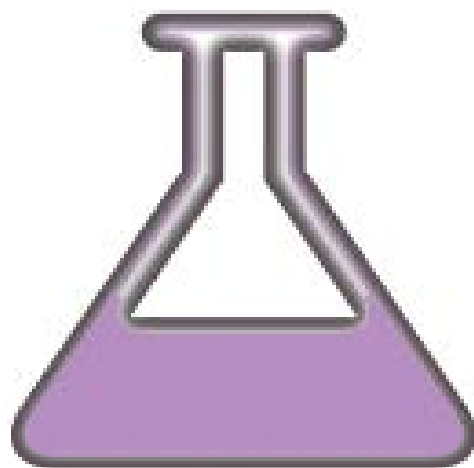
Manguera para transportar aire, aceite, agua fría o caliente y productos químicos no agresivos.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
172006	6	13	20	60	-	30	125	50
172008	8	15	20	60	-	35	150	50
172010	10	18	20	60	-	40	210	50
172013	13	22	20	60	-	60	295	50
172016	16	25	20	60	-	80	345	50
172019	19	29	20	60	-	90	445	50
172025	25	37	20	60	-	120	690	50



KEMI S/D16 EPDM®

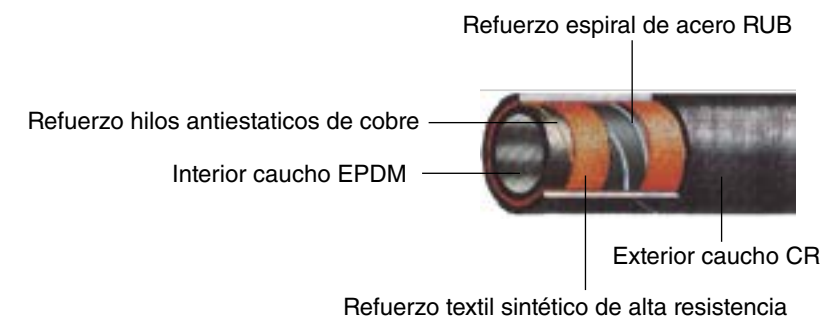
COPLASVA

USOS:

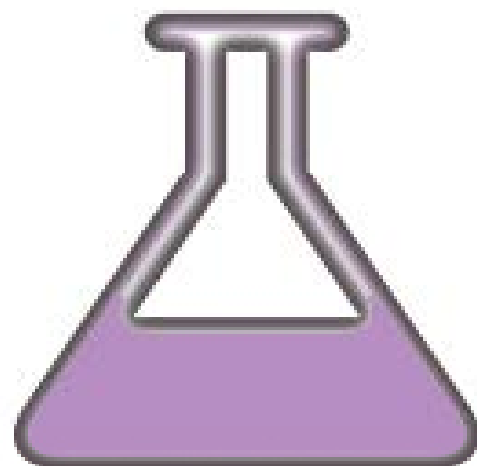
Manguera para descarga de amplia gama de productos químicos, agua de mar y uso industrial.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
173019	19	31	16	64	-0,92	125	626	40
173025	25,4	37	16	64	-0,92	150	746	40
173032	32	44	16	64	-0,92	175	934	40
173038	38	51	16	64	-0,92	225	1200	40
173050	50,8	67	16	64	-0,92	275	1943	40
173063	63,5	79	16	64	-0,92	300	2306	40
173075	76,2	92	16	64	-0,92	350	2713	40
173100	101,6	118	16	64	-0,92	450	3721	40



KEMI S/D16 UHMW-PE®

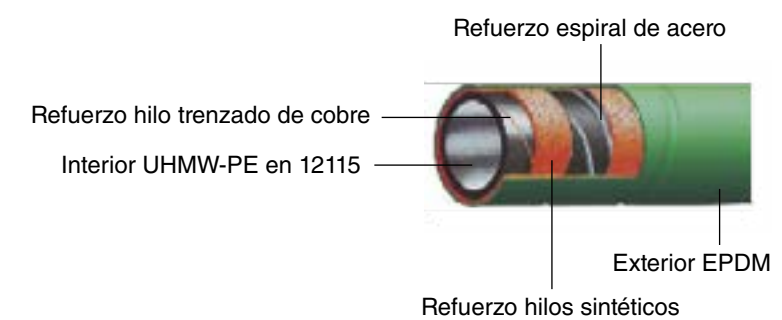
COPLASVA

USOS:

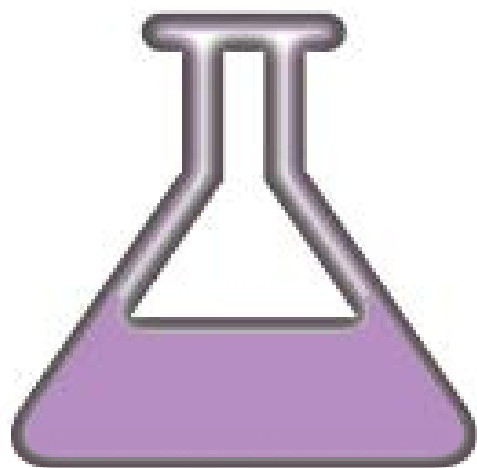
Manguera para impulsión y aspiración adecuada para el 98% de los productos químicos comunes y materias primas para la industria farmacéutica.

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
168019	19	31	16	64	-0,92	90	674	40
168025	25,4	37	16	64	-0,92	120	826	40
168032	32	44	16	64	-0,92	152	1044	40
168038	38	51	16	64	-0,92	185	1393	40
168050	50,8	67	16	64	-0,92	250	2245	40



SILICONA®



COPLASVA

USOS:

Manguera para laboratorios, hospitales, industria farmacéutica y medicina técnica (sin presión).

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
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
1380204	2	4	0,5	1,5	-	-	16	25
1380304	3	4	0,5	1,5	-	-	7	25
1380306	3	6	0,5	1,5	-	-	30	25
1380406	4	6	0,5	1,5	-	-	20	25
1380408	4	8	0,5	1,5	-	-	45	25
1380508	5	8	0,5	1,5	-	-	40	25
1380510	5	10	0,5	1,5	-	-	70	25
1380610	6	10	0,5	1,5	-	-	65	25
1380812	8	12	0,5	1,5	-	-	82	25
1381014	10	14	0,5	1,5	-	-	94	25
1381216	12	16	0,5	1,5	-	-	105	25
1381620	16	20	0,5	1,5	-	-	147	25
1382027	20	27	0,5	1,5	-	-	310	25

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



ACCESORIOS Y RACORES

BARCELONA ALUMINIO.....	214-215	RACOR EXPRES.....	240-241
BARCELONA LANZAS.....	216	ABRAZADERA DIN 2817.....	242
BARCELONA LATÓN.....	217	TANKWAGEN (TW).....	243
BARCELONA INYECTADO.....	218	ACOPLE MORTEROS.....	244-247
CAMLOCK ALUMINIO.....	219-220	GUNITADOS Y VITAUPLIC.....	248
CAMLOCK POLIPROPILENO.....	221-222	ENLACES RÓTULAS.....	249
CAMLOCK INOX 316.....	223-224	GRIFO CON PORTAMANGUERAS.....	249
CAMLOCK BRONCE.....	225-226	VÁLVULA DE ESFERA PALANCA.....	250
ACCESORIOS CAMLOCK.....	227	VÁLVULA DE ESFERA MARIPOSA.....	250
GEKA LATÓN.....	228-229	RACORERÍA LATÓN.....	251-253
GUILLEMIN ALUMINIO.....	230-232	ABRAZADERA SAPA (2 OREJAS).....	254
GUILLEMIN INOX.....	233-234	ABRAZADERA NORMIK SIN-FIN W2.....	255
GUILLEMIN POLIPROPILENO.....	235	ABRAZADERA NORMIK REFORZADA W1.....	256
STORZ ALUMINIO.....	236-237	ABRAZADERA NORMIK REFORZADA W2.....	257
STORZ LATÓN.....	238-239	ABRAZADERA NORMIK REFORZADA W4.....	258



Manguera

Código	Diámetro
2010251	ø25
2010451	ø45
2010701	ø70



Macho

Código	Diámetro / Rosca
2010252	ø25 - 1"
2010452	ø45 - 1" ½
2010702	ø70 - 2" ½



Hembra

Código	Diámetro / Rosca
2010253	ø25 - 1"
2010453	ø45 - 1" ½
2010703	ø70 - 2" ½



Casquillo

Código	Diámetro
2010258	ø25
2010458	ø45
2010708	ø70



Tapón

Código	Diámetro
2010254	ø25
2010454	ø45
2010704	ø70



Junta

Código	Diámetro
2010255	ø25
2010455	ø45
2010705	ø70



Reducción

Código	Diámetro
2010256	ø25 / ø45
2010456	ø45 / ø70





Lanza Regulable

Código	Diámetro / Rosca
2010257	ø25 - H 1"
2010457	ø45 - H 1" ½
2010707	ø70 - H 2" ½



Lanza Alemana

Código	Diámetro / Rosca
2020457	ø45 - H ø1" ½



Pistola 3 efectos

Código	Diámetro / Rosca
2020458	ø45



Manguera

Código	Diámetro
2020251	ø25
2020451	ø45
2020701	ø70



Macho

Código	Diámetro / Rosca
2020252	ø25 - 1"
2020452	ø45 - 1" ½
2020702	ø70 - 2" ½



Hembra

Código	Diámetro / Rosca
2020253	ø25 - 1"
2020453	ø45 - 1" ½
2020703	ø70 - 2" ½



Tapón

Código	Diámetro
2020454	ø45
2020704	ø70





Manguera	
Código	Diámetro
2290451	ø45



Macho	
Código	Diámetro / Rosca
2290452	ø45 - 1" 1/2



Hembra	
Código	Diámetro / Rosca
2290453	ø45 - 1" 1/2



Tipo A - Racor Macho con Rosca Hembra

Código	Diámetro
2040151	ROSCA H ø1/2"
2040191	ROSCA H ø3/4"
2040251	ROSCA H ø1"
2040321	ROSCA H ø1" 1/4
2040401	ROSCA H ø1" 1/2
2040501	ROSCA H ø2"
2040651	ROSCA H ø2" 1/2
2040751	ROSCA H ø3"
2041001	ROSCA H ø4"

Tipo B - Racor Hembra con Rosca Macho

Código	Diámetro
2040152	ROSCA M ø1/2"
2040192	ROSCA M ø3/4"
2040252	ROSCA M ø1"
2040322	ROSCA M ø1" 1/4
2040402	ROSCA M ø1" 1/2
2040502	ROSCA M ø2"
2040652	ROSCA M ø2" 1/2
2040752	ROSCA M ø3"
2041002	ROSCA M ø4"

Tipo C - Racor Hembra con Espiga

Código	Diámetro
2040153	ESPIGA DN 15
2040193	ESPIGA DN 19
2040253	ESPIGA DN 25
2040323	ESPIGA DN 32
2040403	ESPIGA DN 40
2040503	ESPIGA DN 50
2040653	ESPIGA DN 65
2040753	ESPIGA DN 75
2041003	ESPIGA DN 100

Tipo D - Racor Hembra con Rosca Hembra

Código	Diámetro
2040154	ROSCA H ø1/2"
2040194	ROSCA H ø3/4"
2040254	ROSCA H ø1"
2040324	ROSCA H ø1" 1/4
2040404	ROSCA H ø1" 1/2
2040504	ROSCA H ø2"
2040654	ROSCA H ø2" 1/2
2040754	ROSCA H ø3"
2041004	ROSCA H ø4"





Tipo E - Racor Macho con Espiga

Código	Diámetro
2040155	ESPIGA DN 15
2040195	ESPIGA DN 19
2040255	ESPIGA DN 25
2040325	ESPIGA DN 32
2040405	ESPIGA DN 40
2040505	ESPIGA DN 50
2040655	ESPIGA DN 65
2040755	ESPIGA DN 75
2041005	ESPIGA DN 100



Tipo F - Racor Macho con Rosca Macho

Código	Diámetro
2040156	ROSCA M $\phi 1/2"$
2040196	ROSCA M $\phi 3/4"$
2040256	ROSCA M $\phi 1"$
2040326	ROSCA M $\phi 1" \frac{1}{4}$
2040406	ROSCA M $\phi 1" \frac{1}{2}$
2040506	ROSCA M $\phi 2"$
2040656	ROSCA M $\phi 2" \frac{1}{2}$
2040756	ROSCA M $\phi 3"$
2041006	ROSCA M $\phi 4"$



Tipo DC - Tapón para Macho

Código	Diámetro
2040157	$\phi 1/2"$
2040197	$\phi 3/4"$
2040257	$\phi 1"$
2040327	$\phi 1" \frac{1}{4}$
2040407	$\phi 1" \frac{1}{2}$
2040507	$\phi 2"$
2040657	$\phi 2" \frac{1}{2}$
2040757	$\phi 3"$
2041007	$\phi 4"$



Tipo DP - Tapón para Hembra

Código	Diámetro
2040158	$\phi 1/2"$
2040198	$\phi 3/4"$
2040258	$\phi 1"$
2040328	$\phi 1" \frac{1}{4}$
2040408	$\phi 1" \frac{1}{2}$
2040508	$\phi 2"$
2040658	$\phi 2" \frac{1}{2}$
2040758	$\phi 3"$
2041008	$\phi 4"$



Tipo A - Racor Macho con Rosca Hembra

Código	Diámetro
2050151	ROSCA H $\phi 1/2"$
2050191	ROSCA H $\phi 3/4"$
2050251	ROSCA H $\phi 1"$
2050321	ROSCA H $\phi 1" \frac{1}{4}$
2050401	ROSCA H $\phi 1" \frac{1}{2}$
2050501	ROSCA H $\phi 2"$
2050751	ROSCA H $\phi 3"$
2051001	ROSCA H $\phi 4"$



Tipo B - Racor Hembra con Rosca Macho

Código	Diámetro
2050152	ROSCA M $\phi 1/2"$
2050192	ROSCA M $\phi 3/4"$
2050252	ROSCA M $\phi 1"$
2050322	ROSCA M $\phi 1" \frac{1}{4}$
2050402	ROSCA M $\phi 1" \frac{1}{2}$
2050502	ROSCA M $\phi 2"$
2050752	ROSCA M $\phi 3"$
2051002	ROSCA M $\phi 4"$



Tipo C - Racor Hembra con Espiga

Código	Diámetro
2050153	ESPIGA DN 15
2050193	ESPIGA DN 19
2050253	ESPIGA DN 25
2050323	ESPIGA DN 32
2050403	ESPIGA DN 40
2050503	ESPIGA DN 50
2050753	ESPIGA DN 75
2051003	ESPIGA DN 100



Tipo D - Racor Hembra con Rosca Hembra

Código	Diámetro
2050154	ROSCA H $\phi 1/2"$
2050194	ROSCA H $\phi 3/4"$
2050254	ROSCA H $\phi 1"$
2050324	ROSCA H $\phi 1" \frac{1}{4}$
2050404	ROSCA H $\phi 1" \frac{1}{2}$
2050504	ROSCA H $\phi 2"$
2050754	ROSCA H $\phi 3"$
2051004	ROSCA H $\phi 4"$



**Tipo E - Racor Macho con Espiga**

Código	Diámetro
2050155	ESPIGA DN 15
2050195	ESPIGA DN 19
2050255	ESPIGA DN 25
2050325	ESPIGA DN 32
2050405	ESPIGA DN 40
2050505	ESPIGA DN 50
2050755	ESPIGA DN 75
2051005	ESPIGA DN 100

**Tipo F - Racor Macho con Rosca Macho**

Código	Diámetro
2050156	ROSCA M $\varnothing 1/2"$
2050196	ROSCA M $\varnothing 3/4"$
2050256	ROSCA M $\varnothing 1"$
2050326	ROSCA M $\varnothing 1" \frac{1}{4}$
2050406	ROSCA M $\varnothing 1" \frac{1}{2}$
2050506	ROSCA M $\varnothing 2"$
2050756	ROSCA M $\varnothing 3"$
2051006	ROSCA M $\varnothing 4"$

**Tipo DC - Tapón para Macho**

Código	Diámetro
2050157	$\varnothing 1/2"$
2050197	$\varnothing 3/4"$
2050257	$\varnothing 1"$
2050327	$\varnothing 1" \frac{1}{4}$
2050407	$\varnothing 1" \frac{1}{2}$
2050507	$\varnothing 2"$
2050757	$\varnothing 3"$
2051007	$\varnothing 4"$

**Tipo DP - Tapón para Hembra**

Código	Diámetro
2050158	$\varnothing 1/2"$
2050198	$\varnothing 3/4"$
2050258	$\varnothing 1"$
2050328	$\varnothing 1" \frac{1}{4}$
2050408	$\varnothing 1" \frac{1}{2}$
2050508	$\varnothing 2"$
2050758	$\varnothing 3"$
2051008	$\varnothing 4"$

**Tipo A - Racor Macho con Rosca Hembra**

Código	Diámetro
2060151	ROSCA H $\varnothing 1/2"$
2060191	ROSCA H $\varnothing 3/4"$
2060251	ROSCA H $\varnothing 1"$
2060321	ROSCA H $\varnothing 1" \frac{1}{4}$
2060401	ROSCA H $\varnothing 1" \frac{1}{2}$
2060501	ROSCA H $\varnothing 2"$
2060651	ROSCA H $\varnothing 2" \frac{1}{2}$
2060751	ROSCA H $\varnothing 3"$
2061001	ROSCA H $\varnothing 4"$

**Tipo B - Racor Hembra con Rosca Macho**

Código	Diámetro
2060152	ROSCA M $\varnothing 1/2"$
2060192	ROSCA M $\varnothing 3/4"$
2060252	ROSCA M $\varnothing 1"$
2060322	ROSCA M $\varnothing 1" \frac{1}{4}$
2060402	ROSCA M $\varnothing 1" \frac{1}{2}$
2060502	ROSCA M $\varnothing 2"$
2060652	ROSCA M $\varnothing 2" \frac{1}{2}$
2060752	ROSCA M $\varnothing 3"$
2061002	ROSCA M $\varnothing 4"$

**Tipo C - Racor Hembra con Espiga**

Código	Diámetro
2060153	ESPIGA DN 15
2060193	ESPIGA DN 19
2060253	ESPIGA DN 25
2060323	ESPIGA DN 32
2060403	ESPIGA DN 40
2060503	ESPIGA DN 50
2060653	ESPIGA DN 65
2060753	ESPIGA DN 75
2061003	ESPIGA DN 100

**Tipo D - Racor Hembra con Rosca Hembra**

Código	Diámetro
2060154	ROSCA H $\varnothing 1/2"$
2060194	ROSCA H $\varnothing 3/4"$
2060254	ROSCA H $\varnothing 1"$
2060324	ROSCA H $\varnothing 1" \frac{1}{4}$
2060404	ROSCA H $\varnothing 1" \frac{1}{2}$
2060504	ROSCA H $\varnothing 2"$
2060654	ROSCA H $\varnothing 2" \frac{1}{2}$
2060754	ROSCA H $\varnothing 3"$
2061004	ROSCA H $\varnothing 4"$





Tipo E - Racor Macho con Espiga

Código	Diámetro
2060155	ESPIGA DN 15
2060195	ESPIGA DN 19
2060255	ESPIGA DN 25
2060325	ESPIGA DN 32
2060405	ESPIGA DN 40
2060505	ESPIGA DN 50
2060655	ESPIGA DN 65
2060755	ESPIGA DN 75
2061005	ESPIGA DN 100

Tipo F - Racor Macho con Rosca Macho

Código	Diámetro
2060156	ROSCA M $\varnothing 1/2"$
2060196	ROSCA M $\varnothing 3/4"$
2060256	ROSCA M $\varnothing 1"$
2060326	ROSCA M $\varnothing 1" \frac{1}{4}$
2060406	ROSCA M $\varnothing 1" \frac{1}{2}$
2060506	ROSCA M $\varnothing 2"$
2060656	ROSCA M $\varnothing 2" \frac{1}{2}$
2060756	ROSCA M $\varnothing 3"$
2061006	ROSCA M $\varnothing 4"$

Tipo DC - Tapón para Macho

Código	Diámetro
2060157	$\varnothing 1/2"$
2060197	$\varnothing 3/4"$
2060257	$\varnothing 1"$
2060327	$\varnothing 1" \frac{1}{4}$
2060407	$\varnothing 1" \frac{1}{2}$
2060507	$\varnothing 2"$
2060657	$\varnothing 2" \frac{1}{2}$
2060757	$\varnothing 3"$
2061007	$\varnothing 4"$

Tipo DP - Tapón para Hembra

Código	Diámetro
2060158	$\varnothing 1/2"$
2060198	$\varnothing 3/4"$
2060258	$\varnothing 1"$
2060328	$\varnothing 1" \frac{1}{4}$
2060408	$\varnothing 1" \frac{1}{2}$
2060508	$\varnothing 2"$
2060658	$\varnothing 2" \frac{1}{2}$
2060758	$\varnothing 3"$
2061008	$\varnothing 4"$



Tipo A - Racor Macho con Rosca Hembra

Código	Diámetro
2070191	ROSCA H $\varnothing 3/4"$
2070251	ROSCA H $\varnothing 1"$
2070321	ROSCA H $\varnothing 1" \frac{1}{4}$
2070401	ROSCA H $\varnothing 1" \frac{1}{2}$
2070501	ROSCA H $\varnothing 2"$
2070651	ROSCA H $\varnothing 2" \frac{1}{2}$
2070751	ROSCA H $\varnothing 3"$
2071001	ROSCA H $\varnothing 4"$

Tipo B - Racor Hembra con Rosca Macho

Código	Diámetro
2070192	ROSCA M $\varnothing 3/4"$
2070252	ROSCA M $\varnothing 1"$
2070322	ROSCA M $\varnothing 1" \frac{1}{4}$
2070402	ROSCA M $\varnothing 1" \frac{1}{2}$
2070502	ROSCA M $\varnothing 2"$
2070652	ROSCA M $\varnothing 2" \frac{1}{2}$
2070752	ROSCA M $\varnothing 3"$
2071002	ROSCA M $\varnothing 4"$

Tipo C - Racor Hembra con Espiga

Código	Diámetro
2070193	ESPIGA DN 19
2070253	ESPIGA DN 25
2070323	ESPIGA DN 32
2070403	ESPIGA DN 40
2070503	ESPIGA DN 50
2070653	ESPIGA DN 65
2070753	ESPIGA DN 75
2071003	ESPIGA DN 100

Tipo D - Racor Hembra con Rosca Hembra

Código	Diámetro
2070194	ROSCA H $\varnothing 3/4"$
2070254	ROSCA H $\varnothing 1"$
2070324	ROSCA H $\varnothing 1" \frac{1}{4}$
2070404	ROSCA H $\varnothing 1" \frac{1}{2}$
2070504	ROSCA H $\varnothing 2"$
2070654	ROSCA H $\varnothing 2" \frac{1}{2}$
2070754	ROSCA H $\varnothing 3"$
2071004	ROSCA H $\varnothing 4"$





CAMLOCK BRONCE



COPLASVA



Tipo E - Racor Macho con Espiga

Código	Diámetro
2070195	ESPIGA DN 19
2070255	ESPIGA DN 25
2070325	ESPIGA DN 32
2070405	ESPIGA DN 40
2070505	ESPIGA DN 50
2070655	ESPIGA DN 65
2070755	ESPIGA DN 75
2071005	ESPIGA DN 100



Tipo F - Racor Macho con Rosca Macho

Código	Diámetro
2070196	ROSCA M $\varnothing 3/4"$
2070256	ROSCA M $\varnothing 1"$
2070326	ROSCA M $\varnothing 1" 1/4$
2070406	ROSCA M $\varnothing 1" 1/2$
2070506	ROSCA M $\varnothing 2"$
2070656	ROSCA M $\varnothing 2" 1/2$
2070756	ROSCA M $\varnothing 3"$
2071006	ROSCA M $\varnothing 4"$



Tipo DC - Tapón para Macho

Código	Diámetro
2070197	$\varnothing 3/4"$
2070257	$\varnothing 1"$
2070327	$\varnothing 1" 1/4$
2070407	$\varnothing 1" 1/2$
2070507	$\varnothing 2"$
2070657	$\varnothing 2" 1/2$
2070757	$\varnothing 3"$
2071007	$\varnothing 4"$



Tipo DP - Tapón para Hembra

Código	Diámetro
2070198	$\varnothing 3/4"$
2070258	$\varnothing 1"$
2070328	$\varnothing 1" 1/4$
2070408	$\varnothing 1" 1/2$
2070508	$\varnothing 2"$
2070658	$\varnothing 2" 1/2$
2070758	$\varnothing 3"$
2071008	$\varnothing 4"$



ACCESORIOS CAMLOCK

COPLASVA

Maneta + Pasador INOX

Código	Diámetro
2060139	$\varnothing 1/2"$
2060199	$\varnothing 3/4"$
2060259	$\varnothing 1"$
2060329	$\varnothing 1" 1/4$
2060329	$\varnothing 1" 1/2$
2060329	$\varnothing 2"$
2060329	$\varnothing 2" 1/2$
2060759	$\varnothing 3"$
2060759	$\varnothing 4"$



Camlock Bulón INOX

Código	Diámetro
2060015	DN 15 - DN 20
2060025	DN 25
2060032	DN 32- DN 65
2060075	DN 80 -DN 125



Juntas Camlock

Código NBR	Código EPDM	Código VITON	Diámetro
2070015	20700151	20700152	$\varnothing 1/2"$
2070019	20700191	20700192	$\varnothing 3/4"$
2070025	20700251	20700252	$\varnothing 1"$
2070032	20700321	20700322	$\varnothing 1" 1/4$
2070040	20700401	20700402	$\varnothing 1" 1/2$
2070050	20700501	20700502	$\varnothing 2"$
2070065	20700651	20700652	$\varnothing 2" 1/2$
2070075	20700751	20700752	$\varnothing 3"$
2070100	20701001	20701002	$\varnothing 4"$





Manguera	
Código	Diámetro
2030101	ø10
2030131	ø13
2030151	ø15
2030191	ø19
2030251	ø25
2030321	ø32
2030381	ø38



Macho	
Código	Rosca
2030132	ø3/8"
2030152	ø1/2"
2030192	ø3/4"
2030252	ø1"
2030322	ø1" ¼
2030382	ø1" ½



Hembra	
Código	Rosca
2030133	ø3/8"
2030153	ø1/2"
2030193	ø3/4"
2030253	ø1"
2030323	ø1" ¼
2030383	ø1" ½



Lanza	
Código	Diámetro
2030157	ø13
2030197	ø19
2030257	ø25

Manguera Giratoria	
Código	Diámetro
2030138	ø13
2030198	ø19
2030258	ø25



Tapón	
Código	Diámetro
2030004	ESTÁNDAR



Junta	
Código	Diámetro
2030005	ESTÁNDAR



Salida Múltiple	
Código	Diámetro
2030009	ESTÁNDAR





Manguera	
Código	DN / PM
2080401	40 / 40
2080451	40 / 45
2080501	50 / 50
2080551	50 / 55
2080651	65 / 65
2080701	65 / 70
2080751	80 / 75
2080801	80 / 80
2080901	80 / 90
2081001	100 / 100



Macho sin cierre	
Código	Diámetro / Rosca
2080402	DN 40 - 1" ½
2080502	DN 50 - 2"
2080652	DN 65 - 2" ½
2080752	DN 80 - 3"
2081002	DN 100 - 4"



Macho con cierre	
Código	Diámetro / Rosca
20804022	DN 40 - 1" ½
20805022	DN 50 - 2"
20806522	DN 65 - 2" ½
20807522	DN 80 - 3"
20810022	DN 100 - 4"



Hembra sin cierre	
Código	Diámetro / Rosca
2080403	DN 40 - 1" ½
2080503	DN 50 - 2"
2080653	DN 65 - 2" ½
2080753	DN 80 - 3"
2081003	DN 100 - 4"



Hembra con cierre	
Código	Diámetro / Rosca
20804033	DN 40 - 1" ½
20805033	DN 50 - 2"
20806533	DN 65 - 2" ½
20807533	DN 80 - 3"
20810033	DN 100 - 4"



Reducción con cierre	
Código	Diámetro
2080406	ø50/ ø40
2080506	ø80/ ø50
2080656	ø65/ ø50
2080806	ø80/ ø65
2081006	ø100/ ø80



Casquillo

Código	Diámetro / Rosca
2080408	ø40
2080508	ø50
2080658	ø65
2080808	ø80 - ø90
2081008	ø100



Junta NBR

Código	Diámetro
2080405	ø40
2080505	ø50
2080655	ø65
2080755	ø80
2081005	ø100



Tapón con cierre con cadena

Código	Diámetro
2080404	DN 40
2080504	DN 50
2080654	DN 65
2080754	DN 80
2081004	DN 100



Manguera

Código	DN / PM
2170401	40 / 40
2170501	50 / 50
2170651	65 / 65
2170751	80 / 75
2170801	80 / 80
2170901	80 / 90
2171001	100 / 100



Macho sin cierre

Código	Diámetro / Rosca
2170402	DN 40 - 1" 1/2
2170502	DN 50 - 2"
2170652	DN 65 - 2" 1/2
2170752	DN 80 - 3"
2171002	DN 100 - 4"



Macho con cierre

Código	Diámetro / Rosca
21704022	DN 40 - 1" 1/2
21705022	DN 50 - 2"
21706522	DN 65 - 2" 1/2
21707522	DN 80 - 3"
21710022	DN 100 - 4"



Tapón con cierre con cadena

Código	Diámetro
2170404	DN 40
2170504	DN 50
2170654	DN 65
2170754	DN 80
2171004	DN 100



Hembra sin cierre

Código	Diámetro / Rosca
2170403	DN 40 - 1" ½
2170503	DN 50 - 2"
2170653	DN 65 - 2" ½
2170753	DN 80 - 3"
2171003	DN 100 - 4"



Hembra con cierre

Código	Diámetro / Rosca
21704033	DN 40 - 1" ½
21705033	DN 50 - 2"
21706533	DN 65 - 2" ½
21707533	DN 80 - 3"
21710033	DN 100 - 4"



Reducción con cierre

Código	Diámetro
2170406	ø50/ ø40
2170506	ø80/ ø50
2170656	ø65/ ø50
2170806	ø80/ ø65
2171006	ø100/ ø80



Junta NBR

Código	Diámetro
2080405	ø40
2080505	ø50
2080655	ø65
2080755	ø80
2081005	ø100



Manguera

Código	DN / PM
2280401	40 / 40
2280501	50 / 50
2280751	80 / 75
2281001	100 / 100



Macho con cierre

Código	Diámetro
22804022	DN 40 - 1" ½
22805022	DN 50 - 2"
22807522	DN 80 - 3"
22810022	DN 100 - 4"



Hembra con cierre

Código	Diámetro
22804033	DN 40 - 1" ½
22805033	DN 50 - 2"
22807533	DN 80 - 3"
22810033	DN 100 - 4"



Tapón

Código	Diámetro
2280404	DN 40
2280504	DN 50
2280754	DN 80
2281004	DN 100





Manguera

Código	Espiga / Garra
2090381	Ø38 / C
2090451	Ø45 / C
2090501	Ø50 / C
2090651	Ø65 / B
2090751	Ø75 / B
2091001	Ø100 / A
2091101	Ø110 / A



Macho

Código	Diámetro / Garra
2090382	1" ½ / C
2090502	2" / C
2090652	2" ½ / B
2090752	3" / B
2091002	4" / A



Hembra

Código	Diámetro / Garra
2090383	1" ½ / C
2090503	2" / C
2090653	2" ½ / B
2090753	3" / B
2091003	4" / A



Tapón

Código	Garra
2090384	Ø38 / C
2090504	Ø50 / C
2090754	Ø75 / B
2091004	Ø100 / A

Junta

Código	Diámetro
2090385	Ø38
2090505	Ø52
2090655	Ø65
2090755	Ø75
2091005	Ø100



Reducción

Código	Garra
2090756	B / C
2091006	A / B



Medida entre garras

GARRA C	66 mm
GARRA B	89 mm
GARRA A	133 mm



Manguera	
Código	Diámetro
2340381	Ø38 / C
2340501	Ø50 / C
2340651	Ø65 / B
2340751	Ø75 / B
2341001	Ø100 / A
2341101	Ø110 / A



Macho	
Código	Diámetro / Garra
2340382	1" ½ / C
2340502	2" / C
2340652	2" ½ / B
2340752	3" / B
2341002	4" / A



Hembra	
Código	Diámetro / Garra
2340383	1" ½ / C
2340503	2" / C
2340653	2" ½ / B
2340753	3" / B
2341003	4" / A



Tapón	
Código	Diámetro
2340504	Ø50 / C
2340754	Ø75 / B
2341004	Ø100 / A

Junta	
Código	Diámetro
2090385	Ø38
2090505	Ø52
2090655	Ø65
2090755	Ø75
2091005	Ø100



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



Conexión Espiga Acanalada

Código	Diámetro
2100151	Ø15
2100191	Ø19
2100251	Ø25



Conexión Rosca Macho

Código	Rosca
2100152	1/2"
2100192	3/4"
2100252	1"



Conexión Rosca Hembra

Código	Rosca
2100153	1/2"
2100193	3/4"
2100253	1"



Expres Junta

Código	Diámetro
2100195	ESTANDAR



Abrazadera Doble Tornillo sin Uña

Código	Denominación	Diámetro
2100290	SL 29	Ø22 - 29
2100340	SL 34	Ø28 - 34
2100400	SL 40	Ø32 - 40
2100490	SL 49	Ø39 - 49
2100600	SL 60	Ø48 - 60
2100750	SL 76	Ø60 - 76
2100940	SL 94	Ø77 - 94
2101150	SL 115	Ø94 - 115



Abrazadera Doble Tornillo con Uña

Código	Denominación	Diámetro
2100291	UL 29	Ø22 - 29
2100341	UL 34	Ø28 - 34
2100401	UL 40	Ø32 - 40
2100491	UL 49	Ø39 - 49
2100601	UL 60	Ø48 - 60
2100751	UL 76	Ø60 - 76



Unión de Manguera

Código	mm
2100158	13
2100198	19
2100258	25
2100328	32
2100408	40
2100508	50
2100758	75
2101008	100
2101258	125
2101508	150
2102008	200





ABRAZADERA DIN 2817



COPLASVA



Abrazadera Aluminio

Código	DN / Ø	Ø EXT. Manguera
2150135	DN 15 / (13*5)	Ø22 - 24
2150196	DN 20 / (19*6)	Ø30 - 33
2150255	DN 25 / (25*5)	Ø34 - 36
2150256	DN 25 / (25*6)	Ø36 - 39
2150325	DN 32 / (32*5)	Ø41 - 43
2150326	DN 32 / (32*6)	Ø43 - 46
2150328	DN 32 / (32*8)	Ø47 - 50
2150385	DN 40 / (38*5)	Ø47 - 49
2150387	DN 40 / (38*6,5)	Ø50 - 53
2150407	DN 40 / (40*7)	Ø53 - 56
21504010	DN 40 / (40*10)	Ø59 - 61
2150506	DN 50 / (50*5,5)	Ø60 - 62
2150508	DN 50 / (50*8)	Ø63 - 67
21505010	DN 50 / (50*10)	Ø69 - 71
2150636	DN 65 / (63*6)	Ø74 - 76
2150638	DN 65 / (63*8)	Ø78 - 81
21506510	DN 65 / (65*10)	Ø84 - 87
2150756	DN 75 / (75*6)	Ø86 - 99
2150758	DN 75 / (75*8)	Ø89 - 93
2151008	DN 100 / (100*8)	Ø114 - 119
21510014	DN 100 / (100*14)	Ø126 - 130
21510016	DN 100 / (100*16)	Ø130 - 134



TANKWAGEN (TW)



COPLASVA

VK Macho rosca Hembra Latón

Código	Diámetro
2160501	Ø2"
2160751	Ø3"
2161001	Ø4"



MK Hembra rosca Hembra Latón

Código	Diámetro
2160502	Ø2"
2160752	Ø3"
2161002	Ø4"



MB Tapón Latón

Código	Diámetro
2160503	Ø2"
2160753	Ø3"
2161003	Ø4"



VB Tapón Latón

Código	mm
2160504	Ø2"
2160754	Ø3"
2161004	Ø4"





Adaptador Macho con Espiga	
Código	Diámetro
21102512	Ø25
21103512	Ø35
21105012	Ø50



Adaptador Macho con Espiga p/prensar	
Código	Diámetro
211025122	Ø25
211035122	Ø35
211050122	Ø50



Adaptador Hembra con Espiga	
Código	Diámetro
21102513	Ø25
21103513	Ø35
21105013	Ø50



Adaptador Hembra con Espiga p/prensar	
Código	mm
211025133	Ø25
211035133	Ø35
211050133	Ø50



Adaptador Hembra Rosca Hembra	
Código	Diámetro / Rosca
21102533	Ø25 - 1"
21103533	Ø35 - 1 1/4"
21105033	Ø50 - 2"



Adptador Macho Rosca Hembra	
Código	Diámetro / Rosca
21102523	Ø25 - 1"
21103523	Ø35 - 1 1/4"
21105023	Ø50 - 2"



Adaptador Macho con Espiga Reducida	
Código	Diámetro / Espiga
211025197	Ø35 - Ø25
211035197	Ø50 - Ø35



Adaptador macho con Espiga p/prensar Reducida	
Código	Diámetro / Espiga
211025196	Ø35 - Ø25
211035196	Ø50 - Ø35



Macho Mortero Reducido

Código	Diámetro
21102535	Ø35 - Ø25
21102550	Ø50 - Ø25
21103550	Ø50 - Ø35



Junta Mortero

Código	Diámetro
2110255	Ø25
2110355	Ø35
2110505	Ø50



Casquillo Mortero p/ Manguera 40 BAR

Código	Diámetro
2110258	Ø25
2110358	Ø35
2110508	Ø50



Entronque Manguera

Código	Diámetro / Rosca
21102514	Ø25 - 1"



Entronque Manguera para prensar

Código	Diámetro / Rosca
211025144	Ø25 - 1"



Pasador

Código	Diámetro / Rosca
211025357	Ø25 - Ø35 - Ø50



Maneta

Código	Medida
2110256	ESTÁNDAR



GUNITADOS Y SOLADOS



COPLASVA



Hembra con Espiga

Código	Ø para manguera
2120703	50 - 70
2120853	65 - 85
2120903	70 - 90



Macho con Espiga

Código	Ø para manguera
2120702	50 - 70
2120852	65 - 85
2120902	70 - 90



VITAULIC PARA HORMIGÓN



COPLASVA



Vitaulic para Hormigón

Código	Diámetro	P / Manguera
2130502	2"	50 mm
2130632	2"	63 mm
21305025	2" ½	50 mm
2130503	3"	50 mm
21306325	2" ½	63 mm
2130633	3"	63 mm
2130763	3"	76 mm
21307635	3" ½	76 mm
2130804	4"	80 mm
2131004	4"	102 mm
21310045	4" ½	102 mm
21312755	5" ½	127 mm



ENLACES RÓTULAS



COPLASVA

Enlace Rótula Macho - 119 M

Código	Diámetro
2310502	Ø50
2310752	Ø75
2310802	Ø80
2310902	Ø90
2311002	Ø100
2311252	Ø125
2311502	Ø150
2312002	Ø200
2313002	Ø300



Enlace Rótula Hembra - 114 M

Código	Diámetro
2310503	Ø50
2310753	Ø75
2310803	Ø80
2310903	Ø90
2311003	Ø100
2311253	Ø125
2311503	Ø150
2312003	Ø200
2313003	Ø300



GRIFO CON PORTAMANGUERAS



COPLASVA

Hembra con Espiga

Código	Ø para manguera
220015	1/2"
220019	3/4"
220025	1"





VÁLVULA ESFERA PALANCA



COPLASVA



Válvula Palanca H / H

Código	Rosca
21800833	1/4"
21801033	3/8"
21801533	1/2"
21801933	3/4"
21802533	1"
21803233	1 1/4"
21804033	1 1/2"
21805033	2"
21806533	2 1/2"
21807533	3"
21810033	4"

Válvula Palanca M / H

Código	Rosca
21801023	3/8"
21801523	1/2"
21801923	3/4"
21802523	1"



VÁLVULA ESFERA MARIPOSA



COPLASVA



Válvula Mariposa H / H

Código	Diámetro
21901033	3/8"
21901533	1/2"
21901933	3/4"
21902533	1"

Válvula Mariposa M / H

Código	Diámetro
21901023	3/8"
21901523	1/2"
21901923	3/4"
21902523	1"



RACORERÍA LATÓN



COPLASVA

Entronque Manguera

Código	Diámetro / Rosca
2140151	ø14 - 1/2"
2140191	ø20 - 3/4"
2140251	ø25 - 1"
2140301	ø30 - 1"
2140351	ø35 - 1 1/4"
2140451	ø45 - 1 1/2"
2140501	ø50 - 2"
2140601	ø60 - 2"

Codo H / H

Código	Rosca
214521	3/8"
214522	1/2"
214523	3/4"
214524	1"
214525	1 1/4"
214526	1 1/2"
214527	2"
214528	2 1/2"
214529	3"
214530	4"

Machón doble

Código	Rosca
2147708	1/8"
2147709	1/4"
2147710	3/8"
2147711	1/2"
2147712	3/4"
2147713	1"
2147714	1 1/4"
2147715	1 1/2"
2147716	2"
2147717	2 1/2"
2147718	3"
2147719	4"

Reducción Marsella M / H

Código	M / H
2147760	3/8" - 1/2"
2147761	1/2" - 3/8"
2147762	1/2" - 3/4"
2147763	3/4" - 1/2"
2147764	3/4" - 1"
2147765	1" - 3/4"





TE Igual	
Código	Rosca
214401	3/8"
214402	1/2"
214403	3/4"
214404	1"
214405	1 1/4"
214406	1 1/2"
214407	2"
214408	2 1/2"
214409	3"
214410	4"



Manguito H / H	
Código	Rosca
214500	3/8"
214501	1/2"
214502	3/4"
214503	1"
214504	1 1/4"
214505	1 1/2"
214506	2"
214507	2 1/2"
214508	3"
214509	4"



Machón Doble Reducido	
Código	Rosca
2147720	1/2" - 3/8"
2147721	3/4" - 1/2"
2147730	1" - 1/2"
2147722	1" - 3/4"
2147723	1 1/4" - 1"
2147724	1 1/2" - 1 1/4"
2147725	2" - 1 1/2"
2147726	2 1/2" - 2"
2147727	3" - 2 1/2"
2147728	3" - 2"



Manguito H / H Reducido	
Código	H / H
214515	1/2" - 3/8"
214510	3/4" - 1/2"
214511	1" - 3/4"
214512	1 1/4" - 1"
214513	1 1/2" - 1 1/4"
214514	2" - 1 1/2"



Tapón Rosca Hembra	
Código	Diámetro / Rosca
214464	1/4"
214465	3/8"
214466	1/2"
214467	3/4"
214468	1"
214469	1 1/4"
214470	1 1/2"
214471	2"
214472	2 1/2"



Tapón Rosca Macho	
Código	Rosca
214450	1/4"
214451	3/8"
214452	1/2"
214453	3/4"
214454	1"
214455	1 1/4"
214456	1 1/2"
214457	2"
214458	2 1/2"
214459	3"
214460	4"



Reducción con Hexágono	
Código	Rosca
2147508	1/4" - 1/8"
2147509	3/8" - 1/4"
2147510	1/2" - 1/4"
2147512	1/2" - 3/8"
2147514	3/4" - 1/2"
2147516	1" - 1/2"
2147518	1" - 3/4"
2147519	1 1/4" - 1"
2147520	1 1/2" - 1 1/4"
2147517	1 1/2" - 1"
2147521	2" - 1 1/2"
2147522	2 1/2" - 2"
2147523	3" - 2"



ABRAZADERA SAPA (2 OREJAS)

COPLASVA



Abrazadera de acero al carbono		
Código	Diámetro	Unid. / Caja
22405	05 - 07	100
22407	07 - 09	100
22409	09 - 11	100
22411	11 - 13	100
22413	13 - 15	100
22415	15 - 18	100
22417	17 - 20	100
22420	20 - 23	100
22422	22 - 25	100
22425	25 - 28	100
22428	28 - 31	100
22431	31 - 34	100
22434	34 - 37	100
22437	37 - 40	100
22440	40 - 43	100



ABRAZADERA NORMIK SIN FIN W2

COPLASVA



Fleje 9 mm INOX		
Código	Diámetro	Unid. / Caja
225008	8 - 16	200
225012	12 - 20	200
225015	15 - 25	200
225020	20 - 32	100
225025	25 - 40	100
225032	32 - 50	100



Fleje 12 mm INOX		
Código	Diámetro	Unid. / Caja
225040	40 - 60	50
225050	50 - 70	25
225060	60 - 80	25
225070	70 - 90	25
225080	80 - 100	25
225090	90 - 110	25
225100	100 - 120	25
225110	110 - 130	25
225120	120 - 140	25
225130	130 - 150	25
225140	140 - 160	25
225160	160 - 180	25
225180	180 - 200	25
225200	200 - 220	25
225220	220 - 240	25
225240	240 - 260	25
225250	250 - 280	25
225280	280 - 300	25
225300	300 - 320	25
225350	350 - 370	25
225380	380 - 400	25



ABRAZADERA NORMIK REFORZADA W1

COPLASVA



W1 Acero al Carbono

Código	Ancho Fleje	Tornillo	Espesor Fleje	Ø
226023	18	M - 5	0,6 mm	23 - 25
226026	18	M - 5	0,6 mm	26 - 28
226029	20	M - 6	0,8 mm	29 - 31
226032	20	M - 6	0,8 mm	32 - 35
226036	20	M - 6	0,8 mm	36 - 39
226040	20	M - 6	0,8 mm	40 - 43
226044	22	M - 6	1,2 mm	44 - 47
226048	22	M - 6	1,2 mm	48 - 51
226052	22	M - 6	1,2 mm	52 - 55
226056	22	M - 6	1,2 mm	56 - 59
226060	22	M - 6	1,2 mm	60 - 63
226064	22	M - 8	1,5 mm	64 - 67
226068	24	M - 8	1,5 mm	68 - 73
226074	24	M - 8	1,5 mm	74 - 79
226080	24	M - 8	1,5 mm	80 - 85
226086	24	M - 8	1,5 mm	86 - 91
226092	24	M - 8	1,5 mm	92 - 97
226098	24	M - 8	1,5 mm	98 - 103
226102	24	M - 8	1,5 mm	102 - 108
226104	24	M - 8	1,5 mm	104 - 112
226113	24	M - 8	1,5 mm	113 - 121
226122	24	M - 8	1,5 mm	122 - 130
226131	26	M - 10	1,7 mm	131 - 139
226140	26	M - 10	1,7 mm	140 - 148
226149	26	M - 10	1,7 mm	149 - 161
226162	26	M - 10	1,7 mm	162 - 174
226175	26	M - 10	1,7 mm	175 - 187
226188	26	M - 10	1,7 mm	188 - 200
226201	26	M - 10	1,7 mm	201 - 213
226214	26	M - 10	1,7 mm	214 - 226
226227	26	M - 10	1,7 mm	227 - 239
226240	24	M - 10	1,7 mm	240 - 252
226248	24	M - 10	1,2 mm	248 - 260
226260	24	M - 8	1,2 mm	260 - 280
226280	24	M - 8	1,2 mm	280 - 300
226300	24	M - 8	1,2 mm	300 - 325
226325	24	M - 8	1,2 mm	325 - 350
226350	24	M - 8	1,2 mm	350 - 375
226375	24	M - 8	1,2 mm	375 - 400
226400	24	M - 8	1,2 mm	400 - 425
226450	24	M - 8	1,2 mm	450 - 475

Unidades en cada caja

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



ABRAZADERA NORMIK REFORZADA W2

COPLASVA



W2 Fleje INOX - Tornillo Zincado

Código	Ancho Fleje	Tornillo	Espesor Fleje	Ø
230023	18	M - 5	0,6 mm	23 - 25
230026	18	M - 5	0,6 mm	26 - 28
230029	20	M - 6	0,8 mm	29 - 31
230032	20	M - 6	0,8 mm	32 - 35
230036	20	M - 6	0,8 mm	36 - 39
230040	20	M - 6	0,8 mm	40 - 43
230044	22	M - 6	1,2 mm	44 - 47
230048	22	M - 6	1,2 mm	48 - 51
230052	22	M - 6	1,2 mm	52 - 55
230056	22	M - 6	1,2 mm	56 - 59
230060	22	M - 6	1,2 mm	60 - 63
230064	22	M - 8	1,5 mm	64 - 67
230068	24	M - 8	1,5 mm	68 - 73
230074	24	M - 8	1,5 mm	74 - 79
230080	24	M - 8	1,5 mm	80 - 85
230086	24	M - 8	1,5 mm	86 - 91
230092	24	M - 8	1,5 mm	92 - 97
230098	24	M - 8	1,5 mm	98 - 103
230102	24	M - 8	1,5 mm	102 - 108
230104	24	M - 10	1,5 mm	104 - 112
230113	24	M - 10	1,5 mm	113 - 121
230122	24	M - 10	1,5 mm	122 - 130
230131	26	M - 10	1,7 mm	131 - 139
230140	26	M - 10	1,7 mm	140 - 148
230149	26	M - 10	1,7 mm	149 - 161
230162	26	M - 10	1,7 mm	162 - 174
230175	26	M - 10	1,7 mm	175 - 187
230188	26	M - 10	1,7 mm	188 - 200
230201	26	M - 10	1,7 mm	201 - 213
230216	26	M - 10	1,7 mm	216 - 226
230227	26	M - 10	1,7 mm	227 - 239
230240	26	M - 10	1,7 mm	240 - 252

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				
Código	Ancho Fleje	Tornillo	Espesor Fleje	Ø
227023	18	M - 5	0,6 mm	23 - 25
227026	18	M - 5	0,6 mm	26 - 28
227029	20	M - 6	0,6 mm	29 - 31
227032	20	M - 6	0,6 mm	32 - 35
227036	20	M - 6	0,6 mm	36 - 39
227040	20	M - 6	0,6 mm	40 - 43
227044	22	M - 6	0,8 mm	44 - 47
227048	22	M - 6	0,8 mm	48 - 51
227052	22	M - 6	0,8 mm	52 - 55
227056	22	M - 6	0,8 mm	56 - 59
227060	22	M - 6	0,8 mm	60 - 63
227064	22	M - 8	0,8 mm	64 - 67
227068	24	M - 8	0,8 mm	68 - 73
227074	24	M - 8	0,8 mm	74 - 79
227080	24	M - 8	0,8 mm	80 - 85
227086	24	M - 8	0,8 mm	86 - 91
227092	24	M - 8	0,8 mm	92 - 97
227098	24	M - 8	0,8 mm	98 - 103
227104	24	M - 8	0,8 mm	104 - 112
227113	24	M - 8	0,8 mm	113 - 121
227122	24	M - 8	0,8 mm	122 - 130
227131	24	M - 10	1,0 mm	131 - 139
227140	26	M - 10	1,0 mm	140 - 148
227149	26	M - 10	1,0 mm	149 - 161
227162	26	M - 10	1,0 mm	162 - 174
227175	26	M - 10	1,0 mm	175 - 187
227188	26	M - 10	1,0 mm	188 - 200
227201	26	M - 10	1,0 mm	201 - 213
227216	26	M - 10	1,0 mm	214 - 226
227227	26	M - 10	1,0 mm	227 - 239
227240	26	M - 10	1,0 mm	240 - 252
227248	24	M - 8	1,2 mm	248 - 260
227260	24	M - 8	1,2 mm	260 - 280
227300	24	M - 8	1,2 mm	300 - 325
227325	24	M - 8	1,2 mm	325 - 350
227350	24	M - 8	1,2 mm	350 - 375
227375	24	M - 8	1,2 mm	375 - 400
227400	24	M - 8	1,2 mm	400 - 425
227450	24	M - 8	1,2 mm	450 - 475

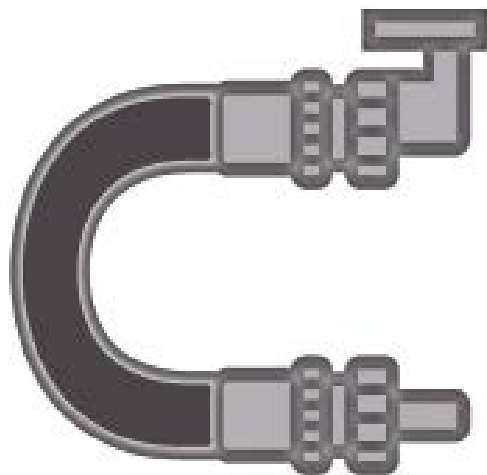
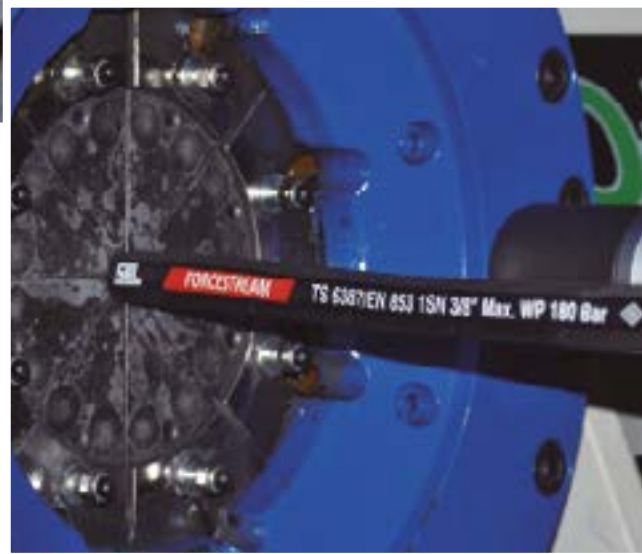
Unidades en cada caja

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



HIDRÁULICA

FORCESTREAM 1SN.....	260-261	SELBLAST 4.....	288-289
UNIVERSAL 1SN.....	262-263	SELBLAST 4+.....	290-291
FORCESTREAM 2SN.....	264-265	POWERSTREAM4SP-R9R.....	292-293
UNIVERSAL 2SN.....	266-267	POWERSTREAM 4 SH.....	294-295
FORCESTREAM 2SC.....	268-269	UNIVERSAL 4 SH.....	296-297
SUPERSTREAM 2K.....	270-271	POWERSTREAM R15.....	298-299
UNIVERSAL 2SC-K.....	272-273	SELPO HD SAE 100 R7.....	300-301
UNIVERSAL R2A.....	274-275	SELPO HD SAE 100 R7 DOBLE.....	302-303
ULTIMATE 2SN.....	276-277	SELSTEEL 1 MALLA.....	304-305
SEL WASH 1K 250 BAR.....	278-279	SELSTEEL 1 MALLA DOBLE.....	306-307
SEL WASH 2 400 BAR.....	280-281	SELPAIN 2 MALLAS METÁLICAS.....	308-309
UNIVERSAL WASH 2 400 BAR.....	282-283	TWINSTREAM 1SC.....	310-311
SEL WASH 8700 600 BAR.....	284-285	TWINSTREAM 2SC.....	312-313
TB KUKA 250 BAR.....	286-287	ESPIRAL DE PROTECCIÓN.....	314-315



FORCESTREAM 1 SN®

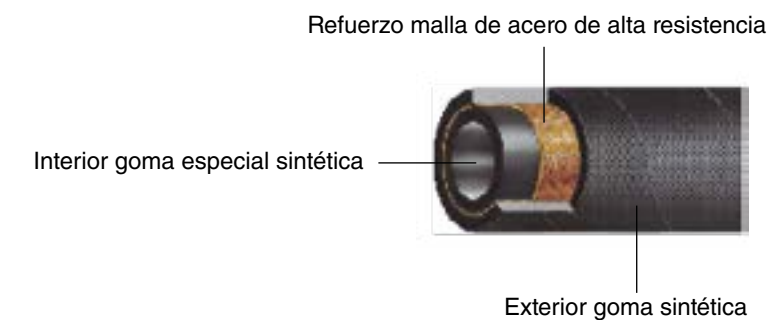
COPLASVA

USOS:

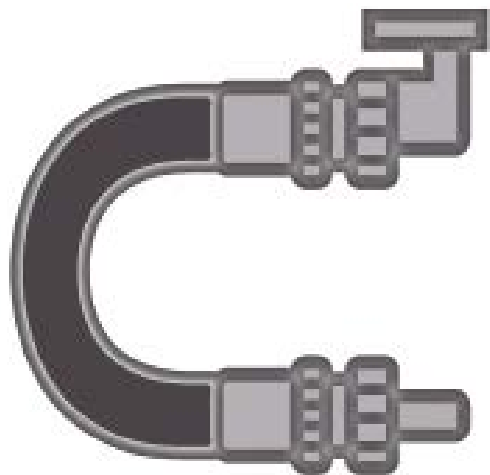
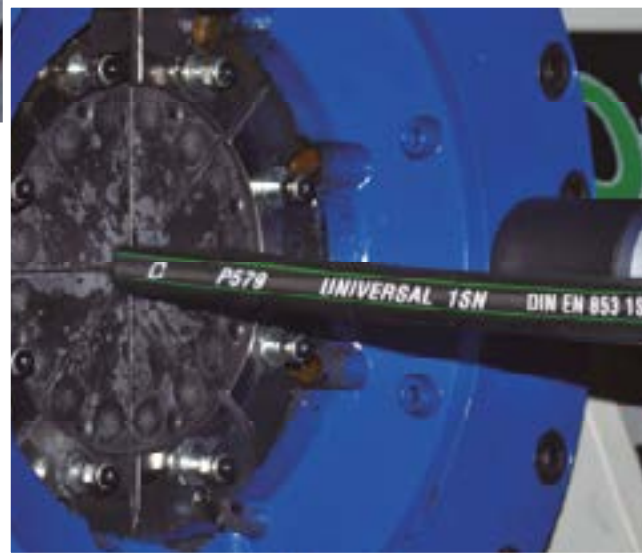
Manguera para altas presiones de sistemas hidráulicos en industria y agricultura.

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 1 SN / 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
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
4013/16	3/16"	4,8	11,6	250	1000	-0,80	90	180	>10
4011/4	1/4"	6,4	13,2	225	900	-0,80	100	225	>10
4015/16	5/16"	8	14,8	215	850	-0,80	115	260	>10
4013/8	3/8"	9,5	17,2	180	720	-0,80	130	340	>10
4011/2	1/2"	12,7	20,4	160	640	-0,80	180	415	>10
4015/8	5/8"	16	23,5	130	520	-0,80	200	480	>10
4013/4	3/4"	19	27,5	105	420	-0,80	240	590	>10
4011	1"	25,4	35,4	88	350	-0,80	300	885	>10
40111/4	1"¼	31,8	43,5	63	250	-0,80	420	1225	MÁX.46
40111/2	1"½	38,1	50	50	200	-0,80	500	1415	MÁX.46
4012	2"	50,8	60,3	40	160	-0,80	630	1930	MÁX.46



UNIVERSAL 1 SN®

COPLASVA

USOS:

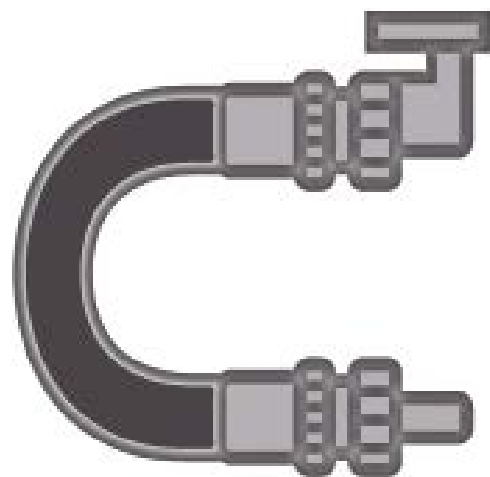
Manguera para altas presiones de sistemas hidráulicos en industria y agricultura.

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 853 1 SN / 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
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
40191/4	1/4"	6,4	13,1	225	900	-0,80	100	225	50/100
40195/16	5/16"	8	14,7	215	850	-0,80	115	260	50/100
40193/8	3/8"	9,5	17,1	180	720	-0,80	130	340	50/100
40191/2	1/2"	12,7	20,3	160	640	-0,80	180	415	50/100
40195/8	5/8"	16	23,5	130	520	-0,80	200	480	50/100
40193/4	3/4"	19	27,4	105	420	-0,80	240	590	50/100
40191	1"	25,4	35,6	88	350	-0,80	300	885	50/100
401911/4	1 1/4"	31,8	43,5	63	250	-0,60	420	1225	50/100
401911/2	1 1/2"	38,1	50	50	200	-0,60	500	1415	50/100
40192	2"	50,8	63,6	40	160	-0,60	630	1930	50/100



FORCESTREAM 2 SN®

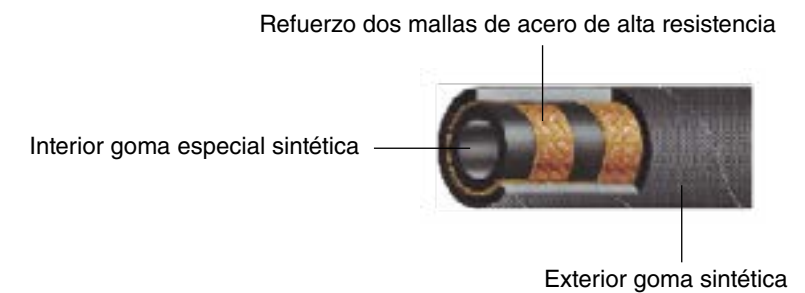
COPLASVA

USOS:

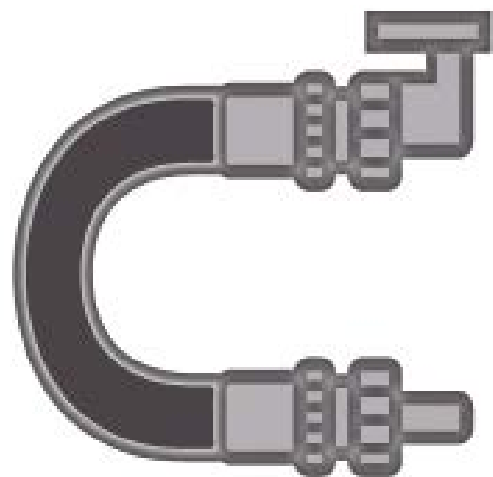
Manguera para altas presiones de sistemas hidráulicos en industria y agricultura.

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 2 SN / 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
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
4023/16	3/16"	4,8	13,3	415	1650	-0,95	90	300	>10
4021/4	1/4"	6,4	15	400	1600	-0,95	100	385	>10
4025/16	5/16"	8	16,5	350	1400	-0,95	115	435	>10
4023/8	3/8"	9,5	18,9	330	1320	-0,95	130	550	>10
4021/2	1/2"	12,7	22,2	275	1100	-0,95	180	650	>10
4025/8	5/8"	16	25,2	250	1000	-0,95	200	760	>10
4023/4	3/4"	19	29,2	215	850	-0,80	240	940	>10
4021	1"	25,4	37,2	165	650	-0,80	300	1315	>10
40211/4	1 1/4"	31,8	47,3	125	500	-0,80	420	1920	MÁX.46
40211/2	1 1/2"	38,1	53,7	90	360	-0,80	500	2145	MÁX.46
4022	2"	50,8	66,7	78	310	-0,80	630	2800	MÁX.46



UNIVERSAL 2 SN®

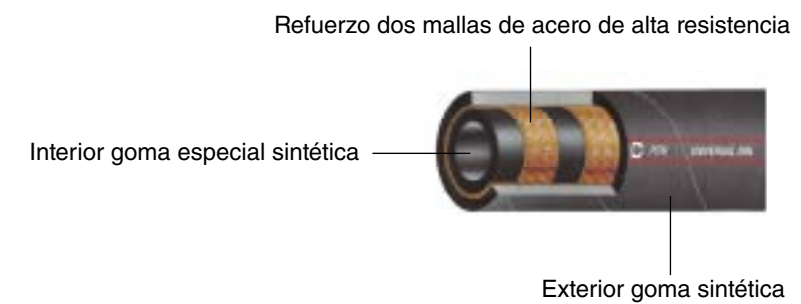
COPLASVA

USOS:

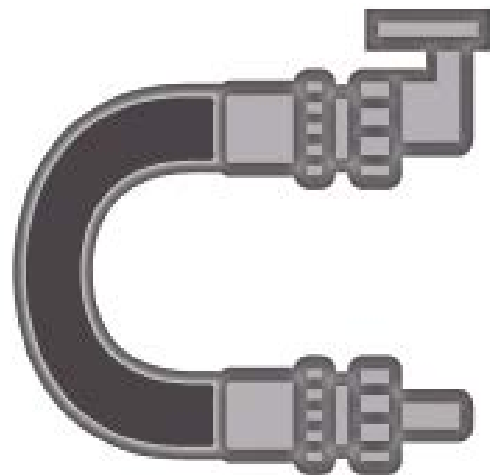
Manguera para altas presiones de sistemas hidráulicos en industria y agricultura.

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 853 2 SN / 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
	pul	mm							
40291/4	1/4"	6,4	15	400	1600	-0,95	100	385	50/100
40295/16	5/16"	8	16,5	350	1400	-0,95	115	435	50/100
40293/8	3/8"	9,5	18,9	330	1320	-0,95	130	550	50/100
40291/2	1/2"	12,7	22,2	275	1100	-0,95	180	650	50/100
40295/8	5/8"	16	25,2	250	1000	-0,95	200	760	50/100
40293/4	3/4"	19	29,2	215	850	-0,80	240	940	50/100
40291	1"	25,4	37,2	165	650	-0,80	300	1315	50/100
402911/4	1 1/4"	31,8	47,3	125	500	-0,80	420	1920	50/100
402911/2	1 1/2"	38,1	53,7	90	360	-0,80	500	2145	50/100
40292	2"	50,8	66,7	78	310	-0,80	630	2800	50/100



FORCESTREAM 2 SC®

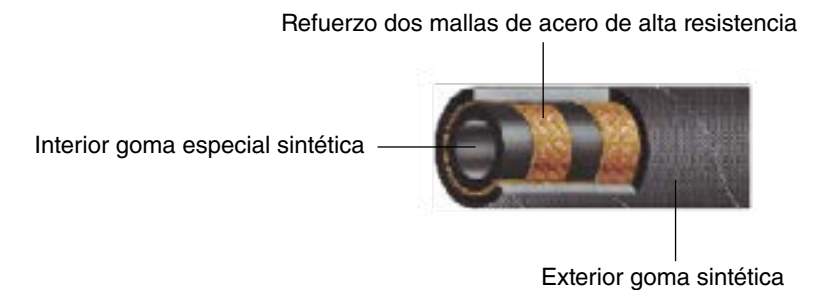
COPLASVA

USOS:

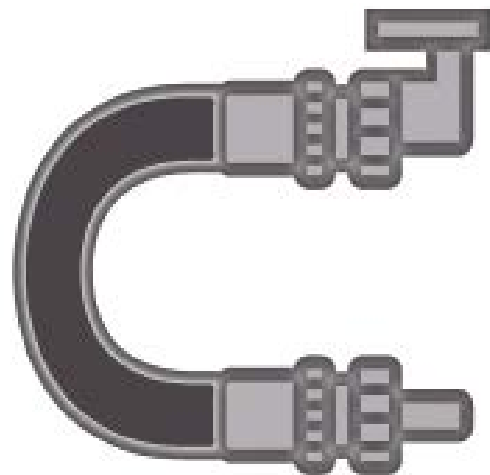
Manguera para uso de aceites hidráulicos, minerales y lubricantes vegetales en sistemas hidráulicos de media o alta presión.

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
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
4171/4	1/4"	6,4	13,4	400	1600	-0,95	75	280	>10
4175/16	5/16"	8	15	350	1400	-0,95	85	330	>10
4173/8	3/8"	9,5	17,1	330	1320	-0,95	90	420	>10
4171/2	1/2"	12,7	20,7	275	1100	-0,95	130	570	>10
4175/8	5/8"	16	23,8	250	1000	-0,95	170	680	>10
4173/4	3/4"	19	27,7	215	850	-0,80	200	810	>10
4171	1"	25,4	35,5	165	650	-0,80	250	1170	>10



SUPERSTREAM 2 K®

COPLASVA

USOS:

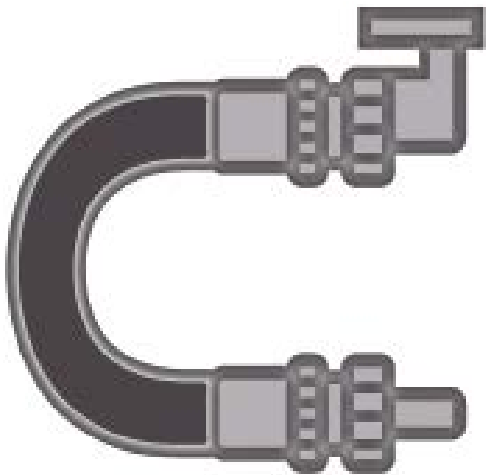
Manguera para sistemas hidráulicos de alta presión, con uso para aceites hidráulicos, minerales y lubricantes vegetales.

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
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
4181/4	1/4"	6,4	13,1	450	1800	-0,95	45	290	>10
4185/16	5/16"	8	14,7	420	1680	-0,95	60	330	>10
4183/8	3/8"	9,5	17,1	385	1540	-0,95	70	450	>10
4181/2	1/2"	12,7	20,3	345	1380	-0,95	90	550	>10
4185/8	5/8"	16	23,5	290	1160	-0,95	130	650	>10
4183/4	3/4"	19	27,4	280	1120	-0,80	160	830	>10
4181	1"	25,4	35,6	200	800	-0,80	210	1210	>10



UNIVERSAL 2 SC-K®

COPLASVA

USOS:

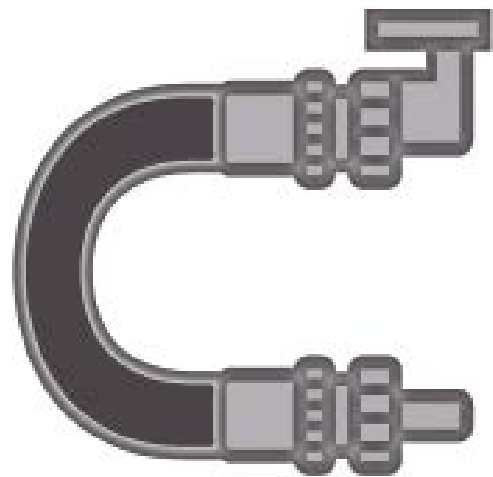
Manguera para sistemas hidráulicos de alta presión, son uso para aceites hidráulicos, minerales y lubricantes vegetales.

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
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
41891/4	1/4"	6,4	13,1	450	1800	-0,95	45	290	>10
41895/16	5/16"	8	14,7	420	1680	-0,95	60	330	>10
41893/8	3/8"	9,5	17,1	385	1540	-0,95	70	450	>10
41891/2	1/2"	12,7	20,3	345	1380	-0,95	90	550	>10
41895/8	5/8"	16	23,5	290	1160	-0,95	130	650	>10
41893/4	3/4"	19	27,4	280	1120	-0,80	160	830	>10
41891	1"	25,4	35,6	200	800	-0,80	210	1210	>10



UNIVERSAL R2A®

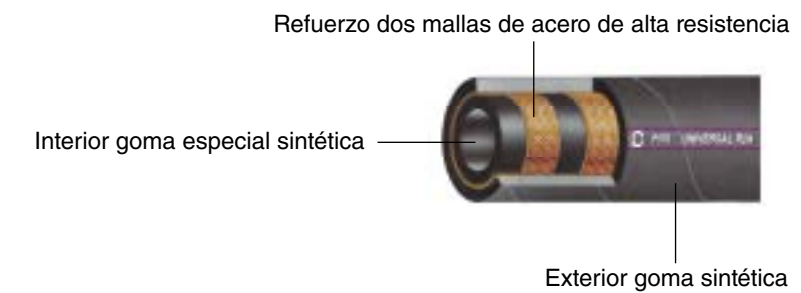
COPLASVA

USOS:

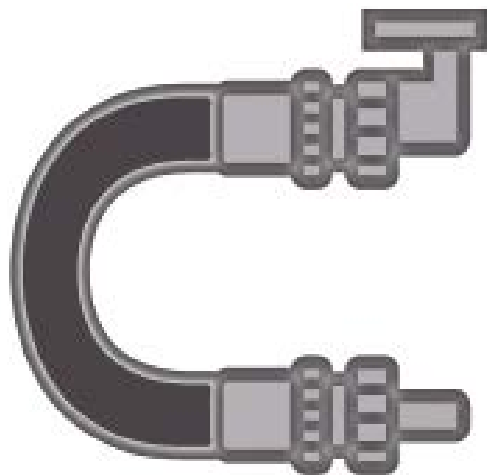
Manguera para impulsión a presión de aceite hidráulico y para desatascos y limpiezas de alcantarillado.

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
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
4023/4A	3/4"	26,9	31,4	215	850	-0,80	240	1060	>10



ULTIMATE 2 SN®

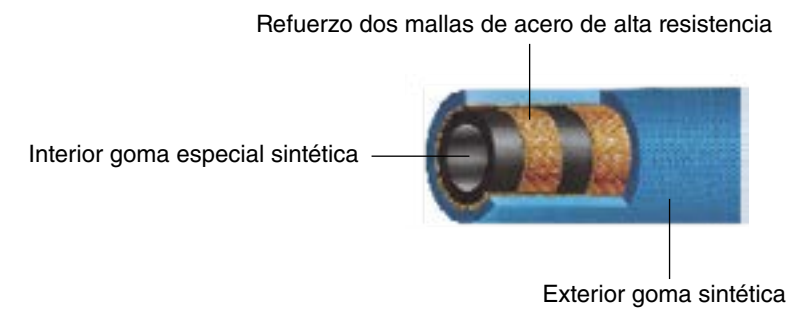
COPLASVA

USOS:

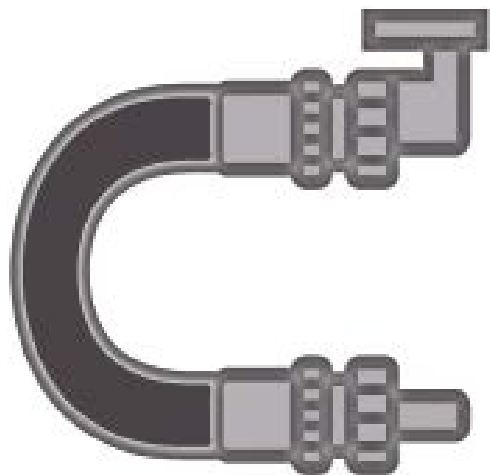
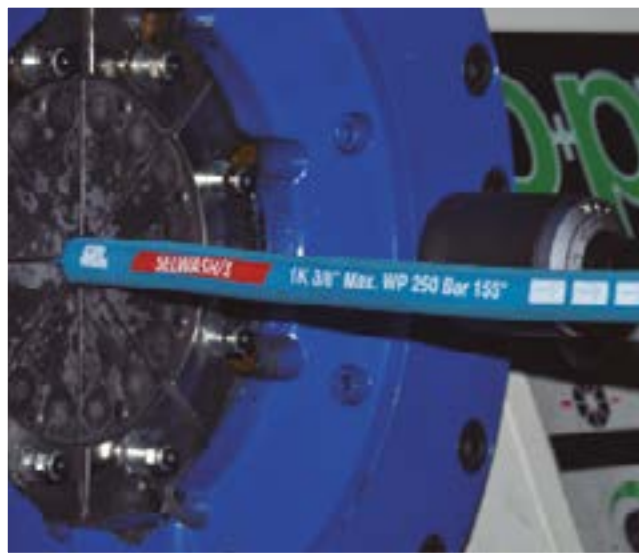
Manguera para impulsión a presión de aceite hidráulico con temperatura.

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:** -50 °C a 135 °C (puntas de 150 °C)
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** DIN EN 857 TYPE 2SN / ISO 11237-1 2SN / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
4121/4	1/4"	6,4	15	400	1700	-0,95	100	390	>10
4125/16	5/16"	8	16,5	350	1550	-0,95	115	455	>10
4123/8	3/8"	9,5	18,9	330	1450	-0,95	130	560	>10
4121/2	1/2"	12,7	22,2	275	1300	-0,95	180	665	>10
4125/8	5/8"	16	25,2	250	1050	-0,95	200	780	>10
4123/4	3/4"	19	29,2	215	920	-0,80	240	965	>10
4121	1"	25,4	37,2	165	690	-0,80	300	1390	>10



SEL WASH 1 K 250 BAR®

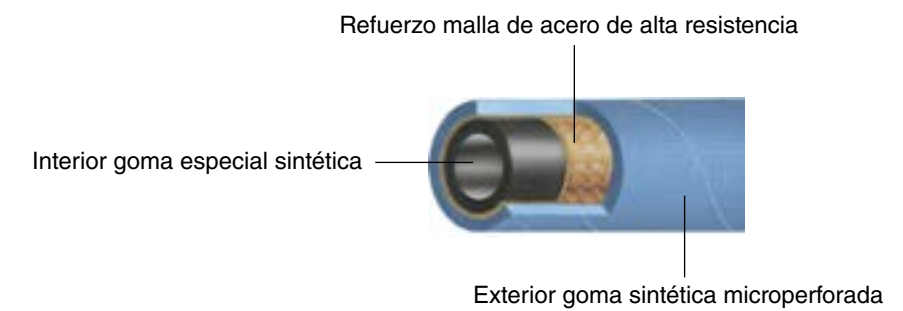
COPLASVA

USOS:

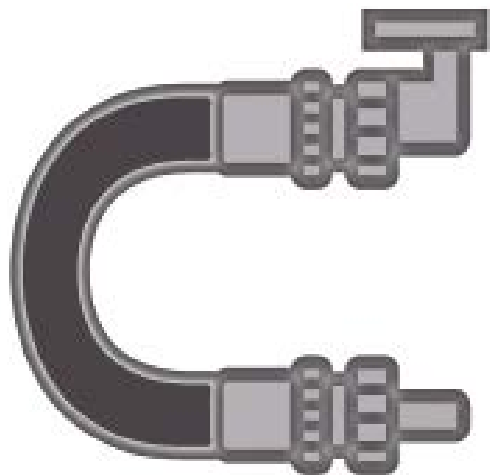
Manguera para limpieza por agua a presión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo especial de goma sintética resistente a temperaturas de 150 ° para agua
-  **Refuerzo:** Malla de acero de alta resistencia
-  **Exterior:** Goma especial sintética microperforada resistente a la abrasión y meteorología
-  **Temperatura:** -40 °C a 150 °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
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
4191/4	1/4"	6,4	12,2	250	1000	-	75	180	50/100
4195/16	5/16"	8	13,6	250	1000	-	85	200	50/100
4193/8	3/8"	9,5	15,5	250	1000	-	90	260	50/100



SEL WASH 2 400 BAR®

COPLASVA

USOS:

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo especial de goma sintético resistente a temperaturas de 150 ° para agua
-  **Refuerzo:** Dos mallas de acero de alta resistencia
-  **Exterior:** Goma especial sintética microperforada resistente a la abrasión y a la meteorología
-  **Temperatura:** -40 °C a 155 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307

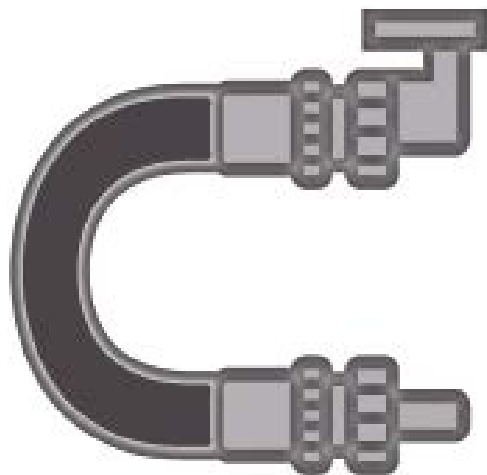
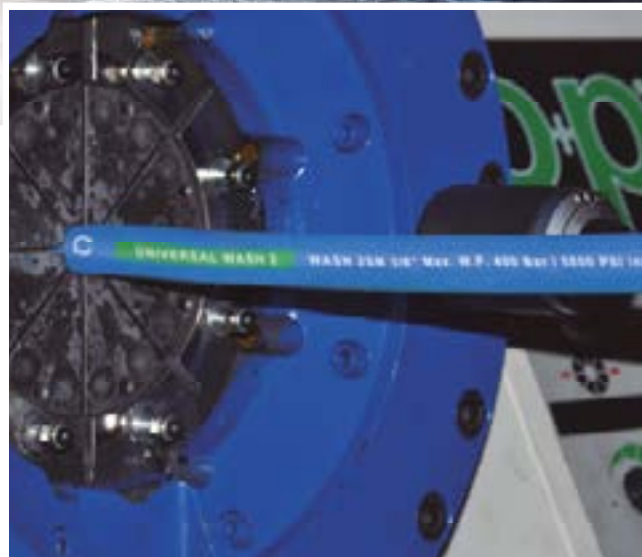
Refuerzo dos mallas de acero de alta resistencia

Interior goma especial sintética



Exterior goma sintética microperforada

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
4061/4	1/4"	6,4	15	400	1600	-	100	385	50/100
4065/16	5/16"	8	16,5	400	1600	-	115	435	50/100
4063/8	3/8"	9,5	18,9	400	1600	-	130	550	50/100
4061/2	1/2"	12,7	22,2	400	1600	-	180	650	50/100



UNIVERSAL WASH 2 400 BAR®

COPLASVA

USOS:

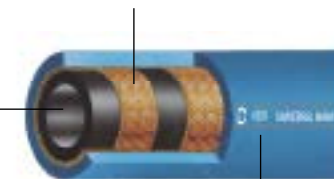
Manguera para limpieza por impulsión de agua caliente a alta presión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **Interior:** Tubo especial de goma sintético resistente a temperaturas de 155 ° 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

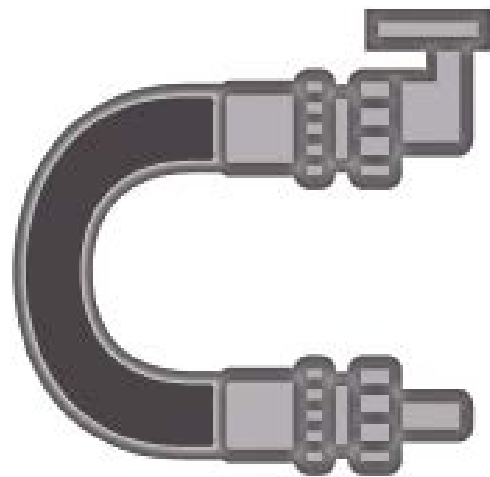
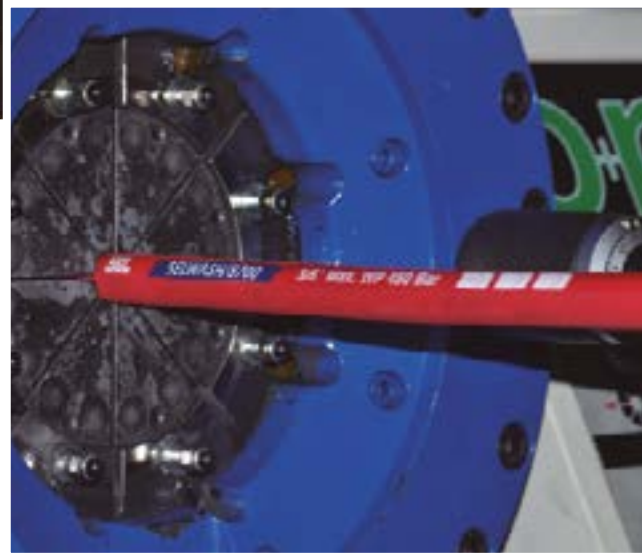
Refuerzo dos mallas de acero de alta resistencia

Interior goma especial sintética



Exterior goma sintética microperforada

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
40691/4	1/4"	6,4	15	400	1600	-	100	385	50/100
40695/16	5/16"	8	16,5	400	1600	-	115	435	50/100
40693/8	3/8"	9,5	18,9	400	1600	-	130	550	50/100
40691/2	1/2"	12,7	22,2	400	1600	-	180	650	50/100



SEL WASH 8700 600 BAR®

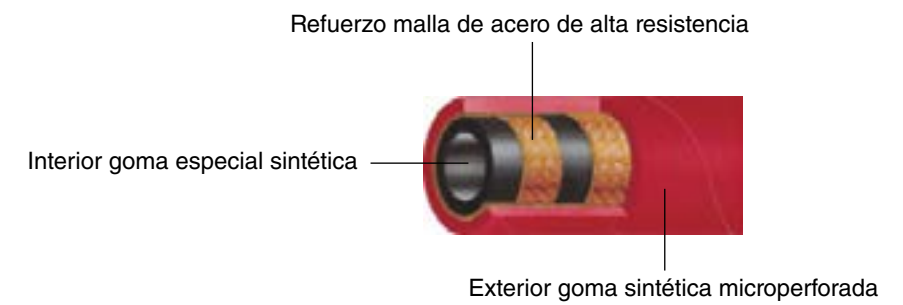
COPLASVA

USOS:

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

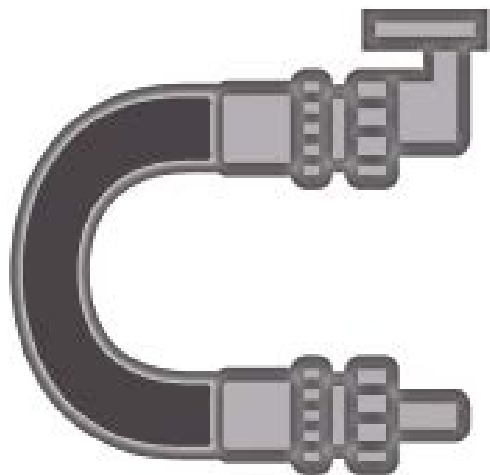
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo especial de goma sintético resistente a temperaturas de 155 ° 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
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
4151/4	1/4"	6,4	14,5	600	2000	-	100	365	>10
4155/16	5/16"	8	16	600	2000	-	110	415	>10
4153/8	3/8"	9,5	17,8	600	2000	-	130	470	>10
4151/2	1/2"	12,7	21	600	2000	-	160	590	>10

Amarilla 1/2" también disponible en stock.



TB KUKA 250 BAR®

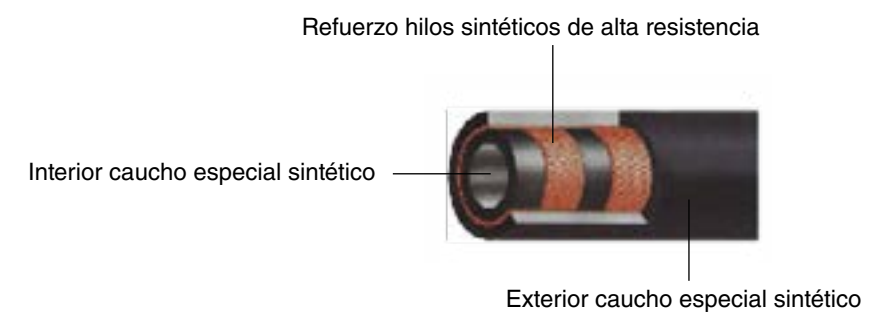
COPLASVA

USOS:

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

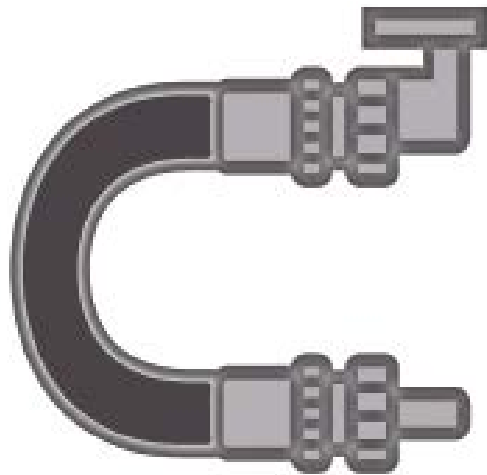
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **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
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
171012	12,7	25	250	625	-	65	440	MÁX.240
171016	16	28	250	625	-	75	480	MÁX.240
171019	19	31,6	250	625	-	90	555	MÁX.240
171025	25,4	39,3	250	625	-	100	780	MÁX.240

Terminales para manguera KUKA página 351.



SELBLAST 4®

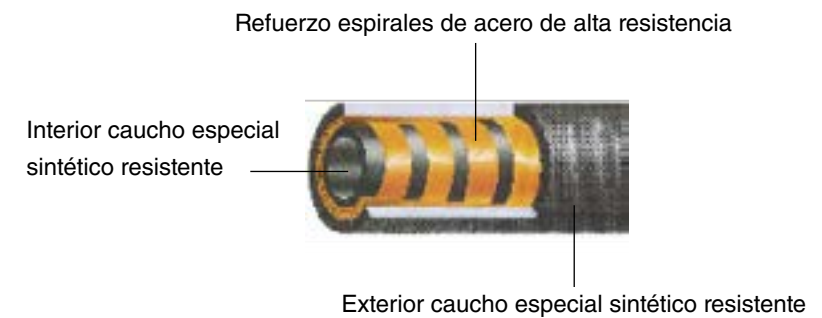
COPLASVA

USOS:

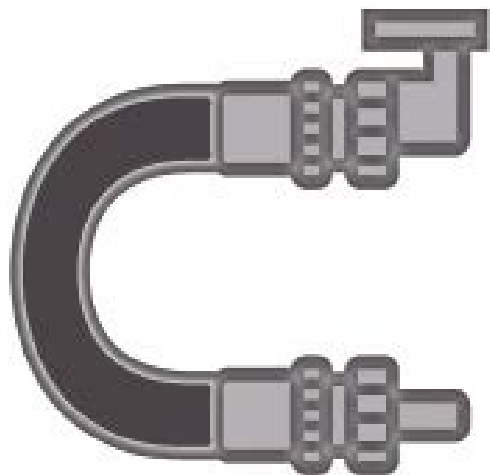
Manguera de presión para agua y sistemas de limpieza a chorro a escalas muy altas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **Interior:** Tubo de caucho especial 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 hidráulico, 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
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
4141/2	1/2"	12,7	24,6	800	2000	-	180	885	>10
4143/4	3/4"	19	32	750	1850	-	220	1520	>10



SELBLAST 4+®

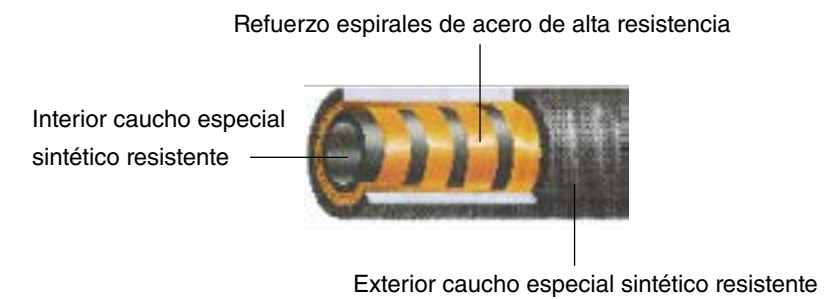
COPLASVA

USOS:

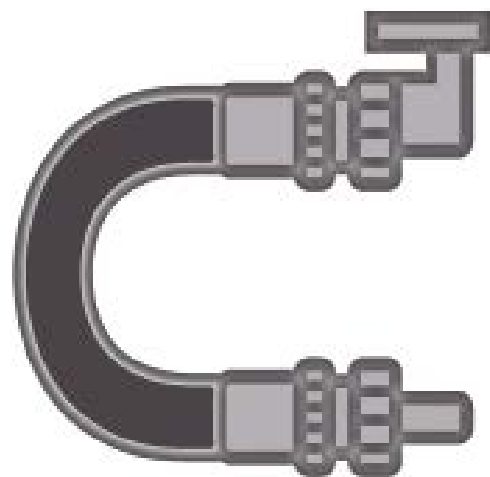
Manguera de presión para agua y sistemas de limpieza a chorro a escalas muy altas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo de caucho especial 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 hidráulico, abrasión y meteorología
-  **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
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
4141/2+	1/2"	12,7	24,6	1100	2750	-	230	1215	>3
4143/4+	3/4"	19	32	1100	2750	-	250	1830	MÁX.61



POWERSTREAM 4 SP - R9R®

COPLASVA

USOS:

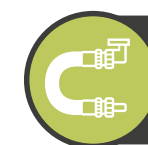
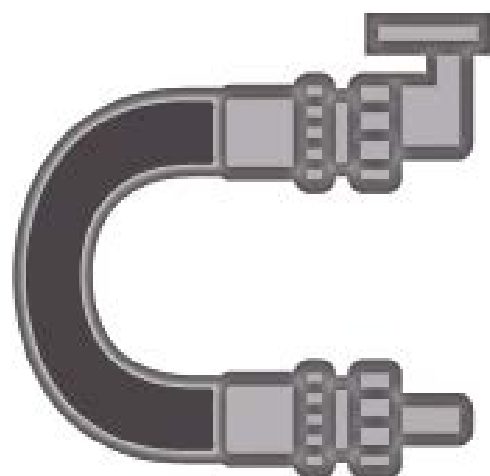
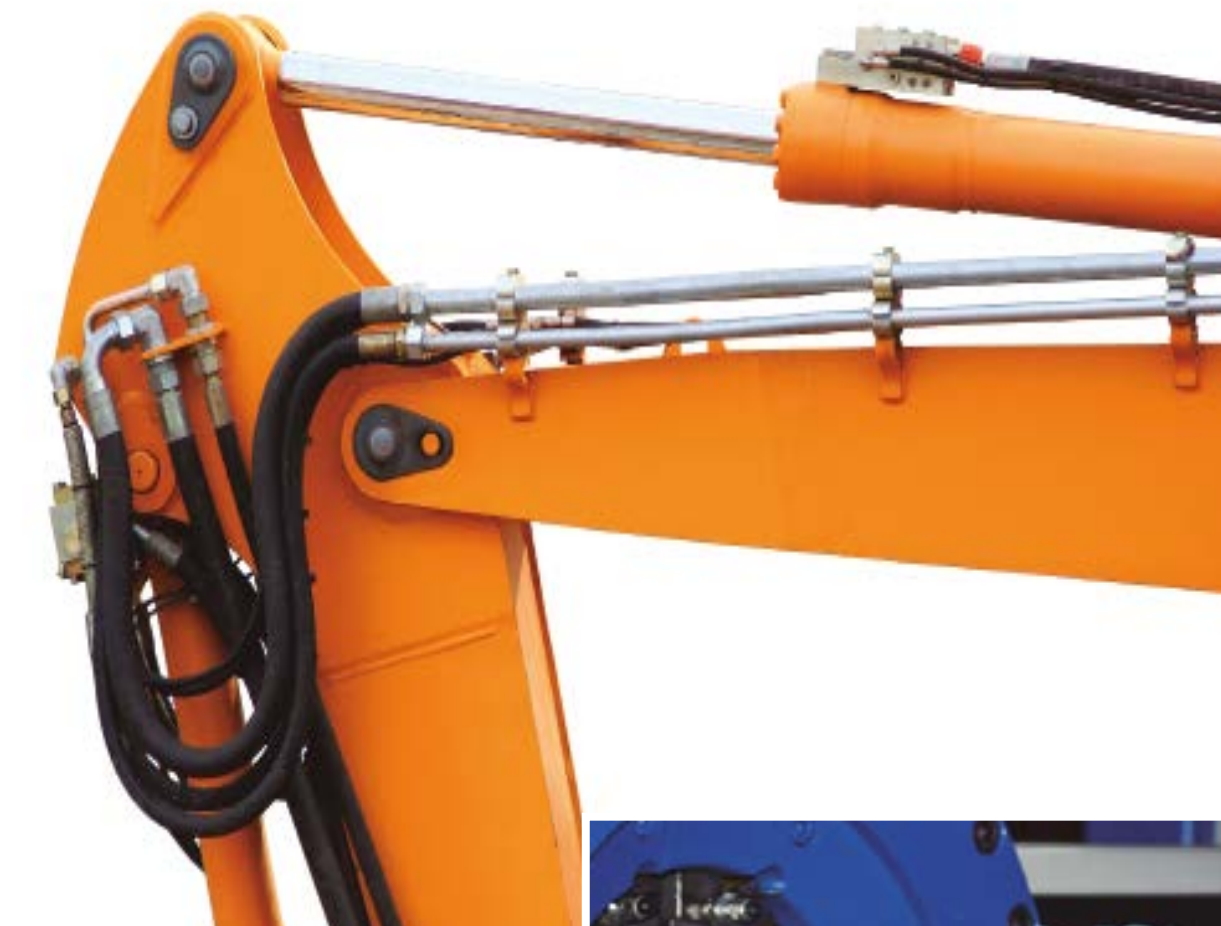
Manguera para sistemas hidráulicos con altas presiones y trabajos en condiciones meteorológicas adversas.

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 las condiciones meteorológicas
-  **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
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
4033/8	3/8"	9,5	21,2	445	1780	-	180	765	50/100
4031/2	1/2"	12,7	24,4	415	1660	-	230	910	50/100
4035/8	5/8"	16	28	350	1400	-	250	1090	50/100
4033/4	3/4"	19	32	350	1400	-	300	1485	50/100
4031	1"	39,1	39,1	280	1120	-	340	1900	50/100



USOS:

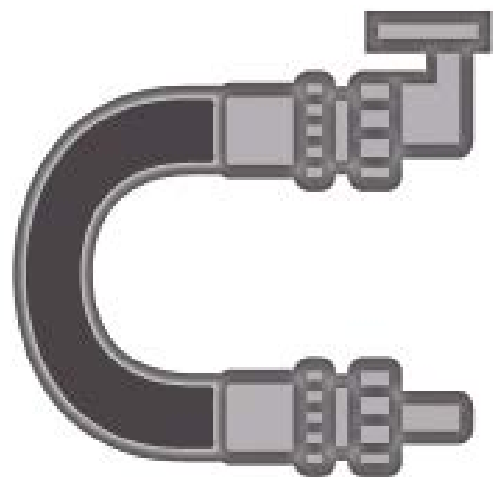
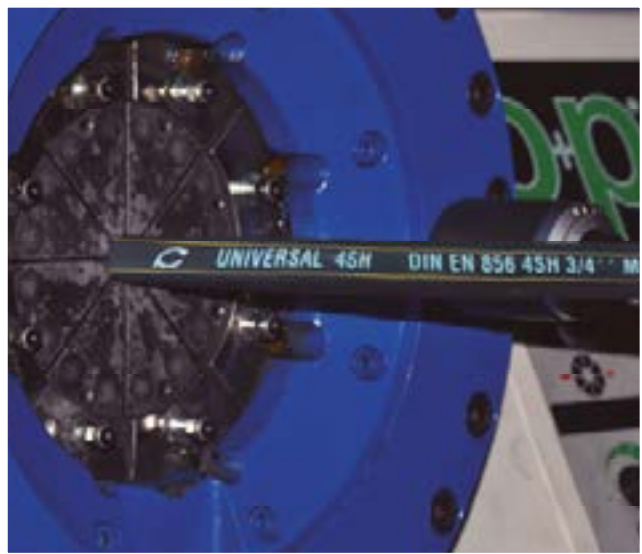
Manguera para sistemas hidráulicos con altas presiones y trabajos en condiciones meteorológicas adversas.

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
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
4043/4	3/4"	19	32	420	1680	-	280	1545	MÁX.61
4041	1"	25,4	38,4	380	1520	-	340	2145	MÁX.61
40411/4	1 1/4"	31,8	45,2	350	1400	-	460	2500	MÁX.61
40411/2	1 1/2"	38,1	53	290	1160	-	560	3330	MÁX.61
4042	2"	50,8	67,6	250	1000	-	700	4595	MÁX.61



UNIVERSAL 4 SH®

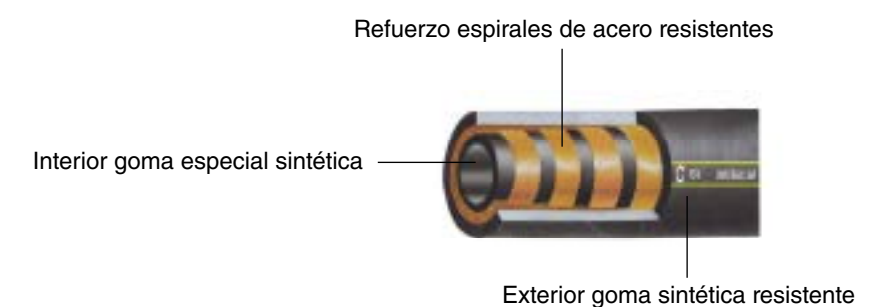
COPLASVA

USOS:

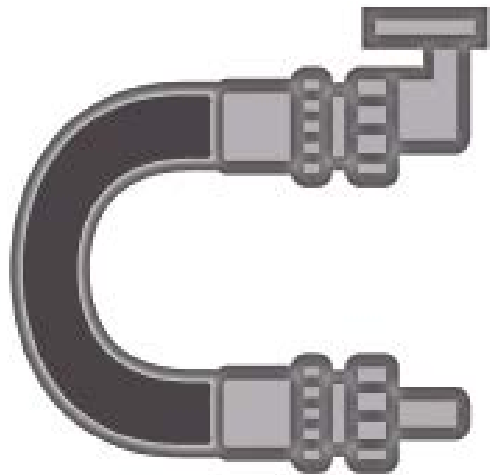
Manguera para sistemas hidráulicos con altas presiones y trabajos en condiciones meteorológicas adversas.

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 meteorología
-  **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 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
40493/4	3/4"	19	32	420	1680	-	280	1545	MÁX.61
40491	1"	25,4	38,4	380	1520	-	340	2145	MÁX.61
404911/4	1 1/4"	31,8	45,2	350	1400	-	460	2500	MÁX.61
404911/2	1 1/2"	38,1	53	290	1160	-	560	3330	MÁX.61
40492	2"	50,8	67,6	250	1000	-	700	4595	MÁX.61



POWERSTREAM R15®

COPLASVA

USOS:

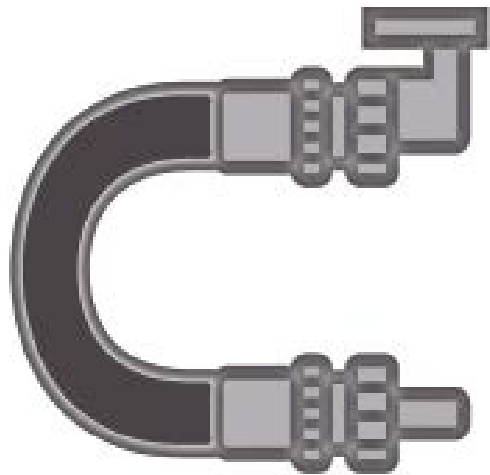
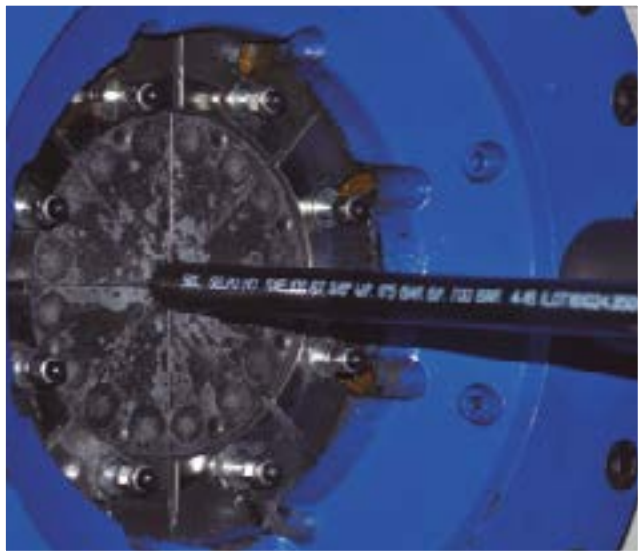
Manguera para sistemas hidráulicos con altas presiones y trabajos en condiciones meteorológicas adversas.

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 meteorología
- **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
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
4053/4	3/4"	19	32	420	1680	-	265	1545	MÁX.61
4051	1"	25,4	38,4	420	1680	-	330	2145	MÁX.61
40511/4	1 1/4"	31,8	45,2	420	1680	-	445	3975	MÁX.61
40511/2	1 1/2"	38,1	53	420	1680	-	530	4770	MÁX.61
4052	2"	50,8	67,6	420	1680	-	600	6455	MÁX.61



SELPO HD SAE 100 R7®

COPLASVA

USOS:

Manguera para descargas 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

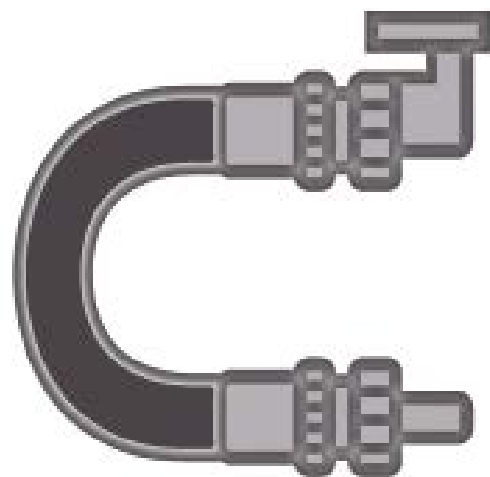
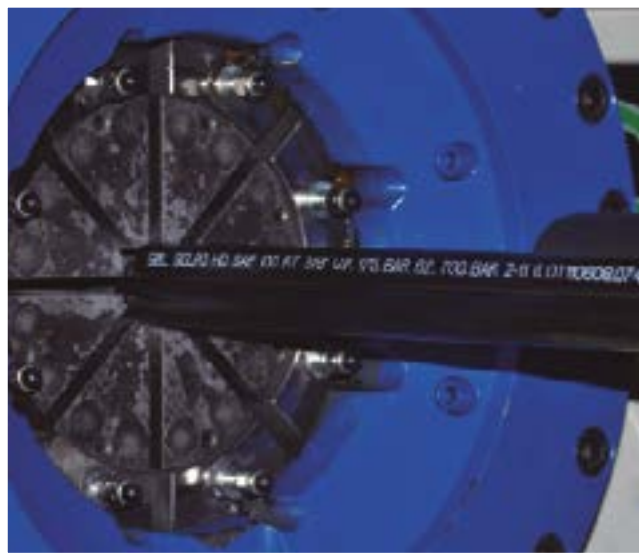
Refuerzo dos mallas de poliéster de alta tensión trenzadas

Interior poliéster resistente

Exterior poliuretano resistente



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
4073/16	3/16"	5	9,5	230	920	-	35	64	50/100
4071/4	1/4"	6,5	11,8	200	800	-	40	89	50/100
4075/16	5/16"	8	14	190	760	-	50	121	50/100
4073/8	3/8"	9,7	16,2	175	700	-	60	154	50/100
4071/2	1/2"	13	20	150	600	-	80	214	50/100
4073/4	3/4"	19,5	27	100	400	-	150	308	50/100



SELPO HD SAE 100 R7 DOBLE®

COPLASVA

USOS:

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

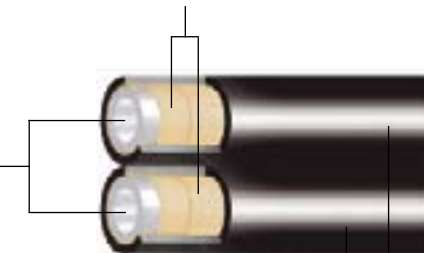
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **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

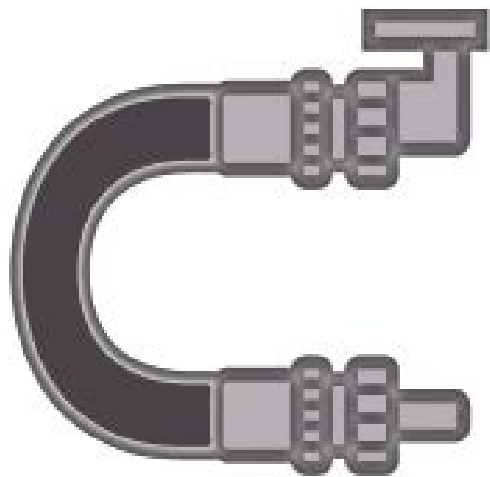
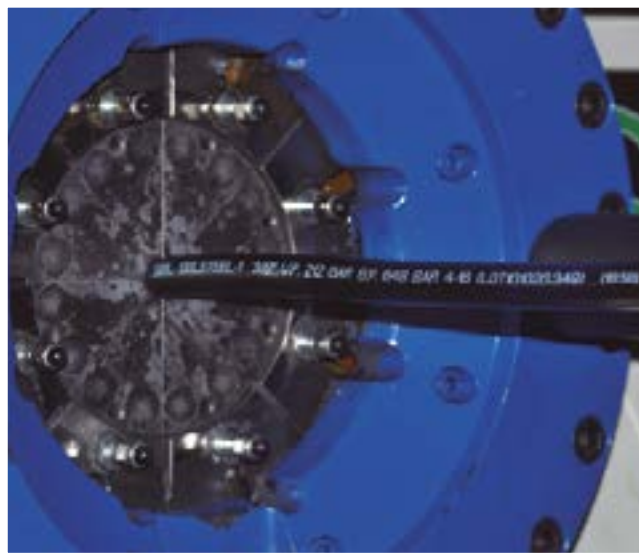
Refuerzo dos mallas de poliéster de alta tensión trenzadas

Interior poliéster resistente

Exterior poliuretano resistente



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
4093/16	3/16"	5	9,5	230	920	-	35	64	50/100
4091/4	1/4"	6,5	11,8	200	800	-	40	89	50/100
4095/16	5/16"	8	14	190	760	-	50	121	50/100
4093/8	3/8"	9,7	16,2	175	700	-	60	154	50/100
4091/2	1/2"	13	20	150	600	-	80	214	50/100



SELSTEEL 1 MALLA®

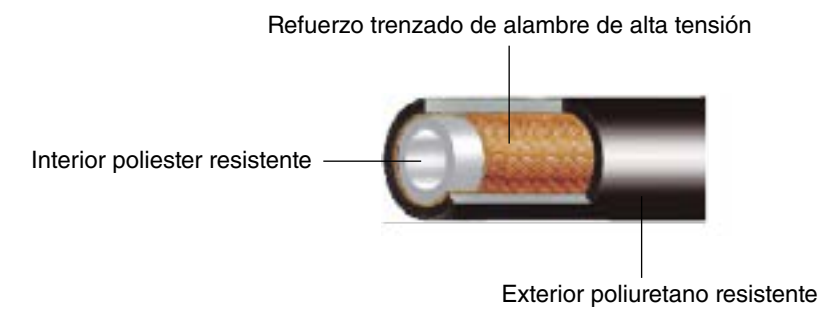
COPLASVA

USOS:

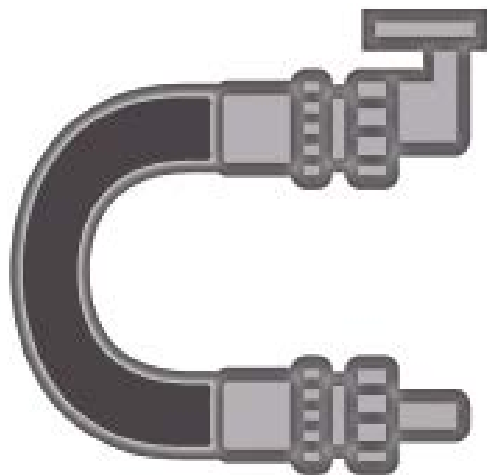
Manguera para industria y agricultura para sistemas hidráulicos de alta presión.

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
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
4083/16	3/16"	5	9,5	293	1172	-	35	130	50/100
4081/4	1/4"	6,5	12	287	1148	-	40	170	50/100
4085/16	5/16"	8	13	217	868	-	50	167	50/100
4083/8	3/8"	9,7	15,5	212	848	-	60	240	50/100
4081/2	1/2"	13	18,6	185	740	-	80	286	50/100



SELSTEEL 1 MALLA DOBLE®

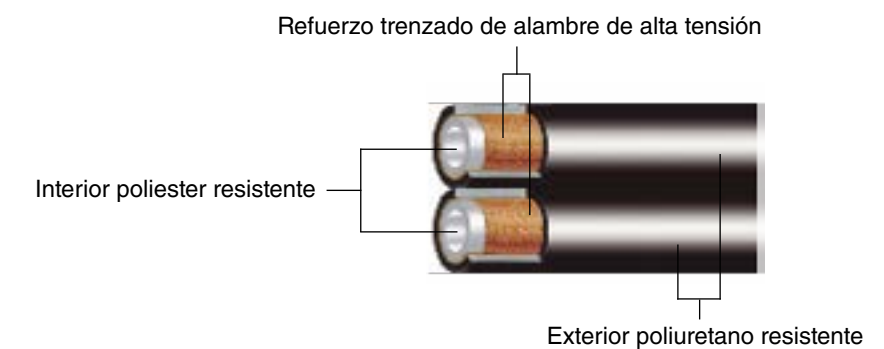
COPLASVA

USOS:

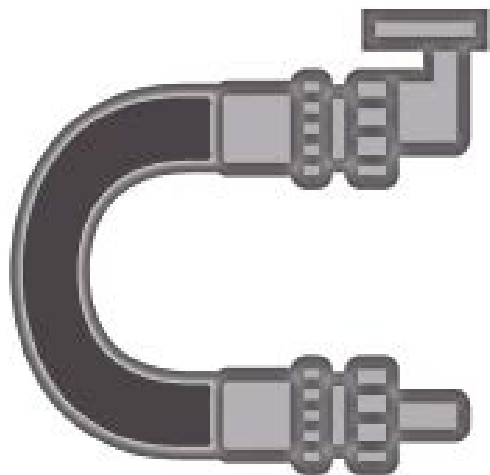
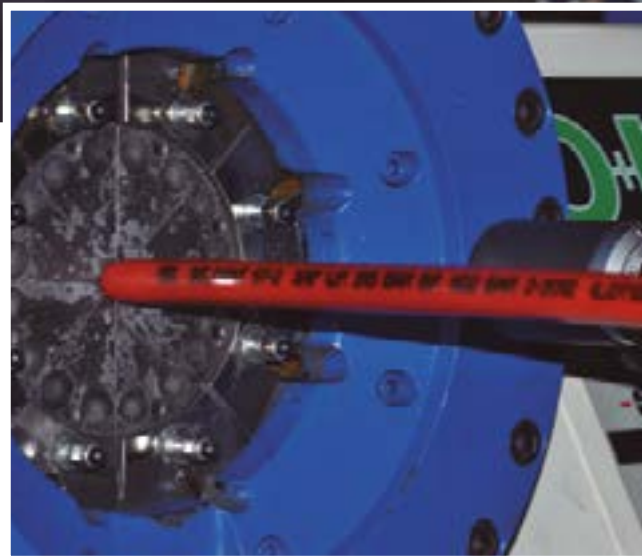
Manguera doble para industria y agricultura para sistemas hidráulicos de alta presión.

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	DEPRE-SIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
4101/4	1/4"	6,5	12	285	1148	-	40	334	50/100
4105/16	5/16"	8	13	217	868	-	50	340	50/100
4103/8	3/8"	9,7	15,5	212	848	-	60	480	50/100



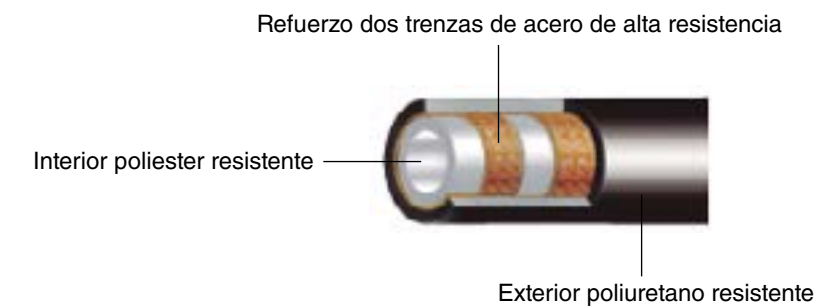
SELPAIN 2 MALLAS METALICAS® COPLASVA

USOS:

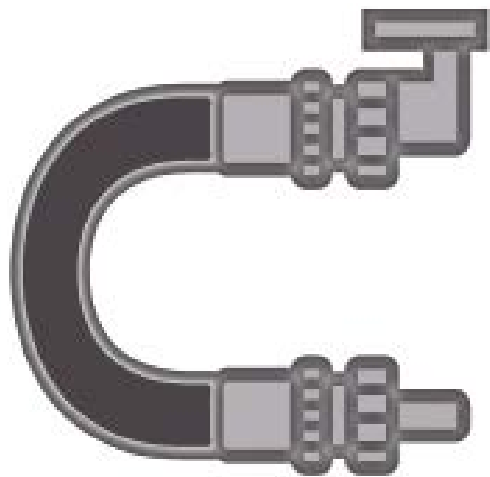
Manguera para industria y agricultura para sistemas hidráulicos de alta presión.

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
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
4131/4	1/4"	6,5	13	390	1560	-	40	279	>10
4133/8	3/8"	9,7	17	315	1260	-	60	433	>10



TWINSTREAM 1 SC®

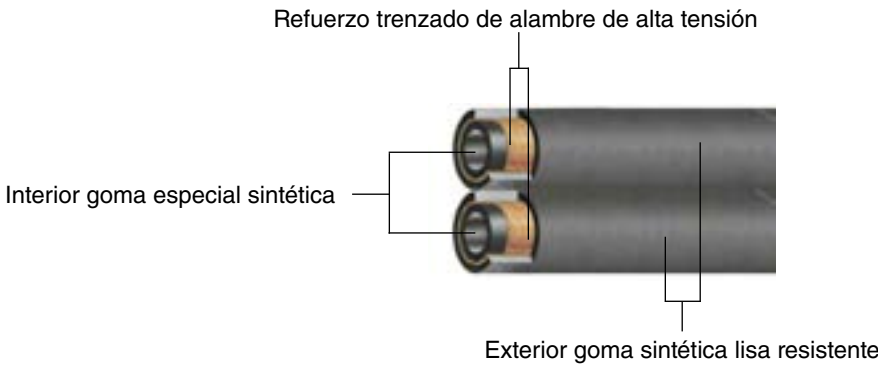
COPLASVA

USOS:

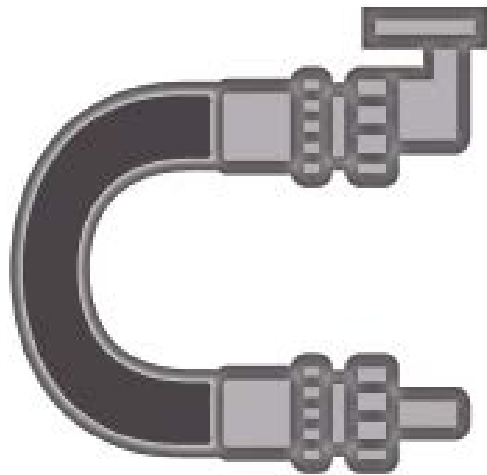
Manguera para sistemas hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite.

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 meterorológicas
- **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
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
4163/81	3/8"	9,5	17,4	180	720	-0,80	60	540	>10



TWINSTREAM 2 SC®

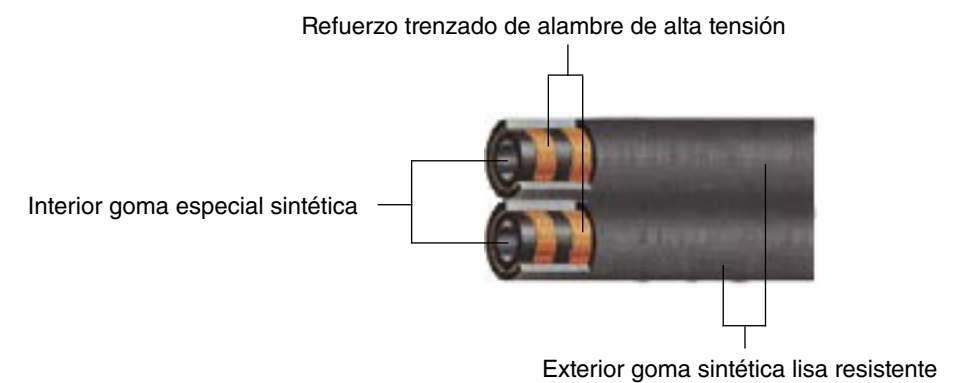
COPLASVA

USOS:

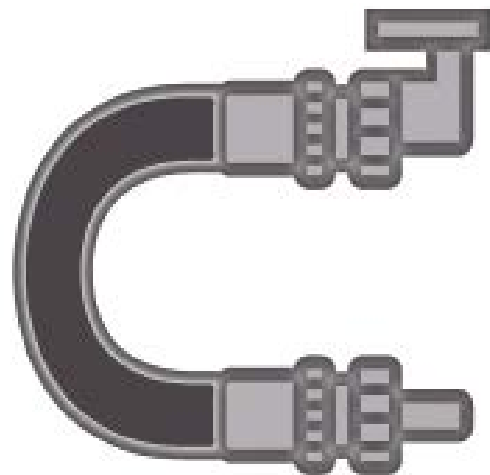
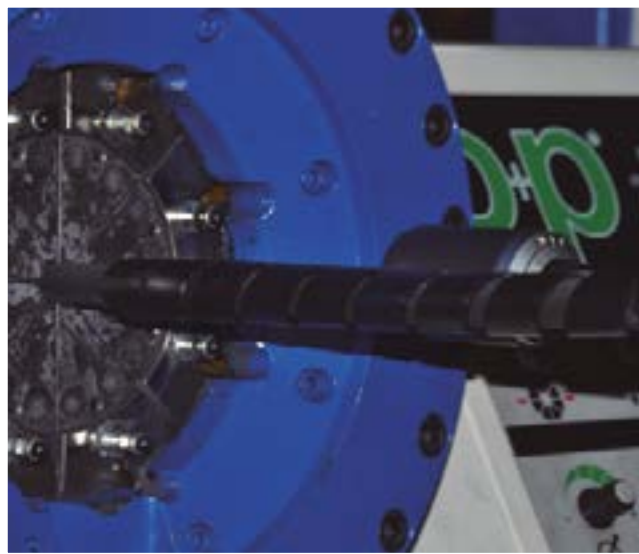
Manguera doble para sistemas hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite.

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
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m
4161/4	1/4"	6,4	13,7	400	1600	-0,95	75	580	>10
4165/16	5/16"	8	15,3	350	1400	-0,95	85	710	>10
4163/8	3/8"	9,5	17,4	330	1320	-0,95	90	870	>10
4161/2	1/2"	12,7	21	275	1100	-0,95	130	1190	>10



USOS:

Espiral de protección para mangueras, tubos y cables.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Espiral de polietileno
-  **Refuerzo:** Sin 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
	INTERIOR	EXTERIOR				
	mm	mm	mm	mm	g/m	m
411016	13	16	1,5	15	64	150
411020	16	20	2	18	106	100
411025	20	25	2,5	22,5	166	60
411029	24	29	2,5	28	196	50
411032	27	32	2,5	30	217	40
411035	30	35	2,5	30	239	30
411040	35	40	2,5	28	276	25
411050	44	50	3	28	415	15
411060	50	60	5	32	810	10
411070	60	70	5	32	958	10
411085	75	85	5	35	1180	10
411090	80	90	5	35	1252	10
411100	100	110	5	35	1548	10



HIDRÁULICA

CASQUILLOS.....	318	BRIDAS 3000, 6000Y CAT.....	337-341
NPTF.....	319	CASQUILLOS INTERLOCK.....	342
BSP.....	320-323	BSP INTERLOCK.....	343
JIC.....	324-327	JIC INTERLOCK.....	344
MÉTRICA S.LIGERA.....	328-330	MÉTRICA S.PESADA INTERLOCK.....	345
MÉTRICA S.PESADA.....	331-332	ORFS INTERLOCK.....	346
ORFS.....	333-334	BRIDAS 3000, 6000 Y CAT INTERLOCK.....	347-350
ESPIGA LISA SERIE LIGERA.....	335	KUKA.....	351
ESPIGA LISA SERIE PESADA.....	335	TABLA PENSADO.....	352
RACOR ORIENTABLE.....	336		



PF 22 (NO PELADO)

Casquillo para manguera: SAE 100 R1AT - R2AT / EN 853 1SN - 2SN / EN 857 2SC / Excede EN 857 2K

Código	Descripción		Unidades / Caja
PF2205	3/16"	5	100
PF2206	1/4"	6	150
PF2208	5/16"	8	150
PF2210	3/8"	10	200
PF2213	1/2"	13	175
PF2216	5/8"	16	125
PF2219	3/4"	19	75
PF2225	1"	25	40
PF2232	1 1/4"	32	10
PF2238	1 1/2"	38	10
PF2250	2"	50	10

PF 23 (NO PELADO)

Casquillo para manguera: SAE 100 R7 R8 / EN 855 R7 R8 1 brida acero / EN 857 1SC

Código	Descripción		Unidades / Caja
PF2305	3/16"	5	200
PF2306	1/4"	6	200
PF2308	5/16"	8	200
PF2310	3/8"	10	150
PF2313	1/2"	13	200
PF2316	5/8"	16	100
PF2319	3/4"	19	75
PF2325	1"	25	40

PF 12 (PELADO)

Casquillo para manguera: SAE 100 R2A / R2AT EN 853 2ST / 2SN EN 856 4SP / R12

Código	Descripción		Unidades / Caja
PF1205	3/16"	5	100
PF1206	1/4"	6	150
PF1208	5/16"	8	150
PF1210	3/8"	10	200
PF1213	1/2"	13	150
PF1232	1 1/4"	32	10
PF1238	1 1/2"	38	10
PF1250	2"	50	10

PF 13 (PELADO)

Casquillo para manguera: SAE 100 R2A / R2AT EN 853 2ST / 2SN EN 856 4SP / R12

Código	Descripción		Unidades / Caja
PF1316	5/8"	16	100
PF1319	3/4"	19	75
PF1325	1"	25	40



AGN

Racor MACHO NPTF

Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
AGN1/805	1/8"	3/16"	5	50
AGN1/806	1/8"	1/4"	6	75
AGN1/405	1/4"	3/16"	5	50
AGN1/406	1/4"	1/4"	6	50
AGN1/410	1/4"	3/8"	10	50
AGN3/806	3/8"	1/4"	6	50
AGN3/808	3/8"	5/16"	8	50
AGR3/810	3/8"	3/8"	10	70
AGN3/813	3/8"	1/2"	13	50
AGN1/210	1/2"	3/8"	10	40
AGN1/213	1/2"	5/8"	13	40
AGN1/216	1/2"	1/2"	16	30
AGN3/413	3/4"	1/2"	13	25
AGN3/416	3/4"	5/8"	16	20
AGN3/419	3/4"	3/4"	19	20
AGN3/425	3/4"	1"	25	10
AGN119	1"	3/4"	19	10
AGN125	1"	1"	25	20
AGN11/425	1 1/4"	1"	25	15
AGN11/432	1 1/4"	1 1/4"	32	10
AGN11/238	1 1/2"	1 1/2"	38	5
AGN250	2"	2"	50	2





AGR

Racor MACHO BSP cono 60°

Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja
AGR1/806	G 1/8"	1/4"	6
AGR1/406	G 1/4"	1/4"	6
AGR1/408	G 1/4"	5/16"	8
AGR1/410	G 1/4"	3/8"	10
AGR3/806	G 3/8"	1/4"	6
AGR3/808	G 3/8"	5/16"	8
AGR3/810	G 3/8"	3/8"	10
AGR3/813	G 3/8"	1/2"	13
AGR1/206	G 1/2"	1/4"	06
AGR1/210	G 1/2"	3/8"	10
AGR1/213	G 1/2"	1/2"	13
AGR5/813	G 5/8"	1/2"	13
AGR5/816	G 5/8"	5/8"	16
AGR3/413	G 3/4"	1/2"	13
AGR3/416	G 3/4"	5/8"	16
AGR3/419	G 3/4"	3/4"	19
AGR119	G 1"	3/4"	19
AGR125	G 1"	1"	25
AGR11/425	G 1 1/4"	1"	25
AGR11/432	G 1 1/4"	1 1/4"	32
AGR11/238	G 1 1/2"	1 1/2"	38
AGR250	G 2"	2"	50

AGR F

Racor MACHO BSP asiento plano

Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja
AGRF1/406	G 1/4"	1/4"	6
AGRF3/810	G 3/8"	3/8"	10
AGRF1/210	G 1/2"	1/2"	10
AGR1/213	G 1/2"	1/2"	13
AGR3/419	G 3/4"	3/4"	19



DKR

Racor HEMBRA BSP cono 60°

Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja
DKR1/805	G 1/8"	3/16"	5
DKR1/806	G 1/8"	1/4"	6
DKR1/405	G 1/4"	3/16"	5
DKR1/406	G 1/4"	1/4"	6
DKR1/408	G 1/4"	5/16"	8
DKR1/410	G 1/4"	3/8"	10
DKR3/806	G 3/8"	1/4"	6
DKR3/808	G 3/8"	5/16"	8
DKR3/810	G 3/8"	3/8"	10
DKR3/813	G 3/8"	1/2"	13
DKR1/206	G 1/2"	1/4"	6
DKR1/210	G 1/2"	3/8"	10
DKR1/213	G 1/2"	1/2"	13
DKR1/216	G 1/2"	5/8"	16
DKR5/813	G 5/8"	1/2"	13
DKR5/816	G 5/8"	5/8"	16
DKR3/413	G 3/4"	1/2"	13
DKR3/416	G 3/4"	5/8"	16
DKR3/419	G 3/4"	3/4"	19
DKR119	G 1"	3/4"	19
DKR125	G 1"	1"	25

DKR 90

Racor HEMBRA 90 BSP cono 60°

Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja
DKR901/805	G 1/8"	3/16"	5
DKR901/806	G 1/8"	1/4"	6
DKR901/406	G 1/4"	1/4"	6
DKR901/408	G 1/4"	5/16"	8
DKR903/806	G 3/8"	1/4"	6
DKR903/808	G 3/8"	5/16"	8
DKR903/810	G 3/8"	3/8"	10
DKR903/813	G 3/8"	1/2"	13
DKR901/210	G 1/2"	3/8"	10
DKR901/213	G 1/2"	1/2"	13
DKR905/813	G 5/8"	1/2"	13
DKR905/816	G 5/8"	5/8"	16
DKR903/413	G 3/4"	1/2"	13
DKR903/416	G 3/4"	5/8"	16
DKR903/419	G 3/4"	3/4"	19
DKR0119	G 1"	3/4"	19
DKR0125	G 1"	1"	25



DKR 45				
Racor HEMBRA 45 BSP cono 60°				
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
DKR451/805	G 1/8"	3/16"	5	30
DKR451/806	G 1/8"	1/4"	6	30
DKR451/406	G 1/4"	1/4"	6	70
DKR451/408	G 1/4"	5/16"	8	30
DKR453/806	G 3/8"	1/4"	6	20
DKR453/808	G 3/8"	5/16"	8	40
DKR453/810	G 3/8"	3/8"	10	40
DKR451/210	G 1/2"	3/8"	10	30
DKR451/213	G 1/2"	1/2"	13	25
DKR455/813	G 5/8"	1/2"	13	20
DKR455/816	G 5/8"	5/8"	16	10
DKR453/413	G 3/4"	1/2"	13	10
DKR453/416	G 3/4"	5/8"	16	10
DKR453/419	G 3/4"	3/4"	19	10
DKR45119	G 1"	3/4"	19	8
DKR45125	G 1"	1"	25	8



DKOR				
Racor HEMBRA BSP cono 60° con junta				
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
DKOR11/425	G 1" ¼	1"	25	15
DKOR11/432	G 1" ¼	1" ¼	32	10
DKOR11/232	G 1" ½	1" ¼	32	8
DKOR11/238	G 1" ½	1" ½	38	6
DKOR238	G 2"	1" ½	38	5
DKOR250	G 2"	2"	50	4

DKOR 90				
Racor HEMBRA 90 BSP cono 60° con junta				
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
DKOR9011/425	G 1" ¼	1"	25	15
DKOR9011/432	G 1" ¼	1" ¼	32	10
DKOR9011/232	G 1" ½	1" ¼	32	8
DKOR9011/238	G 1" ½	1" ½	38	6
DKOR90250	G 2"	2"	50	5



DKOR 45				
Racor HEMBRA 45 BSP cono 60° con junta				
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
DKOR4511/425	G 1" ¼	1"	25	15
DKOR4511/432	G 1" ¼	1" ¼	32	10
DKOR4511/232	G 1" ½	1" ¼	32	8
DKOR4511/238	G 1" ½	1" ½	38	6
DKOR45238	G 2"	1" ½	38	5
DKOR45250	G 2"	2"	50	4





AGJ				
Racor MACHO JIC 37° (UNF-UN)				
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
AGJ7/162006	7/16" - 20 UNF	1/4"	6	60
AGJ1/22006	1/2" - 20UNF	1/4"	6	50
AGJ1/22008	1/2" - 20UNF	5/16"	8	50
AGJ1/22010	1/2" - 20UNF	3/8"	10	25
AGJ9/161806	9/16" - 18 UNF	1/4"	6	50
AGJ9/161808	9/16" - 18 UNF	5/16"	8	50
AGJ9/161810	9/16" - 18 UNF	3/8"	10	50
AGJ3/41610	3/4" - 16 UNF	3/8"	10	60
AGJ3/41613	3/4" - 16 UNF	1/2"	13	25
AGJ3/41616	3/4" - 16 UNF	5/8"	16	20
AGJ7/81410	7/8" - 14 UNF	3/8"	10	25
AGJ7/81413	7/8" - 14 UNF	1/2"	13	20
AGJ7/81416	7/8" - 14 UNF	5/8"	16	25
AGJ7/81419	7/8" - 14 UNF	3/4"	19	10
AGJ11/161213	1" 1/16 - 12 UN	1/2"	13	15
AGJ11/161216	1" 1/16 - 12 UN	5/8"	16	10
AGJ11/161219	1" 1/16 - 12 UN	3/4"	19	10
AGJ11/161225	1" 1/16 - 12 UN	1"	25	10
AGJ13/161219	1" 3/16 - 12 UN	3/4"	19	10
AGJ15/161219	1" 5/16 - 12 UN	3/4"	19	10
AGJ15/161225	1" 5/16 - 12 UN	1"	25	10
AGJ15/81225	1" 5/8 - 12 UN	1"	25	8
AGJ15/81232	1" 5/8 - 12 UN	1" 1/4	32	5
AGJ17/81232	1" 7/8 - 12 UN	1" 1/4	32	5
AGJ17/81238	1" 7/8 - 12 UN	1" 1/2	38	8
AGJ21/21238	2" 1/2 - 12 UN	1" 1/2	38	2
AGJ21/21250	2" 1/2 - 12 UN	2"	50	2



DKJ				
Racor HEMBRA cono JIC 37° (UNF-UN)				
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
DKJ7/162005	7/16" - 20 UNF	3/16"	5	50
DKJ7/162006	7/16" - 20UNF	1/4"	6	75
DKJ1/22006	1/2" - 20UNF	1/4"	6	125
DKJ1/22008	1/2" - 20UNF	5/16"	8	100
DKJ9/161806	9/16" - 18 UNF	1/4"	6	100
DKJ9/161808	9/16" - 18 UNF	5/16"	8	80
DKJ9/161810	9/16" - 18 UNF	3/8"	10	75
DKJ3/41610	3/4" - 16 UNF	3/8"	10	50
DKJ3/41613	3/4" - 16 UNF	1/2"	13	40
DKJ3/41616	3/4" - 16 UNF	5/8"	16	40
DKJ3/41619	3/4" - 16 UNF	3/4"	19	20
DKJ7/81410	7/8" - 14 UNF	3/8"	10	40
DKJ7/81413	7/8" - 14 UNF	1/2"	13	30
DKJ7/81416	7/8" - 14 UNF	5/8"	16	25
DKJ7/81419	7/8" - 14 UNF	3/4"	19	20
DKJ11/161213	1" 1/16 - 12 UN	1/2"	13	20
DKJ11/161216	1" 1/16 - 12 UN	5/8"	16	20
DKJ11/161219	1" 1/16 - 12 UN	3/4"	19	15
DKJ11/161225	1" 1/16 - 12 UN	1"	25	10
DKJ13/161219	1" 3/16 - 12 UN	3/4"	19	15
DKJ15/161219	1" 5/16 - 12 UN	3/4"	19	25
DKJ15/161225	1" 5/16 - 12 UN	1"	25	20
DKJ15/81225	1" 5/8 - 12 UN	1"	25	10
DKJ15/81232	1" 5/8 - 12 UN	1" 1/4	32	10
DKJ17/81232	1" 7/8 - 12 UN	1" 1/4	32	8
DKJ17/81238	1" 7/8 - 12 UN	1" 1/2	38	8
DKJ21/21250	2" 1/2 - 12 UN	2"	50	4



DKJ 90				
Racor HEMBRA 90 cono JIC 37° (UNF-UN)				
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
DKJ907/162005	7/16" - 20 UNF	3/16"	5	40
DKJ907/162006	7/16" - 20UNF	1/4"	6	75
DKJ901/22006	1/2" - 20UNF	1/4"	6	40
DKJ909/161806	9/16" - 20UNF	1/4"	6	50
DKJ909/161808	9/16" - 18 UNF	5/16"	8	25
DKJ909/161810	9/16" - 18 UNF	3/8"	10	40
DKJ903/41610	3/4" - 16 UNF	3/8"	10	30
DKJ903/41613	3/4" - 16 UNF	1/2"	13	20
DKJ907/81410	7/8" - 14 UNF	3/8"	10	20
DKJ907/81413	7/8" - 14 UNF	1/2"	13	20
DKJ907/81416	7/8" - 14 UNF	5/8"	16	10
DKJ9011/161213	1" 1/16 - 12 UN	1/2"	13	10
DKJ9011/161216	1" 1/16 - 12 UN	5/8"	16	10
DKJ9011/161219	1" 1/16 - 12 UN	3/4"	19	15
DKJ9013/161219	1" 3/16 - 12 UN	3/4"	19	15
DKJ9015/161219	1" 5/16 - 12 UN	3/4"	19	6
DKJ9015/161225	1" 5/16 - 12 UN	1"	25	8
DKJ9015/81225	1" 5/8 - 12 UN	1"	25	10
DKJ9015/81232	1" 5/8 - 12 UN	1" 1/4	32	3
DKJ9017/81232	1" 7/8 - 12 UN	1" 1/4	32	3
DKJ9017/81238	1" 7/8 - 12 UN	1" 1/2	38	4
DKJ9021/21250	2" 1/2 - 12 UN	2"	50	2



DKJ 45				
Racor HEMBRA 45 cono JIC 37° (UNF-UN)				
Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
DKJ457/162006	7/16" - 20 UNF	1/4"	6	25
DKJ451/22006	1/2" - 20 UNF	1/4"	6	25
DKJ459/161806	9/16" - 20 UNF	1/4"	6	30
DKJ459/161808	9/16" - 20 UNF	5/16"	8	30
DKJ459/161810	9/16" - 18 UNF	3/8"	10	25
DKJ453/41610	3/4" - 18 UNF	3/8"	10	30
DKJ453/41613	3/4" - 16 UNF	1/2"	13	25
DKJ457/81410	7/8" - 16 UNF	3/8"	10	25
DKJ457/81413	7/8" - 14 UNF	1/2"	13	20
DKJ457/81416	7/8" - 14 UNF	5/8"	16	15
DKJ4511/161213	1" 1/16 - 12 UN	1/2"	13	15
DKJ4511/161216	1" 1/16 - 12 UN	5/8"	16	10
DKJ4511/161219	1" 1/16 - 12 UN	3/4"	19	10
DKJ4513/161219	1" 3/16 - 12 UN	3/4"	19	8
DKJ4515/161219	1" 5/16 - 12 UN	3/4"	19	5
DKJ4515/161225	1" 5/16 - 12 UN	1"	25	8
DKJ4515/81225	1" 5/8 - 12 UN	1"	25	6
DKJ4515/81232	1" 5/8 - 12 UN	1" 1/4	32	4
DKJ4517/81232	1" 7/8 - 12 UN	1" 1/4	32	3
DKJ4517/81238	1" 7/8 - 12 UN	1" 1/2	38	5
DKJ4521/21250	2" 1/2 - 12 UN	2"	50	3



TERMINALES HIDRÁULICOS

COPLASVA

S. LIGERA



CEL					
Racor MACHO MÉTRICA 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	75
CEL06L06	06 L	M 12 X 1,5	1/4"	6	50
CEL08L06	08 L	M 14 X 1,5	1/4"	6	75
CEL10L06	10 L	M 16 X 1,5	1/4"	6	70
CEL10L08	10 L	M 16 X 1,5	5/16"	8	50
CEL10L10	10 L	M 16 X 1,5	3/8"	10	50
CEL12L06	12 L	M 18 X 1,5	1/4"	6	50
CEL12L08	12 L	M 18 X 1,5	5/16"	8	50
CEL12L10	12 L	M 18 X 1,5	3/8"	10	50
CEL12L13	12 L	M 18 X 1,5	1/2"	13	50
CEL15L10	15 L	M 22 X 1,5	3/8"	10	30
CEL15L13	15 L	M 22 X 1,5	1/2"	13	50
CEL15L16	15 L	M 22 X 1,5	5/8"	16	20
CEL18L10	18 L	M 26 X 1,5	3/8"	10	20
CEL18L13	18 L	M 26 X 1,5	1/2"	13	20
CEL18L16	18 L	M 26 X 1,5	5/8"	16	25
CEL18L19	18 L	M 26 X 1,5	3/4"	19	10
CEL22L16	22 L	M 30 X 2	5/8"	16	10
CEL22L19	22 L	M 30 X 2	3/4"	19	10
CEL28L25	28 L	M 36 X 2	1"	25	5
CEL35L32	35 L	M 45 X 2	1" ¼	32	5
CEL42L38	42 L	M 52 X 2	1" ½	38	2



TERMINALES HIDRÁULICOS

COPLASVA

S. LIGERA



DKOL					
Racor HEMBRA MÉTRICA LIGERA cono 24° con junta					
Código	Tubo	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
DKOL06L05	06 L	M 12 X 1,5	3/16"	5	100
DKOL06L06	06 L	M 12 X 1,5	1/4"	6	100
DKOL08L06	08 L	M 14 X 1,5	1/4"	6	100
DKOL10L06	10 L	M 16 X 1,5	1/4"	6	100
DKOL10L08	10 L	M 16 X 1,5	5/16"	8	100
DKOL10L10	10 L	M 16 X 1,5	3/8"	10	75
DKOL12L06	12 L	M 18 X 1,5	1/4"	6	70
DKOL12L08	12 L	M 18 X 1,5	5/16"	8	70
DKOL12L10	12 L	M 18 X 1,5	3/8"	10	70
DKOL12L13	12 L	M 18 X 1,5	1/2"	13	70
DKOL15L10	15 L	M 22 X 1,5	3/8"	10	40
DKOL15L13	15 L	M 22 X 1,5	1/2"	13	40
DKOL18L13	18 L	M 26 X 1,5	1/2"	13	25
DKOL18L16	18 L	M 26 X 1,5	5/8"	16	25
DKOL18L19	18 L	M 26 X 1,5	3/4"	19	25
DKOL22L16	22 L	M 30 X 2	5/8"	16	15
DKOL22L19	22 L	M 30 X 2	3/4"	19	15
DKOL28L19	28 L	M 36 X 2	3/4"	19	10
DKOL28L25	28 L	M 36 X 2	1"	25	10
DKOL35L25	35 L	M 45 X 2	1"	25	8
DKOL35L32	35 L	M 45 X 2	1" ¼	32	10
DKOL42L38	42 L	M 52 X 2	1" ½	38	8



DKOL 90

Racor HEMBRA 90 MÉTRICA 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
DKOL9006L06	06 L	M 12 X 1,5	1/4"	6
DKOL9008L06	08 L	M 14 X 1,5	1/4"	6
DKOL9010L06	10 L	M 16 X 1,5	1/4"	6
DKOL9010L08	10 L	M 16 X 1,5	5/16"	8
DKOL9010L10	10 L	M 16 X 1,5	3/8"	10
DKOL9012L06	12 L	M 18 X 1,5	1/4"	6
DKOL9012L08	12 L	M 18 X 1,5	5/16"	8
DKOL9012L10	12 L	M 18 X 1,5	3/8"	10
DKOL9015L10	15 L	M 22 X 1,5	3/8"	10
DKOL9015L13	15 L	M 22 X 1,5	1/2"	13
DKOL9018L13	18 L	M 26 X 1,5	1/2"	13
DKOL9018L16	18 L	M 26 X 1,5	5/8"	16
DKOL9022L16	22 L	M 30 X 2	5/8"	16
DKOL9022L19	22 L	M 30 X 2	3/4"	19
DKOL9028L19	28 L	M 36 X 2	3/4"	19
DKOL9028L25	28 L	M 36 X 2	1"	25
DKOL9035L32	35 L	M 45 X 2	1" ¼	32
DKOL9042L38	42 L	M 52 X 2	1" ½	38

DKOL 45

Racor HEMBRA 45 MÉTRICA 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
DKOL4506L06	06 L	M 12 X 1,5	1/4"	6
DKOL4508L06	08 L	M 14 X 1,5	1/4"	6
DKOL4510L06	10 L	M 16 X 1,5	1/4"	6
DKOL4510L08	10 L	M 16 X 1,5	5/16"	8
DKOL4510L10	10 L	M 16 X 1,5	3/8"	10
DKOL4512L06	12 L	M 18 X 1,5	1/4"	6
DKOL4512L10	12 L	M 18 X 1,5	5/16"	8
DKOL4515L10	15 L	M 22 X 1,5	3/8"	10
DKOL4515L13	15 L	M 22 X 1,5	1/2"	13
DKOL4518L13	18 L	M 26 X 1,5	1/2"	13
DKOL4518L16	18 L	M 26 X 1,5	5/8"	16
DKOL4522L16	22 L	M 30 X 2	5/8"	16
DKOL4522L19	22 L	M 30 X 2	3/4"	19
DKOL4528L19	28 L	M 36 X 2	3/4"	19
DKOL4528L25	28 L	M 36 X 2	1"	25
DKOL4535L32	35 L	M 45 X 2	1" ¼	32
DKOL4542L38	42 L	M 52 X 2	1" ½	38



CES

Racor MACHO MÉTRICA PESADA cono 24° - ISO 12151-2 (ISO 8434-3)

Código	Tubo	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja
CES06S06	06 S	M 14 X 1,5	1/4"	6
CES08S06	08 S	M 16 X 1,5	1/4"	6
CES08S08	08 S	M 16 X 1,5	5/16"	8
CES10S06	10 S	M 18 X 1,5	1/4"	6
CES10S08	10 S	M 18 X 1,5	5/16"	8
CES10S10	10 S	M 18 X 1,5	3/8"	10
CES12S06	12 S	M 20 X 1,5	1/4"	6
CES12S08	12 S	M 20 X 1,5	5/16"	8
CES12S10	12 S	M 20 X 1,5	3/8"	10
CES14S10	14 S	M 22 X 1,5	3/8"	10
CES16S13	16 S	M 24 X 1,5	1/2"	13
CES20S16	20 S	M 30 X 2	5/8"	16
CES20S19	20 S	M 30 X 2	3/4"	19
CES25S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19
CES25S25	25 S	M 36 X 2	1"	25
CES30S25	30 S	M 42 X 2	1"	25
CES38S32	38 S	M 52 X 2	1" ¼	32

DKOS

Racor HEMBRA MÉTRICA 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
DKOS08S05	08 S	M 16 X 1,5	3/16"	5
DKOS08S06	08 S	M 16 X 1,5	1/4"	6
DKOS10S06	10 S	M 18 X 1,5	1/4"	6
DKOS10S08	10 S	M 18 X 1,5	5/16"	8
DKOS10S10	10 S	M 18 X 1,5	3/8"	10
DKOS12S06	12 S	M 20 X 1,5	1/4"	6
DKOS12S08	12 S	M 20 X 1,5	5/16"	8
DKOS12S10	12 S	M 20 X 1,5	3/8"	10
DKOS12S13	12 S	M 20 X 1,5	1/2"	13
DKOS14S10	14 S	M 22 X 1,5	3/8"	10
DKOS14S13	14 S	M 22 X 1,5	1/2"	13
DKOS16S13	16 S	M 24 X 1,5	1/2"	13
DKOS20S16	20 S	M 30 X 2	5/8"	16
DKOS20S19	20 S	M 30 X 2	3/4"	19
DKOS25S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19
DKOS25S25	25 S	M 36 X 2	1"	25
DKOS30S25	30 S	M 42 X 2	1"	25
DKOS38S32	38 S	M 52 X 2	1" ¼	32



DKOS 90

Racor HEMBRA 90 MÉTRICA PESADA cono 24° con junta ISO 12151-2 (ISO 8434-1)

Código	Tubo	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
DKOS9006S06	06 S	M 14 X 1,5	1/4"	6	30
DKOS9008S05	08 S	M 16 X 1,5	3/16"	5	30
DKOS9008S06	08 S	M 16 X 1,5	1/4"	6	40
DKOS9010S06	10 S	M 18 X 1,5	1/4"	6	50
DKOS9010S08	10 S	M 18 X 1,5	5/16"	8	50
DKOS9010S10	10 S	M 18 X 1,5	3/8"	10	30
DKOS9012S06	12 S	M 20 X 1,5	1/4"	6	30
DKOS9012S08	12 S	M 20 X 1,5	5/16"	8	25
DKOS9012S10	12 S	M 20 X 1,5	3/8"	10	30
DKOS9014S10	14 S	M 22 X 1,5	3/8"	10	25
DKOS9016S13	16 S	M 24 X 1,5	1/2"	13	20
DKOS9020S16	20 S	M 30 X 2	5/8"	16	25
DKOS9020S19	20 S	M 30 X 2	3/4"	19	15
DKOS9025S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19	5
DKOS9025S25	25 S	M 36 X 2	1"	25	8
DKOS9030S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	8
DKOS9038S32	38 S	M 52 X 2	1" ¼	32	4

DKOS 45

Racor HEMBRA 45 MÉTRICA 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	30
DKOS4508S05	08 S	M 16 X 1,5	3/16"	5	30
DKOS4508S06	08 S	M 16 X 1,5	1/4"	6	40
DKOS4510S06	10 S	M 18 X 1,5	1/4"	6	30
DKOS4510S08	10 S	M 18 X 1,5	5/16"	8	50
DKOS4510S10	10 S	M 18 X 1,5	3/8"	10	30
DKOS4512S08	12 S	M 20 X 1,5	5/16"	8	25
DKOS4512S10	12 S	M 20 X 1,5	3/8"	10	20
DKOS4514S10	14 S	M 22 X 1,5	3/8"	10	25
DKOS4516S13	16 S	M 24 X 1,5	1/2"	13	20
DKOS4520S16	20 S	M 30 X 2	5/8"	16	10
DKOS4520S19	20 S	M 30 X 2	3/4"	19	20
DKOS4525S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19	7
DKOS4525S25	25 S	M 36 X 2	1"	25	8
DKOS4530S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	8
DKOS4538S32	38 S	M 52 X 2	1" ¼	32	5



AORFS

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
AORFS11/161606	11/16" - 16 UNF	1/4"	6	50
AORFS11/161608	11/16" - 16 UNF	5/16"	8	50
AORFS11/161610	11/16" - 16 UNF	3/8"	10	50
AORFS13/161610	13/16" - 16 UNF	3/8"	10	20
AORFS13/161613	13/16" - 16 UNF	1/2"	13	25
AORFS11413	1" - 14 UNS	1/2"	13	20
AORFS11416	1" - 14 UNS	5/8"	16	20
AORFS13/161213	1" 3/16 - 12 UN	1/2"	13	15
AORFS13/161216	1" 3/16 - 12 UN	5/8"	16	15
AORFS13/161219	1" 3/16 - 12 UN	3/4"	19	15
AORFS17/161219	1" 7/16 - 12 UN	3/4"	19	10
AORFS17/161225	1" 7/16 - 12 UN	1"	25	15
AORFS111/161232	1" 11/16 - 12 UN	1" ¼	32	10
AORFS21238	2" - 12 UN	1" ½	38	8

ORFS

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
ORFS11/161606	11/16" - 16 UNF	1/4" 6	40
ORFS11/161608	11/16" - 16 UNF	5/16" 8	40
ORFS11/161610	11/16" - 16 UNF	3/8" 10	50
ORFS13/161610	13/16" - 16 UNF	3/8" 10	50
ORFS13/161613	13/16" - 16 UNF	1/2" 13	40
ORFS11413	1" - 14 UNS	1/2" 13	25
ORFS11416	1" - 14 UNS	5/8" 16	20
ORFS13/161213	1" 3/16 - 12 UN	1/2" 13	15
ORFS13/161216	1" 3/16 - 12 UN	5/8" 16	15
ORFS13/161219	1" 3/16 - 12 UN	3/4" 19	15
ORFS17/161219	1" 7/16 - 12 UN	3/4" 19	10
ORFS17/161225	1" 7/16 - 12 UN	1" 25	20
ORFS111/161232	1" 11/16 - 12 UN	1" ¼ 32	10
ORFS21238	2" - 12 UN	1" ½ 38	8





ORFS 90

Racor HEMBRA 90 ASIENTO PLANO - ISO 12151-1 (ISO 8434-3)

Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
ORFS909/161806	9/16" - 18 UNF	1/4"	6	40
ORFS9011/161606	11/16" - 16 UNF	1/4"	6	30
ORFS9011/161608	11/16" - 16 UNF	5/16"	8	30
ORFS9011/161610	11/16" - 16 UNF	3/8"	10	40
ORFS9013/161610	13/16" - 16 UNF	3/8"	10	20
ORFS9013/161613	13/16" - 16 UNF	1/2"	13	25
ORFS9011413	1" - 14 UNS	1/2"	13	15
ORFS9011416	1" - 14 UNS	5/8"	16	10
ORFS9013/161213	1" 3/16 - 12 UN	1/2"	13	15
ORFS9013/161216	1" 3/16 - 12 UN	5/8"	16	10
ORFS9013/161219	1" 3/16 - 12 UN	3/4"	19	20
ORFS9017/161219	1" 7/16 - 12 UN	3/4"	19	6
ORFS9017/161225	1" 7/16 - 12 UN	1"	25	8
ORFS90111/161232	1" 11/16 - 12 UN	1" 1/4	32	5
ORFS9021238	2" - 12 UN	1" 1/2	38	3

ORFS 45

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
ORFS4511/161606	11/16" - 16 UNF	1/4"	6	40
ORFS4511/161610	11/16" - 16 UNF	3/8"	10	25
ORFS4513/161610	13/16" - 16 UNF	3/8"	10	20
ORFS4513/161613	13/16" - 16 UNF	1/2"	13	30
ORFS4511413	1" - 14 UNS	1/2"	13	20
ORFS4511416	1" - 14 UNS	5/8"	16	15
ORFS4513/161216	1" 3/16 - 12 UN	5/8"	16	10
ORFS4513/161219	1" 3/16 - 12 UN	3/4"	19	10
ORFS4517/161225	1" 7/16 - 12 UN	1"	25	5
ORFS45111/161232	1" 11/16 - 12 UN	1" 1/4	32	6
ORFS4521238	2" - 12 UN	1" 1/2	38	3



BEL

Espiga lisa SERIE LIGERA - ISO 84341-1

Código	Tubo	Para manguera	Unidades / Caja	
BEL06L05	06 L	3/16"	5	100
BEL06L06	06 L	1/4"	6	200
BEL/BES08L06	08 L	1/4"	6	200
BEL10L08	10 L	5/16"	8	150
BEL10L10	10 L	3/8"	10	250
BEL12L10	12 L	3/8"	10	200
BEL15L10	15 L	3/8"	10	175
BEL15L13	15 L	1/2"	13	150
BEL18L13	18 L	1/2"	13	100
BEL18L16	18 L	5/8"	16	75
BEL22L16	22 L	5/8"	16	30
BEL22L19	22 L	3/4"	19	50
BEL28L25	28 L	1"	25	30
BEL35L32	35 L	1" 1/4	32	15
BEL42L38	42 L	1" 1/2	38	10

BES

Espiga lisa SERIE PESADA - ISO 84341-1

Código	Tubo	Para manguera	Unidades / Caja	
BES08S05	08 S	3/16"	5	80
BEL/BES08L06	08 L	1/4"	6	200
BES10S06	10 S	1/4"	6	150
BES12S06	12 S	1/4"	6	125
BES12S08	12 S	5/16"	8	100
BES14S10	14 S	3/8"	10	150
BES14S13	14 S	1/2"	13	125
BES16S13	16 S	1/2"	13	125
BES20S16	20 S	5/8"	16	70
BES20S19	20 S	3/4"	19	50
BES25S19	25 S	3/4"	19	40
BES25S25	25 S	1"	25	30
BES30S25	30 S	1"	25	20
BES38S25	38 S	1" 1/4	32	15





RNR				
Racor ORIENTABLE BSP				
Código	Ø	Para manguera	Unidades / Caja	
RNR1/406	G 1/4"	1/4"	6	50
RNR3/808	G 3/8"	5/16"	8	50
RNR3/810	G 3/8"	3/8"	10	50
RNR1/210	G 1/2"	3/8"	10	25
RNR1/213	G 1/2"	1/2"	13	25
RNR5/813	G 5/8"	1/2"	13	10
RNR5/816	G 5/8"	5/8"	16	10
RNR3/416	G 3/4"	5/8"	16	10
RNR3/419	G 3/4"	3/4"	19	10
RNR119	G 1"	3/4"	19	5
RNR125	G 1"	1"	25	5



RNM				
Racor ORIENTABLE MÉTRICO (DIN 7642)				
Código	Ø	Para manguera	Unidades / Caja	
RNM1206	M 12	1/4"	6	70
RNM1406	M 14	1/4"	6	50
RNM1408	M 14	5/16"	8	40
RNM1410	M 14	3/8"	10	30
RNM1608	M 16	5/16"	8	25
RNM1610	M 16	3/8"	10	25
RNM1810	M 18	3/8"	10	30
RNM1813	M 18	1/2"	13	25
RNM2213	M 22	1/2"	13	25
RNM2216	M 22	5/8"	16	20
RNM2616	M 26	5/8"	16	10
RNM2619	M 26	3/4"	19	10
RNM3019	M 30	3/4"	19	5



FL3				
Brida 3000 PSI SAE J518 - ISO 12151-3 (ISO 6162-1)				
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja	
FL31/213	1/2"	1/2"	13	20
FL33/413	3/4"	1/2"	13	10
FL33/416	3/4"	5/8"	16	10
FL33/419	3/4"	3/4"	19	10
FL3119	1"	3/4"	19	8
FL3125	1"	1"	25	15
FL311/425	1" 1/4	1"	25	5
FL311/432	1" 1/4	1" 1/4	32	10
FL311/232	1" 1/2	1" 1/4	32	8
FL311/238	1" 1/2	1" 1/2	38	6
FL3238	2"	1" 1/2	38	4
FL3250	2"	2"	50	4
FL321/250	2" 1/2	2"	50	2





TERMINALES HIDRÁULICOS

COPLASVA

3000



FL3 90				
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
FL3903/413	3/4"	1/2"	13	10
FL3903/416	3/4"	5/8"	16	10
FL3903/419	3/4"	3/4"	19	15
FL390119	1"	3/4"	19	15
FL390125	1"	1"	25	10
FL39011/425	1" ¼	1"	25	8
FL39011/432	1" ¼	1" ¼	32	5
FL39011/232	1" ½	1" ¼	32	4
FL39011/238	1" ½	1" ½	38	6
FL390238	2"	1" ½	38	5
FL390250	2"	2"	50	3



FL3 45				
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
FL3453/413	3/4"	1/2"	13	10
FL3453/416	3/4"	5/8"	16	10
FL3453/419	3/4"	3/4"	19	15
FL450119	1"	3/4"	19	15
FL450125	1"	1"	25	10
FL34511/425	1" ¼	1"	25	8
FL34511/432	1" ¼	1" ¼	32	5
FL34511/232	1" ½	1" ¼	32	4
FL34511/238	1" ½	1" ½	38	6
FL345238	2"	1" ½	38	5
FL345250	2"	2"	50	3



TERMINALES HIDRÁULICOS

COPLASVA

6000



FL6				
Brida 6000 PSI SAE J 518 - ISO 12151-3 (ISO 6162-2)				
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja	
FL61/213	1/2"	1/2"	13	25
FL63/413	3/4"	1/2"	13	10
FL63/416	3/4"	5/8"	16	10
FL63/419	3/4"	3/4"	19	10
FL6119	1"	3/4"	19	6
FL6125	1"	1"	25	5
FL611/425	1" ¼	1"	25	5
FL611/432	1" ¼	1" ¼	32	8
FL611/232	1" ½	1" ¼	32	5
FL611/238	1" ½	1" ½	38	5
FL6238	2"	1" ½	38	4
FL6250	2"	2"	50	2



FL6 90				
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
FL6903/413	3/4"	1/2"	13	10
FL6903/416	3/4"	5/8"	16	8
FL6903/419	3/4"	3/4"	19	15
FL690119	1"	3/4"	19	10
FL690125	1"	1"	25	8
FL69011/425	1" ¼	1"	25	5
FL69011/432	1" ¼	1" ¼	32	4
FL69011232	1" ½	1" ¼	32	4
FL69011/238	1" ½	1" ½	38	5
FL690238	2"	1" ½	38	4
FL690250	2"	2"	50	2



FL6 45				
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
FL6453/413	3/4"	1/2"	13	10
FL6453/416	3/4"	5/8"	16	5
FL6453/419	3/4"	3/4"	19	20
FL645119	1"	3/4"	19	15
FL645125	1"	1"	25	10
FL64511/425	1" ¼	1"	25	8
FL64511/432	1" ¼	1" ¼	32	5
FL64511232	1" ½	1" ¼	32	4
FL64511/238	1" ½	1" ½	38	5
FL645238	2"	1" ½	38	4
FL645250	2"	2"	50	4



FLCAT				
Brida tipo CAT				
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja	
FLCAT3/419	3/4"	3/4"	19	20
FLCAT119	1"	3/4"	19	15
FLCAT125	1"	1"	25	10
FLCAT11/425	1" ¼	1"	25	10
FLCAT11/432	1" ¼	1" ¼	32	8
FLCAT11/232	1" ½	1" ¼	32	5
FLCAT11/238	1" ½	1" ½	38	5

FLCAT 90				
Brida 90 tipo CAT				
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja	
FLCAT903/419	3/4"	3/4"	19	10
FLCAT90119	1"	3/4"	19	10
FLCAT90125	1"	1"	25	8
FLCAT9011/425	1" ¼	1"	25	6
FLCAT9011/432	1" ¼	1" ¼	32	4
FLCAT9011/232	1" ½	1" ¼	32	6
FLCAT9011/238	1" ½	1" ½	38	3



FLCAT 45				
Brida 45 tipo CAT				
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja	
FLCAT453/419	3/4"	3/4"	19	15
FLCAT45119	1"	3/4"	19	10
FLCAT45125	1"	1"	25	10
FLCAT4511/425	1" ¼	1"	25	6
FLCAT4511/432	1" ¼	1" ¼	32	5
FLCAT4511/232	1" ½	1" ¼	32	4
FLCAT4511/238	1" ½	1" ½	38	5





MPF 3

Casquillo para manguera: 4SH / R13 / R15

Código	Para manguera	Unidades / Caja
MPF319 - 4SH - R13 - R15	3/4"	19
MPF325 - 4SH - R13 - R15	1"	25
MPF332 - 4SH	1" ¼	32
MPF338 - 4SH	1" ½	38
MPF350 - 4SH	2"	50



MPF 4

Casquillo para manguera: R13 / R15

Código	Para manguera	Unidades / Caja
MPF432	1" ¼	32
MPF438	1" ½	38
MPF450	2"	50



MAGR

Racor MACHO BSP CILÍNDRICO cono 60° para manguera: 4SH / R13 / R15

Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja
MAGR3/419	G 3/4"	3/4"	19
MAGR125	G 1"	1"	25
MAGR11/432	G 1" ¼	1" ¼	32
MAGR11/238	G 1" ½	1" ½	38
MAGR250	G 2"	2"	50



MDKOR

Racor HEMBRA BSP cono 60° con junta para manguera: 4SH / R13 / R15

Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja
MDKOR3/419	G 3/4"	3/4"	19
MDKOR125	G 1"	1"	25
MDKOR11/432	G 1" ¼	1" ¼	32
MDKOR11/238	G 1" ½	1" ½	38
MDKOR250	G 2"	2"	50



MDKOR 90

Racor HEMBRA 90 BSP cono 60° con junta para manguera: 4SH / R13 / R15

Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja
MDKOR903/419	G 3/4"	3/4"	19
MDKOR90125	G 1"	1"	25
MDKOR9011/432	G 1" ¼	1" ¼	32
MDKOR9011/238	G 1" ½	1" ½	38
MDKOR90250	G 2"	2"	50



MDKOR 45

Racor HEMBRA 45 BSP cono 60° con junta para manguera: 4SH / R13 / R15

Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja
MDKOR453/419	G 3/4"	3/4"	19
MDKOR45125	G 1"	1"	25
MDKOR4511/432	G 1" ¼	1" ¼	32
MDKOR4511/238	G 1" ½	1" ½	38
MDKOR45250	G 2"	2"	50



MAGJ

Racor MACHO cono JIC 37° (UNF - UN) para manguera: 4SH / R13 / R15

Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
MAGJ11/161219	1" 1/16 - 12 UN	3/4"	19	15
MAGJ15/161225	1" 5/16 - 12 UN	1"	25	8
MAGJ15/811232	1" 5/8 - 12 UN	1" 1/4	32	8
MAGJ17/81238	1" 7/8 - 12 UN	1" 1/2	38	5
MAGJ21/212550	2" 1/2 - 12 UN	2"	50	2

MDKOJ

Racor HEMBRA cono JIC 37° con junta para manguera: 4SH / R13 / R15

Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
MDKOJ11/161219	1" 1/16 - 12 UN	3/4"	19	30
MDKOJ15/161225	1" 5/16 - 12 UN	1"	25	15
MDKOJ15/81232	1" 5/8 - 12 UN	1" 1/4	32	10
MDKOJ17/81238	1" 7/8 - 12 UN	1" 1/2	38	5
MDKOJ21/21250	2" 1/2 - 12 UN	2"	50	4

MDKOJ 90

Racor HEMBRA 90 cono JIC 37° con junta para manguera: 4SH / R13 / R15

Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
MDKOJ9011/161219	1" 1/16 - 12 UN	3/4"	19	5
MDKOJ9015/161225	1" 5/16 - 12 UN	1"	25	5
MDKOJ9015/81232	1" 5/8 - 12 UN	1" 1/4	32	5
MDKOJ9017/81238	1" 7/8 - 12 UN	1" 1/2	38	3
MDKOJ9021/21250	2" 1/2 - 12 UN	2"	50	1

MDKOJ 45

Racor HEMBRA 45 cono JIC 37° con junta para manguera: 4SH / R13 / R15

Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
MDKOJ4511/161219	1" 1/16 - 12 UN	3/4"	19	15
MDKOJ4515/161225	1" 5/16 - 12 UN	1"	25	15
MDKOJ4515/81232	1" 5/8 - 12 UN	1" 1/4	32	8
MDKOJ4517/81238	1" 7/8 - 12 UN	1" 1/2	38	5
MDKOJ4521/21250	2" 1/2 - 12 UN	2"	50	1



MCES

Racor MACHO MÉTRICA PESADA cono 24° para manguera: 4SH / R13 / R15

Código	Tubo	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
MCES20S19	20 S	M 30 X 2	3/4"	19	25
MCES25S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19	5
MCES30S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	5
MCES38S32	38 S	M 42 X 2	1" 1/4	32	8



MDKOS

Racor HEMBRA MÉTRICA PESADA cono 24° para manguera: 4SH / R13 / R15

Código	Tubo	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
MDKOS20S19	20 S	M 30 X 2	3/4"	19	10
MDKOS25S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19	20
MDKOS25S25	25 S	M 36 X 2	1"	25	15
MDKOS30S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	10
MDKOS38S32	38 S	M 52 X 2	1" 1/4	32	10
MDKOS38S38	38 S	M 52 X 2	1" 1/2	38	5



MDKOS 90

Racor HEMBRA 90 MÉTRICA PESADA cono 24° para manguera: 4SH / R13 / R15

Código	Tubo	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
MDKOS9020S19	20 S	M 30 X 2	3/4"	19	15
MDKOS9025S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19	10
MDKOS9025S25	25 S	M 36 X 2	1"	25	8
MDKOS9030S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	5
MDKOS9038S32	38 S	M 52 X 2	1" 1/4	32	6
MDKOS9038S38	38 S	M 52 X 2	1" 1/2	38	5



MDKOS 45

Racor HEMBRA 45 MÉTRICA PESADA cono 24° para manguera: 4SH / R13 / R15

Código	Tubo	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
MDKOS4520S19	20 S	M 30 X 2	3/4"	19	20
MDKOS4525S19	25 S	M 36 X 2	3/4"	19	10
MDKOS4525S25	25 S	M 42 X 2	1"	25	8
MDKOS4530S25	30 S	M 42 X 2	1"	25	8
MDKOS4538S32	38 S	M 52 X 2	1" 1/4	32	8
MDKOS4538S38	38 S	M 52 X 2	1" 1/2	38	5





MORFS

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
MORFS17/161219	1" 7/16 - 12 UN	3/4"	19
MORFS17/161225	1" 7/16 - 12 UN	1"	25
MORFS111/161232	1" 11/16 - 12 UN	1" 1/4	32
MORFS21238	2" - 12 UN	1" 1/2	38

MORFS 90

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
MORFS9017/161219	1" 7/16 - 12 UN	3/4"	19
MORFS9017/161225	1" 7/16 - 12 UN	1"	25
MORFS90111/161232	1" 11/16 - 12 UN	1" 1/4	32
MORFS9021238	2" - 12 UN	1" 1/2	38

MORFS 45

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
MORFS4517/161219	1" 7/16 - 12 UN	3/4"	19
MORFS4517/161225	1" 7/16 - 12 UN	1"	25
MORFS45111/161232	1" 11/16 - 12 UN	1" 1/4	32
MORFS4521238	2" - 12 UN	1" 1/2	38



MFL3

Brida 3000 PSI SAE J518 para manguera: 4SH / R13 / R15

Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja
MFL33/419	3/4"	3/4"	19
MFL3119	1"	3/4"	19
MFL3125	1"	1"	25
MFL311/425	1" 1/4	1"	25
MFL311/432	1" 1/4	1" 1/4	32
MFL311/232	1" 1/2	1" 1/4	32
MFL311/238	1" 1/2	1" 1/2	38
MFL3228	2"	1" 1/2	38
MFL3250	2"	2"	50

MFL3 90

Brida 90 3000 PSI SAE J518 para manguera: 4SH / R13 / R15

Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja
MFL3903/419	3/4"	3/4"	19
MFL390119	1"	3/4"	19
MFL390125	1"	1"	25
MFL39011/425	1" 1/4	1"	25
MFL39011/432	1" 1/4	1" 1/4	32
MFL39011/232	1" 1/2	1" 1/4	32
MFL39011/238	1" 1/2	1" 1/2	38
MFL390228	2"	1" 1/2	38
MFL390250	2"	2"	50

MFL3 45

Brida 45 3000 PSI SAE J518 para manguera: 4SH / R13 / R15

Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja
MFL3453/419	3/4"	3/4"	19
MFL345119	1"	3/4"	19
MFL345125	1"	1"	25
MFL34511/425	1" 1/4	1"	25
MFL34511/432	1" 1/4	1" 1/4	32
MFL34511/232	1" 1/2	1" 1/4	32
MFL34511/238	1" 1/2	1" 1/2	38
MFL345228	2"	1" 1/2	38
MFL345250	2"	2"	50



MFL6				
Brida 6000 PSI SAE J518 para manguera: 4SH / R13 / R15				
Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja	
MFL63/419	3/4"	3/4"	19	8
MFL63/425	3/4"	1"	25	5
MFL6119	1"	3/4"	19	10
MFL6125	1"	1"	25	10
MFL6132	1"	1" ¼	32	6
MFL611/425	1" ¼	1"	25	8
MFL611/432	1" ¼	1" ¼	32	5
MFL611/438	1" ¼	1" ½	38	4
MFL611/232	1" ½	1" ¼	32	10
MFL611/238	1" ½	1" ½	38	8
MFL611/250	1" ½	2"	50	4
MFL6238	2"	1" ½	38	5
MFL6250	2"	2"	50	5



MFL6 90				
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
MFL6903/425	3/4"	1"	25	5
MFL690119	1"	3/4"	19	10
MFL690125	1"	1"	25	5
MFL690132	1"	1" ¼	32	5
MFL69011/425	1" ¼	1"	25	5
MFL69011/432	1" ¼	1" ¼	32	8
MFL69011/438	1" ¼	1" ½	38	8
MFL69011/232	1" ½	1" ¼	32	5
MFL69011/238	1" ½	1" ½	38	3
MFL690238	2"	1" ½	38	3
MFL690250	2"	2"	50	2



MFL6 45				
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
MFL6453/425	3/4"	1"	25	5
MFL645119	1"	3/4"	19	10
MFL645125	1"	1"	25	5
MFL645132	1"	1" ¼	32	5
MFL64511/425	1" ¼	1"	25	5
MFL64511/432	1" ¼	1" ¼	32	8
MFL64511/438	1" ¼	1" ½	38	5
MFL64511/232	1" ½	1" ¼	32	8
MFL64511/238	1" ½	1" ½	38	5
MFL645238	2"	1" ½	38	4
MFL645250	2"	2"	50	2



MFLCAT

Brida tipo CAT para manguera: 4SH / R13 / R15

Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja	
MFLCAT3/419	3/4"	3/4"	19	15
MFLCAT119	1"	3/4"	19	10
MFLCAT125	1"	1"	25	8
MFLCAT11/425	1" ¼	1"	25	5
MFLCAT11/432	1" ¼	1" ¼	32	5
MFLCAT11/232	1" ½	1" ¼	32	5
MFLCAT11/238	1" ½	1" ½	38	5

MFLCAT 90

Brida 90 tipo CAT para manguera: 4SH / R13 / R15

Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja	
MFLCAT903/419	3/4"	3/4"	19	10
MFLCAT90119	1"	3/4"	19	8
MFLCAT90125	1"	1"	25	5
MFLCAT9011/425	1" ¼	1"	25	5
MFLCAT9011/432	1" ¼	1" ¼	32	2
MFLCAT9011/232	1" ½	1" ¼	32	6
MFLCAT9011/238	1" ½	1" ½	38	4

MFLCAT 45

Brida 45 tipo CAT para manguera: 4SH / R13 / R15

Código	Brida	Para manguera	Unidades / Caja	
MFLCAT453/419	3/4"	3/4"	19	10
MFLCAT45119	1"	3/4"	19	10
MFLCAT45125	1"	1"	25	5
MFLCAT4511/425	1" ¼	1"	25	5
MFLCAT4511/432	1" ¼	1" ¼	32	2
MFLCAT4511/232	1" ½	1" ¼	32	2
MFLCAT4511/238	1" ½	1" ½	38	5



KUKA MACHO

Racor MACHO BSP cono 60°

Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
1710122	1/2" - 14	1/2"	12	1
1710162	5/8" - 14	5/8"	16	1
1710192	3/4" - 14	3/4"	19	1
1710252	1" - 14	1"	25	1

KUKA HEMBRA

Racor HEMBRA BSP cono 60°

Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
1710123	1/2" - 14	1/2"	12	1
1710163	5/8" - 14	5/8"	16	1
1710193	3/4" - 14	3/4"	19	1
1710253	1" - 14	1"	25	1

CASQUILLO KUKA

Casquillo no pelado

Código	Rosca	Para manguera	Unidades / Caja	
1710121	1/2" - 14	1/2"	12	1
1710161	5/8" - 14	5/8"	16	1
1710191	3/4" - 14	3/4"	19	1
1710251	1" - 14	1"	25	1

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

TABLA DE PRENSADO DE HIDRÁULICA

VOSS
Fluid LARGA

H08E	ON	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
EN 853 15TR15N SAE 100 R1A/R1AT ISO 1436-1 15TR1A ISO 1436-1 15N/R1AT	SKIVE PF - 11	14,2	17,8	18,8	21,7	25,2	28,5	32,5	38,8	49	55	66
	EXTERNAL SKIVE mm	18	22,5	22,5	22,5	28	27	31	38	45	50	58
	R.O.D. mm	8,4	10,5	12,5	14,9	18	22	25,4	33,8	41	46,8	60,5
EN 857 15C ISO 11237-1 15C	SKIVE PF - 11		17	17,9	20,6	24,3	27,6	30,7	37,5			
	EXTERNAL SKIVE mm		22,5	22,5	22,5	28	27	31	38			
	R.O.D. mm		10,2	11,6	13,6	17,1	20,6	23,9	31,6			
EN 857 25C ISO 11237-1 25C	SKIVE PF - 11		17,8	19	21,7	25,7	29	32	38,5			
	EXTERNAL SKIVE mm		22,5	22,5	22,5	28	27	31	37			
	R.O.D. mm		11,4	13	15	18,4	21,8	25,5	33			
EN 853 25TR25N SAE 100 R12A/R12AT ISO 1436-1 25TR2A ISO 1436-1 25N/R2AT	SKIVE PF - 12 / PF - 13	18,3	17,6	20	22,5	26,3	29	33,1	42,1	51	59	72,3
	EXTERNAL SKIVE mm	18	21	23	23	23	28	31	38	45	49	60
	R.O.D. mm	11	13,2	14,3	16,3	20,2	23,1	26,9	35,4	44,2	50,3	64,9
EN 855 45P ISO 3862-1 45P	SKIVE PF - 12 / PF - 13		18,8		23,4	26,7	29,7	34,4	42,2	51,7	59,7	73
	EXTERNAL SKIVE mm		21		23	23,5	28	31	38	45	49	60
	R.O.D. mm		14,5		17,7	20,7	24	28	35,4	43,2	52,3	64,9
EN 855 R12 SAE 100 R12 ISO 3862-1 R12	SKIVE PF - 12 / PF - 13				22,9	26,7	30,1	33,6	41,6	50,2	58,2	71,6
	EXTERNAL SKIVE mm				23	23,5	28	31,5	38	45	49	60
	R.O.D. mm				17,3	20,7	24,5	27,3	35,3	43,2	50,1	63,3
EN 853 15N SAE 100 R1AT ISO 1436-1 15N/R1AT	NO SKIVE PF - 22	15,6	17,6	18,6	20,9	23,6	27,5	30,9	38,5	48,3	56,4	69,2
	O.D. mm	11,9	13,2	15,1	17,2	20,3	23,8	27,7	35,6	43,8	51,2	63,6
EN 853 25N SAE 100 R2AT ISO 1436-1 25N/R2AT	NO SKIVE PF - 22	16,8	18,4	19,4	21,8	24,6	28,0	31,8	39,3	50,6	58,4	71,4
	O.D. mm	13,4	14,7	16,2	18,8	22,0	25,0	28,7	36,6	47,5	53,9	66,8
2-K COMPACT EXCEEDS EN 857 25C	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 25C ISO 11237-1 25C	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	35,9			
EN 857 15C ISO 11237-1 15C	NO SKIVE PF - 22		14,8	15,3	16,8	22,8						
	O.D. mm		12,1	14	16,7	19,2						
EN 853 R7 SAE 100 R7	NO SKIVE PF - 22	11,2	14,7	16,1	18,6	23,4						
	O.D. mm	8,8	12,2	14,3	18,1	20,4						
EN 853 R8 SAE 100 R8	NO SKIVE PF - 22	11	14,3	15,7	18,2	22,9						
	O.D. mm	8,9	11,6	13,5	15,7	19,9						
THERMOPLASTIC 1 STEEL BRAID	NO SKIVE PF - 22	11,3	14,4	15,6	18,7	22,3						
	O.D. mm	8,7	11,7	13,3	15,5	18,8						
EN 855 45H ISO 3862-1 45H	INTERLOCK MPF - 3							MPF-3	MPF-3	MPF-3	MPF-3	MPF-3
	EXTERNAL SKIVE mm							35,5	42	50	57	74
	INTERNAL SKIVE mm							17	18	21	25	26
	INSIDE O.HOSE mm							19	25,4	31,8	38,1	50,9
	R.O.D. mm							29,2	35,2	42,9	49,8	63,6
EN 855 R13 SAE 100 R13 ISO 3862-1 R13	INTERLOCK MPF - 3 / MPF - 4							MPF-3	MPF-3	MPF-4	MPF-4	MPF-4
	EXTERNAL SKIVE mm							36	42,5	55	64	79
	INTERNAL SKIVE mm							17	18	21	24	26
	INSIDE O.HOSE mm							19	25,4	32,5	39,1	50,9
	R.O.D. mm							29,3	36,3	46,6	55	68
SAE 100 R15 ISO 3862-1 R15	INTERLOCK MPF - 3 / MPF - 4							MPF-3	MPF-3	MPF-4	MPF-4	
	EXTERNAL SKIVE mm							35,5	42	54,5	64	
	INTERNAL SKIVE mm							17	18	21	24	
	INSIDE O.HOSE mm							19	25,4	31,8	38,1	
	R.O.D. mm							29,5	35,5	45	54	



MAQUINARIA

TUBOMATIC H47 E - PRENSA.....	354	TF2/E-CORTADORA.....	357
TUBOMATIC H47 PM - PRENSA.....	354	TF2-CORTADORA.....	358
TUBOMATIC H47/E EL - PRENSA.....	355	M18 - CURVADORA.....	358
TUBOMATIC H83/E EL - PRENSA.....	355	SPF1-PELADORA.....	359
TUBOMATIC H88 EL - PRENSA.....	356	SPF2/E-PELADORA.....	359
TUBOMATIC 130 EL - PRENSA.....	356	SPF2-PELADORA.....	360
TF1 ECO - CORTADORA.....	357	SR6 - PORTAROLLOS.....	360

TUBOMATIC H47 E - Prensa

COPLASVA



DATOS TÉCNICOS	
Capacidad	1" 2mallas
Máximo ø	46 mm
Codo 90°	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 90°	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 90°	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 90°	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 90°	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 90°	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

TF1 ECO - Cortadora

COPLASVA

DATOS TÉCNICOS	
Capacidad 4 mallas	1"
Capacidad 2 mallas	1"
Máximo ø	45 mm
Peso	23 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 TUBERÍA

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 ø Externo	2"
Capacidad ø 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
ø Interior bandeja	750 mm



PLANCHAS Y PAVIMENTOS

PLANCHA DE GOMA COMÚN.....	362-363	PAVIMENTO RUGOSO.....	373
PLANCHA CON TEJIDO INTERPUESTO...	364	PAVIMENTO HOJAS.....	374
PLANCHA DE NITRILO.....	365	PLACA ALVEOLAR ENCASTRABLE.....	375
PLANCHA DE NEOPRENO.....	366-367	PLACA ALVEOLAR.....	376
PLANCHA ANTIABRASIVA.....	368	ALFOMBRA ALVEOLAR.....	377
PAVIMENTO DE CÍRCULOS.....	369	PAVIMENTO GYM.....	378
PAVIMENTO ESTRIBERA.....	370	CORTINA DE PVC.....	379
PAVIMENTO TRIANGULAR.....	371	BISAGRAS PARA CORTINAS.....	379
PAVIMENTO CHECKER.....	372		



USOS:

Plancha de goma lisa para protección de suelos, paredes, zonas de alta carga de trabajo, etc.

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 20 mm
- **Ancho:** 1000, 1200 y 1400 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

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



PLANCHA TEJIDO INTERPUESTO



USOS:

Plancha de goma con tejido interpuesto para protección de suelos, paredes, zonas de alta carga de trabajo, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



- **Composición:** NR / SBR
- **Densidad:** 1,50 g/cm³
- **Dureza Sh:** 70 +/- 5
- **Composición de tejido interpuesto:** Algodón
- **Carga de rotura:** 30 kgf/cm²
- **Temperatura de trabajo:** -25°C a 80°C
- **Espesor:** 2 a 10 mm
- **Ancho:** 1400 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA	PESO
3020214	2 X 1400	42 Kg
3020314	3 X 1400	63 Kg
3020414	4 X 1400	84 Kg
3020514	5 X 1400	105 Kg
3020614	6 X 1400	126 Kg
3020814	8 X 1400	168 Kg
3021014	10 X 1400	210 Kg



PLANCHA DE NITRILO



USOS:

Plancha de goma especial para estar en contacto con aceites, gasóleos, gasolinas y algunos ácidos en baja concentración. No apto 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 10 mm
- **Ancho:** 1400 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

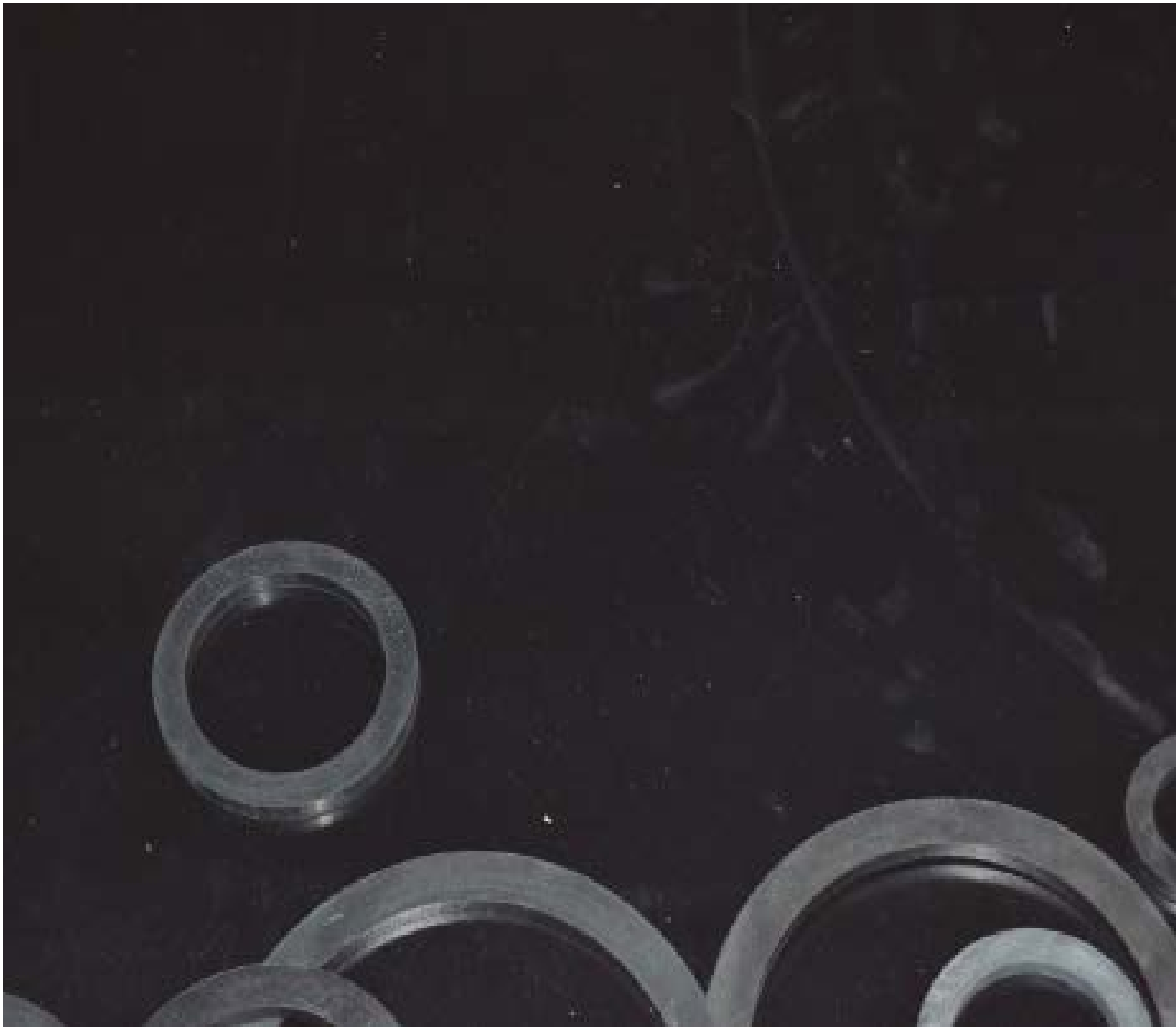
CÓDIGO	MEDIDA	PESO
3140214	2 X 1400	42 Kg
3140314	3 X 1400	63 Kg
3140414	4 X 1400	84 Kg
3140514	5 X 1400	105 Kg
3140614	6 X 1400	126 Kg
3140814	8 X 1400	168 Kg
3141014	10 X 1400	210 Kg





PLANCHA DE NEOPRENO

COPLASVA



PLANCHA DE NEOPRENO

COPLASVA

USOS:

Plancha de goma de neopreno para protección de suelos, paredes, zonas de alta carga de trabajo, etc.

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 25 mm
- **Ancho:** 1000 y 1400 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

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



PLANCHA ANTIABRASIVA

COPLASVA

USOS:

Plancha de goma ideal para trabajos donde se requiera resistencia al roce, golpes y a la vez un producto flexible y dúctil. Flexibilidad elevada y resistencia al desgarro elevada.

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 10 mm
- **Ancho:** 1400 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

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



PAVIMENTO DE CÍRCULOS

COPLASVA

USOS:

Pavimento de caucho circular antideslizante, resistente al desgaste y productos de limpieza. Especialmente apta para su uso en ascensores, rampas, interiores de vehículos, 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 4,5 mm
- **Ancho:** 1000, 1200 y 1500 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA
3040310	3 X 1000
3040312	3 X 1200
3040315	3 X 1500
3040410	4,5 X 1000
3040415	4,5 X 1500





PAVIMENTO ESTRIBERA

COPLASVA

USOS:

Pavimento de goma muy resistente tipo estribera para protección de suelos, locales públicos, etc. Aislante térmico, acústico y antideslizante. Fácil de instalar.

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 mm
- **Ancho:** 1000 y 1500 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA
3060310	3 X 1000
3060315	3 X 1500



PAVIMENTO TRIANGULAR

COPLASVA

USOS:

Pavimento de goma muy resistente tipo triangular para protección de suelos, furgonetas, maleteros, etc. Aislante térmico, acústico y antideslizante. Fácil de instalar.

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:** 3 mm
- **Ancho:** 1200 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA
3070312	3 X 1200





PAVIMENTO CHECKER

COPLASVA

USOS:

Pavimento de goma muy resistente tipo checker para protección de suelos, superficies con movimiento de mercancías, etc. Aislante térmico, acústico y antideslizante. Fácil de instalar.

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 mm
- **Ancho:** 1000 y 1500 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA
3090310	3 X 1000
3090315	3 X 1500



PAVIMENTO RUGOSO

COPLASVA

USOS:

Pavimento rugoso antideslizante para uso en lugares donde se producen muchos residuos y en ambientes de permanente humedad. Fácil de instalar.

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:** 3 mm
- **Ancho:** 1000 y 1500 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA
3100310	3 X 1000
3100315	3 X 1500





PAVIMENTO HOJAS

COPLASVA

USOS:

Pavimento de goma muy resistente tipo hojas para protección de suelos, superficies con movimiento de mercancías, etc. Aislante térmico, acústico y antideslizante. Fácil de instalar.

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 mm
- **Ancho:** 1000 y 1500 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA
3110310	3 X 1000
3110315	3 X 1500



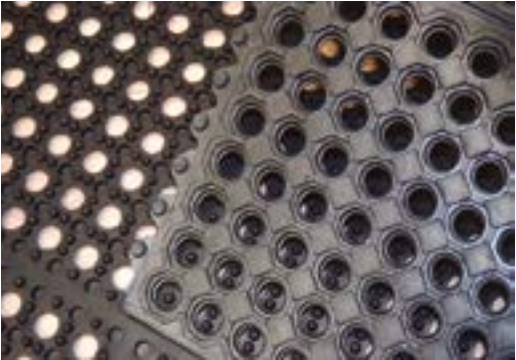
PLACA ALVEOLAR ENCASTRABLE

COPLASVA

USOS:

La placa alveolar encastrable cuadrada fabricada en caucho natural. Son placas antideslizantes, quitabarros, de gran poder de amortiguación y aislante. Idóneo para lugares de trabajo, reduce el cansancio. Antifatiga. Sistema ensamblable en todas sus caras. Fácil de instalar.

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:** 16 mm
- **Ancho:** 914 mm
- **Largo:** 914 mm

CÓDIGO	MEDIDA
313016	16 X 914 X 914





PLACA ALVEOLAR

COPLASVA

USOS:

La placa alveolar cuadrada fabricada en caucho natural. Son placas antideslizantes, quitabarros, de gran poder de amortiguación y aislante. Idónea para lugares de trabajo, reduce el cansancio. Antifatiga. Fácil de instalar.

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:** 23 mm
- **Ancho:** 1000 mm
- **Largo:** 1500 metros

CÓDIGO	MEDIDA
313023	23 X 1000 X 1500



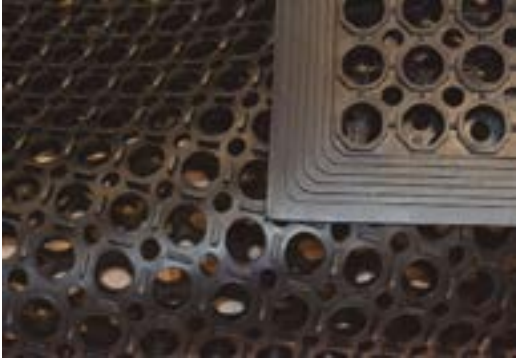
ALFOMBRA ALVEOLAR

COPLASVA

USOS:

La alfombra alveolar cuadrado fabricado en caucho natural. Son placas antideslizantes, quitabarros, de gran poder de amortiguación y aislante. Alfombra canteada con terminación en caucho escalonado. Idonea para recepciones, entradas... Fácil de instalar.

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:** 12,7 mm
- **Ancho:** 914 mm
- **Largo:** 1524 mm

CÓDIGO	MEDIDA
313013	12,7 X 914 X 1524





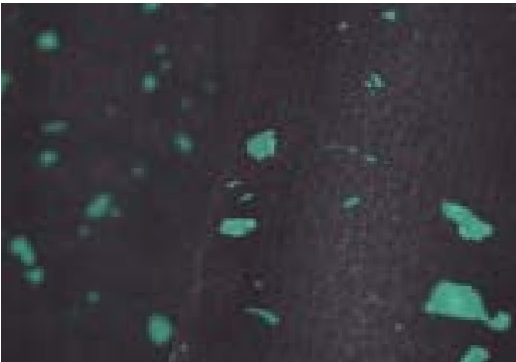
PAVIMENTO GYM

COPLASVA

USOS:

La capacidad amortiguadora del caucho hace de éste un material amable transmitiendo a la persona un agradable efecto anti-fatiga siendo, además, antideslizante. El caucho mezclado con partículas de EPDM posee una gran resistencia al desgaste. Sencillez de instalación y mantenimiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



- **Composición:** Caucho granulado
- **Densidad:** 1,1 g/cm³
- **Dureza Sh:** 65+/-5
- **Carga de rotura:** 20 kgf/cm²
- **Temperatura de trabajo:** -20°C a 70°C
- **Espesor:** 3, 5 y 8 mm
- **Ancho:** 1250 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA
3160312	3 X 1250
3160512	5 X 1250
3160812	8 X 1250



CORTINA DE PVC

COPLASVA

USOS:

Cortinas de láminas de PVC transparente, su buena visibilidad reduce el riesgo de posibles accidentes, la pérdida de calor, frío, entrada de polvo, humos y molestias de insectos y aves.

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 3 mm
- **Ancho:** 200 y 300 mm
- **Longitud de rollo:** 50 metros

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

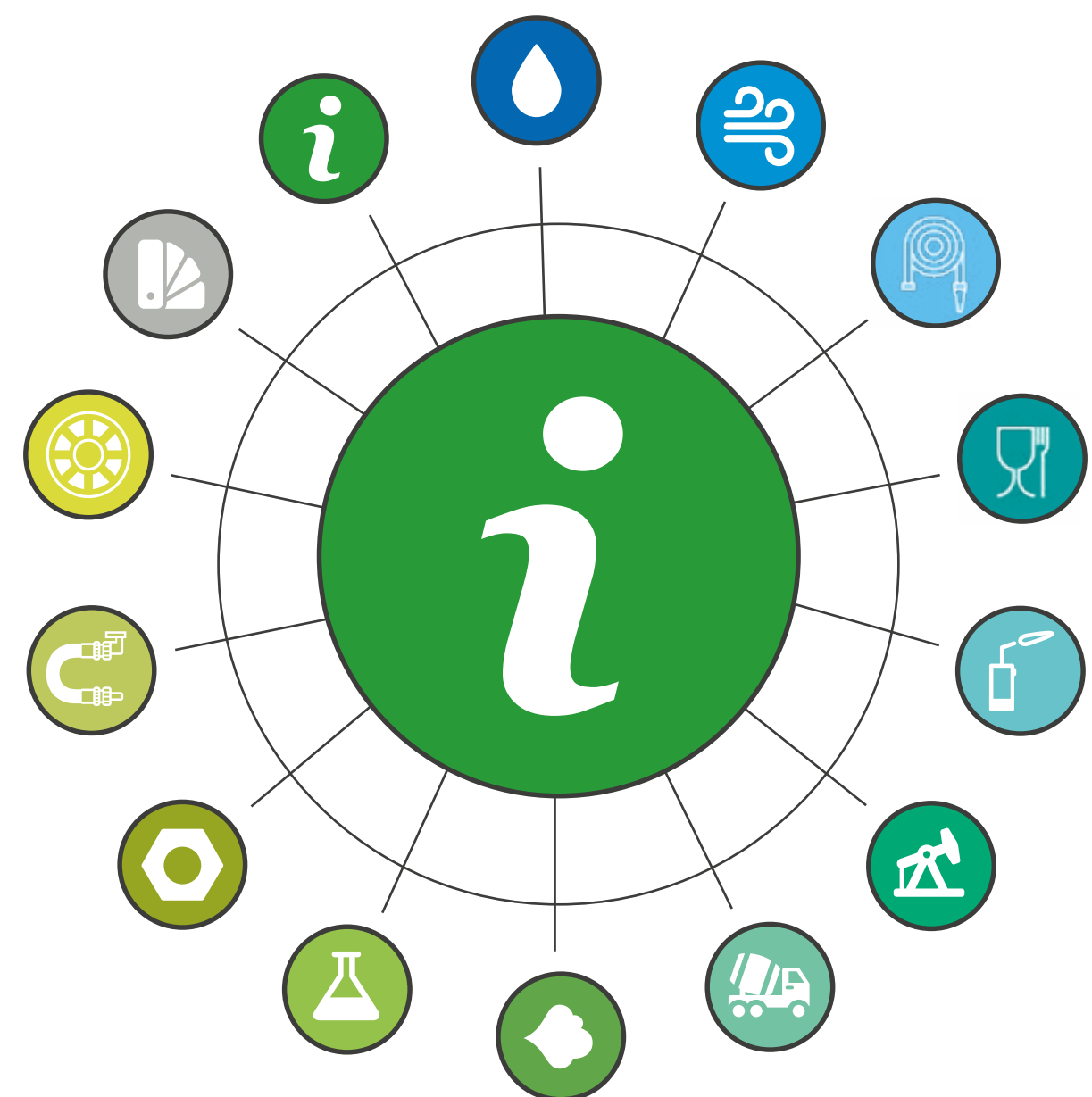
BISAGRAS

CÓDIGO	ANCHO (mm)
3120200	200
3120300	300

BARRA GANCHOS

CÓDIGO	ANCHO (mm)
3120984	984
3121230	1260
3121968	1968





INFORMACIÓN

TABLA DE CONVERSIÓN UNIDADES.....	382
TABLA DE CONVERSIÓN DE PRESIÓN Y VACÍO.....	383
TABLA RESISTENCIA QUÍMICA DEL CAUCHO.....	384-387
TABLA RESISTENCIA QUÍMICA DE PVC Y POLIURETANO.....	388-399
CONDICIONES GENERALES DE VENTA.....	400



Tabla de Conversión

	Unidad	De	A	Multiplicar por
Longitud	1 inch	in	m	0.0254
	1 Meter	m	in	39.370
	1 Foot	ft	m	0.3048
	1 Meter	m	ft	3.281
Área	1 Square inch	in ²	mm ²	645.16
	1 Square meter	m ²	in ²	1550
Volumen	1 Gallon (UK)	gal	L	4.546
	1 Liter	L	gal (UK)	0.22
	1 Gallon (US)	gal	L	3.78
	1 Liter	L	gal (US)	0.264
Peso	1 Pound	1 lb	kg	0.454
	1 Kilogram	kg	1 lb	2.205
Presión	1 Pound per square inch	psi	bar	0.068945
	1 Bar	bar	psi	14.5
	1 Pound per square inch	psi	Mpa	0.0068945
	1 Mega Pascal	Mpa	psi	145.035
	1 Kilo Pascal	Kpa	bar	0.01
	1 Bar	bar	Kpa	100
	1 Mega Pascal	Mpa	bar	10
	1 Bar	bar	Mpa	0.1
Velocidad	1 Foot per second	ft/s	m/s	0.3048
	1 Meter per second	m/s	ft/s	3.281
Caudal	1 Gallon per minute (UK)	gal / min.	l / min.	4.546
	1 Liter per minute	l / min.	gal / min. (UK)	0.22
	1 Gallon per minute (US)	gal / min.	l / min.	3.78
	1 Liter per minute	l / min.	gal / min. (US)	0.264
Temperatura	Fahrenheit degree	°F	°C	5/9 (°F-32)
	Celsius degree	°C	°F	9/5°C+32



Tabla de Conversión de Presión

PSI	MPa	Kg/cm ²	BARS	ATMOSFERAS	PSI	MPa	Kg/cm ²	BARS	ATMOSFERAS	PSI	MPa	Kg/cm ²	BARS	ATMOSFERAS	PSI	MPa	Kg/cm ²	BARS	ATMOSFERAS
25	.17	1.76	1.72	1.70	2500	17.24	179.77	172.94	170.00	5200	35.86	368.60	353.80	350.00	7500	51.47	528.42	515.16	510.00
50	.34	3.52	3.45	3.40	2600	17.93	182.80	179.40	176.80	5300	36.54	372.63	365.70	360.40	8000	55.16	562.46	552.00	544.00
75	.52	5.27	5.18	5.10	2700	18.62	189.83	186.34	183.60	5400	37.23	379.66	376.60	372.20	8100	55.85	565.49	559.90	550.80
100	.68	7.03	6.90	6.80	2800	19.30	196.86	193.29	190.40	5500	37.92	386.69	379.50	374.90	8200	56.54	578.52	565.88	557.60
280	1.98	14.06	13.80	13.60	2900	19.99	203.89	200.11	197.20	5600	38.61	393.72	386.40	380.80	8300	57.23	583.55	572.70	564.40
300	2.07	21.09	20.70	20.40	3000	20.68	210.92	207.06	204.00	5700	39.30	400.75	393.30	387.90	8400	57.92	596.58	576.00	571.20
480	2.76	28.12	27.60	27.20	3100	21.37	217.95	213.94	210.80	5800	39.99	407.78	400.20	394.40	8500	58.61	597.61	585.50	587.00
500	3.45	65.15	34.50	34.00	3200	22.06	224.98	220.89	217.60	5900	40.68	414.81	407.10	401.20	8600	59.30	604.64	593.40	584.80
680	4.14	42.18	41.40	40.80	3300	22.75	232.01	227.79	224.40	6000	41.37	421.84	414.00	408.00	8700	59.99	611.67	600.30	591.60
700	4.36	49.21	48.30	47.60	3400	23.44	239.04	234.69	231.20	6100	42.06	428.87	420.90	414.80	8800	60.67	618.70	607.20	598.40
880	5.52	56.24	55.20	54.10	3500	24.13	246.07	241.59	238.00	6200	42.75	435.90	427.80	421.60	8900	61.36	625.73	614.10	605.20
900	5.20	63.28	62.10	61.20	3600	24.82	253.10	248.49	244.80	6300	43.44	442.93	434.70	428.40	9000	62.05	632.76	621.00	612.00
1080	6.90	70.31	69.00	68.00	3700	25.51	260.14	255.39	251.60	6400	44.13	449.96	441.60	435.20	9100	62.74	639.79	627.90	618.80
1100	7.58	77.34	75.90	74.80	3800	26.20	267.17	262.29	258.40	6500	44.82	457.00	448.50	442.00	9200	63.43	646.82	634.80	625.60
1280	8.27	84.37	82.80	81.60	3900	26.89	274.20	269.19	265.20	6600	45.51	464.03	455.40	448.80	9300	64.12	653.85	641.70	632.40
1300	8.96	91.40	89.70	88.40	4000	27.58	281.23	276.09	272.00	6700	46.20	471.06	462.30	445.60	9400	64.81	660.88	648.60	639.20
1480	9.65	98.43	96.60	95.20	4100	28.27	288.26	282.99	278.80	6800	46.89	478.09	469.20	462.40	9500	65.50	667.91	655.50	646.00
1500	10.34	105.46	103.50	102.00	4200	28.96	295.29	289.89	285.60	6900	47.57	485.12	476.10	469.20	9600	66.19	674.94	662.40	652.80
1680	11.03	112.49	110.40	108.80	4300	29.65	302.32	296.79	292.40	7000	48.26	492.15	483.00	476.40	9700	66.88	681.97	669.30	659.60
1700	11.72	119.52	117.30	115.60	4400	30.34	309.35	303.69	299.20	7100	48.95	499.18	489.90	483.20	9800	67.57	689.00	676.20	666.40
1880	12.41	126.55	124.20	122.40	4500	31.03	316.38	310.59	306.00	7200	49.64	506.21	496.80	489.60	9900	68.26	696.04	683.10	673.20
1900	13.10	133.58	131.10	129.20	4600	31.72	323.41	317.49	312.80	7300	50.33	513.24	503.70	496.40	10000	68.95	703.07	690.00	680.00
2080	13.79	140.61	138.00	136.00	4700	32.41	330.44	324.39	319.60	7400	51.02	520.27	510.60	503.20	11000	75.34	773.99	759.00	748.00
2100	14.48	147.64	144.90	142.80	4800	33.10	337.47	331.29	326.40	7500	51.71	527.30	517.50	510.00	12000	82.74	843.99	828.00	816.00
2280	15.17	154.68	151.80	149.60	4900	33.79	344.50	338.19	333.20	7600	52.40	534.33	524.40	516.80	13000	89.63	913.99	897.00	884.00
2300	15.86	161.71	158.70	156.40	5000	34.47	351.54	345.09	340.00	7700	53.09	541.36	531.30	523.60	14000	96.53	984.30	966.00	952.00
2480	16.55	168.74	165.60	163.20	5100	35.16	358.57	351.99	346.80	7800	53.78	548.39	538.20	530.40	15000	103.42	1054.60	1035.00	1020.00

PSI X .0068945 = Megapascals (MPa) = meganewton/meter²

PSI X .070307 = Kilogram-force per square centimeter

PSI X .0680 = Bars

PSI X .0680 = Atmospheres

1 MP = 10 Bars

1 Bar = 14.5 PSI

1kg/cm² = 14.22 PSI

1 PSI = .00689 MPa

Tabla de Conversión de Vacío

ATM	PSI	WATER		MERCURY		%
		METER	FEET	MM	INCHES	
0.1	1.4	1	3' 3-3/8"	73.8	2.9	10
0.2	2.8	2	6' 6-3/4"	147.1	5.8	20
0.3	4.2	3	9' 10-1/8"	220.7	8.7	30
0.4	5.7	4	13' 1-1/2"	249.2	11.6	40
0.5	7.1	5	16' 4-13/16"	267.8	14.5	50
0.6	8.5	6	19' 8-3/16"	441.3	17.4	60
0.7	10.0	7	22' 11-9/16"	514.9	20.3	70
0.8	11.4	8	25' 2-15/16"	588.4	23.2	80
0.9	12.8	9	29' 6-3/8"	662.0	26.0	90
1.0	14.2	10	32' 9-11/16"	735.5	29.0	100



CHEMICAL RESISTANCE CHART

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA

TABELLA RESISTENZA CHIMICA

TABLEAU DE REZISTANCE CHIMIQUE



E	EXCELLENT
G	GOOD
F	FAIR
C	ACCEPTABLE
X	UNSATISFACTORY
-	NO DATA



E	EXCELENTE
G	BUENO
F	CORRECTO
C	ACEPTABLE
X	NO RESISTENTE
-	SIN DATOS



E	PERFETTO
G	BUONO
F	MEDEA
C	ACCETTABILE
X	CATTIVO
-	SENZA DATA



E	EXCELLENT
G	BONNE
F	JUSTE
C	ACCEPTABLE
X	NE CONVIENTAS
-	AUCUNE DONNÉE

	NR	SR	CR	MR	IR	CM	EPDM	ALPE	UNIMPE
HYDROGEN PEROXIDE 10%	X	X	X	X	F	F	F	G	G
ODOR	C	C	C	C	C	E	C	C	E
JET FUELS	X	X	X	E	X	X	E	E	E
KEROSENE	X	X	X	E	X	C	X	E	E
KETONES	X	X	X	C	E	X	E	-	-
LACQUER SOLVENTS	X	X	X	X	X	X	X	G	-
LACTIC ACID - COLD	G	G	G	X	E	G	X	C	-
LACTIC ACID - HOT	X	X	X	X	-	C	X	-	-
UNIVERSAL OIL	X	X	X	G	X	X	X	G	-
LEAD ACETATE	E	X	X	G	G	X	E	E	E
LEAD NITRATE	E	E	E	E	E	X	E	-	-
LEAD SULFIDE	-	-	-	-	-	E	E	E	E
LIME	-	-	-	X	-	-	G	-	-
LIQUEUR ACID	X	X	X	G	X	X	X	-	-
LIQSEED OIL	X	X	X	E	C	C	X	C	E
LIQUID PETROLEUM OIL (LPO)	X	X	X	E	X	X	X	E	X
LUBRICATING OILS	X	X	X	G	X	F	X	E	E
LUB SOLUTIONS	G	G	G	G	E	E	E	-	G
MEK	X	X	X	X	G	X	E	E	G
MAGNESIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
MAGNESIUM HYDROXIDE	E	G	G	G	E	G	E	E	E
MAGNESIUM SULFATE & SULPHATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
MALEIC ACID	X	X	X	X	X	X	X	G	E
MALEIC ACID	C	C	C	C	X	G	X	C	G
MERCURY	E	E	E	E	E	E	E	E	-
MERCURY VAPORS	E	E	E	E	E	E	E	-	-
METHANIC ACID	-	-	-	-	-	-	-	-	-
METHANOL (METHYL ALCOHOL)	E	E	E	E	E	E	E	-	E
METHYL ACETATE	X	X	X	X	G	X	E	E	E
METHYL CHLORIDE	X	X	X	X	C	X	X	G	E
METHYL CYANIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
METHYL METHACRYLATE	X	X	X	X	X	X	C	G	G
MINERAL OIL	X	X	X	E	X	F	X	E	-
MINERAL SPIRITS	X	X	X	E	X	X	X	E	E
MOLYBDENUM SULFUR	X	X	X	-	G	F	-	X	-
MONOCYCLOHEXENE	X	X	X	X	X	X	X	G	G
MORPHOLINE	-	-	-	X	-	-	X	-	-
MOTOR OIL 40V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURATIC ACID	E	X	X	X	F	X	F	E	E
N-DECANE	X	X	X	G	X	X	X	G	-

	NR	SR	CR	MR	IR	CM	EPDM	ALPE	UNIMPE
NAPHTH	X	X	X	G	X	-	X	E	E
NAPHTHOL	X	X	X	X	F	X	X	E	E
NAPHTHOLIC ACIDS	X	X	X	G	-	X	X	-	-
NATURAL GAS	X	X	E	E	X	F	X	G	-
NEOPEN	E	E	E	E	E	E	E	-	-
NICKEL CHLORIDE	E	E	G	E	E	E	E	E	E
NICKEL NITRATE	E	E	E	-	E	E	E	E	E
NICKEL SULFATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
NITRIC ACID CONC (6M)	X	X	X	X	G	G	X	G	-
NITRIC ACID REDUCED	X	X	X	X	G	X	X	X	X
NITRIC ACID 10%	X	X	X	X	G	X	C	C	E
NITRIC ACID 15%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NITRIC ACID 15% + 1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NITRIC ACID 20%	X	X	X	X	G	X	G	E	E
NITRIC ACID 30%	X	X	X	X	F	X	C	E	G
NITRIC ACID 30% - 70%	X	X	X	X	F	F	F	G	F
NITROBENZENE	X	X	X	X	F	X	X	E	E
NITROETHANE	G	G	C	X	G	G	G	E	-
NITROGEN	E	E	E	E	E	E	E	E	E
NITROETHANE	G	G	C	X	G	G	G	E	-
NITROUS OXIDE GAS	-	-	-	-	-	-	-	-	E
OLIL PETROLEUM	X	X	G	E	X	F	X	E	G
OLIVE ACID	X	X	X	C	G	X	X	E	E
OLEFIN FLUORO SULFONIC ACID	X	X	X	C	X	X	X	X	X
OLIVE OIL	X	X	E	E	E	F	E	C	-
ORTHO CHLOROBENZENE	X	X	X	X	X	X	X	G	E
ORTHOMER	X	X	-	-	X	X	-	E	G
OXALIC ACID	X	X	X	X	E	X	E	G	E
ODOR	X	X	C	X	G	G	E	E	E
PANTHINER	X	X	X	X	X	X	X	-	-
PANTIC ACID	X	X	C	E	E	C	C	C	E
PARAFFINIC ALUM	E	E	E	E	E	E	E	E	E
PERACIDIC HYDROGEN	X	X	X	X	X	X	X	G	-
PERFLUORINE	X	X	G	E	X	X	X	X	E
PERFLUORINE	F	-	-	-	E	-	-	E	E
PERFLUORINE	X	X	-	-	X	X	-	E	E
PENTACHLOROETHANE	X	X	-	-	X	X	-	E	E
PERMINE	X	X	G	E	X	F	X	G	G
PERCHLORIC ACID 2N	X	X	C	X	G	G	C	E	-
PEROL	X	X	X	X	G	G	G	E	E



CHEMICAL RESISTANCE CHART

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA

TABELLA RESISTENZA CHIMICA

TABLEAU DE REZISTANCE CHIMIQUE



E	EXCELLENT
G	GOOD
F	FAIR
C	ACCEPTABLE
X	UNSATISFACTORY
-	NO DATA



E	EXCELENTE
G	BUENO
F	CORRECTO
C	ACEPTABLE
X	NO RESISTENTE
-	SIN DATOS



E	PERFETTO
G	BUONO
F	MEDEA
C	ACCETTABILE
X	CATTIVO
-	SENZA DATA



E	EXCELLENT
G	BONNE
F	JUSTE
C	ACCEPTABLE
X	NE CONVIENTAS
-	AUCUNE DONNÉE

	NR	SR	CR	MR	IR	CM	EPDM	ALPE	UNIMPE
PHOSPHORIC ACID 10%	E	E	X	X	E	E	X	E	E
PHOSPHORIC ACID 10% - 50%	G	G	X	X	G	E	X	E	E
PNE OIL	X	X	X	X	X	X	X	E	E
POTASSIUM BICARBONATE	E	E	-	-	E	E	-	E	E
POTASSIUM CARBONATE	E	E	E	-	F	E	E	E	E
POTASSIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
POTASSIUM CHROMATE	-	-	-	-	E	F	-	G	G
POTASSIUM CYANIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	-
POTASSIUM DICHROMATE	G	G	E	E	E	F	E	G	G
POTASSIUM FLUORIDE	E	G	C	X	E	G	E	E	G
POTASSIUM FERMANGANATE 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POTASSIUM SULFATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
PROPANE	X	X	C	E	X	G	X	E	-
PROPYLENE	X	X	X	X	X	X	X	-	-
REFRIGERANT 11	-	-	X	G	-	-	X	-	-
REFRIGERANT 12	-	-	G	E	-	-	X	-	-
REFRIGERANT 22	-	-	G	X	-	-	X	-	-
SAL AMMONIAC	E	E	E	E	E	E	E	-	-
SEA WATER	E	E	G	E	E	E	E	E	E
SEWAGE	F	F	E	E	F	E	F	E	E
SILICONE OIL	E	E	E	E	E	E	E	-	-
SILICONE WAX	E	E	E	G	E	E	E	E	-
SOAP SOLUTIONS	G	E	G	E	E	E	E	E	E
SOILASH	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODALINE	E	G	-	-	E	G	-	E	E
SODIUM ACETATE	X	X	G	G	G	X	E	E	E
SODIUM BICARBONATE	E	E	E	E	E	E	E	-	-
SODIUM BICARBONATE	F	F	E	E	F	E	E	E	E
SODIUM BORATE	E	E	E	E	E	E	E	E	-
SODIUM CARBONATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODIUM CYANIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	-
SODIUM DICHROMATE	C	C	C	C	E	F	E	G	E
SODIUM HYDROXIDE (CAUSTIC SODA)	E	G	G	X	E	G	E	E	E
SODIUM HYPOCHLORITE	X	X	X	G	G	F	G	G	G
SODIUM NITRATE	E	E	G	G	E	E	E	E	E
SODIUM PEROXIDE	G	G	G	G	E	G	E	E	-
SODIUM PHOSPHATE	E	E	G	E	E	E	E	E	-
SODIUM SULFATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SOYBEAN OIL	X	X	G	E	E	G	C	E	G
STEAM BELOW 300 DEG F	X	X	X	X	G	X	E	X	-
STEARIC ACID	X	X	G	G	G	X	G	E	E

	NR	SR	CR	MR	IR	CM	EPDM	ALPE	UNIMPE
STYRENE	X	X	X	X	X	X	X	G	G
SULFUR	X	X	X	X	F	G	G	-	-
SULFUR CHLORIDE	X	X	C	C	X	G	X	E	-
SULFUR DIOXIDE	C	C	X	X	G	G	G	C	G
SULFURIC ACID 10% (20F)	-	-	-	-	-	-	-	C	G
SULFURIC ACID CONC	X	X	X	X	X	E	X	E	G
SULFURIC ACID FUMIO	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SULFURIC ACID 20%	X	X	X	X	G	E	E	E	E
SULFURIC ACID 25% - 50%	X	X	X	X	C	G	G	E	E
SULFURIC ACID 50% - 65%	X	X	X	X	C	X	G	G	G
TAR	X	X	G	X	X	X	X	X	X
TETRAPHENOL	X	X	C	G	X	X	X	-	-
TETRAFLUOROACID	C	X	G	E	E	E	G	C	E
TETRACHLOROBENZENE	X	X	-	-	X	X	-	G	G
TETRACHLOROETHANE	X	X	-	-	X	X	-	E	G
TETRACHLOROETHYLENE	X	X	X	X	X	X	X	E	E
TETRACHLOROETHANE	X	X	-	-	X	X	-	E	E
THALORIDE	E	E	-	-	E	E	-	E	E
TITANIUM TETRACHLORIDE	X	X	X	G	X	X	X	-	G
TOLUENE	X	X	X	X	E	X	X	G	E
TRICHLOROACETIC ACID	C	G	X	G	G	X	G	E	-
TRICHLORINE	X	X	X	X	X	X	X	G	E
UREA	-	-	E	-	E	-	-	E	E
URETHANE POLYMERIZATION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URIC ACID	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VANILIN	X	X	X	G	-	X	X	-	-
VEGETABLE OILS	X	X	C	E	E	X	C	E	-
VINYL AL	E	F	F	X	E	F	E	X	-
VINYL ACID	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VINYL ACETATE	X	X	-	-	G	X	-	E	E
VINYL BENZENE	X	X	-	-	X	X	-	G	E
VINYL CHLORIDE	X	X	X	X	X	X	X	E	E
VINYL CYANIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VINYL STYRENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VINYL TOLUENE	X	X	-	-	X	X	-	E	E
WATER	E	E	E	E	E	E	E	E	E
WATER BOILING	C	C	E	C	C	C	E	C	C
WAXES	E	E	E	E	E	E	E	E	E
WAXES	E	E	E	E	E	E	E	E	E
ZINC CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
ZINC CHROMATE	-	-	-	-	E	F	-	G	E
ZINC SULFATE	G	G	E	E	E	E	E	E	E

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA DE PVC Y POLIURETANO

Legenda	
A	Excellent
B	Good
C	Suitable
X	Do not use

Media	Ester-PUR		Ether-PUR		Soft-PVC		TPV		Neoprene		Hypalon		Silicon		Hygienic TPE HT	Hygienic TPE
	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	20 °C
acetaldehyde, aqueous	B	X	B	X	B	X	A	B	C	-	B	X	-	-	-	-
acetamide	X	-	X	-	X	-	A	-	B	-	B	-	B	-	-	-
acetic acid 10%	X	-	B	C	A	C	A	-	B	-	B	B	C	X	C	C
acetic acid 100%	X	-	X	-	X	-	X	-	B	-	B	C	X	-	-	-
acetic acid 3%	C	X	A	B	A	B	A	-	B	-	A	A	X	-	B	B
acetic acid ethyl ester (ethyl acetate)	X	-	X	-	X	-	B	X	X	-	X	-	C	X	X	X
acetic anhydride	X	-	X	-	X	-	A	B	B	-	A	A	A	-	-	-
acetone	X	-	X	-	X	-	B	C	-	-	-	-	X	-	X	X
acetylacetone	X	-	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
acetylene	A	A	A	A	B	C	A	-	A	-	A	B	A	-	-	-
acids, generally (see exact media)	C	-	B	C	A	B	B	C	X	-	A	B	C	X	-	-
acrylic acid ethylester	X	-	X	-	X	-	C	X	X	-	C	X	C	X	-	-
acrylic esters (ethyl acrylate)	X	-	X	-	X	-	A	-	X	-	A	-	B	-	-	-
acrylonitrile	X	-	X	-	X	-	C	X	C	-	B	C	C	-	-	-
adipic acid, aqueous	C	-	B	C	A	B	A	A	B	-	A	A	X	-	-	-
diethylenediamine	A	-	A	-	A	-	A	-	B	-	B	-	C	X	-	-
air, containing oil - oil	A	-	X	-	X	-	X	-	A	-	B	-	C	-	-	-
air, dry	A	A	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	-	-
alcohols, generally (see exact media)	B	X	B	X	B	X	A	B	B	-	A	A	B	X	-	-
aliphatics, generally (see exact media)	A	B	A	B	C	X	C	X	X	-	B	X	X	-	X	X
alkalis, generally (see exact media)	B	C	A	B	A	B	B	B	A	-	A	A	B	X	-	-
allyl alcohol	C	X	C	X	C	X	A	A	-	-	A	C	X	-	-	-
allyl chloride	X	-	X	-	X	-	B	X	-	-	A	X	A	-	-	-
alum, aqueous	A	B	A	A	A	B	A	A	A	-	A	A	A	-	B	B
aluminium acetates	C	-	B	-	A	A	A	-	A	-	A	-	X	-	-	-
aluminium chloride, 10%	B	C	A	B	A	A	A	-	A	-	A	-	X	-	B	B
aluminium fluoride	C	X	C	X	A	-	A	-	A	-	A	-	A	C	-	-
aluminium hydroxide	C	X	B	X	A	-	-	-	A	-	A	-	A	-	-	-
aluminium nitrate	C	-	B	-	A	-	-	-	B	-	A	-	B	-	-	-
aluminium phosphates	B	-	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	-	-
aluminium sulfate, aqueous	B	X	A	C	A	A	A	B	A	-	A	A	A	-	B	B
aminoethanols	X	-	X	-	X	-	A	-	C	-	C	-	X	-	-	-
ammonia, aqueous 100%	X	-	X	-	A	A	A	A	A	-	C	-	A	C	-	-
ammonia, aqueous 3% (liquid ammonia)	C	-	A	B	A	A	A	A	B	-	C	X	A	A	-	-
ammonia, gaseous	B	X	A	C	A	A	A	B	A	-	A	A	A	A	B	B
ammonium acetate, aqueous	X	-	C	X	A	A	A	A	-	-	A	-	C	X	B	B
ammonium carbonate, aqueous	X	-	C	X	A	B	A	A	A	-	A	A	B	X	B	B
ammonium chloride, aqueous 3% (salinac)	A	B	A	B	A	A	A	A	A	-	A	A	A	-	B	B

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA DE PVC Y POLIURETANO

Media	Ester-PUR		Ether-PUR		Soft-PVC		TPV		Neoprene		Hypalon		Silicon		Hygienic TPE HT	Hygienic TPE
	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	20 °C
ammonium diphosphat, aqueous	C	-	A	-	A	-	-	-	A	-	A	-	A	-	-	-
ammonium fluorides, aqueous	X	-	X	-	A	C	A	A	-	-	A	A	-	-	-	-
ammonium metaphosphat, aqueous	A	-	A	-	-	-	-	-	A	-	A	-	-	-	-	-
ammonium nitrate, aqueous	C	X	B	X	A	A	A	A	A	-	A	A	A	-	B	B
ammonium phosphates, aqueous	B	X	B	X	A	A	A	A	A	-	A	A	A	-	B	B
ammonium sulfate	A	X	A	C	A	A	A	A	A	-	A	-	A	-	-	B
ammonium thiocyanate	C	-	B	-	A	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-
amyl alcohols - pentanols	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	X	X
amyl chlorides	X	-	X	-	X	-	-	-	X	-	X	-	X	-	X	X
aniline	X	-	X	-	X	-	-	-	-	-	B	C	C	-	-	-
aniline hydrochloride	X	-	X	-	B	X	-	-	C	-	X	-	X	-	-	-
anole - cyclohexanol (see cyclohexanol)	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-
anone - cyclohexanone(see cyclohexanone)	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-
anthraquinonesulfonic acid, aqueous	X	-	X	-	A	-	A	-	-	-	A	-	X	-	-	-
antifreezes - see exact media	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
antimony chlorides, free of water	X	-	X	-	A	A	A	A	-	-	A	B	C	X	-	-
antimony-III-chlorides, aqueous	C	X	B	X	A	A	A	A	A	-	A	A	B	X	-	-
aqua fortis (see nitric acid)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
aqua regia (nitrohydrochloric acid)	X	-	X	-	X	-	X	-	C	-	C	-	C	-	B	B
argon	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	-	-
aromatics, generally (see exact media)	X	-	X	-	X	-	C	X	B	-	C	X	X	-	X	X
arsenic acid, aqueous	C	X	C	X	A	B	A	A	B	-	A	A	B	X	B	B
asphalt	B	X	B	X	B	C	B	X	B	-	C	X	C	X	-	-
ASTM-oils (see oil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATE-brake fluids - brake fluids	X	-	X	-	A	-	-	-	-	-	A	-	C	-	-	-
barium chloride, aqueous	A	C	A	C	A	A	A	A	C	-	A	-	A	-	-	-
barium hydroxide, aqueous	C	X	B	C	A	A	A	A	C	-	A	A	A	-	-	-
barium sulfate	A	-	A	-	A	-	B	-	A	-	A	-	A	-	-	-
barium sulfide	C	X	B	C	A	-	A	-	B	-	A	-	A	-	-	-
basic aluminium acetate (see aluminium acetates)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
battery acid - sulfuric acid	X	-	X	-	C	X	B	C	C	-	B	C	X	-	A	A
beef tallow (beef fat) - (see oil, animal)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
beer	A	-	A	-	A	A	A	-	A	-	A	-	A	-	-	-
benzaldehyde	X	-	X	-	X	-	A	-	X	-	X	-	X	-	X	X
benzene	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-
benzoic acid, aqueous	C	X	B	C	A	B	A	A	X	-	A	A	C	X	-	-
benzyl alcohol	X	-	X	-	C	X	A	C	C	-	A	-	A	-	-	-
benzyl benzoate	X	-	X	-	-	-	-	-	X	-	A	-	A	-	-	-
benzylchloride	X	-	X	-	A	-	X	-	-	-	X	-	B	X	X	X
bismuth carbonates	A	-	A	-	A	-	-	-	A	-	-	-	A	-	-	-
bitumen (asphalt)	B	X	B	X	B	C	B	X	X	-	C	X	C	X	-	-
black liquor (cellulose-/ pulp-production)	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-	X	A	X	-	-	-
bone oils	A	-	A	-	B	-	X	-	X	-	-	-	B	C	-	-

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA DE PVC Y POLIURETANO

Media	Ester-PUR		Ether-PUR		Soft-PVC		TPV		Neoprene		Hypalon		Silicon		Hygienic TPHT	Hygienic TPE
	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	20 °C
borax, aqueous	B	C	A	A	A	-	A	-	A	-	-	-	A	-	-	-
boric acid, aqueous	B	C	A	B	A	A	A	A	A	-	A	A	-	-	-	-
brake fluid, ATF-	X	X	X	X	A	-	A	A	A	-	A	A	B	-	-	-
brake fluid, ATS-	X	X	X	X	A	-	A	-	-	-	A	-	B	-	-	-
brake fluid, oil or glycol others	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bromine	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	C	X	X	-	B	B
bromine water	X	-	X	-	X	-	-	-	X	-	B	-	X	-	-	-
bromobenzene	X	-	X	-	X	-	C	X	X	-	-	-	X	-	-	-
bromochloromethane	X	-	X	-	X	-	C	X	X	-	X	-	X	-	-	-
butadiene	B	C	A	B	A	A	C	X	B	-	A	A	C	X	-	-
butane, gaseous	A	-	A	-	C	X	C	X	A	-	A	-	X	-	X	X
butane, liquid	A	-	A	-	B	-	-	-	A	-	A	-	C	-	X	X
butane, aqueous	A	-	A	-	B	-	X	-	-	-	A	-	C	-	-	-
butler	B	-	A	-	B	-	X	-	X	-	-	-	C	-	-	-
butler milk	B	-	A	-	B	-	A	-	B	-	B	-	A	-	-	-
butyl acetate	X	-	X	-	X	-	-	-	X	-	X	-	X	-	X	X
butyl benzoate	A	-	A	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-	-	-
butyl carbitol	X	-	X	-	-	-	-	-	C	-	B	-	B	-	-	-
butyl oleate	X	-	X	-	-	-	-	-	X	-	X	-	A	-	-	-
butyl phenol	X	-	X	-	C	X	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-
butyl stearate	A	-	A	-	A	-	-	-	A	-	B	-	X	-	-	-
butylalcohol	B	C	B	C	B	C	-	-	A	-	A	A	B	-	-	-
butylamine	B	-	B	-	X	-	-	-	C	-	-	-	B	-	-	-
butylether	X	-	C	-	A	-	-	-	B	-	-	-	C	-	-	-
butylglycol, aqueous	A	-	A	-	C	-	A	B	-	-	A	A	B	-	-	-
butylglycol, aqueous	X	-	X	-	B	-	X	-	X	-	X	-	B	-	-	-
butylmethylol	A	-	A	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-
butyraldehyde	X	-	X	-	-	-	-	-	X	-	C	-	C	X	-	-
butyric acid	C	X	B	C	A	C	-	-	X	-	C	-	C	-	B	B
calcium acetate	B	-	B	-	A	A	-	-	C	-	B	-	C	X	-	-
calcium bisulfate, aqueous	C	X	B	C	A	-	A	-	B	-	A	-	A	-	X	X
calcium bisulphite, aqueous	C	-	C	-	A	-	-	-	A	-	A	-	B	-	X	X
calcium carbonate	A	-	A	-	A	A	X	-	A	-	A	-	A	-	-	-
calcium chloride, aqueous 10%	B	X	A	C	A	A	A	A	A	-	A	-	A	-	-	-
calcium hydroxide, aqueous	A	C	A	B	A	A	A	-	A	-	A	-	B	-	-	-
calcium hypochlorite	X	-	X	-	A	A	-	-	C	-	A	-	C	X	-	-
calcium nitrate	A	-	A	-	A	A	A	-	A	-	A	-	A	A	-	-
calcium oxide (lime)	A	-	A	-	A	-	-	-	A	-	A	-	B	-	B	B
calcium phosphates, aqueous	D	-	D	-	-	-	A	-	-	-	A	-	A	-	-	-
calcium sulfate	A	-	A	-	A	-	-	-	B	-	A	-	A	-	-	-
calcium sulfide	A	-	A	-	A	-	-	-	-	-	A	-	A	-	-	-
camphor	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-	C	X	-	-	-	-
carbitol	X	-	X	-	C	-	-	-	C	-	B	-	B	-	-	-
carbon dioxide, dry	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	B	B
carbon dioxide, wet (carbonic acid)	B	-	A	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	-	-	-
carbon disulfide	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-
carbon oxide (carbon monoxide)	A	A	A	A	A	A	A	A	B	-	A	A	A	-	-	-
caro's acid	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-
castor oil	A	-	A	-	B	C	B	-	B	-	A	-	A	-	-	-
caustic potash - (see potash lye)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA DE PVC Y POLIURETANO

Media	Ester-PUR		Ether-PUR		Soft-PVC		TPV		Neoprene		Hypalon		Silicon		Hygienic TPHT	Hygienic TPE
	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	20 °C
celluloseacetate	A	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-
chloral hydrate	X	-	X	-	X	-	-	-	B	-	B	-	-	-	-	-
chloramine, aqueous	B	-	B	-	-	-	A	-	-	-	A	-	-	-	-	-
chloric acid, aqueous	X	-	C	X	A	B	X	-	A	-	A	C	X	-	-	-
chloride of lime (bleach)	X	-	X	-	R	C	A	-	C	-	A	A	X	X	-	-
chlorinated water	X	-	C	-	B	C	C	X	X	-	B	-	C	-	-	-
chlorine oxides	X	-	X	-	B	-	-	-	A	-	A	-	C	-	-	-
chlorine, aqueous	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	C	X	X	-	B	B
chlorine, gaseous dry	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	C	-	X	-	B	B
chloroacetic acid, mono	X	-	X	-	A	C	A	-	C	-	B	-	X	-	B	B
chlorobenzene	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	X
chloroform (trichloromethanes) - (see chloromethanes)	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	X	X
chloromethanes (chloroform, dichloromethane)	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-
chloroprene (chloro butadiene)	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-	B	-	X	-	-	-
chlorosulfuric acid	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	B	B
chromic acid 10%	X	-	C	X	A	-	B	C	C	-	A	-	B	-	B	B
chromic acid 17%	X	-	X	-	A	-	C	X	C	X	X	-	A	-	B	B
chromic acid 50%	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	B	-	-	-
citric acid, aqueous	B	X	A	C	A	A	A	-	A	-	B	-	B	-	-	-
coal tar	C	-	C	-	B	-	-	-	-	-	C	-	A	-	-	-
coconut oil	A	A	A	A	A	-	B	C	C	-	C	-	A	A	-	-
coconuts fatty alcohol	X	-	X	-	A	B	A	-	B	C	-	-	A	A	-	-
copper acetates, aqueous	B	-	B	-	A	-	A	-	B	C	-	-	C	-	-	-
copper chloride, aqueous	A	-	A	-	A	-	A	A	A	-	A	-	A	-	-	-
copper cyanide	C	-	A	-	A	-	-	-	-	-	A	-	A	-	-	-
copper fluoride, aqueous	X	-	X	-	-	-	A	A	A	-	A	-	A	-	-	-
copper hydroxide	A	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
copper nitrate, aqueous	C	X	C	X	C	-	A	A	A	A	A	-	A	-	-	-
copper sulfate, aqueous	B	-	B	-	B	C	A	A	A	A	A	-	A	A	-	-
cottonseed oil	A	-	A	-	A	A	-	-	-	-	C	-	A	-	-	-
creosote (naval tar)	X	-	X	-	X	-	-	-	-	-	C	-	A	-	-	-
croscols	X	-	X	-	X	-	C	X	X	-	C	-	A	-	X	X
crotonaldehyde (butenal)	C	X	B	C	X	-	-	-	A	-	A	-	A	-	-	-
cyclohexane	A	B	A	B	X	-	B	X	X	-	X	-	A	-	X	X
cyclohexanol	C	X	B	X	X	-	A	A	X	-	B	-	X	-	X	X
cyclohexanone	X	-	X	-	X	-	B	X	X	-	X	-	X	-	X	X
cyclohexylamine	X	-	X	-	A	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-
DEKALIN	X	-	X	-	A	-	-	-	-	-	X	-	A	-	-	-
detergents, generally (see exact media)	B	C	A	B	A	C	A	A	A	A	A	-	A	-	-	-
developing dyes, generally (see exact media)	B	-	B	-	A	-	A	-	-	-	A	-	A	-	-	-
dextrin, aqueous	-	-	-	-	A	-	A	A	A	A	-	-	A	-	-	-
diacetone alcohol	B	X	B	X	X	-	-	-	-	-	C	-	X	-	B	B
dibenzylether	X	-	X	-	X	-	-	-	-	-	X	-	A	-	-	-
dibutyl ether	X	-	X	-	B	X	C	X	X	-	-	-	X	-	-	-
dibutylamine	X	-	X	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-	-	-
dichloroacetic acid	X	-	X	-	-	-	B	C	B	C	X	-	C	X	-	-
dichlorobenzenes	X	-	X	-	X	-	C	X	-	-	-	-	B	-	-	-
dichloroethanes	X	-	X	-	X	-	C	X	-	-	-	-	B	-	-	-
dichloroethylenes	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	B	-	-	-
diethyl ether	A	-	A	-	X	-	C	-	C	-	C	-	X	-	-	-

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA DE PVC Y POLIURETANO

Media	Ester-PUR		Ether-PUR		Soft-PVC		TPV		Neoprene		Hypalon		Silicon		Hygienic TPHT	Hygienic TPE
	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	20 °C
diethylamine	X	-	X	-	X	-	-	-	C	X	X	-	X	-	-	-
diethylbenzene	X	-	X	-	A	-	-	-	C	X	X	-	X	-	-	-
diethylene glycol	C	-	C	-	B	-	A	A	A	-	A	-	A	-	-	-
diglycolic acid, aqueous	A	-	A	-	A	C	A	A	A	-	-	-	A	-	-	-
dimethyl ether	C	-	C	-	X	-	-	-	-	X	-	-	X	-	-	-
dimethylamine	X	-	X	-	X	-	C	X	A	-	X	-	X	-	-	-
dimethylanilin (xyldines)	B	-	B	-	X	-	-	-	-	X	-	-	B	-	-	-
dimethylformamide	X	-	X	-	X	-	C	X	-	-	-	-	X	-	X	X
dimethylheptanon	X	-	X	-	X	-	C	X	-	-	-	-	X	-	-	-
oxazane	X	-	X	-	X	-	B	C	B	C	X	-	X	-	-	-
diphenyl	X	-	X	-	X	-	-	-	X	-	X	-	A	-	-	-
diphenyl chloride	X	-	X	-	X	-	-	-	-	X	-	-	A	-	-	-
diphenyl ether	X	-	X	-	X	-	B	C	-	-	X	-	B	-	-	-
dipropylene glycol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-
dodecanol (lauryl alcohol, 1-dodecanol)	A	-	A	-	A	-	A	-	-	A	-	-	A	-	-	-
epichlorhydrin	X	-	X	-	X	-	-	A	-	-	-	X	X	-	-	-
essential oil oil, generally	B	-	B	-	X	-	C	-	X	-	X	-	A	-	C	B
ethane	A	-	A	-	A	-	A	-	C	X	B	-	A	-	-	-
ethanol 100%	B	X	A	C	C	X	B	X	A	-	A	-	A	-	B	b
ethanol 50%	B	X	A	C	B	X	A	B	A	-	-	-	A	-	A	A
ethanol, 10% (ethyl alcohol, spirit)	B	C	A	B	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A
ethyl chloride	X	-	X	-	X	-	C	X	X	-	C	-	A	-	B	B
ethylbenzene	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-
ethylbromide	B	-	B	-	X	-	-	-	X	-	X	-	B	-	X	X
ethylene	A	-	A	-	A	-	-	-	B	-	X	-	B	-	-	-
ethylene chloride - dichloroethanes	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	X	-	B	-	B	B
ethylene chlorohydrin	X	-	X	-	X	-	B	-	X	-	B	-	X	-	B	B
ethylene glycol (glycol)	D	X	A	C	B	-	A	A	A	-	A	A	A	A	D	D
ethylene oxide, gaseous	A	-	A	-	A	-	A	-	B	-	A	-	A	-	B	B
fatty acids with 1-7 C-atoms, generally	C	X	B	C	A	-	-	-	C	-	C	-	C	-	B	B
fatty acids with >7 C-atoms, generally	B	C	A	B	A	-	-	-	C	-	C	-	C	-	B	B
fatty alcohols, generally (see exact media)	C	-	B	-	B	-	C	-	-	-	B	-	B	-	-	-
fermentation gas (marsh gas)	A	-	A	-	A	-	A	A	-	-	A	A	-	-	-	-
fertilizing salt, aqueous	X	-	C	X	A	A	A	A	-	-	A	A	-	-	-	-
fish liver oil	A	-	A	-	X	-	A	-	C	-	B	-	B	-	-	-
fish needle oil	B	-	B	-	X	-	-	-	-	-	X	-	C	-	-	-
fluorbenzene	X	-	X	-	-	-	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-
Fluoride of boron acid 65%	X	-	X	-	A	-	-	-	C	-	B	-	X	-	-	-
sucrose, gaseous	X	-	X	-	C	-	X	-	X	-	X	-	C	-	-	-
fluorosilicic acid, aqueous	X	-	X	-	A	A	-	-	B	-	A	B	B	C	A	A
formaldehyde, aqueous	B	X	B	X	B	C	A	A	B	-	A	-	A	B	A	A
formamide	X	-	X	-	X	-	A	A	-	-	A	A	-	-	-	-
formic acid, 10%	C	X	B	X	A	-	A	C	B	-	A	B	B	X	B	B
formic acid, 100%	X	-	X	-	B	X	B	X	B	-	C	X	X	-	-	-
formic acid, 3%	B	X	A	B	A	A	A	B	B	-	A	A	A	C	B	B
freon R 11 (Rigen)	C	-	C	-	-	-	-	-	-	-	A	-	X	-	X	X
freon R 113 (Rigen)	C	-	C	-	-	-	-	-	-	-	A	-	X	-	-	-
freon R 114 (Rigen)	A	-	A	-	A	-	-	-	-	-	A	-	X	-	-	-
freon R 12 (Rigen)	C	-	C	-	B	-	-	-	-	-	A	-	X	-	-	-

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA DE PVC Y POLIURETANO

Media	Ester-PUR		Ether-PUR		Soft-PVC		TPV		Neoprene		Hypalon		Silicon		Hygienic TPHT	Hygienic TPE
	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	20 °C
freon R 22 (Rigen)	C	-	C	-	-	-	X	-	-	-	X	-	X	-	-	-
fruit juice, fruit wine	B	C	B	C	A	-	-	-	A	-	A	A	A	A	-	-
furcan	X	-	X	-	A	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-	-
furfural	X	-	X	-	X	-	X	-	C	-	C	-	C	-	-	-
gallic acid	X	-	C	X	A	-	-	-	C	-	A	-	B	-	-	-
gasoline, ASTM-Fuel A	A	-	A	-	X	X	X	-	A	-	A	-	C	-	-	-
gasoline, ASTM-Fuel B	C	-	X	-	X	X	X	-	X	-	X	-	C	-	-	-
gasoline, ASTM-Fuel C	X	-	X	-	X	X	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-
gasoline, diesel/ diesel oil/ heating oil	C	-	X	-	X	X	X	-	X	-	X	-	C	-	-	-
gasoline, FAM-Fuel DIN 51604-A	A	-	A	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
gasoline, FAM-Fuel DIN 51604-B	B	-	B	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
gasoline, FAM-Fuel DIN 51604-C	X	-	X	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
gasoline, light- (kerosene)	X	-	X	-	X	X	X	-	A	-	X	-	C	-	-	-
gasoline, generally (see exact media)	X	-	X	-	X	X	X	-	A	-	X	-	C	X	X	X
gasoline, white spirits	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	-	X	-	-	-
gasoline-benzene (50/ 50%)	X	-	X	-	X	X	X	-	-	-	X	-	X	-	-	-
gasoline-benzene (60/ 40%)	X	-	X	-	X	X	X	-	-	-	X	-	X	-	-	-
gasoline-benzene (70/ 30%)	X	-	X	-	X	X	X	-	-	-	X	-	C	-	-	-
gasoline-benzene (80/ 20%)	X	-	X	-	X	X	X	-	-	-	X	-	C	-	-	-
gasoline-benzene-ethanol (50 /30 / 20%)	X	-	X	-	X	X	X	-	-	-	X	-	X	-	-	-
gelatin	B	C	A	B	X	-	A	A	A	-	A	-	A	-	-	-
glucose (dextrose)	B	C	A	B	A	B	A	A	A	-	A	-	A	-	-	-
glue (e.g. for wood)	B	-	B	-	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	-	-
glycerol	A	A	A	A	A	C	A	A	A	-	A	A	A	-	B	B
glycine, aqueous 10%	X	-	X	-	A	-	A	-	-	-	B	C	B	C	-	-
glycol - (see ethylene glycol)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
glycolic acid, 20%	X	-	C	X	A	A	A	-	-	-	A	A	A	-	-	-
helium	A	A	A	A	A	A	A	A	B	-	A	A	A	A	-	-
heptane	A	A	A	A	X	-	A	-	C	-	B	C	X	-	-	-
hexanal	X	-	X	-	-	-	-	-	B	-	X	-	X	-	-	-
hexane	A	B	A	B	X	-	X	-	A	-	B	-	X	-	-	-
hexanetriol	X	-	X	-	A	-	A	-	-	-	A	-	A	-	-	-
hexanol	X	-	X	-	X	-	X	-	B	-	C	-	X	-	-	-
hexene	A	-	A	-	-	-	-	-	B	-	C	-	X	-	-	-
hydraulic fluid, hydraulic oils DIN 51 524	A	A	A	A	C	-	-	-	-	-	X	-	C	-	-	-
hydraulic fluid, oil-in-water-emulsion HFA	A	A	A	A	-	-	-	X	-	-	C	-	X	-	-	-
hydraulic fluid, phosphoric esters HFD	X	-	X	-	X	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-
hydraulic fluid, polyglycol-water HFC	B	X	A	C	-	-	-	-	-	-	A	-	B	-	-	-
hydraulic fluid, water-oil-emulsion HFB	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	-	-
hydrazine	X	-	X	-	A	B	-	-	C	-	C	-	X	-	-	-
hydrazine hydrate	C	X	B	C	A	-	A	-	B	-	A	-	C	-	-	-
hydrobromic acid 50%	X	-	C	X	A	A	A	A	X	-	A	A	A	B	B	B
hydrochloric acid, 10%	X	-	B	C	A	B	A	B	B	-	A	A	B	C	B	B
hydrochloric acid, 3%	C	X	A	B	A	A	A	A	-	-	A	A	A	B	B	B
hydrochloric acid, 40%	X	-	X	-	B	C	B	C	C	-	B	C	X	-	B	A
hydrofluoric acid 10%	C	X	B	X	A	A	-	-	B	-	A	A	B	C	A	A
hydrofluoric acid 40%	X	-	C	X	A	B	-	-	B	-	A	A	B	C	A	-

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA DE PVC Y POLIURETANO

Media	Ester-PUR		Ether-PUR		Soft-PVC		TPV		Neoprene		Hypalon		Silicon		Hygienic TPHT	Hygienic TPE
	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	20 °C
hydrofluoric acid 70%	X	-	X	-	C	X	-	-	B	-	A	A	X	-	A	A
hydrogen	A	-	A	-	A	-	A	A	A	-	A	A	A	A	-	-
hydrogen cyanide	c	-	h	-	a	c	-	-	c	-	h	x	c	x	-	-
hydrogen peroxide, 3%	A	B	A	B	A	A	A	B	X	-	A	A	A	-	A	A
hydrogen peroxide, 30%	B	X	B	X	B	C	B	C	B	A	-	-	-	-	X	X
hydrogen sulfide, dry or wet	B	X	B	X	X	-	A	-	C	-	A	A	B	C	-	-
hydrogen sulfites	X	-	C	X	A	-	B	-	A	-	A	-	C	-	-	-
hydroquinone, aqueous	X	-	X	-	A	C	-	-	B	-	A	-	C	-	-	-
hydrosulfuric acid, aqueous	X	-	X	-	A	-	-	-	-	-	B	-	X	-	-	-
hydroxylamine sulfate	X	-	X	-	A	-	A	-	-	-	A	-	A	-	-	-
ink, for writing	A	-	A	-	A	A	A	-	-	-	A	-	A	-	-	-
iron sulfates, aqueous	B	C	A	B	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	-	-
iron(III)-chloride, aqueous 10%	B	C	A	B	A	-	A	B	A	-	A	A	A	-	-	-
isobutylalcohol	X	-	X	-	A	-	A	-	A	A	-	A	-	-	-	-
isooctane	A	B	A	C	X	-	X	-	X	-	A	-	A	-	-	-
isooctanol	X	-	X	-	X	-	-	-	C	-	B	-	C	-	-	-
isophenone	C	-	C	-	X	-	-	-	X	-	X	-	X	-	-	-
isopropanol (isopropyl alcohol)	B	X	A	X	C	X	-	-	X	-	X	-	X	-	-	-
isopropylacetate	C	X	B	X	C	X	-	-	X	-	X	-	X	-	-	-
isopropylbenzene (cumene)	X	-	C	X	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-
isopropylchloride	X	-	X	-	-	-	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-
isopropylether	C	X	B	X	C	-	X	-	X	-	B	C	X	-	-	-
ketones, generally (see exact media)	x	-	x	-	x	-	B	C	X	-	X	-	B	C	X	X
lactic acid, aqueous 3%	B	C	A	B	A	B	A	A	C	-	A	A	A	-	A	A
lactic acid, aqueous 50%	X	-	X	-	X	-	B	C	X	-	X	-	B	C	-	-
lactic acid, aqueous 10%	C	X	B	C	B	C	A	A	-	-	A	A	B	-	-	-
lanolin (wool fat)	A	A	A	A	B	X	X	-	C	-	C	-	C	-	-	-
laughing gas	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	-	-
laurel oil	R	-	-	-	-	-	X	-	R	-	X	-	X	-	-	-
lead acetates, aqueous	A	A	A	A	A	A	A	-	B	-	A	A	A	-	B	B
lead arsenate, aqueous	c	-	a	-	a	-	-	-	a	-	-	-	a	-	-	-
lead nitrate, aqueous	b	-	a	-	a	-	a	-	a	-	a	-	b	-	-	-
lead sulfate	A	-	A	-	A	-	-	-	A	-	A	-	B	-	-	-
lemon juice	B	-	A	-	A	-	-	-	A	-	A	-	B	-	-	-
lime - calcium oxide	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-
linoleic acid	B	-	B	-	-	-	X	-	-	-	X	-	C	-	-	-
linseed oil (flaxseed oil)	B	C	B	C	B	X	B	-	B	-	A	-	A	-	X	X
liquide manure	X	-	A	-	A	-	-	-	A	-	A	-	A	-	-	-
lithium bromide	A	-	A	-	-	-	A	-	-	-	A	-	B	-	-	-
lithium chloride	A	-	A	-	A	-	-	-	-	-	A	-	A	-	-	-
magnesium chloride, aqueous 10%	A	X	A	C	A	B	A	A	B	-	A	A	A	-	A	A
magnesium hydroxide, aqueous	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	-	-
magnesium silicates (taic)	A	-	A	-	A	-	-	-	A	-	A	-	A	-	-	-
magnesium sulfate, aqueous	A	B	A	B	A	A	A	A	A	-	A	A	A	C	A	-
magnesium sulfites, aqueous	C	-	A	-	A	-	-	-	A	-	A	-	A	-	-	-
maize germ oil	B	C	B	C	B	C	-	-	A	-	A	-	B	-	-	-
maleic acid, aqueous	C	X	B	C	A	C	A	B	X	-	A	A	B	C	-	-
malic acid, aqueous (apple juice)	X	-	C	X	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	B	-

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA DE PVC Y POLIURETANO

Media	Ester-PUR		Ether-PUR		Soft-PVC		TPV		Neoprene		Hypalon		Silicon		Hygienic TPHT	Hygienic TPE
	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	20 °C
margarine	A	A	A	A	A	B	X	-	B	-	B	C	C	X	-	-
marsh	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	-	-
menthol	c	x	c	x	-	-	a	b	-	-	a	a	x	-	-	-
mercury	A	A	A	A	A	A	A	A	B	-	A	A	A	-	B	-
mercury nitrates	B	X	B	C	A	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-
mercury salts, aqueous generally	X	-	X	-	B	-	A	-	-	-	A	-	A	-	B	-
mercury(II)-chloride	R	x	R	c	c	x	A	-	R	-	A	-	A	-	-	-
mesityl oxide	X	-	X	-	X	-	-	-	X	-	X	-	X	-	-	-
methane	A	-	A	-	A	-	X	-	X	-	B	-	C	X	X	-
methanol (methyl alcohol)	B	X	B	C	C	X	A	B	A	-	A	-	B	-	-	-
methyl acetate	X	-	X	-	C	X	A	B	X	-	X	-	X	-	-	-
methyl acrylate	X	-	X	-	X	-	-	-	B	-	X	-	X	-	-	-
methyl bromide	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-
methyl chloride - (see chloromethanes)	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	X	-
methyl chloroform - trichloroethanes	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
methyl ethyl ketone (MEK)	X	-	X	-	X	-	C	X	C	-	C	X	X	-	-	-
methyl glycol - ethylene glycol	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-
methyl isobutyl ketone	X	-	X	-	X	-	C	X	X	-	X	-	X	-	-	-
methyl pyrrolidone (NMP)	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
methylamine, aqueous	X	-	X	-	C	X	A	-	B	-	A	-	X	-	-	-
microbes (microorganisms)	X	X	A	A	A	A	B	C	-	-	A	A	C	C	-	-
mixed acid: sulfuric acid + nitric acid + water	A	-	A	-	A	-	A	-	X	-	A	-	A	-	B	-
mixed acid: sulfuric acid + phosphoric acid + water	X	-	X	-	B	-	B	X	B	-	A	-	X	-	-	-
molasses	X	C	B	X	A	B	A	B	A	-	A	A	A	-	-	-
morpholine	X	-	X	-	X	-	A	B	A	-	A	A	A	-	-	-
must (fruit wine)	A	-	A	-	A	-	A	B	C	-	A	B	X	-	-	-
mustard	A	-	A	-	A	-	-	-	A	-	A	-	-	-	-	-
myristyl alcohol (tetradecanol)	A	-	A	-	A	-	-	-	A	-	A	-	B	-	-	-
naphtha	B	-	B	-	X	-	C	X	C	-	X	-	X	-	X	-
naphthalene	C	X	C	X	X	-	X	-	X	-	C	X	X	-	-	-
natural gas, dry	A	-	A	-	A	-	C	X	A	-	C	X	C	X	X	-
natural gas, wet with 1-7 C-atoms	B	-	B	-	X	-	X	-	A	-	B	C	C	-	X	-
natural gas, wet with >7 C-atoms	A	-	A	-	C	X	-	C	C	A	B	C	C	-	X	-
nickel acetate	X	-	X	-	-	-	-	-	B	-	X	-	C	-	-	-
nickel chloride	B	X	A	C	A	-	A	-	B	-	X	-	C	-	-	-
nickel sulfate	B	C	A	B	A	A	A	A	A	-	A	A	A	B	-	-
nitric acid, 10%	X	-	X	-	B	C	A	B	C	-	A	B	C	X	-	-
nitric acid, 100%	X	-	X	-	X	-	X	-	C	-	C	X	X	-	-	-
nitric acid, 25%	X	-	X	-	C	X	B	C	B	-	B	C	C	-	-	-
nitric acid, 50%	X	-	X	-	X	-	C	X	X	-	R	X	X	-	-	-
nitrioltriethanol	X	-	X	-	X	-	-	-	B	-	B	-	A	-	-	-
nitrobenzene	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-
nitrogen	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	B	-
nitrogen oxides (nitrous fumes)	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	C	-	-	-	B	-
nitroglycerin	X	-	X	-	A	C	-	-	-	-	A	-	X	-	-	-
nitromethane	X	-	X	-	B	-	C	-	C	-	C	X	X	-	-	-
nitropropanes	X	-	X	-	-	-	C	-	C	-	C	X	X	-	-	-

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA DE PVC Y POLIURETANO

	Ester-PUR		Ether-PUR		Soft-PVC		TPV		Neoprene		Hypalon		Silicon		Hygienic TPHT	Hygienic TPE
Media	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	20 °C
nitrotoluenes	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-	-	-
nonyl alcohol nonanol	X	-	X	-	-	-	-	-	C	-	B	-	B	-	-	-
octano	A	-	A	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-
octanols (octyl alcohol)	X	-	X	-	X	-	A	-	A	-	A	-	B	-	-	-
oil, animal	A	A	A	A	B	C	C	X	C	-	B	C	C	X	B	-
oil, ASTM-oil nr. 1	A	A	A	A	C	X	X	-	A	-	B	C	C	X	-	-
oil, ASTM-oil nr. 2	A	A	A	A	C	X	X	-	A	-	B	C	B	B	-	-
oil, ASTM-oil nr. 3	A	C	C	X	C	X	C	X	X	-	B	C	B	B	-	-
oil, ATF-	A	A	A	A	-	-	C	X	-	-	C	X	C	X	-	-
oil, hydraulic - hydraulic fluid	A	A	A	A	B	X	C	C	X	-	B	C	B	C	-	-
oil, mineral	A	A	A	A	B	C	B	C	B	-	B	C	B	C	X	-
oil, vegetable	B	C	A	B	B	C	-	-	X	-	C	-	C	-	-	A
oleic acid	X	-	X	-	X	-	-	-	X	-	X	-	-	-	X	A
oleum	A	A	A	A	-	C	B	C	B	-	B	C	B	C	-	-
olive oil	C	X	B	C	C	C	X	X	B	-	A	B	B	C	-	A
ozone	C	-	C	-	C	-	C	-	B	-	A	-	B	-	-	-
palm oil	B	-	B	-	C	-	-	-	X	-	C	-	B	-	-	B
palmitic acid	A	-	A	-	C	-	C	X	C	-	C	X	B	-	-	B
para formaldehyde	B	-	A	-	-	-	-	-	B	-	-	-	A	-	-	-
paraffin (paraffin oil)	A	-	A	-	B	X	X	-	X	-	C	X	B	-	-	-
pectins	A	-	A	-	A	A	A	-	-	-	A	-	A	-	-	-
pentachlorophenol	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-
pentanes	A	-	A	-	A	-	-	-	B	-	X	-	X	-	-	-
pentanols (amyl alcohols)	X	-	X	-	X	-	-	-	B	-	X	-	X	-	-	-
perlyl acetates	X	-	X	-	X	-	C	X	C	-	X	-	X	-	-	-
perchloric acid, aqueous	X	-	X	-	B	C	B	X	C	-	A	A	X	-	A	-
petroleum	C	-	X	-	X	-	X	-	C	-	C	X	C	X	-	-
petroleum ether	C	-	X	-	X	-	X	-	A	-	X	-	X	X	-	-
phenol	X	-	X	-	X	-	X	-	C	-	X	-	B	C	-	-
phenylhydrazine	X	-	X	-	X	-	C	X	-	-	C	X	X	-	-	-
phosgene	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-	B	C	X	-	-	-
phosphoric acid 3%	B	C	A	B	A	A	A	A	A	-	A	A	B	C	A	-
phosphoric acid 50%	X	-	X	-	A	B	A	B	A	-	A	A	C	X	A	-
phosphorus trichloride oxide	X	-	X	-	X	-	B	C	A	-	A	A	C	X	-	-
photo developer, generally (see exact media)	X	-	X	-	B	-	A	-	-	-	A	-	B	-	-	-
photo emulsion, generally (see exact media)	X	-	X	-	B	-	A	-	-	-	A	-	B	-	-	-
photo fixing, generally (see exact media)	X	-	X	-	A	-	A	-	-	-	A	-	B	-	-	-
phthalin ester (phthalates)	X	-	C	-	X	R	R	C	X	-	A	R	X	-	-	-
picric acid	C	X	B	C	A	-	A	-	C	-	A	-	B	C	-	-
polychlorinated biphenyls	B	-	B	-	C	-	-	-	C	-	X	-	X	-	-	-
potash lye 10%	B	C	A	B	A	B	A	B	A	-	A	A	B	C	-	-
potash lye 50%	X	-	C	X	B	C	B	C	-	-	A	A	C	X	-	-
potassium acetate, aqueous	C	X	C	X	A	-	A	-	X	-	A	-	X	-	-	-
potassium borate, aqueous	C	X	B	X	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	-	-
potassium bromate 10%	X	-	X	-	A	-	A	A	-	-	A	A	B	C	-	-
potassium bromide, aqueous	C	X	B	X	A	-	A	A	A	-	A	A	A	-	-	-
potassium carbonate, aqueous (potash)	C	X	C	X	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-
potassium chlorate, aqueous	C	X	A	C	A	A	A	A	A	-	A	A	B	C	A	-
potassium chloride, aqueous	B	X	A	C	A	A	A	A	A	-	A	A	B	C	-	-

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA DE PVC Y POLIURETANO

	Ester-PUR		Ether-PUR		Soft-PVC		TPV		Neoprene		Hypalon		Silicon		Hygienic TPE HT	Hygienic TPE
Media	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	20 °C
potassium chromate, aqueous 40%	X	-	X	-	A	C	A	-	A	-	A	-	B	C	-	-
potassium cyanide, aqueous	C	X	C	X	B	-	A	-	A	-	A	-	B	-	-	-
potassium dichromate, aqueous 40%	X	-	C	X	B	C	A	-	B	-	A	-	C	-	-	-
potassium hydrogencarbonate	B	-	B	-	A	-	-	-	A	-	A	-	A	-	-	-
potassium hydrogensulfate, aqueous	X	-	C	X	-	-	A	-	-	-	A	-	B	-	-	-
potassium hydroxide -(see potash lye)	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
potassium hypochlorite	X	-	X	-	A	-	-	-	X	-	C	-	C	-	-	-
potassium iodide, aqueous	X	-	X	-	A	-	A	A	A	-	A	A	B	C	-	-
potassium nitrate, aqueous	B	X	A	C	A	-	A	A	-	-	A	A	B	C	-	-
potassium persulfate, aqueous	X	-	X	-	A	-	A	A	B	-	A	A	A	B	-	-
potassium permanganate, aqueous 5%	C	X	B	C	B	C	A	A	B	-	A	A	A	B	-	-
potassium peroxodisulfate	X	-	C	X	A	C	A	A	-	-	A	A	A	A	-	-
potassium phosphates	A	-	A	-	-	-	-	-	A	-	A	-	X	-	-	-
potassium sulfite, aqueous	A	C	A	D	A	A	A	A	A	-	A	A	D	-	-	-
potassium sulfite	A	-	A	-	A	-	-	-	A	-	A	-	A	-	-	-
propane, wet or gaseous	A	-	A	-	X	-	X	-	A	-	C	X	X	-	-	-
propargyl alcohol, aqueous 7%	X	-	X	-	-	-	B	C	-	-	B	C	B	C	-	-
propene (propylene)	X	-	X	-	-	-	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-
propionic acid (propane acid)	X	-	X	-	A	-	C	X	X	-	C	X	X	-	-	-
propyl acetates	X	-	X	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-	-	-
propylamines	X	-	X	-	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-	-	-
propylene	X	-	X	-	B	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-	-
propylene glycols (propanediols)	X	-	X	-	X	-	A	A	B	-	A	A	A	-	-	-
propylene oxide	X	-	X	-	-	-	A	-	X	-	X	-	X	-	-	-
pyridine	X	-	X	-	X	-	C	X	X	-	-	-	X	-	-	-
pyrrole	X	-	X	-	-	-	-	-	C	-	X	-	X	-	-	-
radiation, radioactive 108 Rad	B	B	B	B	C	C	-	-	A	-	A	-	X	X	-	-
radiation, ultraviolet	B	B	B	B	B	B	B	B	-	-	A	A	B	B	-	-
rapeseed oil	A	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
raw sugar juice	X	-	C	-	A	-	-	-	B	-	A	-	A	-	-	-
salicic acid	B	-	A	-	A	C	A	-	B	-	A	-	A	-	-	-
sebacic esters	X	-	X	-	X	-	B	-	X	-	X	-	-	-	-	-
silver salts, generally (see exact media)	C	X	C	X	A	C	A	B	-	-	A	A	B	C	-	-
silicic acids, aqueous	X	-	C	X	A	B	A	A	A	-	A	A	B	C	-	-
silicium dioxide - silicic acids	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-
silicon oil/-fat	A	B	A	B	X	-	-	-	A	-	B	C	B	-	-	-
silver nitrate, aqueous	X	-	X	-	A	C	A	B	A	-	A	A	B	C	-	-
sodium acetate, aqueous	C	X	B	X	A	-	A	-	A	-	A	-	B	-	-	-
sodium benzoate, aqueous	A	-	A	-	A	-	A	A	A	-	A	A	B	C	-	-
sodium bromide	-	-	-	-	A	-	-	-	A	-	A	-	-	-	-	-
sodium carbonate (soda ash)	C	X	B	C	A	B	A	A	A	-	A	A	A	A	-	-
sodium chlorate, aqueous	C	X	B	X	A	A	A	C	A	-	A	A	B	-	-	-
sodium chloride, aqueous (table salt)	B	C	B	C	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	-	-
sodium chlorite, aqueous	-	-	-	-	B	X	A	C	-	-	A	A	-	-	-	-
sodium cyanide	C	X	C	X	A	A	A	-	A	-	A	-	A	-	-	-
sodium dichromate	C	X	C	X	X	-	-	-	A	-	A	-	B	-	-	-

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA DE PVC Y POLIURETANO

	Ester-PUR		Ether-PUR		Soft-PVC		TPV		Neoprene		Hypalon		Silicon		Hygienic TPE HT	Hygienic TPE
Media	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	20 °C
sodium fluorides, generally	C	X	C	X	A	-	-	-	A	-	A	-	B	-	-	-
sodium hydrogencarbonate, aqueous	C	X	C	X	A	-	A	A	A	-	A	A	A	-	-	-
sodium hydrogensulfate	C	X	B	X	A	-	A	-	-	-	A	-	A	-	-	-
sodium hydrogensulfite, aqueous 10%	B	X	B	X	A	A	A	B	-	-	A	A	A	-	-	-
sodium hydroxide (caustic soda), aqueous 10%	C	X	B	C	A	B	A	B	A	-	A	A	B	C	A	-
sodium hydroxide (caustic soda), aqueous 50%	X	-	X	-	X	-	C	X	X	-	A	A	C	X	C	-
sodium hypochlorite, aqueous 10%	C	X	B	C	A	-	C	X	A	-	A	B	C	X	A	-
sodium metaphosphates	A	-	A	-	A	-	-	-	B	-	B	-	A	-	-	-
sodium nitrate, aqueous 10%	B	C	B	C	A	B	A	A	A	-	A	A	B	-	A	-
sodium nitrite	C	X	B	X	A	A	A	A	A	-	A	A	B	C	A	-
sodium perborate	X	-	X	-	B	C	A	-	A	-	A	-	A	-	-	-
sodium phosphates	B	C	B	C	A	A	A	A	A	-	A	A	B	-	-	-
sodium silicate, aqueous	X	-	C	-	A	-	-	-	A	-	A	-	A	-	A	-
sodium sulfate, aqueous (Glauber's salt)	B	C	A	B	A	A	A	A	A	-	A	A	A	-	A	-
sodium sulfides	B	-	B	-	A	-	A	B	A	-	A	B	-	-	A	-
sodium sulfite, aqueous 3%	A	B	A	B	A	A	A	B	A	-	A	A	A	-	A	-
sodium thiosulfate	B	-	A	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	-	-	-
solvents, generally (see exact media)	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-	X	-	X	-	-	-
soybeans oil	A	-	A	-	B	X	B	C	C	-	B	-	A	-	-	-
spirits	A	-	A	-	A	A	-	-	A	-	A	A	A	-	-	-
starch sugar	B	C	B	C	A	-	A	-	A	-	A	A	A	-	-	-
starch, aqueous	X	-	X	-	A	-	A	A	B	-	A	A	A	-	-	-
steam of oleum	X	-	X	-	C	-	-	-	X	-	C	-	X	-	-	-
stearic acid	C	X	B	C	A	B	B	C	X	-	A	C	A	-	A	-
styrene	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-
succinic acid, aqueous	X	-	C	X	A	A	A	A	-	-	A	A	B	X	-	-
sugar syrup (saccharose)	B	C	A	B	A	B	A	A	-	-	A	A	A	A	-	-
sugar, dry	A	B	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	-	-
sulfonic acids, generally	X	-	X	-	A	B	B	C	-	-	A	-	A	-	-	-
sulfur trioxide (sulfur acid anhydride)	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-
sulfuric acid, 25%	X	-	C	X	B	C	A	B	A	-	A	B	C	X	A	-
sulfuric acid, 3%	C	X	A	B	A	A	A	A	A	-	A	A	A	C	A	-
sulfuric acid, 50%	X	-	X	-	C	X	B	C	C	-	B	C	X	-	X	-
sulfuric acid, 90% (fuming, oleum)	X	-	X	-	X	-	X	-	C	-	C	X	X	-	X	-
sulphur hexafluoride	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-
tallow (talcum)	B	C	B	C	A	-	B	C	A	-	A	A	A	-	-	-
tanning acid - tannine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-
tannins (tanning acid)	C	B	B	C	A	-	A	-	B	-	A	A	A	-	-	-
tar (tar oil)	X	-	X	-	C	X	-	-	X	-	X	-	C	-	-	-
tartaric acid, aqueous	B	C	A	B	A	-	A	A	B	-	A	A	A	-	A	-
tea tree oil	B	-	B	-	-	-	-	-	A	-	B	-	C	-	-	-
tea, aqueous	-	-	-	-	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tetrachlorocarboxalates - chloromethanes	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
tetrachloroethane	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-
tetrachloroethylene (perchloroethylene)	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	C	X	X	-	-	-

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA DE PVC Y POLIURETANO

	Ester-PUR		Ether-PUR		Soft-PVC		TPV		Neoprene		Hypalon		Silicon		Hygienic TPE HT	Hygienic TPE
Media	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	60 °C	20 °C	20 °C
tetrahydrofuran	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-
Tetralin (tetrahydronaphthalene)	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-
thionyl chloride	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	A	-	X	-	-	-
thiophene	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-	X	-	X	-	-	-
tin-ii-chlorides, aqueous	C	X	B	C	A	B	A	B	A	-	B	C	B	-	A	-
tincture of iodine	X	-	X	-	B	-	-	-	C	-	B	-	X	-	-	-
toluene	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-
town gas, free of benzene	A	-	A	-	A	-	C	X	X	-	C	X	C	X	-	-
transformer oil -(see oil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tributyl phosphate	X	-	X	-	X	-	-	-	X	-	X	-	X	-	-	-
trichlorethanes (methyl chloroform)	X	-	X	-	C	-	-	-	X	-	X	-	X	-	-	-
trichloroacetic acid	X	-	X	-	B	-	C	-	X	-	C	X	X	-	A	-
trichloroethylene	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-
trichloromethanes -(see chloromethanes)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
trikresyl phosphate	X	-	X	-	X	-	B	-	X	-	X	-	X	-	-	-
triethylenamine	B	-	B	-	B	-	-	-	B	-	X	-	A	-	-	-
triethylene glycol	B	C	B	C	-	-	A	-	-	-	A	-	B	-	-	-
turpentine	X	-	X	-	X	-	X	-	B	-	X	-	X	-	X	-
turpentine, oil of	X	-	X	-	X	-	X	-	B	-	X	-	X	-	-	-
urea, aqueous	C	X	C	X	A	C	A	-	A	-	A	-	C	X	A	-
urine	A	-	A	-	A	-	-	-	A	-	A	-	A	-	-	-
varnish	C	-	B	-	X	-	-	-	X	-	X	-	X	-	-	-
vasoline	A	-	A	-	B	X	-	-	X	-	X	-	B	-	-	-
vinegar	X	-	C	-	B	-	-	-	A	-	C	-	A	-	-	-
vinyl acetate	X	-	X	-	X	-	-	-	X	-	C	-	X	-	-	-
vinyl chloride	X	-	X	-	X	-	B	C	X	-	X	-	X	-	-	-
waste water	X	-	-	-	A	-	-	-	A	-	A	-	B	-	-	-
water	A	C	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-
water, mineral water - water	B	C	A	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	-	-	-
water, sea water/ salt water - sea	A	C	A	A	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	-
water-glass, aqueous	X	-	C	X	A	B	A	A	A	-	A	A	B	C	-	-
weathering, generally	B	B	B	B	B	C	B	B	-	-	B	B	B	B	-	-
whale oils	B	-	B	-	B	-	-	-	A	-	C	-	A	-	-	-
wine	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	-	-
wood oil	C	-	B	-	C	-	-	-	X	-	C	-	C	-	-	-
XYLAMON	C	-	C	-	-	-	X	-	-	-	X	-	X	-	-	-
xylenes	X	X	X	X	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-
yeast, aqueous	X	-	A	-	A	-	A	-	-	-	A	-	A	-	-	-
zinc acetate, aqueous	X	-	X	-	X	-	-	-	X	-	B	-	X	-	-	-
zinc chloride, aqueous	B	C	B	C	A	B	A	A	A	-	A	A	A	-	A	-
zinc sulfate, aqueous	B	C	B	C	A	A	A	A	A	-	A	A	A	-	-	-

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Vigencia y entrada en vigor

Este Catálogo 2021 entrará en vigor hoy 19 de Abril de 2021 junto con la tarifa correspondiente y sustituirá, desde este momento, a cualquier otro fechado con anterioridad. En el caso de las ofertas personalizadas, estas deberán de ser nuevamente estudiadas y aprobadas por nuestro departamento comercial.

Los impuestos no serán incluidos en los precios. Se aplicarán los vigentes en cada momento.

Portes y condiciones de venta

Todos los pedidos por un importe neto inferior a 50€ conllevarán un recargo de 6€ en concepto de gastos de manipulación y embalaje.

Los envíos de expediciones a dirección de envío de clientes finales tendrán un recargo de 6€.

Los pedidos a servir en la Península Ibérica a partir de 650€ serán enviados a portes pagados por una agencia de transporte de elección de la empresa Coplasva S.L.U.

En el País Vasco este importe será de 500€.

En las Islas Canarias el importe de pedido será de 1.800€.

Si el importe neto del pedido es inferior a los mencionados, los portes se cargarán en factura o debidos.

Condiciones de pago

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

Para condiciones distintas a las expuestas, contacten con nuestro departamento financiero para su estudio.

La empresa se reserva el derecho de poder modificar las condiciones de pago previa notificación a la parte interesada.

Todos los gastos ocasionados por el incumplimiento, tanto en la forma como en los plazos de pago que no sean achacables a Coplasva, correrán por cuenta del cliente así como los intereses derivados de dicho incumplimiento.

Garantía

Coplasva S.L.U. garantiza la calidad de todos sus productos y certifica el cumplimiento de las características técnicas y propiedades recogidas en el catálogo comercial, responsabilizándose únicamente de defectos de fabricación.

Esta garantía en ningún caso cubre defecto o daños causados en el desgaste normal por uso, almacenamiento o uso inadecuado, abuso, negligencia, alteración, manipulación o uso distinto al intrínseco a las características, diseño o instrucciones del producto.

Política de devolución

Coplasva S.L.U. solo aceptará devoluciones de material que previamente hayan sido autorizadas por el departamento comercial.

Será imprescindible hacer constar el número de venta y/o albarán de los productos a devolver en la solicitud de devolución así como los motivos que originan la devolución.

Todas las devoluciones no achacables a error de envío por parte de la empresa tendrán un demérito de un 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.

Reclamaciones

Para aceptar la reclamación :

1- Daño aparente: (se observan daños en embalaje o producto): reclamación en el momento de la entrega por parte del transportista, indicando en el albarán en observaciones a la hora de firmar – DE NINGUNA MANERA SE ACEPTARÁ SELLO DEL TIPO "PENDIENTE DE REVISAR".

2- Daño oculto (no se apreciaba nada en el momento de la entrega): 3 días naturales para efectuar la reclamación siendo además preciso conservar el embalaje original.

- Para poder realizar la reclamación de Daño Oculto, es necesario aportar fotos del embalaje exterior.

- El transportista tiene la obligación de esperar a una revisión exterior del producto o embalaje.

No se admitirán reclamaciones fuera de estos dos parámetros

Competencia

Para cualquier litigio, comprador y vendedor, en este caso Coplasva S.L.U., se someterán a los juzgados y tribunales de la localidad de amurrio.

Descuentos

MADERA INDUSTRIAL	_____ %	MADERAS INDUSTRIALES	_____ %	ACCESORIOS INDUSTRIALES	_____ %
CORRO METAL	_____ %	TERMINALES Y CASQUILLOS INDUSTRIALES	_____ %	PLACAS Y INYECTORES	_____ %
				MAQUINARIA INDUSTRIAL+P	_____ %