

TARIFA 2025

soditeccspain.com





CAPACIDAD DE
ALMACENAMIENTO

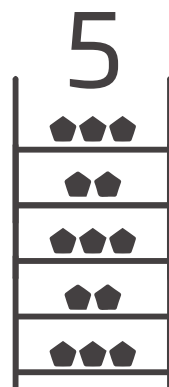
4.000m²

EN 5 NIVELES

INSTALACIONES

DE MÁS DE

10.000m²



Con la potencia del fabricante líder del sector y nuestra estructura comercial cercana, ágil y resolutive, desde Soditecc Spain acortamos distancias con el cliente y damos solución integral a todas sus necesidades.



Plazos de
Entrega



Servicio
de corte



Fabricación
especial



Racorado
y prensado



15.000 REF
EL CATÁLOGO
MÁS AMPLIO DEL
MERCADO A NIVEL
EUROPEO



**PVC - PU
Y CAUCHO**

REFERENTE EN
MANGUERA TÉCNICA

Guía rápida de acabados (pictogramas)

Visualiza las características y acabados técnicos de cada producto.



USO
AGRÍCOLA



USO
ALIMENTARIO



USO
DOMÉSTICO



USO
INDUSTRIAL



USO
MARÍTIMO



USO
NÁUTICO



USO
EN PISCINAS



USO
SANITARIO



CONSTRUCCIÓN



CAMIÓN
CISTERNA



TRANSPORTE
DE AGUA



TRANSPORTE
DE LÁCTEOS



TRANSPORTE
DE QUÍMICOS



TRANSPORTE
DE VINO



ESPECIAL
ACEITES



AUTOMOCIÓN



RESISTENTE A
HIDROCARBUROS



LIGERA



MUY MANEJABLE



MAYOR
FLEXIBILIDAD



MANGUERA
LISA



ESTRIADA



MANGUERA
BANDELADA



MANGUERA
GRECADA



MANGUERA
PLANA



TACTO CAUCHO



TACTO LÁTEX



INTERIOR
LISO



ANTITORSIÓN



MANGUERA
TRICOTADA



SITUACIONES
ADVERSAS



LIBRE DE
Cd / Pb / Ba



SIN FTALATOS



ATÓXICO



ALTO CONTROL
DE CALIDAD



ALTAS
TEMPERATURAS



TEMPERATURA
-10° A 60 °C



TEMPERATURA
-20° C A 90 °C



TEMPERATURA
-30 °C A 120 °C



RESISTENTE
AL OZONO



ESPIRAL
PVC



ESPIRAL
COBREADO



ESPIRAL
ACERADO



ESPIRAL
METÁLICA



ALTAS
PRESIONES



ANTIESTÁTICA



ANTIDOBLES



IGNÍFUGO M2



HB UL94



PULVERIZADORES



VENTILACIÓN



ASPIRACIÓN



5 CAPAS



6 CAPAS



GARANTÍA
10 AÑOS



ECONÓMICA



PROTECCIÓN
ANTI UV



RESISTENTE A LA
SAL MARINA



ANTIABRASIVO



FÁBRICADO EN
POLIURETANO



POLICLORURO
DE VINILO



CAUCHO
ESTIRENO BUTADIENO



CAUCHO
NATURAL



CAUCHO
NITRILU BUTADIENO



CAUCHO
BUTILO



CAUCHO ETILENO
PROPILENO DIENO



CAUCHO
CLOROPRENO



CAUCHO
HYPALON



CAUCHO
FLUORADO



SILICONA

Índice

2

Soditecc Spain

10

Mangueras de Caucho

40

Mangueras de PVC

76

Racores, Accesorios y Abrazaderas

96

Planchas de Caucho

112

Pavimentos y Alfombras

118

Perfiles y Juntas

132

Tabla de Resistencia Química

135

Recomendaciones

93 594 63 11

www.soditeccspain.com

Especialización y vanguardia tecnológica

Más de 40 millones de metros anuales fabricados bajo
8 tecnologías diferentes de producción
y distribuidos en más de 45 líneas productivas en total.



La excelente red de conexiones y proximidad geográfica existente entre la sede central y esta filial permiten un **servicio continuo** de distribución que reduce los lead times ofreciendo un servicio óptimo.



► **Departamento de I+D**
en constante desarrollo.



◄ **Fabricación** de más
de 3 millones de metros
mensuales.



► **Fabricaciones de producto
personalizado** según
necesidades del cliente.

Mangueras de Caucho

Líquidos

- 11** Sodigom®
Sodigom®-Agri
Sodigom® Fire
- 12** Foragom
Foragom PU
- 13** Pomp 5
Pomp 10
Irricord® 20
- 14** Sodispir 3
Sodispir 10 EPDM

Agua Caliente

- 15** Sodiagua Lisa
Sodiagua Bandelada
MPH 20 Multipurpose EPDM
Sodisol - 120°C

Líquidos a Alta Temperatura

- 16** Funda Anti-Fuego
Flamme 10 V C/c Aislamiento
Flamme 10 Vn C/c Conductor

Agua Caliente y Vapor

- 17** Sodivap 170°C
Sodivap 230°C

Aire Comprimido

- 18** A.Air 20 Lisa
A.Air 20 Lisa Carrete
Compress-Air® Antiestática
MGS PUSH - BRAID-LOCK
- 19** A.Air 20 - Bandelada
Steelcord-40 Bars - Bandelada
Sodigom Air +

Uso Alimentario

- 20** Alcomil® RED 140 **"Novedad"**
Alcomil® BLUE 140
COLOR - FLEX EPDM **"Novedad"**
- 21** Lavapress® 120°C
My-Food Hf
Lactaspires-Hf

Aceites Alimentarios

- 22** My-Food Oil **"Novedad"**
COLOR - FLEX NBR **"Novedad"**
N.T.P.A 160°C

Alimentos en Grano

- 23** Air-Vrac 170°C
Air-Vrac Ht 240°C
Tout-Vrac N/AL
Tout-Vrac B/AL

Hidrocarburos

- 24** Tenoil® 20 Multipurpose
Tenoil® 10
Aspiroil® 10
Aspiroil® 10 Grecada **"Novedad"**
- 25** Tubería Silicona Trenzada INOX
Tubería Trenzada con Textil
Tubería Trenzada con Galvanizado
Tubería Trenzada Inoxidable

Especial Automoción

- 26** Freinair
Radiaflex
Radiagua

Especial Navegación Marítima

- 27** Especial Embarcaciones
Carbopomp ISO 7840 - Lisa
Carbopomp ISO 7840 - Bandelada

Hidráulica y Neumática

- 28** Sae 100 R4
Din 2TE
Sae 100 R2AT
- 29** Tubo P.U.
Tubo Poliamida 12
Tubo Poliamida 12 Flexible Color

Química y Farmacia

- 30** Sodichem XL-PE
Sodacid
Sodivit
- 31** Tubo Silicona
Tubería Silicona Trenzada

Soldadura

- 32** Bitubo Soldadura Norma ISO 3821
Tubo Soldadura Oxígeno
Tubo Soldadura Acetileno
Tubo Soldadura Argón
Tubo Propano

Protección

- 32** Cablex

Materiales Abrasivos

- 33** Ciment Para
Ciment+ con hilo conductor
Beton Jet - 85 Bars
- 34** Sablage 70mm³
Sablage Top 50mm³
Beton-Cord 50
Beton-Cord 120
- 35** Aspirair
Abrasif S-5 con hilo conductor
Black - Flex **"Novedad"**

Mangueras Flex Química

- 36** FlexChem SD PZ Standard
FlexChem 700 HD PZ Heavy Duty
- 37** FlexPTFE SD XX Interior Standard
Flex PTFE 300 HD XX Heavy Duty
FlexChemchlor 900 HD FX

Mangueras Flex Hidrocarburos

- 38** FlexOil SD ZZ Standard
FlexOil 800 HD ZZ Heavy Duty

Mangueras Flex Alimentarias

- 39** FlexFood 500 XX Heavy Duty
FlexFoodFlon XX Heavy Duty

Líquidos

- 41 Transliquid®
Transliquid® S
Transliquid® Superelastic
- 42 Transliquid® PU
Transliquid® Antiestático
Transliquid® PU Antiestático
- 43 Kit Aspiración
Lisflex®
Agromedium®
- 44 Transfort®
Transfort® Superelastic
Transfort® PU
- 45 Espirolayflat®
Waterflat® L
Waterflat® M
- 46 Espiroflat® Rubber **"Novedad"**
Espirowine® Slider **"Novedad"**
Transmetal® Protect
- 47 Transmetal® Phthalates Free
Transmetal® NT Phthalates Free
- 48 Transmetal® PU
Transmetal® PU Olive Oil
Espiroid® PU
- 49 Metalpress® Food
Metalpress® Oil
Metalpress® Milk
- 50 Metalpress® Wine
Metalpress® Chemical
Metalpress® Superelastic
- 51 Metalpress® Marine **"Novedad"**
Fishflex®
Espirofuel®
- 52 Espirofuel® Antiestático
Espiroliquid® PU
Espiroseeder®

Productos Abrasivos

- 53 Espiroseeder® PU
Poliuretano Flex® BS 0.4 ET
- 54 Poliuretano Flex® M 0.7 ET
Poliuretano Flex® RD 0.7 EST
- 55 Poliuretano Flex® H 1.1 ET
Poliuretano Flex® HD 1.6 ET
- 56 Poliuretano Flex® ROCK 2.0 EST
Poliuretano Flex® ROCK 2.5 EST
- 57 Espiro® PU
Espiro® PU Antiestático

Aspiración-Ventilación Industrial

- 58 Vacumflex®
Espiroair®
- 59 EspiroEVA®
Superflex Air®
Extraflex®

Humos y Gases Alta Temperatura

- 60 Thermoflex®
Espiroreno®
- 61 Espirosilicone®
Tubo Ventilación Flexible

Aire Comprimido

- 62 Agripres® 20 bar
Espirores® 20 bar
Espirores® 20 bar Rubber
- 63 Espirores® 40 bar
Espirores® PU 20 bar **"Novedad"**
Espirocord® Rubber **"Novedad"**

Limpieza a Presión y Fumigación

- 64 Espiroclean® 40 bar
Espiroclean® 80 bar FAT
Pulveflex® 80 bar

Presión y Usos Múltiples

- 65 R.I.A.®
Mallatrans®
Mallatrans® EVA

Usos Múltiples

- 66 Espirocristal®
Espirocristal® Gasolina

Construcción y Piscina

- 67 Hidrotubo®
Hidrotubo® Plus
- 68 Espirokit Limpiadonfos®
Espiropool Protect®

Piscina y Jardín

- 69 Transflot®
Transflot® Bicolor
Transflot® E.A.

Jardinería

- 70 Espiroaspersión®
Espirojardín®
Espirolatex®
- 71 Mallalates®
Tricolates®
Neolife®
- 72 Sky®
Orange Vision®
Yellow Vision®
- 73 Pro Opal®
Pro Silver®
Pro Nautic®

Saneamiento

- 74 Espirogas®
Gas Protect®
Carga Lavadora®
- 75 Descarga Lavadora®
Desagüe Flexible Inodoro®
Manguito Sifón Extensible®

Racores - Accesorios - Abrazaderas

Camlock

- 77** Camlock Rosca Hembra Tipo A
Camlock Rosca Macho Tipo B
Camlock Fijo Manguera Tipo C
- 78** Camlock Rosca Hembra Tipo D
Camlock para Mangueras Tipo E
Camlock Rosca Macho Tipo F
- 79** Camlock Tapón Tipo DP
Camlock Tapón Tipo DC
Camlock Juntas
Camlock Accesorios

Saflok

- 80** Saflok - Tipo A
Saflok - Tipo B BSPT Fijo Rosca M
Saflok - Tipo C Espiga Estriada
Saflok - Tipo C Espiga Lisa
Saflok - Fijo RH Tipo D - BSPS
Saflok - Fijo RH Tipo D Junta Teflón
Saflok - Tapón - Tipo DC
Saflok - Tapón - Tipo F
Saflok - Accesorios

Guillemin

- 81** Guillemin para Manguera c. Cierre
Guillemin Fijo Hembra con Cierre
Guillemin Fijo Macho con Cierre
Guillemin Fijo Macho sin Cierre
Guillemin Fijo Hembra sin Cierre
Tapón con Cierre Guillemin
- 82** Tapón sin Cierre Guillemin
Guillemin Tapón con Asa Aluminio
Guillemin Reducción con Cierre
Guillemin Juntas
Guillemin Llaves

Victaulic

- 82** Victaulic Ranurado con segmentos

Storz

- 83** Storz Acople para Manguera
Storz Fijo Rosca Macho
Storz Juntas NBR
Storz Acople con segmentos
Storz Tapón Aluminio (Reducción)
Storz Fijo Rosca Hembra
Storz Tapón de Aluminio
Storz Llave de Acero y PVC

Tankwagen

- 84** Tankwagen Acoples Latón
Tankwagen Acoples Aluminio

- Tankwagen Acoples Inoxidable
- Tankwagen Junta Labial NBR
- Tankwagen Junta Labial Vitón
- Tankwagen Junta Labial Hypalon
- Tankwagen Junta Plana Hypalon
- Tankwagen Junta Plana NBR
- Tankwagen Junta Teflón

LNC

- 85** LNC RE Espiga Lisa Latón
LNC RE Espiga Lisa Inox
LNC RI Espiga Lisa Latón
LNC RI Espiga Lisa Inox

Ludecke

- 86** Ludecke para Manguera sin Anillo
Ludecke para Manguera con Anillo
Ludecke Macho Acero
Ludecke Hembra Acero
Ludecke Tapón
Ludecke Junta
Ludecke Abrazadera con Uña

EXPRESS

- 87** Express Acople Manguera Latón
Express Rosca Hembra Latón
Express Rosca Macho Latón
Express Tapón Latón
Express Junta NBR

GEKA

- 87** GEKA Acople Manguera Latón
GEKA Rosca Hembra Latón
GEKA Rosca Macho Latón
GEKA Tapón Latón
GEKA Junta NBR
Pistola de Limpieza

Hierro Zincado

- 88** Empalme Manguera-Manguera
Empalme Manguera-Rosca Ext.
Empalme Reducción Manguera
Empalme Codo 90°

Enlace a Rótula

- 88** Enlace a Rótula Macho Manguera
Enlace a Rótula Hembra Manguera
Enlace a Rótula Macho Rosca Ext.
Enlace a Rótula Hembra Rosca Ext

Bauer

- 89** Bauer Macho para Manguera
Bauer Hembra para Manguera
Bauer Junta NBR

UMT

- 89** UMT Macho para Manguera
UMT Hembra para Manguera
UMT Junta NBR

NW

- 90** NW Hembra Espiga Lisa
NW Macho Espiga Lisa Rosca Ext.
NW Hembra Espiga Estriada
NW Macho Espiga Estriada
NW Tuerca de Unión

SMS

- 90** SMS Hembra Espiga Estriada
SMS Macho Espiga Estriada Rosca
SMS Tuerca de Unión

TRI CLAMP

- 91** TRI CLAMP Espiga Estriada
TRI CLAMP Abrazadera SS 304
Junta EPDM TRI CLAMP
Casquillos acoples alimentarios

Barcelona

- 92** BCN Acople para Manguera
BCN Reducción
BCN Acople Rosca Hembra
BCN Acople Rosca Macho
BCN Tapón
BCN Juntas

Abrazaderas

- 93** Abrazadera con Uña Acero Tipo L
Abrazadera dos Tornillos
Abrazadera DIN2817 Aluminio
Abrazadera DIN2817 Inoxidable
- 94** Abrazaderas SIN FIN
Abrazadera Tigerclamp
- 95** Abrazadera de Pernos SUPER

Planchas de Caucho

Caucho Comercial

- 98** Goma Sola Comercial
Goma Sola Tela Intermedia Com
Semiflotante Virgen Comercial
- 99** Nitrílico Comercial
EPDM Comercial
Neopreno Comercial
Poliuretano Comercial

Caucho Técnico Natural

- 100** Antiabrasiva Negra 60 Sh°
Antiabrasiva Negra 40 Sh°
Antiabrasiva Color 45 Sh°
- 101** Semiflotante Virgen
Flotante Caramelo 35 Sh°
Flotante Color 38 Sh°
- 102** Antiabrasiva Blanca Alimentaria
Antiabrasiva T-Sandwich

Caucho Natural Rugoso 2 Caras

- 103** Recubrimientos 60 Sh°
Recubrimientos NBR 60 Sh°
Recubrimientos 45 Sh°

Caucho Esponjoso

- 104** Caucho Esponjoso Natural
Caucho Celular

Poro y Caucho Reciclado

- 105** Poro Alemán
Caucho Reciclado Industrial
Caucho Reciclado Alta densidad

Caucho Técnico Sintético

- 106** EPDM 70 Sh°
EPDM Blanco Alimentario 60 Sh°

EPDM Impermeabilización

- 107** Butilo - CLOROBUTYL 65 Sh°
Nitrilo 70 Sh°
Nitrilo Blanco Alimentario 60 Sh°
- 108** Neopreno 70 Sh°
Hypalon 65 Sh°
FKM - Vitón® 72 Sh°
- 109** Silicona Translúcida FDA 60 Sh°
Silicona Azul FDA - Detectable
Poliuretano FPU

PVC Flexible

- 110** PVC Flexible en Rollos
PVC Flexible Especial Frío
PVC Flexible Rojo Soldadura UV
PVC Flexible con malla poliéster
Sistemas fijación lamas PVC
- 111** PVC Colores

Pavimentos y Alfombras

Pavimento Estribera y Alfombras

- 113** Estribera Círculos
Estribera Rayado Triangular
Estribera Rayado Americano
Estribera Acanalado
Estribera Chequer
- 114** Estribera Punto Diamante
Estribera Rugosa

Estribera Hoja
Estribera Punto Redondo
Pavimento Aislante

- 115** Pavimento Cuadros
Pavimento Rombos
Pavimento Martilleado
Pavimento Cuadras y Establos

- 116** Alfombra Alveolar

Alfombra Tapete
Alfombra Tapete Encajable
Alfombra Antifatiga

- 117** Alfombra Alveolar Rollo
Alfombra Tapete Rollo
Alfombra Tapete Ciego Rollo
Alfombra Pinchos

Perfiles y Juntas

Perfil Carrocero

- 119** Perfil Carrocero de PVC
Perfil Carrocero de Goma
Perfil Corrocero de PVC y Goma

Perfiles en U

- 120** Perfil U - Regata Redonda
Perfil U - Regata Plana
Perfil U - Cobre Filos
- 121** Perfil U - Recto
Perfil U - Recto con ángulo
- 122** Perfil U - Recto Redondeado

Perfil U - Redondo
Perfil U - Redondo con ángulo
Perfil U - Forma Gota

Perfiles con Forma

- 123** Perfil Nota Musical
Perfil en L
Cantoneras
Perfil Abrazadera

Perfiles Rectangulares

- 124** Perfil de Caucho Celular
- 125** Perfil de Caucho Celular Adhesivo

- 126** Perfil Caucho Natural Esponjoso

Perfiles Redondos

- 128** Perfil Cordón de Goma
- 129** Perfil Cordón Goma Esponjoso
- 130** Perfil Tubo de Goma

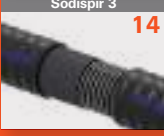
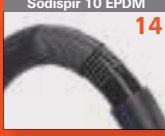
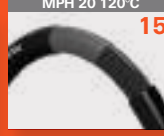
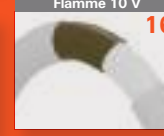
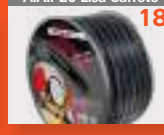
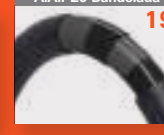
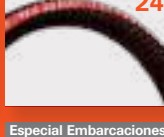
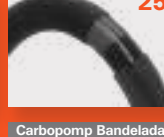
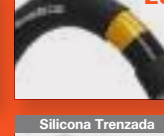
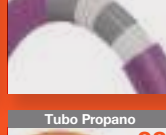
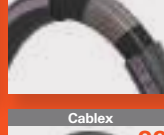
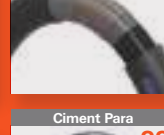
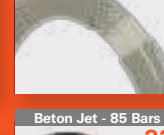
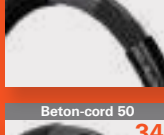
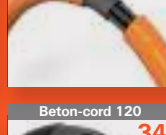
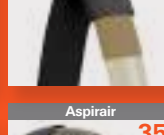
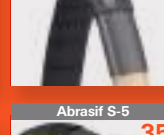
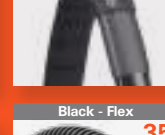
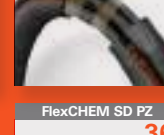
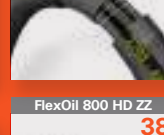
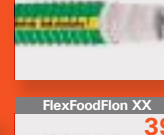
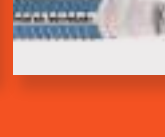
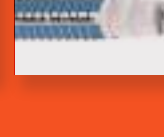
Perfiles Defensa

- 131** Perfil Defensa Delta
Topes Traseros para Camión

Tabla de resistencias químicas

Recomendaciones

MANGUERAS DE CAUCHO

 11	 11	 11	 12	 12	 13	 13	 13
 14	 14	 15	 15	 15	 15	 16	 16
 16	 17	 17	 18	 18	 18	 18	 19
 19	 19	 20	 20	 20	 21	 21	 21
 22	 22	 22	 23	 23	 23	 23	 24
 24	 24	 24	 25	 25	 25	 25	 26
 26	 26	 27	 27	 27	 28	 28	 28
 29	 29	 29	 30	 30	 30	 31	 31
 32	 32	 32	 32	 32	 33	 33	 33
 34	 34	 34	 34	 35	 35	 35	 36
 36	 37	 37	 37	 38	 38	 39	 39

Riego
Bombas

1. Elastómero NBR negro/PVC, liso - Finas estrías longitudinales para una mejor resistencia a la abrasión. Muy buena resistencia a los rayos UV y al envejecimiento.
2. Elastómero NBR negro/PVC liso reforzado con fibras de poliéster tejidas en un patrón circular para una perfecta homogeneidad tubería/revestimiento.

Sodigom®

Ref.: 1020. Flexible - Impulsión de Agua.

Tubería flexible de fácil manejo para impulsión de agua o aire, diseñada para las bombas, utilizada en la agricultura, en obras públicas, canteras, minas, etc. Excelente resistencia a la abrasión y a las trazas de aceite.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPEJOR PARED mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	TRACCIÓN kg/m	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1020038	38	1 1/2	1,9	0,300	14	42	900	20-40-60-100	8,63 €
MGS1020045	45	1 3/4	1,9	0,350	14	42	1200	20-40-60-100	9,71 €
MGS1020051	52	2"	1,9	0,400	14	42	1300	20-40-60-100	10,32 €
MGS1020065	65	2 1/2	2,2	0,570	14	42	1400	20-40-60-100	13,37 €
MGS1020070	70	2 3/4	2,3	0,580	14	35	1700	20-40-60-100	15,40 €
MGS1020076	75	3"	2,3	0,680	12	32	1800	20-40-60-100	16,42 €
MGS1020080	80	3 1/4	2,3	0,700	12	32	1850	20-40-60-100	17,23 €
MGS1020090	90	3 1/2	2,3	0,830	12	30	2100	20-40-60-100	20,62 €
MGS1020102	102	4"	2,3	0,930	12	30	2400	20-40-60-100	24,37 €
MGS1020110	110	4 5/16	2,5	1,100	12	30	4000	20-40-60-100	27,14 €
MGS1020127	127	5"	2,7	1,400	12	30	4200	20-40-60-100	31,78 €
MGS1020152	152	6"	2,7	1,600	12	30	5000	20-40-60-100	39,09 €
MGS1020203	203	8"	3,4	2,750	10	25	6600	20-40-60-100	81,67 €
MGS1020254	254	10"	3,8	3,900	10	24	7200	20-40-60-100	123,07 €

Sodigom® Agri

Ref.: 1021. Flexible - Impulsión de Agua.

Alta resistencia a la tracción. Tubería plana para impulsión en el ámbito agrícola, adaptada a cualquier condición de suelo, excelente resistencia al mal tiempo, a los rayos UV y al ozono. Se utiliza para riego móvil, lodos y purines, estiércol líquido, excelente resistencia a productos químicos agrícolas y fertilizantes.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPEJOR PARED mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	TRACCIÓN kg/m	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1021020	20	3/4"	2,0	0,200	30	90	600	60-100-200	9,88 €
MGS1021026	26	1"	2,0	0,250	25	75	750	60-100-200	11,15 €
MGS1021038	38	1 1/2	2,8	0,450	20	60	1.200	60-100-200	15,34 €
MGS1021045	45	1 3/4	3,0	0,550	20	60	1.400	60-100-200	17,67 €
MGS1021051	51	2"	3,0	0,640	20	60	1.500	60-100-200	19,93 €
MGS1021065	65	2 1/32	3,0	0,700	20	60	2.050	60-100-200	29,16 €
MGS1021076	76	3"	3,0	0,900	18	54	2.600	60-100-200	32,99 €
MGS1021100	102	4"	3,1	1,250	20	60	4.300	60-100-200	51,64 €
MGS1021127	127	5"	3,2	1,700	17	51	5.200	60-100-200	79,40 €
MGS1021152	152	6"	4,0	2,500	20	60	6.200	60-100-200	120,82 €
MGS1021203	203	8"	4,1	3,300	15	45	7.000	60-100-200	154,42 €
MGS1021256	256	8"	3,9	3,950	15	45	14.600	60-100-200	174,95 €
MGS1021305	305	8"	4,8	4,800	11	33	17.600	60-100-200	200,33 €

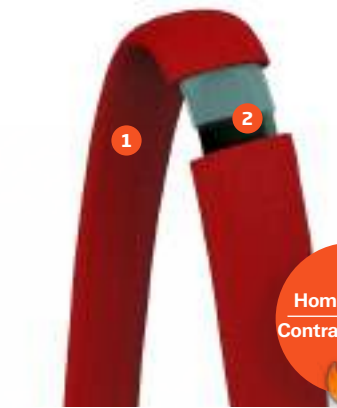
Sodigom® Fire

Ref.: 1016. Flexible - Impulsión de Agua.

Tubería flexible ligera de alto rendimiento para impulsión de agua. Fabricación tipo anti-incendios.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1016025	25	1"	0,21	40	80	20-40-60	9,42 €
MGS1016038	38	1 1/2	0,32	21	42	20-40-60	11,38 €
MGS1016045	45	1 3/4	0,37	21	42	20-40-60	12,52 €
MGS1016051	51	2"	0,47	18	35	20-40-60	14,46 €
MGS1016063	65	2 1/32	0,59	18	35	20-40-60	18,71 €
MGS1016070	70	2 3/4	0,66	18	35	20-40-60	20,06 €
MGS1016075	75	3"	0,69	15	30	20-40-60	22,15 €
MGS1016102	102	4"	0,95	12	23	20-40-60	29,02 €
MGS1016110	110	4 5/16	1,05	10	20	20-40-60	31,88 €

Homologada
Contraincendios

1. Fibra sintética roja.
2. Elastómero SBR negro liso y materiales sintéticos, reforzado con fibras de poliéster tejidas en un patrón circular.



Especial Perforación

ISO 1307 Temperatura -30°C | +80°C

- 1. 1ª capa - capas textiles de poliéter de alta resistencia, alta resistencia a la presión.
- 2. 2ª capa - tejidos textiles de poliéter de alta resistencia tejidos en un patrón circular en la dirección opuesta a la primera capa para evitar la torsión de la tubería. Provisto de hilos de anclaje para cables eléctricos.
- 3. Caucho negro liso extrudido alrededor de los pliegues de poliéter.

Foragom

Ref.: 1040. Flexible - Impulsión Agua.



Tubería de impulsión para bombas sumergibles en pozos y perforaciones: obras públicas, industria minera, riego , aire comprimido y trabajos especiales a alta presión. Gran flexibilidad, fácil de manejar y enrollar.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	TRACCIÓN kg/m	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1040052	52	2"	60	0,800	40	120	5,500	15-20-30-60	28,32 €
MGS1040075	75	3"	83	1,300	25	80	6,500	15-20-30-60	49,90 €
MGS1040102	102	4"	110	1,750	20	60	10,000	15-20-30-60	62,94 €
MGS1040125	125	5"	134	2,300	20	60	12,000	15-20-30-60	88,18 €
MGS1040152	152	6"	163	2,800	20	60	13,000	15-20-30-60	110,21 €



Especial Pozos

NSF-61 KTW/DVGW, W270 Temperatura -40°C | +50°C

- 1. Poliuretano azul liso. Provisto de cables de anclaje para cables eléctricos.
- 2. Poliuretano azul liso, reforzado con fibras de poliéster de alta resistencia tejidas en un patrón circular.

Foragom - Pu

Ref.: 1041. Flexible - Impulsión Agua.



Tubería de impulsión de AGUA POTABLE, autosoportada, para bombas sumergible en pozos de hasta 250m de profundidad. Gran flexibilidad, fácil de manejar y enrollar. Sistema de racores Inox AISI 316 cónicos, fácil de montar y desmontar. Anticorrosión, antibacteriano, antivibración.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	PESO Kg/m	P.S. (bar)	Profundidad máx. (m)	Caudal máx. recomendado (l/m)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1041032	32	1"1/4	0,280	30	300	200	0-1000	15,27 €
MGS1041052	51	2"	0,500	26	260	340	0-1000	31,86 €
MGS1041076	76	3"	1,080	26	260	1200	0-1000	50,15 €
MGS1041102	102	4"	1,400	26	250	2000	0-1000	61,31 €
MGS1041127	125	5"	2,100	26	200	3000	0-1000	112,90 €
MGS1041152	152	6"	2,600	26	200	4500	0-1000	136,46 €
MGS1041203	203	7"	3,450	16	150	8000	0-1000	207,01 €



Riego Bombas

ISO 1307

Temperatura
-30°C | +80°C

1. SBR negro. Impresión lona.
2. 1005 - POMP 5.
3. SBR negro liso reforzado con 2 pliegues sintéticos de alta resistencia.

Pomp 5

Ref.: 1005. Flexible - Impulsión Agua.

Tubería flexible para impulsión de agua, enrollable desinflada. Recomendada para la industria, la agricultura y las obras públicas (bombas sumergibles, drenajes, etc.).



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MG51005038	38	1 1/2	45	0,410	5	15	40	15,25 €
MG51005040	40	1 5/8	46	0,450	5	15	40	14,26 €
MG51005045	45	1 3/4	51	0,500	5	15	40	16,40 €
MG51005050	50	2"	56	0,540	5	15	40	16,50 €
MG51005055	55	2 1/8	55	0,580	5	15	40	18,04 €
MG51005060	60	2 1/3	66	0,720	5	15	40	18,03 €
MG51005070	70	2 3/4	77	0,860	5	15	40	25,89 €
MG51005075	75	3"	82	0,950	5	15	40	27,85 €
MG51005080	80	3 1/8	87	1,000	5	15	40	29,41 €
MG51005090	90	3 1/2	97	1,180	5	15	40	36,03 €
MG51005102	102	4"	110	1,350	5	15	40	31,74 €
MG51005114	114	4 1/2	120	1,380	5	15	40	50,12 €
MG51005125	125	5"	134	1,600	5	15	40	54,51 €
MG51005150	150	6"	158	1,910	5	15	40	43,53 €
MG51005203	203	8"	211	3,300	5	15	40	45,71 €
MG5100254	254	10"	263	4,360	5	15	40	92,85 €
MG51005305	305	12"	315	6,600	5	15	10	157,97 €
MG51005400	400	16"	415	8,000	5	15	10	368,04 €



Riego Bombas

ISO 1307

Temperatura
-30°C | +80°C

1. SBR negro. Impresión lona.
2. 1010 - POMP 10.
3. SBR negro liso reforzado con 4 pliegues sintéticos de alta resistencia.

Pomp 10

Ref.: 1010. Flexible - Impulsión Agua.

Tubería flexible para impulsión de agua, enrollable desinflada. Recomendada para la industria, la agricultura y las obras públicas (bombas sumergibles, drenajes, etc.).



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MG1010051	51	2"	58	0,700	10	30	40	25,98 €
MG1010060	60	2 1/3	67	0,800	10	30	40	26,66 €
MG1010075	75	3"	83	1,180	10	30	40	37,54 €
MG1010080	80	3 1/8	88	1,340	10	30	40	39,23 €
MG1010090	90	3 1/2	99	1,620	10	30	40	45,86 €
MG1010102	102	4"	111	1,800	10	30	40	57,94 €
MG1010127	127	5"	135	2,200	10	30	40	60,68 €
MG1010152	152	6"	161	2,600	10	30	40	52,91 €
MG1010203	203	8"	214	4,460	10	30	40	76,94 €
MG1010254	254	10"	266	5,650	10	30	40	105,79 €



Riego Bombas

ISO 1307

Temperatura
-20°C | +80°C

1. 1018 Irricord 18.
2. Caucho SBR negro liso reforzado con pliegues sintéticos, alta resistencia.
3. Caucho SBR negro - Impresión Lona.

Irricord® 20

Ref.: 1018. Flexible - Impulsión Agua.

Tubería flexible para impulsión de agua y alimentación de cañones de agua de riego. Diseñada para bombas sumergibles, obras, minas, etc.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MG1018045	45	1 3/4	55	0,800	20	60	40	30,44 €
MG1018050	50	2"	60	0,960	20	60	40	30,73 €
MG1018060	60	2 1/32	70	1,170	20	60	40	31,41 €
MG1018070	70	2 3/4	80	1,300	20	60	40	35,62 €
MG1018076	76	3"	86	1,420	20	60	40	37,85 €
MG1018080	80	3 1/8	90	1,600	20	60	40	39,91 €
MG1018090	90	3 1/2	100	1,660	20	60	40	44,47 €
MG1018100	100	4"	112	2,340	20	60	40	49,24 €
MG1018110	110	4 5/16	123	2,580	20	60	40	72,65 €
MG1018120	120	5"	133	2,810	20	60	40	74,18 €



MANGUERAS DE CAUCHO - CISTERNAS



**Bombas
Construcción
Tanques de
Purín**



ISO 1307

Temperatura
-30°C | +80°C

1. SBR ondulado. Impresión lona.
2. SBR negro liso, reforzado con una espira de acero y pliegues sintéticos de alta resistencia.
3. 2003 - SODISPIR 3.

Sodispir 3

Ref.: 2003. Aspiración e impulsión de Agua.

Tubería para aspiración e impulsión de agua en agricultura, minería, obras públicas, diversas aplicaciones industriales, saneamiento, tanques de purín, etc.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	RADIO CURVATURA mm	DEPRESIÓN	Tramo mts.	Precio €/Tramo.
MGS2003040	40	1" 5/8	50	1,000	3	190	0,9	3	93,46 €
MGS2003050	50	2"	60	1,500	3	240	0,9	3	115,96 €
MGS2003060	60	2" 1/3	70	1,900	3	330	0,9	3	150,04 €
MGS2003070	70	2" 3/4	82	2,200	3	400	0,9	3	182,15 €
MGS2003076	76	3"	88	2,600	3	420	0,9	3	184,53 €
MGS2003080	80	3" 1/4	94	3,000	3	450	0,9	3	204,39 €
MGS2003090	90	3" 1/2	104	3,600	3	500	0,9	3	215,88 €
MGS2003102	102	4"	116	4,000	3	610	0,9	3	233,84 €
MGS2003110	110	4" 1/3	126	4,500	3	680	0,9	3	295,94 €
MGS2003120	120	4" 2/3	140	4,900	3	780	0,9	3	298,69 €
MGS2003152	152	6"	174	9,000	3	1000	0,9	3	301,31 €
MGS2003203	203	8"	231	12,650	3	1500	0,9	3	574,32 €
MGS2003254	254	10"	280	18,000	3	2000	0,9	3	1.069,74 €
MGS2003040	40	1" 5/8	50	1,000	3	190	0,9	5	164,91 €
MGS2003050	50	2"	60	1,500	3	240	0,9	5	204,64 €
MGS2003060	60	2" 1/3	70	1,900	3	330	0,9	5	269,70 €
MGS2003070	70	2" 3/4	82	2,200	3	400	0,9	5	318,32 €
MGS2003076	76	3" 3/4	88	2,600	3	420	0,9	5	330,06 €
MGS2003080	80	3"	94	3,000	3	450	0,9	5	348,98 €
MGS2003090	90	3" 1/2	104	3,600	3	500	0,9	5	403,27 €
MGS2003102	102	4"	116	4,000	3	610	0,9	5	410,11 €
MGS2003110	110	4" 1/3	126	4,500	3	680	0,9	5	483,05 €
MGS2003120	120	4" 2/3	140	4,900	3	780	0,9	5	489,89 €
MGS2003152	152	6"	174	9,000	3	1000	0,9	5	502,19 €
MGS2003203	203	8"	231	12,650	3	1500	0,9	5	1.079,04 €
MGS2003254	254	10"	280	18,000	3	2000	0,9	5	1.674,84 €
MGS2003040	40	1" 5/8	50	1,000	3	190	0,9	6	197,91 €
MGS2003050	50	2"	60	1,500	3	240	0,9	6	245,57 €
MGS2003080	80	3"	94	3,000	3	450	0,9	6	430,73 €
MGS2003090	90	3" 1/2	104	3,600	3	500	0,9	6	474,91 €
MGS2003102	102	4"	116	4,000	3	610	0,9	6	476,76 €
MGS2003110	110	4" 1/3	126	4,500	3	680	0,9	6	585,34 €
MGS2003152	152	6"	174	9,000	3	1000	0,9	6	599,67 €
MGS2003203	203	8"	231	12,650	3	1500	0,9	6	1.294,84 €
MGS2003254	254	10"	280	18,000	3	2000	0,9	6	2.009,83 €



**Opcional:
16 Bar**



ISO 1307

Temperatura
-30°C | +95°C

1. EPDM negro. Impresión de lona. Resistente al ozono y al mal tiempo.
2. EPDM WATER S/D PN 10 BAR.
3. EPDM negro liso, reforzado con una espira de acero y pliegues sintéticos de alta resistencia.

Sodispir 10 Epdm

Ref.: 2011. Aspiración e impulsión de Agua.

Tubería para aspiración e impulsión de fluidos como aguas residuales, aguas industriales y materias fecales. Se utiliza en la construcción, la industria, la agricultura...



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	DEPRESIÓN	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS2011025	25	1"	35	0,700	10	30	125	0,9	40	13,96 €
MGS2011030	30	1" 1/8	40	0,790	10	30	160	0,9	40	14,39 €
MGS2011035	35	1" 3/8	45	0,900	10	30	180	0,9	40	16,41 €
MGS2011038	38	1" 1/2	48	1,000	10	30	200	0,9	40	16,44 €
MGS2011040	40	1" 5/8	50	1,190	10	30	210	0,9	40	15,94 €
MGS2011051	51	2"	61	1,550	10	30	255	0,9	40	22,62 €
MGS2011055	55	2" 3/16	66	1,790	10	30	275	0,9	40	25,91 €
MGS2011060	60	2" 1/3	72	1,950	10	30	295	0,9	40	27,91 €
MGS2011065	65	2" 1/2	77	2,100	10	30	325	0,9	40	28,71 €
MGS2011070	70	2" 3/4	82	2,300	10	30	345	0,9	40	37,02 €
MGS2011076	76	3"	89	2,500	10	30	380	0,9	40	39,82 €
MGS2011080	80	3" 1/4	94	2,700	10	30	410	0,9	40	40,62 €
MGS2011090	90	3" 1/2	104	3,120	10	30	460	0,9	40	45,13 €
MGS2011102	102	4"	116	3,920	10	30	530	0,9	40	49,59 €
MGS2011110	110	4" 1/3	124	4,720	10	30	565	0,9	40	69,18 €
MGS2011127	127	5"	145	5,700	10	30	600	0,9	40	78,68 €
MGS2011152	152	6"	172	7,520	10	30	800	0,9	40	100,85 €



ISO 1307 **Temperatura**
-20°C | +100°C

1. EPDM rojo liso.
2. SODI - EAU.
3. EPDM negro liso, reforzado con capas textiles sintéticas de alta resistencia.

Sodiagua Lisa

Ref.: 1006L. Impulsión de Agua caliente.

Tubería de caucho para impulsión de agua y líquidos inertes en el riego, las obras públicas, la agricultura, etc.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1006L16	16	5/8"	24	0,345	7	21	200	20	7,28 €
MGS1006L19	19	3/4"	28	0,380	7	21	250	20	7,67 €
MGS1006L25	25	1"	34	0,475	7	21	320	20	8,74 €
MGS1006L30	30	1" 1/8	40	0,750	7	21	380	20	13,24 €



ISO 1307 **Temperatura**
-30°C | +85°C

1. EPDM rojo liso.
2. SODI - EAU.
3. EPDM negro liso, reforzado con capas textiles sintéticas de alta resistencia.

Sodiagua Bandelada

Ref.: 1006. Impulsión Agua.

Tubería de caucho para impulsión de agua y líquidos inertes en el riego, las obras públicas, la agricultura, etc.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS10060012	12,5	1/2"	19	0,320	7	21	70	20	8,21 €
MGS10060016	16	5/8"	24	0,350	7	21	80	20	9,38 €
MGS10060019	19	3/4"	28	0,40	7	21	120	20	10,86 €
MGS10060025	25	1"	34	0,700	7	21	150	20	11,82 €
MGS10060030	30	1" 1/8	40	0,750	7	21	240	20	17,06 €
MGS10060032	32	1" 1/4	42	0,800	7	21	260	20	18,24 €
MGS10060035	35	1" 3/8	45	0,900	7	21	280	20	20,32 €
MGS10060040	40	1" 5/8	50	1,180	7	21	320	20	24,79 €
MGS10060045	45	1" 3/4	55	1,350	7	21	360	20	26,83 €
MGS10060050	50	2"	62	1,650	7	21	500	20	29,77 €
MGS10060055	55	2" 1/8	67	1,870	7	21	550	20	36,09 €
MGS10060060	60	2" 1/32	72	2,100	7	21	600	20	43,94 €



SAE J20 R3 CLASS D2 ISO 1307 **Temperatura**
-40°C | +100°C (MAX 120°C)

1. EPDM negro liso, resistente a la abrasión, al ozono y a la intemperie.
2. EPDM negro liso resistente al calor, reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia.
3. 1013S MPH MULTIPURPOSE 120°C - W.P. 20 BAR

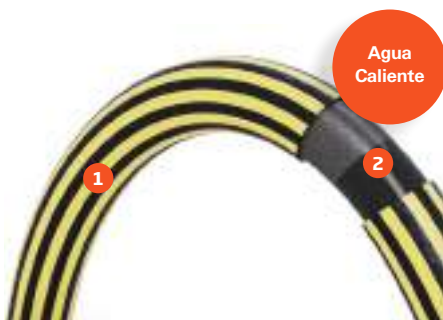
MPH 20 - MULTIPURPOSE EPDM - 120°C

Ref.: 1013S. Impulsión de agua caliente

Manguera de impulsión de agua caliente y líquido refrigerante de media agresividad, aplicada en el sistema de refrigeración y calefacción de motores. No tóxico. Excelente también para uso en lavado.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1013S008	8	5/16"	15	0,171	20	60	80	50	2,44 €
MGS1013S010	10	3/8"	17	0,202	20	60	100	50	3,02 €
MGS1013S013	13	1/2"	20	0,248	20	60	130	50	4,13 €
MGS1013S016	16	5/8"	23	0,295	20	60	160	50	4,67 €
MGS1013S019	19	3/4"	27	0,397	20	60	190	50	5,69 €
MGS1013S025	25	1"	34	0,575	20	60	250	50	8,36 €



ISO 1307 **Temperatura**
-25°C | +100°C (Max +120°C)

1. EPDM negro liso, franjas amarillas.
2. EPDM negro liso, reforzado con una trenza textil.

Sodisol - 120°C

Ref.: 1014B. Impulsión Agua caliente.

Tubería de caucho flexible para impulsión de agua y líquidos inertes en el riego, las obras públicas, la agricultura, etc.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1014B012	12	1/2"	18	0,218	15	45	170	50	6,06 €
MGS1014B015	15	5/8"	21	0,260	15	45	190	50	7,03 €
MGS1014B019	19	3/4"	26	0,358	15	45	240	50	7,68 €
MGS1014B025	25	1"	33	0,550	15	45	320	50	9,35 €



NFF16.101
EN 45545_2

Temperatura
-60°C | +300°C
30 min. a 850°C
15 min. a 1100°C

1. Elastómero de polidimetilsiloxano monocomponente de color rojo.

Funda Anti-Fuego

Ref.: 1010F. Funda para manguera anti fuego.

Manguera ignífuga para la protección de tuberías de gas, mangueras hidráulicas, cables eléctricos, temperaturas excesivas, llamas accidentales y proyecciones incandescentes.



Las mangueras se fabrican a partir de una base de fibra de vidrio 100% de origen mineral, que ofrece una gran resistencia mecánica hasta 500°C.

Las mangueras con diámetros de entre 13 y 70 mm se hacen con un tejido circular.

Las mangueras con un diámetro superior a 70 mm están hechas de un manguito cosido plano (fibra de Kevlar).

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Espesor Pared mm.	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1010F008	8	5/16"	2,80	20	12,22 €
MGS1010F010	10	3/8"	2,90	20	13,88 €
MGS1010F013	13	1/2"	3,10	20	15,45 €
MGS1010F015	15	5/8"	3,20	20	17,43 €
MGS1010F020	20	7/8"	3,30	20	26,09 €
MGS1010F025	25	1"	3,50	20	34,80 €
MGS1010F030	30	1" 1/8	3,55	20	43,30 €
MGS1010F040	40	1"5/8	3,90	20	60,72 €
MGS1010F050	50	2"	4,30	20	78,15 €
MGS1010F060	60	2"1/32	4,80	20	95,46 €
MGS1010F070	70	2"3/4	5,25	20	112,78 €



**Especial
Altos
Hornos**

ISO 1307

Temperatura
-35°C | +120°C

1. EPDM - Protección de fibra de vidrio. Resistencia al medio ambiente +450°C. Resistencia a la rotura >25kv. Resistencia eléctrica: R>1010Ohm m.
2. EPDM blanco liso AISLANTE, reforzado con pliegues o capas. Tejidos de alta resistencia.

Flamme 10 V C/c Aislamiento

Ref.: 1010V. Impulsión Agua.

Tubería de impulsión de agua para circuitos de refrigeración en las industrias del vidrio, acerías, fundiciones, etc. Resistente a las salpicaduras de metal en proceso de función.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1010V013	13	1/2"	23	0,440	10	30	156	40	21,36 €
MGS1010V016	16	5/8"	26	0,480	10	30	192	40	23,12 €
MGS1010V019	19	3/4"	30	0,560	10	30	228	40	25,70 €
MGS1010V025	25	1"	36	0,750	10	30	300	40	30,86 €
MGS1010V032	32	1" 1/4	46	1,060	10	30	384	40	40,14 €
MGS1010V035	35	1" 3/8	49	1,500	10	30	420	40	44,16 €
MGS1010V040	40	1"5/8	54	1,800	10	30	480	40	44,79 €
MGS1010V051	51	2"	66	2,180	10	30	612	40	60,83 €
MGS1010V060	60	2"1/32	75	2,500	10	30	720	40	63,77 €



**Especial
Altos
Hornos**

ISO 1307

Temperatura
-35°C | +135°C

1. EPDM - Protección de fibra de vidrio. Resistencia al medio ambiente >+400°C.
2. EPDM negro liso conductor, reforzado con pliegues o capas textiles de alta resistencia.

Flamme 10 Vn C/c Conductor

Ref.: 1010VN. Impulsión de Agua.

Tubería de impulsión de agua para circuitos de refrigeración en las industrias del vidrio, acerías, fundiciones, etc. Resistente a las salpicaduras de metal en proceso de función.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1010VN010	10	3/8"	19	0,260	10	30	100	40	19,89 €
MGS1010VN013	13	1/2"	23	0,310	10	30	130	40	22,78 €
MGS1010VN016	16	5/8"	27	0,430	10	30	160	40	23,94 €
MGS1010VN019	19	3/4"	31	0,560	10	30	190	40	26,33 €
MGS1010VN025	25	1"	39	0,840	10	30	250	40	33,56 €
MGS1010VN030	30	1" 1/8	42	0,750	10	30	300	40	35,07 €
MGS1010VN032	32	1" 1/4	44	0,800	10	30	230	40	35,41 €
MGS1010VN035	35	1" 3/8	47	0,900	10	30	350	40	39,15 €
MGS1010VN038	38	1" 1/2	50	1,180	10	30	380	40	40,91 €
MGS1010VN040	40	1"5/8	55	1,340	10	30	400	40	49,84 €
MGS1010VN051	51	2"	65	1,350	10	30	510	40	55,88 €
MGS1010VN060	60	2"1/32	74	2,000	10	30	600	40	70,31 €




ISO 1307


Temperatura
 Agua -30°C | +100°C (20 bar)
 Vapor saturado o sobrecalentado
 +164°C (6 bar)

1. EPDM negro. Impresión lona.
2. 1306 - SODIVAP 160°C - STEAM - 6 BARS - 164°C.
3. EPDM negro liso, reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia.

Sodivap 170°C

Ref.: 1306. Impulsión Agua caliente - Vapor.
 Tubería para impulsión de vapor saturado, hasta 164°C. Tubería de gran flexibilidad.

	REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. VAPOR (bar)	PS. AGUA (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
										
	MGS1306010	10	2/8"	21	0,240	6	20	65	40	14,21 €
	MGS1306013	13	1/2"	23	0,300	6	20	80	40	16,68 €
	MGS1306016	16	5/8"	26	0,360	6	20	100	40	18,06 €
	MGS1306019	19	3/4"	31	0,450	6	20	135	40	20,97 €
	MGS1306025	25	1"	40	0,660	6	20	170	40	28,59 €
	MGS1306032	32	1" 1/4	47	1,100	6	20	250	40	38,56 €
	MGS1306035	35	1" 3/8	51	1,180	6	20	270	40	44,29 €
	MGS1306038	38	1" 1/2	54	1,260	6	20	300	40	47,58 €
	MGS1306040	40	1"5/8	56	1,300	6	20	320	40	49,38 €
	MGS1306050	50	2"	69	1,880	6	20	400	40	66,18 €
	MGS1306063	63	2" 1/2	81	2,510	6	20	510	40	85,76 €




BS5342 Tipo 2A
 ISO 1307


Temperatura
 Agua -30°C | +100°C (50 bar)
 Vapor saturado o sobrecalentado
 +232°C (17 bar)

1. EPDM negro o rojo. Impresión lona resistente a la abrasión - costuras exteriores.
2. BS5342 / 2A+Année 17 BARS 250PSI/Ø/232°C 450°F DRAIN AFTER USE.
3. EPDM negro liso, reforzado con planchas de acero. Tubo y revestimiento conductor: R<10⁻⁹Ω/m.

Sodivap 230°C

Ref.: 1317. Impulsión Agua caliente - Vapor.
 Tubería para paso de vapor saturado y sobre calentado, hasta 232°C. Para una perfecta seguridad de uso, es esencial purgar la manguera después de cada uso.

	REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. VAPOR (bar)	PS. AGUA (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
										
	MGS1317013	13	1/2"	25	0,500	17	50	35	40	21,50 €
	MGS1317016	16	5/8"	27	0,600	17	50	40	40	24,35 €
	MGS1317019	19	3/4"	32	0,660	17	50	60	40	27,24 €
	MGS1317025	25	1"	38	0,860	17	50	90	40	36,56 €
	MGS1317032	32	1" 1/4	46	1,300	17	50	100	40	44,09 €
	MGS1317038	38	1" 1/2	52	1,600	17	50	125	40	64,24 €
	MGS1317051	51	2"	67	2,300	17	50	150	40	72,60 €
	MGS1317063	63	2" 1/2	81	3,300	17	50	200	40	88,91 €

Opcional
EN COLOR



EN ISO 2389
ISO 1307Temperatura
-25°C | +70°C

1. SBR negro liso.
2. SBR negro liso, reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia.
3. 1215L A.AIR 20 LISA - W.P 20 BAR

CARRETE
25MT

A.Air 20 Lisa

Ref.: 1215L. Aire comprimido.

Tubería flexible para aire comprimido, compresores, herramientas neumáticas en general, especialmente en minas.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1215L006	6	1/4"	12	0,200	20	60	25	50	1,40 €
MGS1215L008	8	5/16"	15	0,220	20	60	30	50	1,76 €
MGS1215L010	10	2/8"	17	0,260	20	60	40	50	2,32 €
MGS1215L013	13	1/2"	21	0,360	20	60	60	50	3,64 €
MGS1215L016	16	5/8"	25	0,440	20	60	70	50	4,24 €
MGS1215L019	19	3/4"	29	0,580	20	60	80	50	4,44 €
MGS1215L025	25	1"	36	0,750	20	60	100	50	6,84 €

Carrete A.Air 20 Lisa

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Carrete mts.	Precio €/Mt.
MGS1215L0625	6	1/4"	12	0,200	20	60	25	25	1,72 €
MGS1215L0825	8	5/16"	15	0,220	20	60	30	25	2,08 €
MGS1215L1025	10	2/8"	17	0,260	20	60	40	25	2,64 €
MGS1215L1325	13	1/2"	21	0,360	20	60	60	25	3,96 €



ISO 1307

Temperatura
-25°C | +80°C

1. SBR azul liso.
2. NR/SBR negro liso antiestático, reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia.
3. ANTISTATIQUE AIR 20 BARS + Ø + Année.

Compress-Air® Antiestática

Ref.: 1221. Aire comprimido.

Tubería para impulsión de aire comprimido para garajes, estaciones de servicio y herramientas neumáticas.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1221006	6	1/4"	13	0,170	20	60	25	40	2,53 €
MGS1221008	8	5/16"	15	0,210	20	60	30	40	2,85 €
MGS1221010	10	3/8"	18	0,280	20	60	40	40	3,63 €
MGS1221012	12	1/2"	20	0,300	20	60	60	40	4,41 €

MGS PUSH - BRAID-LOCK PUSH ON

Manguera interior de caucho sintético, con material reforzado en fibra de poliéster trenzada y recubierto con retardancia de llama, resistencia a la abrasión, a la intemperie y al aceite.

Manguera de goma multifuncional resistente al aceite, al aire y al agua para equipos que utilizan terminales push-lock.

Si se usa con estos terminales, no se requiere abrazadera. Diseñado para sistemas neumáticos e hidráulicos de baja presión, herramientas de aire comprimido, robots de soldadura, sistemas de aire comprimido lubricado y líneas de suministro de agua en moldeado plástico.



REF:	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	Rollo mts	Precio €
MGSPUSH006	6	13,5	20	50-100	4,11 €
MGSPUSH010	10	16,5	20	50-100	5,25 €
MGSPUSH013	13	20,5	20	50-100	7,03 €
MGSPUSH019	19	29,5	20	50-100	12,51 €

Opcional
EN COLORTemperatura
-40°C | +90°C



1. SBR negro, impresión lona.
2. SBR negro liso, reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia.
3. 1220 - A.AIR 20.

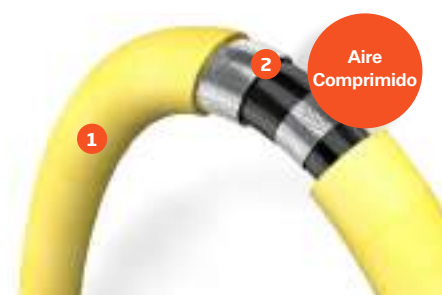
A.Air 20 - Bandelada

Ref.: 1220. Aire comprimido.

Tubería de aire comprimido para uso intenso en riego, obras públicas, minas, pivotes y rampas frontales, etc. Alimentación de cañones de agua. Permite el paso de otros fluidos.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1215030	30	1" 1/8	41	0,800	20	60	300	40	15,38 €
MGS1215032	32	1" 1/4	43	0,890	20	60	320	40	16,88 €
MGS1215035	35	1" 3/8	46	0,920	20	60	350	40	18,74 €
MGS1215038	38	1" 1/2	50	1,110	20	60	380	40	21,76 €
MGS1215040	40	1" 5/8	52	1,200	20	60	400	40	22,32 €
MGS1215045	45	1" 3/4	60	1,600	20	60	450	40	32,76 €
MGS1215050	50	2"	65	1,700	20	60	500	40	33,24 €
MGS1215055	55	2" 1/8	70	1,900	20	60	550	40	40,76 €
MGS1215060	60	2" 1/32	74	2,000	20	60	600	40	42,53 €
MGS1215065	65	2" 1/2	80	2,020	20	60	650	40	52,50 €
MGS1215070	70	2" 3/4	89	2,095	20	60	700	40	55,29 €
MGS1215075	75	3" 3/4	91	2,105	20	60	750	40	58,38 €
MGS1215080	80	3" 1/8	96	3,100	20	60	8000	40	60,32 €
MGS1215090	90	3" 1/2	106	3,300	20	60	900	40	62,44 €
MGS1215102	102	4"	116	3,600	20	60	1020	40	69,41 €
MGS1215125	127	5"	145	5,000	20	60	1270	40	107,88 €



1. Caucho sintético amarillo microperforado, muy resistente al mal tiempo y a la abrasión. Impresión lona.
2. Nitrilo negro liso, reforzado con planchas de acero.

Steelcord Air - 40 Bars - Bandelada

Ref.: 1240. Especial Obras Públicas.

Tubería para impulsión de aire comprimido. Tubería muy resistente para uso en minas, canteras, obras públicas, etc.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1240013	13	1/2"	26	0,700	40	120	104	40	15,38 €
MGS1240019	19	3/4"	32	0,900	40	120	152	40	22,86 €
MGS1240025	25	1"	38	1,100	40	120	200	40	32,46 €
MGS1240032	32	1" 1/4	46	1,500	40	120	256	40	43,45 €
MGS1240038	38	1" 1/2	52	1,800	40	120	304	40	53,14 €
MGS1240051	51	2"	66	2,500	40	120	408	40	64,40 €
MGS1240076	76	3"	94	4,100	35	105	608	40	111,53 €

Sodigom® Air +

Ref.: 1020J+. Especial Obras Públicas.

Tubería FLEXIBLE muy práctica para impulsión de aire comprimido con uso intensivo.

Se utiliza en obras públicas, canteras, minas, compresores, martillos hidráulicos, sondas...



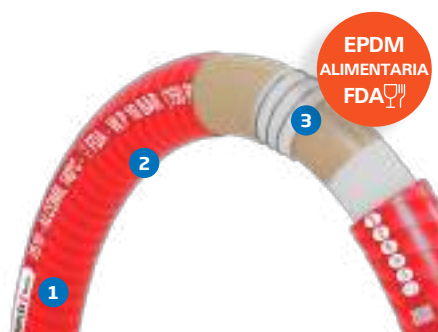
REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1020J19	19	3/4"	2,2	0,215	30	90	40	10,82 €
MGS1020J+25	25,4	1"	2,3	0,290	30	90	40	14,80 €
MGS1020J32	32	1" 1/4	2,2	0,310	30	80	40	14,41 €
MGS1020J+38	38	1" 1/2	2,3	0,400	20	62	40	17,65 €
MGS1020J+45	45	1" 3/4	2,5	0,500	20	62	40	18,74 €
MGS1020J+52	52	2"	2,75	0,605	20	62	40	18,97 €
MGS1020J+64	64	2" 1/32	3,2	0,720	20	62	40	31,18 €



1. PVC/NBR amarillo - estrías longitudinales reforzadas que aumentan la resistencia a la abrasión.
2. PVC/NBR amarillo liso, reforzado con fibras de poliéster, alta resistencia, tejidas en un patrón circular para una perfecta homogeneidad tubería/revestimiento.



MANGUERAS DE CAUCHO - ALIMENTARIAS



FDA 21 CFR 177-2600
UE 1935/2004
UE 2023/2006

Temperatura
-30°C | +100°C
(Esterilización a 140° durante 30 min.)

1. SPIROFLEX GROUP > 2510 - ALCOMIL 140°C + FDA - W.P 10 BAR (150 PSI)
2. EPDM Rojo - impresión lona, resistente al mal tiempo, al ozono y a la abrasión.
3. EPDM blanco liso alimentario, inodoro, reforzado con una doble espira metálica incrustada. Pliegues sintéticos de alta resistencia.

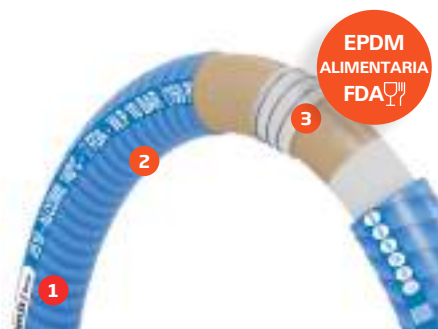
Alcomil® RED 140

Ref.: 2510R. Aspiración e impulsión - Uso Alimentario.

Tubería extremadamente flexible para aspiración e impulsión de líquidos alimentarios: leche, vino, cerveza, sidra, zumo de fruta, agua potable hasta 96% de alcohol (no apta para productos grasos). Tubería diseñado también para el equipamiento de circuitos de aire adicionales en camiones cisterna (>140°C). Sin flatatos.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVA. mm	DEPRE-SIÓN	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS2510R019	19	3/4"	30	0,610	10	30	75	0,9	40	19,27 €
MGS2510R025	25	1"	36	0,930	10	30	107	0,9	40	23,67 €
MGS2510R032	32	1" 1/4	43	1,090	10	30	136	0,9	40	29,30 €
MGS2510R038	38	1" 1/2	50	1,450	10	30	164	0,9	40	35,12 €
MGS2510R040	40	1" 5/8	51	1,526	10	30	173	0,9	40	37,18 €
MGS2510R045	45	1" 2/3	56	1,717	10	30	194	0,9	40	41,79 €
MGS2510R051	51	2"	63	1,890	10	30	219	0,9	40	47,67 €
MGS2510R063	63	2" 1/2	75	2,410	10	30	268	0,9	40	64,88 €
MGS2510R076	76	3"	92	3,310	10	30	324	0,9	40	82,30 €
MGS2510R080	80	3" 1/4	94	3,484	10	30	341	0,9	40	85,20 €
MGS2510R090	90	3" 1/2	103	3,920	10	30	384	0,9	40	102,91 €
MGS2510R102	102	4"	116	4,500	10	30	405	0,9	40	120,97 €



FDA 21 CFR 177-2600
UE 1935/2004
UE 2023/2006

Temperatura
-30°C | +100°C
(Esterilización a 140° durante 30 min.)

1. S - ALCOMIL 140°C + FDA W.P 10 BAR.
2. EPDM Azul - impresión lona, resistente al mal tiempo, al ozono y a la abrasión.
3. EPDM blanco liso alimentario, inodoro, reforzado con una doble espira metálica incrustada. Pliegues sintéticos de alta resistencia.

Alcomil® BLUE 140

Ref.: 2510. Aspiración e impulsión - Uso Alimentario.

Tubería extremadamente flexible para aspiración e impulsión de líquidos alimentarios: leche, vino, cerveza, sidra, zumo de fruta, agua potable hasta 50% de alcohol (no apta para productos grasos). Tubería diseñado también para el equipamiento de circuitos de aire adicionales en camiones cisterna (>140°C). Sin flatatos.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVA. mm	DEPRE-SIÓN	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS2510025	25	1"	36	0,800	10	30	100	0,9	40	23,67 €
MGS2510032	32	1" 1/4	43	1,040	10	30	128	0,9	40	29,30 €
MGS2510038	38	1" 1/2	50	1,200	10	30	152	0,9	40	35,12 €
MGS2510040	40	1" 5/8	51	1,250	10	30	160	0,9	40	37,18 €
MGS2510045	45	1" 2/3	56	1,340	10	30	180	0,9	40	41,79 €
MGS2510051	51	2"	64	1,760	10	30	204	0,9	40	47,67 €
MGS2510063	63	2" 1/2	77	2,040	10	30	252	0,9	40	64,88 €
MGS2510076	76	3"	89	2,710	10	30	304	0,9	40	82,30 €
MGS2510090	90	3" 1/2	103	3,170	10	30	360	0,9	40	102,91 €
MGS2510102	102	4"	116	3,840	10	30	408	0,9	40	120,97 €

COLOR - FLEX EPDM

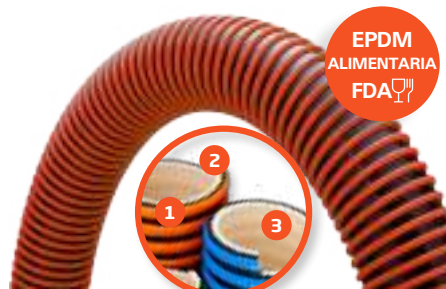
Ref.: 2509. Aspiración e impulsión - Uso alimentario - Especial para aceite

Manguera de caucho EPDM con refuerzo textil y espiral exterior de polietileno.

Ultraligera, de fácil manejo por su peso. Para la carga y descarga de líquidos alimentarios como vino, leche, cerveza, etc... alcohol hasta 50%



REF	Ø Nominal mm	Ø INT mm	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVA. mm	Rollo mts.	Color Standard	Precio €/Mt.
MGS25090032	32	32,2	44	0,750	8	24	80	40	Rojo	18,15 €
MGS25090040	40	38	48,6	0,898	8	24	80	40	Rojo	20,74 €
MGS25090045	45	44	54,6	1,046	8	24	80	40	Rojo	24,00 €
MGS25090050	50	51	63,5	1,226	8	24	130	40	Rojo	28,62 €
MGS25090055	55	54	66	1,396	8	24	130	40	Rojo	31,85 €
MGS25090060	60	60	74,5	1,452	6	18	150	40	Rojo	40,92 €
MGS25090065	65	64	79	1,650	6	18	150	40	Rojo	42,77 €
MGS25090070	70	69	83,4	1,760	6	18	150	40	Rojo	44,62 €
MGS25090075	75	76	91,7	1,900	6	18	180	40	Rojo	47,69 €
MGS25090080	80	78	93	2,022	6	18	180	40	Rojo	52,00 €
MGS25090090	90	89	103,5	2,598	5	15	300	40	Rojo	61,23 €
MGS25090100	100	103	120	2,913	5	15	300	40	Rojo	67,69 €



FDA 21 CFR 177-2600
UE 1935/2004
UE 2023/2006

Temperatura
-20°C | +60°C
(Esterilización a 100° a presión baja y corta duración)

1. Exterior en espiral de PVC para facilitar el arrastre, de fácil manejo, ultraligera con gran flexibilidad y resistente al desgaste por abrasión, corrosión y efectos de la intemperie.
2. Malla textil interno
3. EPDM blanco liso alimentario, resistente a los alcoholes.

Opcional
EN COLOR



EPDM
LIMPIEZA
FDA

FDA 21
CFR 177-2600

Temperatura
-30°C | +120°C

1. EPDM azul liso.
2. LAVAPRESS - VWP 10BAR - UPTO 120°C -
3. EPDM blanco liso, reforzado con pliegues sintéticos de lata resistencia.

Lavapress® 120°C

Ref.: 1308L. Lavado - Agua caliente.

Tubería SIN FTALATOS para impulsión de agua caliente para el lavado de pisos en la industria alimentaria, molinos, mataderos, etc.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1308L013	13	1/2"	21	0,420	10	30	60	40	7,06 €
MGS1308L016	16	5/8"	26	0,520	10	30	70	40	8,66 €
MGS1308L019	19	3/4"	31	0,795	10	30	90	40	11,66 €
MGS1308L025	25	1"	37	0,990	10	30	110	40	14,60 €



NR
ALIMENTARIA
FDA

BfR XXI:2002
FDA 21 CFR 177 2600
UE 1935/2004
2023/2006

Temperatura
-35°C | +80°C
(Esterilización a 130° durante 30 min.)

1. NR azul - impresión lona, resistente al mal tiempo, al ozono y a la abrasión.
2. SC - MY FOOD HF - - ALCOOLS 95% - PMS 6 BAR.
3. Espira nilón antiplastamiento.
4. NR blanco liso alimentario, que garantiza la inalterabilidad del sabor, el color y el aroma del producto. Pliegues textiles y espira de nilón. Para una buena resistencia al aplastamiento.

My-Food Hf

Ref.: 2566. Aspiración e impulsión - Uso alimentario.

Tubería muy flexible para aspiración e impulsión de líquidos, alimentos en general (agua potable, zumo de fruta, aceites, verduras...) tanques de leche, 95% de alcohol máx.

Sin Ftalatos.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	RADIO CURVATURA mm	DEPRESIÓN	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS2566HF038	38	1" 1/2	50	1,100	6	76	0,7	40	69,79 €
MGS2566HF051	51	2"	63	1,500	6	102	0,7	40	72,90 €
MGS2566HF053	53	2"	65	1,600	6	105	0,7	40	79,31 €
MGS2566HF063	63	2" 1/2	75	1,700	6	126	0,7	40	92,18 €
MGS2566HF076	76	3"	90	2,350	6	152	0,7	40	102,50 €



NR
ALIMENTARIA
FDA

FDA 21
UE 1935/2004
2023/2006

Temperatura
-20°C | +70°C

1. Caucho sintético azul - impresión lona, resistente al mal tiempo, al ozono y a la abrasión.
2. NR blanco liso alimentario, inodoro, reforzado con doble espira metálica incrustada. Pliegues sintéticos de alta resistencia.
3. Logo RAL - 2506 - LACTASPIRES - MILK SUCTION HOSE +

Lactaspires-Hf

Ref.: 2506. Aspiración e impulsión - Uso alimentario.

Tubería extremadamente flexible para aspiración e impulsión de productos lácteos.

Sin Ftalatos.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	RADIO CURVA. mm	DEPRE-SIÓN	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS2506032	32	1" 1/4	42	0,790	60	0,8	20	40,82 €
MGS2506038	38	1" 1/2	45	0,890	65	0,8	20	42,12 €
MGS2506040	40	1" 5/8	50	0,940	70	0,8	20	43,32 €
MGS2506051	51	2"	62	1,190	90	0,8	20	54,68 €
MGS2506063	63	2" 1/2	75	1,620	115	0,8	20-40	67,31 €
MGS2506076	76	3"	88	2,160	135	0,8	20	78,72 €





MANGUERAS DE CAUCHO - ACEITES ALIMENTARIOS



FDA 21 CFR 177-2600
UE 1935/2004

Temperatura
-30°C | +85°C
(Esterilización a 110° durante 30 min.)

1. Mezcla de elastomero sintético azul - impresión lona, resistente a la abrasión y a la intemperie.
2. ESPIROFLEX GROUP > 2610 - MY FOOD OIL - FDA W.P. 10 BAR (150 PSI)
3. Espiral de alambre de acero zincado con envoltorio textil.
4. NBR blanco liso alimentario, resistente a las grasas y aceites.

My-Food Oil

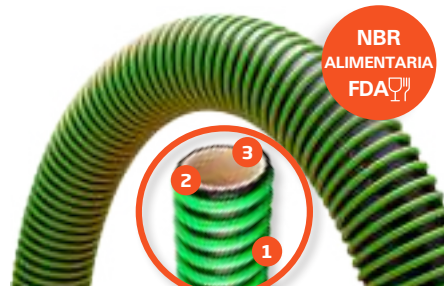
Ref.: 2610. Aspiración e impulsión - Uso alimentario - Especial para aceite



Manguera flexible con espiral de alambre, para llenado y descarga de productos grasos. Adecuado para su uso con aceites y grasas animales y vegetales, apta para el transporte de leche y productos lácteos en la industria alimentaria.

NO APTA para alimentos secos.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVA. mm	DEPRE-SIÓN	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS2610019	19	3/4"	30	0,620	10	30	76	0,9	40	18,67 €
MGS2610025	25	1"	37	0,970	10	30	100	0,9	40	22,71 €
MGS2610032	32	1 1/4"	44	1,140	10	30	128	0,9	40	26,03 €
MGS2610038	38	1 1/2"	51	1,510	10	30	152	0,9	40	30,88 €
MGS2610051	51	2"	65	1,990	10	30	204	0,9	40	41,25 €
MGS2610063	63	2 1/2"	77	2,520	10	30	252	0,9	40	48,73 €
MGS2610076	76	3"	91	3,510	10	30	304	0,9	40	54,07 €
MGS2610080	80	3 1/8"	94	3,700	10	30	320	0,9	40	58,49 €
MGS2610102	102	4"	118	4,720	10	30	408	0,9	40	82,50 €



FDA 21 CFR 177-2600
UE 1935/2004

Temperatura
-30°C | +60°C
(Esterilización a 100° a presión baja y corta duración)

1. Exterior en espiral de PVC para facilitar el arrastre, de fácil manejo, ultraligera con gran flexibilidad y resistente al desgaste por abrasión, corrosión y efectos de la intemperie.
2. Mallado textil interno
3. NBR blanco liso alimentario, resistente a las grasas y aceites.

COLOR - FLEX NBR

Ref.: 2806 NBR. Aspiración e impulsión - Uso alimentario - Especial para aceite



Manguera especialmente diseñada para productos alimentarios grasos, como leche, aceite, mantequilla, otras grasas y alcohol hasta 96%. Apta para el transporte en camiones cisterna y plantas de procesamiento alimentario. Sin ftalatos.

REF	Ø Nominal mm	Ø INT mm	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVA. mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS28060032	32	32,5+1	37,5	0,650	8	24	68	40	23,38 €
MGS28060035	35	34,5+1	40	0,750	8	24	68	40	24,68 €
MGS28060040	40	38,5+1	53,5	0,898	8	24	68	40	28,22 €
MGS28060045	45	45,0+1	62,5	1,046	8	24	68	40	30,71 €
MGS28060050	51	50,8+1	67,5	1,226	8	24	110	40	38,00 €
MGS28060055	55	54,3+1	59,5	1,396	8	24	110	40	39,02 €
MGS28060065	65	63,5+1	79,5	1,650	6	18	100	40	49,69 €
MGS28060070	70	69,3+1	85,5	1,760	6	18	100	40	52,62 €
MGS28060075	75	76,0+1	94	1,900	6	18	127	40	58,46 €
MGS28060090	90	89,3+1	110,8	2,598	5	15	255	40	76,00 €
MGS28060100	100	102+1	123	2,913	5	15	255	40	81,85 €



FDA CFR21 177-2600
BfR XXI: 2002 Cat. 2

Temperatura
*Agua: -20°C | +100°C
*Vapor: -20°C | +165°C

1. NBR/PVC azul, lisa, resistente al aceite y al mal tiempo.
2. NTPA - Food / Hot water PN 20 BAR - 100°C - FDA - Steam PN 6 BAR 164°
3. NBR blanco, liso, calidad alimentaria resistente al aceite, reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia.

N.T.P.A 160°C

Ref.: 1320. Lavado - Agua caliente / Vapor - Uso alimentario.

Tubería para limpieza a vapor hasta 165°C como máx. y con agua caliente en la industria agroalimentaria: Lecherías, conservas, mercados de pescado, etc. También diseñado para transferir líquidos alimentarios calientes. Resistente a la grasa animal, tubería Sin Ftalatos.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. VAPOR (bar)	PS. AGUA (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1320013	13	1/2"	23	0,380	6	20	65	40	15,50 €
MGS1320016	16	5/8"	26	0,440	6	20	85	40	17,94 €
MGS1320019	19	3/4"	31	0,630	6	20	100	40	24,88 €
MGS1320025	25	1"	37	0,780	6	20	125	40	32,12 €



MANGUERAS DE CAUCHO - ALIMENTOS EN GRANO



ALIMENTOS
GRANO
FDA

FDA BGA/BgVV XXI cat.2
Temperatura -40°C | +170°C

1. EPDM azul liso, impresión lona.
2. EPDM blanco alimentario, reforzado con una doble espira de acero, pliegues sintéticos de alta resistencia.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVA. mm	DEPRE-SIÓN	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS2206045	45	1" 2/3	58	1,500	8	24	270	0,9	40	59,47 €
MGS2206051	51	2"	64	2,300	8	24	300	0,9	40	65,75 €
MGS2206070	70	2" 3/4	85	3,100	8	24	450	0,9	40	100,05 €
MGS2206090	90	3" 1/2	106	3,850	8	24	540	0,9	40	116,92 €

Air-Vrac Ht 240°C

Ref.: 2206HT. Aspiración e impulsión - Alimentos a Grael.
Tubería especial de aire comprimido a Alta Temperatura para tanques de Alimentos a Grael.
(Equipo circuitos de aire caliente adicional).



ALIMENTOS
GRANO
FDA

FDA BGA/BgVV XXI cat.2
Temperatura -40°C | +180°C

1. EPDM negro ondulado, impresión lona.
2. HOT AIR BLOWER + 180°C PEACK UP TO 240°C.
3. EPDM blanco alimentario, reforzado con una doble espira de acero, pliegues sintéticos de alta resistencia.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVA. mm	DEPRE-SIÓN	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS2206HT051	51	2"	64	2,060	10	30	100	0,9	40	80,30 €
MGS2206HT060	60	2" 1/3	74	2,380	8	24	120	0,9	40	88,44 €
MGS2206HT065	65	2" 1/2	79	2,600	8	24	130	0,9	40	96,09 €
MGS2206HT070	70	2" 3/4	85	2,850	6	18	140	0,9	40	102,53 €
MGS2206HT076	76	3"	92	3,100	6	18	150	0,9	40	108,26 €
MGS2206HT090	90	3" 1/2	106	3,850	6	18	180	0,9	40	123,78 €

Tout-Vrac N/AL

Ref.: 1704AL. Flexible - Impulsión - Alimentario.
Tubería flexible sin ftalatos para la descarga de productos alimenticios secos no grasos, gránulos de PVC, cereales, harinas, etc.



ALIMENTOS
GRANO
FDA

FDA ISO 1307
Temperatura -30°C | +70°C

1. Caucho natural negro liso, impresión lona.
2. 1704 - DEPOTAGES VRAC.
3. Natural blanco alimentario, reforzado con pliegues textiles, alta resistencia + hilo de cobre antiestático.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1704AL90	90	3" 1/2	100	1,800	5	15	40	48,51 €
MGS1704AL110	110*	4" 1/3	120	2,320	5	15	40	59,34 €

Tout-Vrac B/AL

Ref.: 1505. Flexible - Impulsión - Alimentario.
Tubería SIN FTALATOS flexible para la descarga de productos alimenticios secos no grasos, gránulos de PVC, cereales, harinas, etc.



ALIMENTOS
GRANO
FDA

FDA ISO 1307
Temperatura -20°C | +70°C

1. Caucho sintético azul, resistente a la abrasión y al mal tiempo.
2. BULK MATERIAL FOOD FDA.
3. Caucho alimentario blanco liso resistente a la abrasión reforzado con capas sintéticas de alta resistencia y cable a tierra.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1505090	90	3" 1/2	100	1,7	5	15	20-40	46,69 €
MGS1505110	110	4" 1/3	120	2,250	5	15	20	64,70 €



MANGUERAS DE CAUCHO - HIDROCARBUROS

DIN 73379 TYPE 1A
ISO 1307Temperatura
-35°C | +70°C

- 1910L TENOIL 20 LISA W.P. 20 BAR
- NBR negro liso, conductor.
- NBR negro liso semiconductor, reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia, hilo de cobre antiestático.

Resistencia Eléctrica: <10⁶Ω/m.

Tenoil® 20 Multipurpose

Ref.: 1910L. Impulsión - Hidrocarburos.

Tubería para impulsión de productos de hidrocarburo hasta 50% de compuestos aromáticos.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1910L06	6	1/4"	14	0,183	20	60	35	50	2,12 €
MGS1910L08	8	5/16"	16	0,219	20	60	40	50	2,96 €
MGS1910L10	10	3/8"	18	0,256	20	60	50	50	3,08 €
MGS1910L12	12,7	1/2"	23	0,419	20	60	60	50	4,80 €
MGS1910L16	16	5/8"	26	0,480	20	60	75	50	5,56 €
MGS1910L19	19	3/4"	29	0,546	20	60	95	50	6,52 €
MGS1910L25	25,4	1"	37	0,824	20	60	125	50	9,04 €



Tenoil® 10

Ref.: 1910. Impulsión - Hidrocarburos.

Tubería para impulsión de productos de hidrocarburo hasta 50% de compuestos aromáticos.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1910030	30	1" 1/8	40	0,760	10	30	240	40	17,79 €
MGS1910032	32	1" 1/4	42	0,920	10	30	250	40	18,59 €
MGS1910035	35	1" 3/8	46	0,975	10	30	280	40	19,91 €
MGS1910038	38	1" 1/2	48	1,100	10	30	300	40	20,18 €
MGS1910040	40	1" 5/8	51	1,250	10	30	320	40	22,68 €
MGS1910042	42	1" 2/3	54	1,325	10	30	340	40	25,03 €
MGS1910045	45	1" 2/3	57	1,400	10	30	360	40	26,56 €
MGS1910051	51	2"	63	1,500	10	30	400	40	27,76 €
MGS1910055	55	2" 3/16	67	1,720	10	30	440	40	34,00 €
MGS1910060	60	2" 1/3	74	2,050	10	30	480	40	35,65 €
MGS1910065	65	2" 1/2	79	2,200	10	30	500	40	39,33 €
MGS1910070	70	2" 3/4	83	2,975	10	30	560	40	41,32 €
MGS1910076	76	3"	89	3,740	10	30	600	40	47,92 €
MGS1910080	80	3" 1/8	95	4,125	10	30	640	40	54,49 €
MGS1910090	90	3" 1/2	104	4,510	10	30	710	40	61,50 €
MGS1910102	102	4"	116	4,900	10	30	800	40	66,00 €



Aspiroil® 10 Bandelada o Grecada

Ref.: 2910. Aspiración e impulsión - Hidrocarburos.

Tubería para la aspiración e impulsión de productos de hidrocarburo hasta 50% de compuestos aromáticos.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVA. mm	DEPRESIÓN	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS2910019	19	3/4"	31	0,740	10	30	140	0,8	40	16,94 €
MGS2910025	25	1"	35	0,850	10	30	160	0,8	40	17,47 €
MGS2910030	30	1" 1/4	41	1,013	10	30	200	0,8	40	21,09 €
MGS2910035	35	1" 1/3	46	1,170	10	30	230	0,8	40	22,97 €
MGS2910040	40	1" 1/2	52	1,360	10	30	260	0,8	40	27,00 €
MGS2910045	45	1" 3/4	56	1,570	10	30	290	0,8	40	28,29 €
MGS2910050	50	2"	61	1,610	10	30	310	0,8	40	30,74 €
MGS2910060	60	2" 1/3	71	1,840	10	30	330	0,8	40	38,47 €
MGS2910063	63	2" 1/2	76	2,160	10	30	360	0,8	40	45,71 €
MGS2910070	70	2" 2/3	83	2,750	10	30	380	0,8	40	52,00 €
MGS2910076	76	3"	90	3,300	10	30	410	0,8	40	58,67 €
MGS2910080	80	3"	93	3,230	10	30	420	0,8	40	61,50 €
MGS2910102	102	4"	114	3,590	10	30	570	0,8	40	72,35 €
MGS2910127	127	5"	145	7,710	8	24	670	0,8	40	138,47 €



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVA. mm	DEPRESIÓN	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGGRE19	19	3/4"	29	0,550	10	30	72	0,8	40	16,94 €
MGGRE25	25	1"	35	0,720	10	30	95	0,8	40	17,47 €
MGGRE30	30	1" 1/4	40	0,960	10	30	114	0,8	40	21,09 €
MGGRE40	40	1" 1/2	52	1,290	10	30	152	0,8	40	27,00 €
MGGRE50	50	2"	63	1,620	10	30	202	0,8	40	30,74 €



ISO 1307

Temperatura
-20°C | +80°C

- C.R negro - impresión lona.
- Nitrilo negro liso antiestático, reforzado con una espiral de acero incrustada. Pliegues sintéticos de alta resistencia.
- ASPIROIL 10 BAR - EN 12115 - Ω - WL - ANNEE.



ISO 1307

Temperatura
-40°C | +100°C

- C.R negro corrugado - impresión lona.
- Nitrilo negro liso antiestático, reforzado con una espiral de acero incrustada y pliegues sintéticos de alta resistencia.
- 2910G - ASPIROIL GRECATO - W.P. 10 BAR (150 PSI)

VERSIÓN GRECATO

MAYOR FLEXIBILIDAD

Tubería Silicona Trenzada INOX

Para alta temperatura, partículas de aceite, buen comportamiento con productos químicos.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PS. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Precio €/Mt.
MGSSINOX0713	7	1/4"	13	45	135	35	5,83 €
MGSSINOX0814	8	1/3"	14	40	120	40	6,33 €
MGSSINOX0916	9	3/8"	16	40	120	45	8,33 €
MGSSINOX1220	12	1/2"	20	35	105	50	12,33 €
MGSSINOX1524	15	2/3"	24	30	90	65	16,33 €
MGSSINOX1930	19	3/4"	30	25	75	85	30,00 €
MGSSINOX2535	25	1"	35	20	60	100	33,33 €



DIN 73379

Temperatura
-30°C | +200°C

1. Interior de caucho de silicona trenzado textil de alta tenacidad
2. Exterior trenzado acero inoxidable

Tubería Trenzada con Textil

Para paso gasolina, diésel, aceites, lubricantes, glicol, aire y agua.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PS. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Precio €/Mt.
MGSATD0307	3	1/8"	7	20	80	15	3,60 €
MGSATD0308	4	5/32"	8	20	80	20	4,77 €
MGSATD0511	5	3/16"	11	20	80	25	5,97 €
MGSATD0612	6	1/4"	12	20	80	30	7,17 €
MGSATD0713	7	1/4"	13	15	60	35	8,37 €
MGSATD0813	8	1/3"	13	15	60	40	9,57 €
MGSATD0916	9	3/8"	16	15	60	45	10,77 €
MGSATD1220	12	1/2"	20	10	40	50	14,37 €



DIN 73379

Temperatura
-35°C | +90°C
110°C (Esporádicamente)

1. Interior de caucho sintético NBR
2. Exterior con trenzado textil

Tubería Trenzada con Acero Galvanizado

Para paso gasolina, diésel, aceites, lubricantes, glicol, aire y agua.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PS. (bar)	Precio €/Mt.	REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PS. (bar)	Precio €/Mt.
MGSAH10307	3	1/8"	7	25	1,83 €	MGSAH11218	12	1/2"	18	20	4,50 €
MGSAH10308	4	5/32"	8	25	2,00 €	MGSAH11220	12	1/2"	20	20	5,67 €
MGSAH10510	5	3/16"	10	25	2,33 €	MGSAH11319	13	1/2"	19	15	5,17 €
MGSAH10511	5	3/16"	11	25	2,40 €	MGSAH11422	14	1/2"	22	15	6,33 €
MGSAH10611	6	1/4"	11	25	2,40 €	MGSAH11524	15	2/3"	24	15	8,00 €
MGSAH10612	6	1/4"	12	25	2,67 €	MGSAH11622	16	5/8"	22	15	6,00 €
MGSAH10712	7	1/4"	12	25	2,67 €	MGSAH11826	18	3/4"	26	15	7,67 €
MGSAH10713	7	1/4"	13	25	3,00 €	MGSAH11925	19	3/4"	25	10	6,83 €
MGSAH10813	8	1/3"	13	25	3,00 €	MGSAH12029	20	3/4"	29	10	9,83 €
MGSAH10814	8	1/3"	14	25	3,20 €	MGSAH12433	24	9/10"	33	10	11,17 €
MGSAH10914	9	3/8"	14	20	3,20 €	MGSAH12533	25	1"	33	8	10,83 €
MGSAH10916	9	3/8"	16	20	4,17 €	MGSAH12535	25	1"	35	8	13,67 €
MGSAH11015	10	3/8"	15	20	3,67 €	MGSAH13040	30	1" 3/16	40	6	15,50 €
MGSAH11016	10	3/8"	16	20	4,00 €	MGSAH14052	40	1" 1/2	52	10	30,83 €
						MGSAH15062	50	2"	62	10	34,67 €



DIN 73379

Temperatura
-35°C | +90°C
110°C (Esporádicamente)

1. Interior de caucho sintético NBR
2. Exterior de acero galvanizado trenzado

Tubería Trenzada Inoxidable

Para paso gasolina, diésel, aceites, lubricantes, glicol, aire y agua.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PS. (bar)	Precio €/Mt.	REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PS. (bar)	Precio €/Mt.
MGSATF0307	3	1/8"	7	25	2,00 €	MGSATF1218	12	1/2"	18	20	4,83 €
MGSATF0308	4	5/32"	8	25	2,17 €	MGSATF1220	12	1/2"	20	20	6,33 €
MGSATF0510	5	3/16"	10	25	2,50 €	MGSATF1319	13	1/2"	19	15	5,83 €
MGSATF0511	5	3/16"	11	25	2,67 €	MGSATF1422	14	1/2"	22	15	7,50 €
MGSATF0611	6	1/4"	11	25	2,67 €	MGSATF1524	15	2/3"	24	15	9,00 €
MGSATF0612	6	1/4"	12	25	2,83 €	MGSATF1622	16	2/3"	22	15	6,83 €
MGSATF0712	7	1/4"	12	25	2,83 €	MGSATF1826	18	3/4"	26	15	9,00 €
MGSATF0713	7	1/4"	13	25	3,33 €	MGSATF1925	19	3/4"	25	10	7,83 €
MGSATF0813	8	1/3"	13	25	3,33 €	MGSATF2029	20	3/4"	29	10	11,00 €
MGSATF0814	8	1/3"	14	25	3,50 €	MGSATF2433	24	3/4"	33	10	12,17 €
MGSATF0914	9	3/8"	14	20	3,50 €	MGSATF2533	25	1"	33	8	11,83 €
MGSATF0916	9	3/8"	16	20	4,67 €	MGSATF2535	25	1"	35	8	14,50 €
MGSATF1015	10	3/8"	15	20	4,50 €	MGSATF3040	30	1" 1/4	40	6	17,00 €
MGSATF1016	10	3/8"	16	20	4,67 €	MGSATF4052	40	1" 1/2	52	10	37,67 €
						MGSATF5062	50	2"	62	10	42,00 €



DIN 73379

Temperatura
-35°C | +90°C
110°C (Esporádicamente)

1. Interior de caucho sintético NBR
2. Exterior de acero galvanizado trenzado



MANGUERAS DE CAUCHO - AUTOMOCIÓN



Ref: 1222

SAE-J-1402
BSAU 110/A/a

Temperatura
-30°C | +100°C

1. ES AIR BRAKE + Ø MM + SAE J 1402 + TRIM. + ANNEE.
2. NBR negro liso, reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia.
3. NBR/PVC negro liso.

Ref: 1223

DIN 74310

Temperatura
-40°C | +100°C

1. ES AIR BRAKE + Ø MM + DIN 74310 + TRIM. + ANNEE.
2. EPDM negro liso, reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia.
3. EPDM negro liso.

Freinair

Ref.: 1222 y 1223. Especial automoción.

Tubería de freno. Resistente a los aceites y al mal tiempo.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS122208	8	5/16"	17	0,260	20	60	76	40	5,68 €
MGS122210	10	3/8"	19	0,305	20	60	89	40	5,12 €
MGS122213	12,5	1/2"	22,2	0,395	20	60	102	40	4,76 €

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS122305	5	1/4"	12	0,124	10	30	50	40	Consultar
MGS122307	7	2/8"	14	0,155	10	30	55	40	Consultar
MGS12239	9	3/8"	16	0,185	10	30	65	40	Consultar
MGS122311	11	3/8"	18	0,215	10	30	70	40	Consultar
MGS122313	13	1/2"	25	0,425	10	30	100	40	Consultar



Temperatura
-40°C | +100°C

1. Cauchos sintéticos negro.
2. EPDM negro liso, reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia.
3. 1304 - RADIAFLEX + Ø (incrustado).

Suministro:

Tramo recto de 1 metro (Rollo de 40 m previa consulta)



Radiaflex

Ref.: 1304. Especial automoción.

Tubería para el paso de refrigerantes para motores. Disponible con espiral de acero para aspiración

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	Precio €/Mt.
MGS1304010	10	2/8"	17	0,150	11,29 €
MGS1304012	12	1/2"	19	0,170	12,26 €
MGS1304013	13	1/2"	20	0,220	11,98 €
MGS1304015	15	5/8"	22	0,240	12,15 €
MGS1304016	16	5/8"	23	0,240	12,61 €
MGS1304018	18	3/4"	24	0,270	13,44 €
MGS1304020	20	3/4"	26	0,300	15,09 €
MGS1304022	22	7/8"	28	0,320	15,12 €
MGS1304025	25	1"	32	0,430	16,26 €
MGS1304028	28	1" 1/10	36	0,480	17,00 €
MGS1304030	30	1" 1/8	38	0,590	17,88 €
MGS1304032	32	1" 1/4	40	0,630	18,32 €
MGS1304035	35	1" 3/8	43	0,568	19,24 €
MGS1304038	38	1" 1/2	46	0,840	20,12 €

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	Precio €/Mt.
MGS1304040	40	1" 5/8	49	0,910	20,76 €
MGS1304042	42	1" 3/4	50	0,950	21,15 €
MGS1304045	45	1" 3/4	54	1,020	23,65 €
MGS1304050	50	2"	60	1,260	26,53 €
MGS1304055	55	2" 1/8	64	1,310	28,35 €
MGS1304060	60	2" 1/32	70	1,560	33,59 €
MGS1304063	63	2" 1/2	71	1,640	35,22 €
MGS1304070	70	2" 3/4	80	1,710	38,82 €
MGS1304076	76	3"	86	1,950	41,35 €
MGS1304080	80	3" 1/8	92	2,150	43,24 €
MGS1304085	85	3" 1/3	95	2,300	50,56 €
MGS1304090	90	3" 1/2	102	2,400	48,94 €
MGS1304100	100	4"	113	2,900	68,56 €
MGS1304110	110	4" 1/3	123	3,100	79,33 €

Radiagua

Ref.: 1292.

Tubería de impulsión de radiador para motores de combustión. Buena resistencia al envejecimiento, al agua caliente, al aire caliente y al refrigerante.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1292012	12	1/2"	19	0,250	6	18	70	50	4,50 €
MGS1292014	14	5/8"	21	0,280	6	18	85	50	5,09 €
MGS1292016	16	5/8"	23	0,310	6	18	95	50	5,13 €
MGS1292019	19	3/4"	26	0,360	6	18	115	50	5,96 €
MGS1292022	22	3/4"	29	0,410	6	18	135	50	6,75 €



SAE J20 R3

Temperatura
-40°C | +125°C

1. RADIAL - EAU + Ø + SAE J20 R3.
2. EPDM negro, liso, resistente al mal tiempo y al ozono.
3. EPDM negro liso, reforzado con trenzas de poliéster de alta resistencia.



NAVAL Y
NÁUTICA



ISO 1307



Temperatura
-30°C | +100°C

1. Cauchito negro ondulado, impresión lona, resistente a la abrasión, al calor y al medio ambiente marino.
2. SPECIAL ECHAPPEMENT - EXHAUST HOSE.
3. SBR negro liso resistente a los rastros de aceites y al agua de mar, reforzado con pliegues sintéticos y una espiral de acero incrustado.

Especial Embarcaciones

Ref.: 2905. Especial Navegación Marítima.

Tubería muy flexible para tubos de escape de barcos, motores diésel o gasolina.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS2905040	40	1" 1/2	50	0,830	3	15	65	40	24,58 €
MGS2905045	45	1" 3/4	55	0,900	3	15	70	40	26,35 €
MGS2905051	51	2"	61	1,000	3	15	75	40	29,52 €
MGS2905054	54	2" 1/8	63	1,190	3	15	80	40	31,41 €
MGS2905060	60	2" 1/3	70	1,230	3	15	90	40	32,73 €
MGS2905063	63	2" 1/2	73	1,440	3	15	95	40	33,88 €
MGS2905076	76	3"	86	1,700	3	15	115	40	40,97 €
MGS2905080	80	3"	90	1,870	3	15	120	40	43,23 €
MGS2905090	90	3" 1/2	101	2,220	3	15	135	40	46,67 €
MGS2905102	102	4"	113	2,590	3	15	150	40	54,71 €
MGS2905105	105	4" 1/8	116	2,770	3	15	155	40	59,65 €
MGS2905127	127	5"	139	3,480	3	15	190	40	85,12 €
MGS2905152	152	6"	165	4,120	3	15	230	20	99,32 €



NAVAL Y
NÁUTICA



ISO 7840 A2-CE-ISO 1307
ISO 7840 A1-CE-ISO 1307



Temperatura
-25°C | +80°C

1. CR - NR autoextinguible, negro liso.
2. Ref. 1911A1 - 7840 A1 - CE
3. Ref. 1911A2 - ES 11 MARINE FUEL ISO 7840 A2 - CE

Carbopomp ISO 7840 - A1 y A2 - Lisa

Ref.: 1911A1 y 1911A2. Especial Navegación Marítima.

Tubería de impulsión de hidrocarburos, especial navegación marítima.



A1 REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1911A112	12	1/2"	22	0,430	2,5	7,5	45	40	14,22 €
MGS1911A119	19	3/4"	31	0,660	2,5	7,5	80	40	19,68 €

A2 REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1911A206	6	1/4"	13	0,260	10	30	23	40	6,74 €
MGS1911A208	8	5/16"	17	0,265	10	30	25	40	8,04 €
MGS1911A210	10	3/8"	19	0,300	10	30	35	40	8,17 €
MGS1911A216	16	5/8"	26	0,500	10	30	65	40	13,81 €



NAVAL Y
NÁUTICA



ISO 7840
2013 A1



Temperatura
-20°C | +80°C

1. Cauchito negro autoextinguible resistente al mal tiempo. Aspecto ondulado. Impresión fina lona.
2. Cauchito sintético negro, liso.
3. MARINE FUEL ISO7840I2013 A1 E10/B10 COMPATIBLE CE - 16.

Carbopomp ISO 7840 - A1 - Bandelada

Ref.: 2911. Especial Navegación Marítima.

Tubería para llenar tanques de hidrocarburos (gasolina, gasóleo y sin plomo más 5% MTBE) hasta un 60 % de compuestos aromáticos para motores de barcos.



A1 REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS2911038	38	1" 1/2	54	1,050	10	30	60	20	49,60 €
MGS2911051	51	2"	62	1,370	10	30	75	20	56,26 €

MANGUERAS DE CAUCHO - HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA



ISO 1307
SAE 100 R4

Temperatura
-40°C | +100°C

1. NBR/SBR negro - impresión lona.
2. NBR/SBR negro liso reforzado con una espiral de acero incrustada, pliegues sintéticos de alta resistencia.
3. VVL - SAE 100 R4 - Ømm - Q/ANNEE.

Sae 100 R4

Ref.: 2904. Aspiración e impulsión de aceites hidráulicos.

Tubería para aspiración e impulsión de aceites hidráulicos según la norma SAE 100 R4.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	DEPRESIÓN	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS2904019	19	3/4"	29	0,620	21	63	120	0,9	40	15,89 €
MGS2904025	25	1"	35	0,790	17	51	150	0,9	40	18,00 €
MGS2904031	32	1" 1/4	43	1,080	14	42	200	0,9	40	22,18 €
MGS2904038	38	1" 1/2	49	1,750	10	30	250	0,9	40	25,85 €
MGS2904051	51	2"	63	1,850	7	21	300	0,9	40	33,34 €
MGS2904063	63	2" 1/32	75	2,190	4	12	350	0,9	40	40,94 €
MGS2904076	76	3"	89	2,870	4	12	450	0,9	40	53,21 €



EN 854

Temperatura
-40°C | +100°C

1. CR negra impresión lona, resistente al aceite y al mal tiempo.
2. NBR negro liso reforzado con una trenza textil. Resistente a los aceites.
3. EN 854 TYPE 2TE HYDRAULIC.

Din 2TE

Ref.: 2TE. Impulsión - Hidráulicos HP.

Tubería para impulsión de presión de fluidos hidráulicos, aceite combustible, grasa, agua y aire. Conforme a la norma EN 854.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS2TE006	6	1/4"	13	0,170	75	225	76	50	5,00 €
MGS2TE008	8	1/3"	15	0,190	68	204	102	50	6,26 €
MGS2TE010	10	3/8"	17	0,210	63	189	110	50	7,26 €
MGS2TE013	13	1/2"	20	0,260	58	174	127	50	8,85 €
MGS2TE016	16	2/3"	24	0,370	50	150	140	50	11,62 €
MGS2TE019	19	3/4"	27	0,440	45	135	152	50	13,71 €
MGS2TE025	25	1"	34	0,650	40	120	203	50	20,44 €



DIN EN 853 2SN
SAE 100R2AT

Temperatura
-40°C | +100°C

1. Caucho negro resistente a los aceites, al mal tiempo y a la abrasión.
2. S - DIN EN 853 2SN / SAE 100 R2AT / ISO 1436 - Ø" WP (MPa) - Flame resistant MSHA IC-252/00.
3. Refuerzo: 2 trenzas de acero de alta resistencia.
4. Caucho Sintético negro resistente a aceites hidráulicos.

Sae 100 R2AT

Ref.: TR2AT. Impulsión - Hidráulicos HP.

Tubería de alta presión para fluidos hidráulicos.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Módulo (tamaño de raya)	Ø EXT mm	P.S. (bar)	RADIO CURVATURA mm	PESO Kg/m	Suministro mts.	Precio €/Mt.
MGSSAE006	6,3*	1/4"	-4	14,8	400	100	0,379	Variable	4,21 €
MGSSAE008	8*	5/16"	-5	16,4	350	114	0,450	Variable	4,74 €
MGSSAE009	9,5*	3/8"	-6	18,6	330	127	0,530	Variable	5,47 €
MGSSAE012	12,7*	1/2"	-8	21,9	275	178	0,650	Variable	6,06 €
MGSSAE019	19*	3/4"	-12	29,2	215	240	1,000	Variable	9,18 €
MGSSAE025	25,4*	1"	-16	38	165	300	1,480	Variable	12,94 €
MGSSAE032	32*	1 1/4"	-20	47,8	125	419	2,140	Variable	29,95 €



Temperatura
-40°C | +80°C

Disponible
EN COLOR



Tubo P.U.

Manguera idónea para su uso en neumática, oleodinámica, robótica y máquinas industriales. Manguera fabricada en poliuretano azul de 98 shores. De gran flexibilidad y con excelentes propiedades elásticas incluso a bajas temperaturas. Muy buena resistencia química y a la abrasión.



REF	ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	Presión trabajo	Suministro (Mts)	Precio €
MPPUR0204	2,5	4	15 Kgs/cm ²	200	0,84 €
MPPUR0406	4	6	12 Kgs/cm ²	100	1,55 €
MPPUR0508	5,5	8	12 Kgs/cm ²	100	2,10 €
MPPUR0608	6	8	9 Kgs/cm ²	100	1,82 €
MPPUR0710	7	10	12 Kgs/cm ²	100	3,01 €
MPPUR0812	8	12	13 Kgs/cm ²	100	4,79 €

Tubo Poliamida 12

Los tubos de Poliamida 12 (nylon) son ideales para aplicaciones de neumática, automoción, herramientas para máquinas, robots industriales.



REF	ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	Presión Trabajo	Colores	Metraje mínimo	Precio €
MPOL0204N	2	4	45 Kg/cm	NAT-NEGRO	200	1,12 €
MPOL02.704N	2,7	4	26 Kg/cm	NAT-NEGRO	200	0,87 €
MPOL0406N	4	6	27 Kg/cm	NAT-NEGRO	100	1,59 €
MPOL0406C	4	6	27 Kg/cm	ROJO - AZUL - AMARILLO - VERDE	100	1,63 €
MPOL0608N	6	8	19 Kg/cm	NAT-NEGRO	100	2,14 €
MPOL0608C	6	8	19 Kg/cm	ROJO - AZUL - AMARILLO - VERDE	100	2,20 €
MPOL0810N	8	10	15 Kg/cm	NAT-NEGRO	100	2,77 €
MPOL0810A	8	10	15 Kg/cm	AZUL	100	2,77 €
MPOL1012N	10	12	10 Kg/cm	NAT-NEGRO	100	3,62 €
MPOL1214N	12	14	10 Kg/cm	NATURAL	100	4,59 €
MPOL1215N	12	15	15 Kg/cm	NEGRO	100	6,69 €
MPOL1316N	13	16	15 Kg/cm	NATURAL	100	7,52 €
MPOL1520N	15	20	19 Kg/cm	NATURAL	100	14,67 €

Tubo Poliamida 12 Flexible Color

Los tubos de Poliamida 12 (nylon) son ideales para aplicaciones de neumática, automoción, herramientas para máquinas, robots industriales.



REF	ø Int. (mm)	ø Ext. (mm)	ESPIRAL m/m	Mtro. Desarrollo	Pedido mínimo	Precio €
MPOL040675	4	6	60	7,5	4	20,18 €
MPOL040610	4	6	60	10	3	26,71 €
MPOL040615	4	6	60	15	2	39,53 €
MPOL040630	4	6	60	30	1	69,25 €
MPOL060875	6	8	90	7,5	4	23,78 €
MPOL060810	6	8	90	10	3	21,50 €
MPOL060815	6	8	90	15	2	46,81 €
MPOL060830	6	8	90	30	1	84,13 €
MPOL081075	8	10	100	7,5	4	28,53 €
MPOL081010	8	10	100	10	3	37,87 €
MPOL081015	8	10	100	15	2	56,15 €
MPOL081030	8	10	100	30	1	98,06 €

Disponible
EN COLOR



AISI 304

Temperatura
-35°C | +100°C
-70°C (Punto de quebrado)

Disponible
EN COLOR



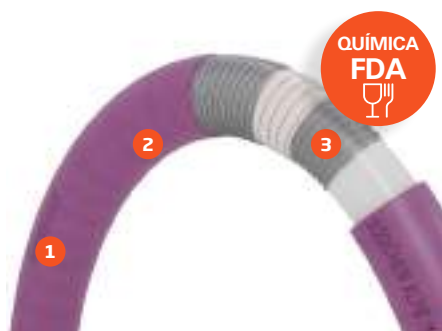
AISI 304

Temperatura
-35°C | +100°C
-70°C (Punto de quebrado)

1. Tubería con resinas de PTFE recubierta con malla de acero inoxidable AISI 304



MANGUERAS DE CAUCHO - QUÍMICA Y FARMACIA



FDA 21 CFR 177.2600
DIN 2823

Temperatura
-20°C | +100°C

1. S - SODICHEM XL - PE UHMW - EN 12115 - W.P. 16 BAR Ω + Trim./ ANNEE.
2. Caucho sintético púrpura - impresión lona.
3. POLIETILENO reticulado, UHMW, liso transparente alimentario, reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia - doble espira aguja de acero incrustado + cable a tierra.

Sodichem XL-PE

Ref.: 2816. Aspiración e impulsión - Química.

Tubería para aspiración e impulsión, de calidad alimentaria para la industria química y cosmética.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVA. mm	DEPRESIÓN	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS2816013	13	1/2"	24	0,500	16	48	65	0,9	40	25,35 €
MGS2816019	19	3/4"	30	0,700	16	48	95	0,9	40	36,26 €
MGS2816025	25	1"	37	0,840	16	48	125	0,9	40	62,76 €
MGS2816032	32	1" 1/4	45	1,030	16	48	160	0,9	40	65,47 €
MGS2816038	38	1" 1/2	50	1,120	16	48	190	0,9	40	68,68 €
MGS2816040	40	1" 1/2	54	1,240	16	48	200	0,9	40	83,89 €
MGS2816051	51	2"	63	1,580	16	48	250	0,9	40	100,71 €
MGS2816076	76	3"	89	2,680	12	36	375	0,9	40	197,83 €



ISO 1307

Temperatura
-40°C | +100°C

1. EPDM negro liso - impresión lona. Banda violeta longitudinal.
2. EPDM negro liso, reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia. Espiral de acero incrustado.
3. S - EPDM SODACID - EN 12115 - W.P. 10 BAR - Ω + Trim./ ANNEE.

Sodacid

Ref.: 2811. Aspiración e impulsión - Química.

Tubería para aspiración e impulsión de productos químicos y ácidos (según concentración).



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVA. mm	DEPRESIÓN	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS2811019	19	3/4"	31	0,500	10	30	130	0,8	40	24,53 €
MGS2811025	25	1"	37	0,900	10	30	150	0,8	40	27,94 €
MGS2811030	30	1" 1/4	43	0,980	10	30	190	0,8	40	32,85 €
MGS2811038	38	1" 1/2	50	1,150	10	30	230	0,8	40	41,85 €
MGS2811040	40	1" 1/2	53	1,350	10	30	240	0,8	40	42,70 €
MGS2811045	45	1" 3/4	57	1,500	10	30	270	0,8	40	48,41 €
MGS2811050	50	2"	64	1,700	10	30	300	0,8	40	65,95 €
MGS2811063	63	2" 1/2	77	2,100	10	30	370	0,8	40	71,54 €
MGS2811076	76	3"	87	3,100	10	30	450	0,8	20	106,72 €



ISO 1307

Temperatura
-25°C | +120°C

1. Caucho negro resistente a la abrasión y al mal tiempo.
2. FPM negro liso, reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia. Espiral de acero incrustado e hilo de cobre.

Sodivit

Re.: 2810. Aspiración e impulsión - Química.

Tubería para aspiración e impulsión de productos químicos muy corrosivos; hidrocarburos y petroquímicos.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVA. mm	DEPRESIÓN	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS2810025	25	1"	40	1,020	16	48	150	0,9	40	147,40 €
MGS2810051	51	2"	68	2,280	16	48	300	0,9	40	306,73 €



Temperatura
-40°C | +200°C

Tubo Silicona

Para alta temperatura, partículas de aceite, buen comportamiento con productos químicos, uso alimentario y médico.

REF	Descripción	Precio €/Mt.	REF	Descripción	Precio €/Mt.	REF	Descripción	Precio €/Mt.
TS0203	2 X 3 MM.	1,40 €	TS1015	10 X 15 MM.	7,54 €	TS2024	20 X 24 MM.	10,59 €
TS0204	2 X 4 MM.	1,00 €	TS1016	10 X 16 MM.	9,38 €	TS2025	20 X 25 MM.	13,56 €
TS0205	2 X 5 MM.	1,47 €	TS1017	10 X 17 MM.	11,39 €	TS2026	20 X 26 MM.	16,61 €
TS0206	2 X 6 MM.	2,24 €	TS1018	10 X 18 MM.	13,49 €	TS2028	20 X 28 MM.	23,12 €
TS0207	2 X 7 MM.	3,15 €	TS1020	10 X 20 MM.	18,06 €	TS2030	20 X 30 MM.	30,10 €
TS0208	2 X 8 MM.	3,69 €	TS1113	11 X 13 MM.	3,36 €	TS2126	21 X 26 MM.	14,14 €
TS0304	3 X 4 MM.	1,96 €	TS1114	11 X 14 MM.	4,62 €	TS2127	21 X 27 MM.	17,34 €
TS0305	3 X 5 MM.	1,19 €	TS1115	11 X 15 MM.	6,25 €	TS2225	22 X 25 MM.	8,49 €
TS0306	3 X 6 MM.	1,89 €	TS1214	12 X 14 MM.	3,20 €	TS2226	22 X 26 MM.	11,55 €
TS0307	3 X 7 MM.	2,80 €	TS1215	12 X 15 MM.	4,99 €	TS2228	22 X 28 MM.	18,06 €
TS0308	3 X 8 MM.	3,38 €	TS1216	12 X 16 MM.	6,74 €	TS2230	22 X 30 MM.	25,04 €
TS0310	3 X 10 MM.	5,60 €	TS1217	12 X 17 MM.	8,73 €	TS2232	22 X 32 MM.	32,50 €
TS0405	4 X 5 MM.	2,52 €	TS1218	12 X 18 MM.	10,83 €	TS2235	22 X 35 MM.	44,61 €
TS0406	4 X 6 MM.	1,49 €	TS1220	12 X 20 MM.	15,40 €	TS2428	24 X 28 MM.	12,53 €
TS0407	4 X 7 MM.	2,31 €	TS1222	12 X 22 MM.	20,46 €	TS2430	24 X 30 MM.	19,51 €
TS0408	4 X 8 MM.	3,36 €	TS1315	13 X 15 MM.	3,45 €	TS2432	24 X 32 MM.	26,70 €
TS0409	4 X 9 MM.	4,01 €	TS1316	13 X 16 MM.	5,37 €	TS2434	24 X 34 MM.	34,91 €
TS0410	4 X 10 MM.	5,18 €	TS1317	13 X 17 MM.	7,23 €	TS2435	24 X 35 MM.	39,06 €
TS0506	5 X 6 MM.	0,93 €	TS1318	13 X 18 MM.	9,33 €	TS2436	24 X 36 MM.	43,35 €
TS0507	5 X 7 MM.	1,68 €	TS1319	13 X 19 MM.	11,55 €	TS2529	25 X 29 MM.	13,00 €
TS0508	5 X 8 MM.	2,73 €	TS1320	13 X 20 MM.	13,91 €	TS2530	25 X 30 MM.	16,57 €
TS0509	5 X 9 MM.	3,45 €	TS1321	13 X 21 MM.	16,38 €	TS2532	25 X 32 MM.	24,01 €
TS0510	5 X 10 MM.	4,62 €	TS1418	14 X 18 MM.	7,70 €	TS2534	25 X 34 MM.	31,97 €
TS0512	5 X 12 MM.	7,16 €	TS1419	14 X 19 MM.	9,94 €	TS2535	25 X 35 MM.	36,12 €
TS0609	6 X 9 MM.	3,15 €	TS1420	14 X 20 MM.	12,27 €	TS2536	25 X 36 MM.	40,39 €
TS0610	6 X 10 MM.	3,94 €	TS1422	14 X 22 MM.	17,34 €	TS2540	25 X 40 MM.	58,71 €
TS0611	6 X 11 MM.	5,23 €	TS1518	15 X 18 MM.	6,09 €	TS2630	26 X 30 MM.	13,49 €
TS0612	6 X 12 MM.	6,51 €	TS1519	15 X 19 MM.	8,19 €	TS2632	26 X 32 MM.	20,95 €
TS0613	6 X 13 MM.	8,00 €	TS1520	15 X 20 MM.	10,55 €	TS2634	26 X 34 MM.	28,89 €
TS0614	6 X 14 MM.	9,64 €	TS1521	15 X 21 MM.	13,00 €	TS2635	26 X 35 MM.	33,04 €
TS0615	6 X 15 MM.	11,39 €	TS1522	15 X 22 MM.	15,59 €	TS2640	26 X 40 MM.	55,63 €
TS0710	7 X 10 MM.	3,15 €	TS1525	15 X 25 MM.	24,08 €	TS2642	26 X 42 MM.	65,50 €
TS0711	7 X 11 MM.	4,43 €	TS1618	16 X 18 MM.	4,20 €	TS2644	26 X 44 MM.	75,86 €
TS0712	7 X 12 MM.	5,86 €	TS1619	16 X 19 MM.	6,32 €	TS2834	28 X 34 MM.	22,40 €
TS0713	7 X 13 MM.	7,23 €	TS1620	16 X 20 MM.	8,68 €	TS2836	28 X 36 MM.	30,82 €
TS0715	7 X 15 MM.	10,59 €	TS1621	16 X 21 MM.	11,13 €	TS3035	30 X 35 MM.	19,58 €
TS0810	8 X 10 MM.	2,52 €	TS1622	16 X 22 MM.	13,72 €	TS3036	30 X 36 MM.	23,85 €
TS0812	8 X 12 MM.	4,92 €	TS1624	16 X 24 MM.	19,27 €	TS3038	30 X 38 MM.	32,76 €
TS0813	8 X 13 MM.	6,32 €	TS1625	16 X 25 MM.	22,21 €	TS3040	30 X 40 MM.	42,14 €
TS0814	8 X 14 MM.	7,96 €	TS1626	16 X 26 MM.	25,29 €	TS3042	30 X 42 MM.	52,01 €
TS0815	8 X 15 MM.	9,68 €	TS1630	16 X 30 MM.	39,63 €	TS3044	30 X 44 MM.	62,37 €
TS0816	8 X 16 MM.	11,55 €	TS1720	17 X 20 MM.	6,67 €	TS3045	30 X 45 MM.	67,74 €
TS0818	8 X 18 MM.	15,66 €	TS1721	17 X 21 MM.	9,15 €	TS3050	30 X 50 MM.	96,32 €
TS0820	8 X 20 MM.	20,23 €	TS1821	18 X 21 MM.	7,05 €	TS3541	35 X 41 MM.	27,44 €
TS0911	9 X 11 MM.	2,80 €	TS1822	18 X 22 MM.	9,64 €	TS3542	35 X 42 MM.	32,46 €
TS0912	9 X 12 MM.	3,87 €	TS1824	18 X 24 MM.	15,17 €	TS3544	35 X 44 MM.	42,79 €
TS0913	9 X 13 MM.	5,41 €	TS1825	18 X 25 MM.	18,13 €	TS3545	35 X 45 MM.	48,16 €
TS0914	9 X 14 MM.	6,93 €	TS1826	18 X 26 MM.	21,19 €	TS3550	35 X 50 MM.	76,77 €
TS0915	9 X 15 MM.	8,68 €	TS1830	18 X 30 MM.	34,67 €	TS4050	40 X 50 MM.	54,18 €
TS1012	10 X 12 MM.	3,08 €	TS1922	19 X 22 MM.	7,40 €	TS4555	45 X 55 MM.	60,20 €
TS1013	10 X 13 MM.	4,25 €	TS1923	19 X 23 MM.	10,10 €	TS5060	50 X 60 MM.	66,22 €
TS1014	10 X 14 MM.	5,90 €	TS2023	20 X 23 MM.	7,77 €			

Tubo Silicona Trenzada

Industria farmacéutica, química, cosmética y usos que requieran mangueras que soporten temperaturas elevadas y su uso atóxico.

Caucho silicona FDA curada con platino trenzada y reforzada con una capa de silicona.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PS (mpa) (20°C)	PS. (rotura) (20°C)	RADIO CURVATURA mm	Precio €/Mt.
MGRSINSIL410	4,76	3/16"	10	18	54	59	21,93 €
MGRSINSIL613	6,35	1/4"	13,2	18	54	92	23,67 €
MGRSINSIL715	7,93	1/3"	15	13	39	127	26,27 €
MGRSINSIL916	9,52	3/8"	16,6	13	39	63	28,27 €
MGRSINSIL1220	12,7	1/2"	20,3	13	39	51	35,73 €
MGRSINSIL1524	15,87	2/3"	24,5	11	33	80	50,37 €
MGRSINSIL1927	19,05	3/4"	27,9	10	30	111	67,83 €
MGRSINSIL2231	22,20	3/4"	31,3	8	24	55	78,87 €
MGRSINSIL2534	25,4	1"	34,5	8	24	86	89,63 €
MGRSINSIL3140	31,75	1" 1/4	40,8	6	18	119	107,40 €



FDA 21 CFR 177.1520

Temperatura
-30°C | +200°C



ISO 3821 **Temperatura**
-30°C | +80°C

1. SBR lisa, azul y/o rojo.
2. ISO 3821 - FLUX -2MPa (20 bar) - Ø - WL + Année fabrication.
3. NR-SBR negro, reforzado con pliegues textiles sintéticos.

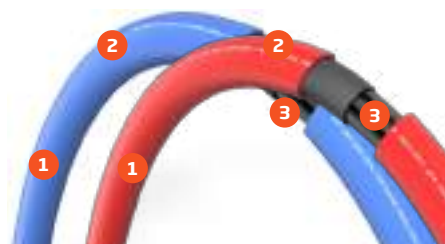
Bitubo Soldadura Norma ISO 3821

Ref.: 1822. Soldadura.

Tubería doble de soldadura, azul y roja, para el paso de oxígeno y acetileno.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1822006	6	1/4"	13	0,370	20	60	20-40	4,80 €
MGS18228+9	8+9*	5/16" + 1/3"	16	0,430	20	60	100	5,91 €
MGS1822010	10	3/8"	17	0,490	20	60	20-40	6,21 €



ISO 3821 **Temperatura**
-30°C | +80°C

1. SBR lisa, azul (Oxígeno), roja (Acetileno)
2. ISO 3821 - FLUX -2MPa (20 bar) - Ø - WL + Année fabrication.
3. NR-SBR negro, reforzado con pliegues textiles sintéticos.

Tubo Soldadura Oxígeno y Acetileno Norma ISO 3821

Ref.: 1820 (Azul) y 1821 (Roja). Soldadura.

Tubería sencilla soldadura, azul, para el uso de oxígeno y roja, para el uso de acetileno.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1820006	6	1/4"	13	0,175	20	60	40	2,44 €
MGS1820010	10	3/8"	17	0,240	20	60	40	3,12 €

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1821006	6	1/4"	13	0,175	20	60	20-40	2,44 €
MGS1821010	10	3/8"	17	0,240	20	60	20-40	3,12 €



ISO 3821 **Temperatura**
-30°C | +80°C

1. SBR lisa negro.
2. NR-SBR negro, reforzado con pliegues textiles sintéticos.
3. ISO 3821 - 2MPa (20 bar) - Ø - WL - Année fabrication.

Soldadura Argón Norma ISO 3821

Ref.: 1823. Soldadura ARGÓN.

Tubería sencilla soldadura, negra, para el paso de ARGÓN.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1823006	6	1/4"	13	0,175	20	60	40	2,65 €
MGS1823010	10	3/8"	17	0,240	20	60	40	3,26 €



ISO 3821 **Temperatura**
-30°C | +80°C

1. Elastómero naranja liso.
2. ISO 3821 20 BAR - Ø - WL + ANNEE.
3. NR-SBR negro, reforzado con pliegues textiles sintéticos.

Tubo Propano Norma ISO 3821

Ref.: 1825. Soldadura.

Tubería naranja para el uso de gas PROPANO.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1825006	6	1/4"	12	0,175	20	60	40	2,71 €
MGS1825008	8	5/16"	14	0,200	20	60	40	3,24 €
MGS1825010	10	3/8"	17	0,240	20	60	40	4,06 €



ISO 1307 **Temperatura**
-30°C | +80°C

1. Caucho sintético negro, impresión lona.
2. Textil sintético.

Cablex

Ref.: 1001. Manguera funda protección cables.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1001025	25	1"	28	0,160	40	10,15 €
MGS1001028	28	1" 1/10	31	0,170	40	10,54 €
MGS1001030	30	1" 3/16	33	0,200	40	11,18 €
MGS1001035	35	1" 3/8	39	0,230	40	11,03 €
MGS1001040	40	1" 5/8	44	0,270	40	11,92 €
MGS1001045	45	1" 3/4	49	0,300	40	13,31 €
MGS1001050	50	2"	54	0,310	40	16,76 €
MGS1001057	57	2" 1/4	61	0,500	40	18,97 €

SOLDADURA

PROTECCIÓN



ABRASIÓN FLEXIBLE



1. Caucho natural negro liso, impresión lona.
2. 1700 - CIMENT PARA
3. Para beige, reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia + cable a tierra

Ciment Para

Ref.: 1700. Flexible - Manejo de abrasivos.

Tubería flexible para la descarga de materiales abrasivos secos en general.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1700090	90	3" 1/2	102	1,980	5	15	20	57,79 €
MGS1700110	110	4" 1/3	126	2,350	5	15	20-40	75,44 €



ABRASIÓN FLEXIBLE



1. Caucho natural negro liso, impresión lona.
2. 1707 - DEPOTAGE CIMENT+.
3. Caucho natural negro liso conductor: R<10° Ohm/m, reforzado de pliegues sintéticos de alta resistencia + cable de tierra.

Ciment+ con hilo conductor

Ref.: 1707. Flexible - Manejo de abrasivos.

Tubería flexible para la descarga de tanques, carga de almacenes y almacenamiento, cemento seco, arena, carbón y materiales abrasivos a granel.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1707090	90	3" 1/2	100	1,950	6	18	40	37,21 €
MGS1707090S	90	3" 1/2	102	2,050	6	18	40	42,59 €
MGS1707100	100	4"	112	2,210	6	18	20	45,29 €
MGS1707110	110	4" 1/3	120	2,200	6	18	40	48,92 €
MGS1707110S	110	4" 1/3	122	2,600	6	18	40	58,04 €



BOMBEO HORMIGÓN



1. Caucho negro antiabrasivo, conductor, impresión lona.
2. 85 bars WP. CONCRETE PLACEMENT HOSE S/F 1.75.
3. Caucho negro liso antiabrasivo, conductor, reforzado con 4 planchas de acero a partir del Ø100.

Beton Jet - 85 Bars

Ref.: 1750. Abrasión Intensiva.

Tubería de bomba de hormigón para esparcir en el extremo de la pluma.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1750050	50	2"	70	2,700	85	255	200	50	89,18 €
MGS1750065	65	2" 1/2	87	4,200	85	255	250	50	98,85 €
MGS1750075	75	3"	101	5,200	85	255	270	50	118,88 €
MGS1750100	100	4"	128	7,400	85	255	300	50	154,44 €
MGS1750125	125	5"	153	9,400	85	255	360	50	193,18 €

Tramos equipados con 2 racores Victaulic engastados, bajo demanda.





ISO 1307

Temperatura
-35°C | +80°C

1. Caucho negro autoextinguible resistente al mal tiempo.
2. NR/SBR/BR negro liso, antiestático, reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia.
3. SABLAGE - PN 10 BAR ou 1710 SABLAGE PN 12 BAR.

• Índice de abrasión: 70 mm³ según la NORMA DIN ISO 4649:2006

• Resistencia eléctrica: Tubo conductor = $R < 2,106 \Omega/\text{mt}$

Sablage 70mm³

Ref.: 1710. Proyección Abrasiva - Antiestática.

Tubería de impulsión especial proyección seca, transporte de materiales abrasivos, muy resistente a largo plazo. Chorro de arena, granalla y gunitado.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1710013	13	1/2"	27	0,500	12	36	110	40	13,31 €
MGS1710016	16	5/8"	30	0,600	12	36	135	40	16,06 €
MGS1710019	19	3/4"	33	0,650	12	36	160	40	14,84 €
MGS1710025	25	1"	39	0,800	12	36	215	40	16,38 €
MGS1710030	30	1" 1/8	46	1,070	12	36	255	40	26,48 €
MGS1710032	32	1" 1/4	48	1,100	12	36	270	40	26,80 €
MGS1710035	35	1" 3/8	51	1,260	10	30	325	40	29,68 €
MGS1710038	38	1" 1/2	54	1,350	10	30	325	40	29,52 €
MGS1710040	40	1" 5/8	60	1,400	10	30	340	40	33,32 €
MGS1710050	50	2"	70	2,120	10	30	425	40	44,62 €
MGS1710060	60	2" 1/32	80	2,740	10	30	510	40	50,09 €
MGS1710065	65	2" 1/2	85	2,980	10	30	550	40	57,07 €
MGS1710070	70	2" 3/4	94	3,500	10	30	595	40	79,82 €
MGS1710076	76	3"	100	3,800	10	30	645	40	88,84 €
MGS1710080	80	3" 1/8	104	4,00	10	30	680	40	108,17 €
MGS1710090	90	3" 1/2	112	4,200	10	30	765	40	120,26 €
MGS1710100	100	4"	120	4,400	10	30	850	40	125,45 €



ISO 1307

Temperatura
-35°C | +80°C

1. Caucho negro autoextinguible resistente al mal tiempo.
2. NR/SBR/BR negro liso, antiestático, reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia.
3. 1712 SABLAGE TOP - 50mm³ PN 12 BAR - EN ISO 4649:2006

Sablage Top 50mm³

Ref.: 1712. Proyección Abrasiva - Antiestática

Tubería de impulsión, especial proyección seca, transporte de productos muy abrasivos, muy resistente a largo plazo.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1712025	25	1"	39	0,750	12	36	250	40	22,29 €
MGS1712032	32	1" 1/4	48	1,100	12	36	320	40	28,74 €

- Índice de abrasión: 50 mm³ según la NORMA DIN ISO 4649:2006
- Resistencia eléctrica: Tubo conductor = $R < 2,10 \Omega/\text{mt}$



ISO 1307

Temperatura
-25°C | +80°C

1. Caucho natural conductor negro liso, impresión lona.
2. Caucho natural negra lisa, reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia resistentes a la abrasión: 70mm³.
3. BETON CORD.

Beton-Cord 50

Ref.: 1720. Proyección Abrasiva.

Tubería para proyección de mortero, compuestos de hormigón, etc. Muy duradera a largo plazo.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1720065	65	2" 1/2	85	3,060	20	60	550	40	47,24 €
MGS1720076	76	3"	96	3,300	20	60	600	20-40	69,44 €
MGS1720080	80	3" 1/8	104	4,100	20	60	680	20	82,24 €
MGS1720090	90	3" 1/2	112	4,250	20	60	765	20	82,67 €
MGS1720102	102	4"	132	6,450	20	60	860	20-40	136,66 €

- Índice de abrasión: 70 mm³
- Resistencia eléctrica: Tubo conductor = $R < 2,10^6 \Omega/\text{mt}$



ISO 1307

Temperatura
-25°C | +80°C

1. Caucho natural conductor negro liso, impresión lona.
2. Caucho natural negra lisa, reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia resistentes a la abrasión: 70mm³.
3. 1740 - BETON CORD.

Beton-Cord 120

Ref.: 1740. Proyección Abrasiva.

Tubería para proyección de mortero, hormigón húmedo, yeso, muy resistente a largo plazo.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
MGS1740019	19	3/4"	31	0,600	40	120	190	40	16,91 €
MGS1740025	25	1"	37	0,800	40	120	215	40	17,53 €
MGS1740035	35	1" 3/8	48	1,180	40	120	320	40	24,00 €
MGS1740050	50	2"	68	2,020	40	120	450	40	40,97 €

- Índice de abrasión: 70 mm³
- Resistencia eléctrica: Tubo conductor = $R < 2,10^6 \Omega/\text{mt}$



Aspirair

Ref.: 2703. Aspiración e impulsión abrasión.

Tubería flexible y ligera para la succión de partículas y polvo abrasivo seco.

	REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	DEPRESIÓN	Rollo mts.	Precio €/Mt.
	MGS2703040	40	1" 1/2	47	0,760	190	0,7	40	31,66 €
	MGS2703045	45	1" 3/4	52	0,880	225	0,7	40	35,16 €
	MGS2703050	50	2"	57	1,020	240	0,7	40	31,23 €
	MGS2703060	60	2" 1/3	67	1,150	300	0,7	40	36,35 €
	MGS2703065	65	2" 1/2	72	1,200	330	0,7	40	40,16 €
	MGS2703070	70	2" 3/4	78	1,260	360	0,7	40	43,41 €
	MGS2703075	75	3"	84	1,360	375	0,7	40	46,95 €
	MGS2703080	80	3" 1/8	89	1,380	390	0,7	40	54,79 €
	MGS2703090	90	3" 1/2	99	1,450	450	0,7	40	55,56 €
	MGS2703102	102	4"	111	1,640	485	0,7	40	65,29 €
	MGS2703110	110	4" 1/3	120	2,120	560	0,7	20	83,56 €
	MGS2703127	127	5"	137	2,480	610	0,7	40	91,32 €
	MGS2703152	152	6"	164	3,000	690	0,7	20	107,50 €
	MGS2703200	200	8"	210	4,750	-	0,7	20	201,47 €

Abrasif S-5 con hilo conductor

Ref.: 2705. Aspiración e impulsión abrasión.

Tubería para aspiración e impulsión de materiales abrasivos secos: arena, polvo, grava, granallado, etc.

	REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	DEPRESIÓN	Rollo mts.	Precio €/Mt.
	MGS2705040	40	1" 5/8	55	1,900	160	0,8	40	37,76 €
	MGS2705050	50	2"	64	2,200	200	0,8	40	48,12 €
	MGS2705060	60	2" 1/3	76	3,000	240	0,8	40	51,21 €
	MGS2705065	65	2" 1/2	83	3,250	260	0,8	40	58,54 €
	MGS2705070	70	2" 3/4	85	3,500	280	0,8	40	63,69 €
	MGS2705075	75	3"	93	3,660	300	0,8	40	69,21 €
	MGS2705080	80	3"	100	4,260	320	0,8	40	70,04 €
	MGS2705090	90	3" 1/2	110	4,730	360	0,6	40	87,37 €
	MGS2705100	100	4"	120	5,340	400	0,6	40	112,82 €
	MGS2705110	110	4" 1/3	130	5,500	440	0,6	40	127,47 €
	MGS2705125	125	5"	149	6,810	572	0,6	40	137,94 €
	MGS2705150	150	6"	174	8,040	760	0,6	20	215,94 €

Black - Flex

Ref.: 2706. Aspiración e impulsión abrasión.

Manguera de caucho robusta y espiral de PVC rígido, muy flexible y ligera para Aspiración/Impulsión de productos secos abrasivos: cemento, piedras, arena, virutas, granallado... También adecuada para camiones de saneamiento. Resistente a la abrasión, al ozono y a las inclemencias del tiempo.

	REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	Presión de Vacío	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
	MGS2706050	50,8	2"	59,7	0,833	2,81	1,03	64	30	26,07 €
	MGS2706065	64,5	2" 1/2	72,9	1,310	2,46	1,03	64	30	30,33 €
	MGS2706075	76,2	3"	88,9	1,457	2,46	1,03	76	30	36,27 €
	MGS2706090	88,9	3" 1/8	104,4	2,082	2,11	1,03	102	30	45,35 €
	MGS2706100	101,6	4"	117,6	2,469	2,11	1,03	114	30	62,91 €
	MGS2706125	127	5"	143,1	3,673	2,11	0,97	127	30	79,35 €
	MGS2706150	152,4	6"	170,9	4,581	2,11	0,97	234	30	104,86 €
	MGS2706200	203,2	8"	229,6	8,403	2,11	0,93	381	15	201,21 €

• Resistencia eléctrica: Tubo conductor = $R < 10^8 \Omega$



1. Caucho sintético negro, impresión en lona espiral saliente.
2. 2703 - ASPIRAIR.
3. Para beige antiabrasión, no conductor reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia - Una espira de acero + hilo de cobre.



1. 2705 - ABRASIVE SUCTION HOSE.
2. NR/SBR negro antiestático - impresión lona, resistente a la abrasión, al mal tiempo y al ozono.
3. NR/SBR negro liso, conductor, reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia - acero espiral + cable a tierra.



1. Revestimiento exterior en SBR negro ondulado.
2. Espiral interior de PVC Rígido
3. Tubo interior de SBR Negro liso antiestático.

• Resistencia eléctrica: Tubo conductor = $R < 10^8 \Omega$

MANGUERAS DE CAUCHO - FLEXCHEM



BS 5842
EN 13765:2010

Temperatura
-30°C | +80°C

- 1. Cubierta de Poliéster recubierto de vinilo, resistente a la intemperie y a la abrasión.
- 2. Espiral exterior de Acero Galvanizado.
- 3. Capa extruida tubular recubierta con tela de poliéster.
- 4. Espiral interior de Acero recubierto de Polipropileno.

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
FlexChem SD PZ	PP	Acero Galvanizado

FlexChem SD PZ Standard Química

Manguera de servicio estándar y uso general adecuada para la transferencia segura de una amplia variedad de productos químicos bajo succión o presión. De uso general para carga y descarga de camiones y ferrocarriles cisterna, tanques de almacenamiento y aplicaciones dentro de planta. Adecuada para brazos de carga.

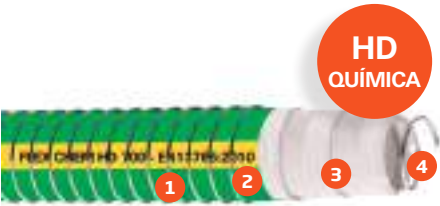


COLOR
●

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	PS. (bar)	PR. (bar)	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	Rollo Mts.	Precio €/Mt.
MGFCHEM040	40	1 1/2	10	50	1,010	100	40	28,00 €
MGFCHEM050	50	2"	10	50	1,330	150	40	32,55 €
MGFCHEM065	65	2 1/2	10	50	1,850	200	40	37,02 €
MGFCHEM075	75	3"	10	50	2,130	250	40	42,39 €
MGFCHEM080	80	3"	10	50	2,130	250	40	44,00 €
MGFCHEM100	100	4"	10	50	2,970	300	40	64,74 €

Propiedades eléctricas :
R<1Ω/mt según norma EN ISO 8031: 2009

PRINCIPAL APLICACIÓN:
Químicos agresividad media - baja / Solventes



BS 5842
EN 13765:2010
CE 97/23 "PED"

Temperatura
-40°C | +100°C

- 1. Cubierta de Poliéster, resistente a la intemperie y al ozono.
- 2. Espiral exterior de Acero Galvanizado.
- 3. Capa extruida tubular sin costuras en polietileno de alta densidad.
- 4. Espiral interior de Acero recubierto de Polipropileno.

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
FlexChem 700 HD PZ	PP	Acero Galvanizado

FlexChem 700 HD PZ Heavy Duty Química

Manguera de succión y descarga con fabricación de alta resistencia para la transferencia de una amplia gama de productos químicos muy agresivos bajo succión o presión. Se utiliza para trasvase de puerto a buque, de buque a buque y en general, para las más peligrosas aplicaciones industriales y marinas.



COLOR
●

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	PS. (bar)	PR. (bar)	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	Rollo Mts.	Precio €/Mt.
MGFCHEMH020	20	3/4"	16	80	0,630	75	40	27,35 €
MGFCHEMH025	25	1"	16	80	0,770	100	40	28,55 €
MGFCHEMH032	32	1 1/4	16	80	1,050	125	40	30,15 €
MGFCHEMH040	40	1 1/2	16	80	1,330	140	40	33,88 €
MGFCHEMH050	50	2"	16	80	2,040	180	40	42,71 €
MGFCHEMH065	65	2 1/2	16	80	2,750	220	40	48,71 €
MGFCHEMH075	75	3"	16	80	3,150	280	40	53,20 €
MGFCHEMH080	80	3"	16	80	3,150	280	40	57,32 €
MGFCHEMH100	100	4"	16	80	4,740	400	40	73,26 €

Propiedades eléctricas :
R<1Ω/mt según norma EN ISO 8031: 2009

PRINCIPAL APLICACIÓN:
Químicos alta agresividad / Solventes

PTFE
SD

EN 13765:2010

Temperatura
-40°C | +80°C

1. Cubierta de polivinilo y recubierta de tela de poliéster resistente al fuego, a la abrasión, a la intemperie y al ozono.
2. Espiral exterior de Acero Inoxidable.
3. Capa de ECTFE, polipropileno de alta resistencia y refuerzo de polietileno de alta densidad.
4. Espiral interior de Acero Inoxidable.

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
FlexPTFE SD XX	Acero Inox	Acero Inox



COLOR



FlexPTFE SD xx Interior Standard Química

De uso general adecuado para la transferencia segura de una amplia variedad de productos químicos bajo succión o presión donde la resistencia química del polipropileno es inadecuada. Se utiliza para la carga y descarga de camiones y ferrocarril cisterna, tanque de almacenamiento y aplicaciones dentro de la planta.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	PS. (bar)	PR. (bar)	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	Rollo Mts.	Precio €/Mt.
MGFPTFE040	40	1 1/2	10	50	1,040	100	40	53,88 €
MGFPTFE050	50	2"	10	50	1,580	150	40	62,62 €
MGFPTFE065	65	2 1/2	10	50	1,870	200	40	81,66 €
MGFPTFE075	75	3"	10	50	2,230	250	40	94,09 €
MGFPTFE080	80	3"	10	50	2,230	250	40	98,46 €
MGFPTFE100	100	4"	10	50	3,620	300	40	129,48 €

Propiedades eléctricas :
R<1Ω/mt según norma EN ISO 8031: 2009

PRINCIPAL APLICACIÓN:
Químicos estándar agresividad.

300
HD

EN 13765:2010

Temperatura
-40°C | +100°C

1. Cubierta de polivinilo y recubierta de tela de poliéster resistente al fuego, a la abrasión, a la intemperie y al ozono.
2. Espiral exterior de Acero Inoxidable.
3. Capa extruida tubular de FEP hermética.
4. Espiral interior de Acero Inoxidable.

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
FlexPTFE 300 HD XX	Acero Inox	Acero Inox



COLOR



FlexPTFE 300 HD xx Heavy Duty Química

Manguera de succión y descarga termoplástica de múltiples capas diseñada para resistir a los productos químicos más agresivos. Se utiliza de barco a puerto, de buque a buque y en general, para las aplicaciones industriales y marinas más duras.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	PS. (bar)	PR. (bar)	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	Rollo Mts.	Precio €/Mt.
MGFPTFEH020	20	3/4"	16	80	0,630	75	40	45,02 €
MGFPTFEH025	25	1"	16	80	0,770	100	40	48,77 €
MGFPTFEH032	32	1 1/4	16	80	1,050	125	40	56,12 €
MGFPTFEH040	40	1 1/2	16	80	1,330	140	40	60,77 €
MGFPTFEH050	50	2"	16	80	2,040	180	40	72,09 €
MGFPTFEH065	65	2 1/2	16	80	2,750	220	40	92,65 €
MGFPTFEH075	75	3"	16	80	3,150	280	40	105,75 €
MGFPTFEH080	80	3"	16	80	3,150	280	40	108,92 €
MGFPTFEH100	100	4"	16	80	4,740	400	40	264,74 €

Propiedades eléctricas :
R<1Ω/mt según norma EN ISO 8031: 2009

PRINCIPAL APLICACIÓN:
Químicos alta agresividad / Solventes.

900
HD

BS 5842
EN 13765:2010
CE 97/23 "PED"

Temperatura
-40°C | +125°C

1. Cubierta de polivinilo y recubierta de tela de poliéster resistente al fuego, a la abrasión, a la intemperie y al ozono.
2. Espiral exterior de Acero Inoxidable.
3. Capa interior de NANOTEC® TEFLÓN® alta resistencia mecánica, porosidad cero inercia química superior.
4. Espiral interior de Acero Inox 1.4307, enfundado en PVDF blanco según modelo.

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
900 HD FX	PVDF/Acero Inox	Acero Inox



COLOR



FlexChemchlor 900 HD FX Nanotec Alta Agresividad Química

Manguera específicamente diseñada para productos químicos muy agresivos. Se utiliza en aplicaciones tales como la transferencia de todos los derivados de cloro, ácido clorhídrico, nítrico y ácido sulfúrico. Construcción de alta resistencia, se puede utilizar en general, para las aplicaciones industriales y marinas más duras.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	PS. (bar)	PR. (bar)	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	Rollo Mts.	Precio €/Mt.
MGFPTFEHD020	20	3/4"	16	80	0,630	75	40	109,45 €
MGFPTFEHD025	25	1"	16	80	0,770	100	40	129,29 €
MGFPTFEHD032	32	1 1/4	16	80	1,050	125	40	140,03 €
MGFPTFEHD040	40	1 1/2	16	80	1,330	140	40	176,95 €
MGFPTFEHD050	50	2"	16	80	2,040	180	40	204,55 €
MGFPTFEHD065	65	2 1/2	16	80	2,750	220	40	265,94 €
MGFPTFEHD075	75	3"	16	80	3,150	280	40	305,17 €
MGFPTFEHD080	80	3"	16	80	3,150	280	40	322,34 €
MGFPTFEHD100	100	4"	16	80	4,740	400	40	261,45 €

Propiedades eléctricas :
R<1Ω/mt según norma EN ISO 8031: 2009

PRINCIPAL APLICACIÓN:
Químicos alta agresividad

MANGUERAS DE CAUCHO - FLEXOIL

SD
FUEL
OIL



BS 5842
EN 13765:2010

Temperatura
-30°C | +80°C

- 1. Cubierta de Poliéster recubierto de vinilo, resistente a la intemperie y a la abrasión.
- 2. Espiral exterior de Acero Galvanizado.
- 3. Capa extruida tubular recubierta con tela de poliéster.
- 4. Espiral interior de Acero Galvanizado.

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
FlexOil SD ZZ	Acero Galvanizado	Acero Galvanizado

FlexOil SD ZZ Standard Hidrocarburos

Manguera de servicio estándar de uso general adecuada para la transferencia segura de una amplia variedad de hidrocarburos, incluyendo aceites fuel, petróleo, diésel, aceites lubricantes, queroseno, MTBE y aromáticos 100% bajo succión o presión. De uso general para carga y descarga de camiones y ferrocarriles cisterna, tanques de almacenamiento y aplicaciones dentro de planta. Adecuada para brazos de carga.



COLOR



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	P.S. (bar)	P.R. (bar)	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	Rollo Mts.	Precio €/Mt.
MGFOIL040	40	1 1/2	10	50	1,230	100	40	27,05 €
MGFOIL050	50	2"	10	50	1,660	150	40	24,83 €
MGFOIL065	65	2 1/2	10	50	2,100	200	40	35,23 €
MGFOIL075	75	3"	10	50	2,530	250	40	36,09 €
MGFOIL080	80	3"	10	50	2,530	250	40	33,17 €
MGFOIL100	100	4"	10	50	4,100	300	40	58,55 €

Propiedades eléctricas :
R<1Ω/mt según norma EN ISO 8031: 2009

PRINCIPAL APLICACIÓN:
Estándar Fuel & Oil

HD
FUEL
OIL



BS 5842
EN 13765:2010
CE 97/23 "PED"

Temperatura
-40°C | +100°C

- 1. Cubierta de Poliéster recubierto de vinilo, resistente a la intemperie y a la abrasión.
- 2. Espiral exterior de Acero Galvanizado.
- 3. Capa extruida tubular sin costuras en polietileno de alta densidad.
- 4. Espiral interior de Acero Galvanizado.

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
FlexOil 800 HD ZZ	Acero Galvanizado	Acero Galvanizado

FlexOil 800 HD ZZ Heavy Duty Hidrocarburos

Manguera de succión y descarga con fabricación de alta resistencia para la transferencia de una amplia gama de hidrocarburos bajo succión o presión. Se utiliza para trasvase de puerto a buque, de buque a buque y en general, para las más peligrosas aplicaciones industriales y marinas.



COLOR



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	P.S. (bar)	P.R. (bar)	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	Rollo Mts.	Precio €/Mt.
MGFOILH020	20	3/4"	16	80	0,730	75	40	24,25 €
MGFOILH025	25	1"	16	80	0,900	100	40	25,32 €
MGFOILH032	32	1 1/4	16	80	1,270	125	40	29,17 €
MGFOILH040	40	1 1/2	16	80	1,490	140	40	31,54 €
MGFOILH050	50	2"	16	80	2,180	180	40	36,43 €
MGFOILH065	65	2 1/2	16	80	3,090	220	40	45,60 €
MGFOILH075	75	3"	16	80	3,660	280	40	51,54 €
MGFOILH080	80	3"	16	80	3,660	280	40	54,58 €
MGFOILH100	100	4"	16	80	5,280	400	40	69,60 €

Propiedades eléctricas :
R<1Ω/mt según norma EN ISO 8031: 2009

PRINCIPAL APLICACIÓN:
Heavy Duty Fuel & Oil



MANGUERAS DE CAUCHO - FLEXFOOD

FlexFood 500 XX Heavy Duty líquidos alimentarios

Específicamente diseñada como una manguera universal para la transferencia de una amplia variedad de productos alimenticios, líquidos y sólidos bajo succión o presión. De uso general para carga y descarga de camiones y ferrocarriles cisterna, tanques de almacenamiento y aplicaciones dentro de planta. Especialmente recomendada para aplicaciones de aceites comestibles: Oliva, girasol, semillas, coco, etc. Recomendada también para comestibles, alcoholes puros, isopropílico, ethyl, methyl y bebidas alcohólicas.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	P.S. (bar)	P.R. (bar)	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	Rollo Mts.	Precio €/Mt.
MGFFOOD020	20	3/4"	16	80	0,850	75	40	55,97 €
MGFFOOD025	25	1"	16	80	0,980	100	40	59,91 €
MGFFOOD032	32	1 1/4"	16	80	1,310	125	40	73,32 €
MGFFOOD040	40	1 1/2"	16	80	1,530	140	40	91,20 €
MGFFOOD050	50	2"	16	80	2,210	180	40	113,72 €
MGFFOOD065	65	2 1/2"	16	80	3,220	220	40	159,20 €
MGFFOOD075	75	3"	16	80	3,730	280	40	196,18 €
MGFFOOD080	80	3"	16	80	3,730	280	40	206,49 €
MGFFOOD100	100	4"	16	80	5,420	400	40	254,89 €



Propiedades eléctricas :
R<1Ω/mt según norma EN ISO 8031: 2009

PRINCIPAL APLICACIÓN:
Líquidos alimentarios.

COLOR



FDA 21 CFR 177.1520
10/2011
EC/1935/2004

Temperatura
-40°C | +100°C

1. Cubierta de Poliéster recubierto de vinilo, resistente a la intemperie y a la abrasión.
2. Espiral exterior de Acero Inoxidable.
3. Capa extruida tubular recubierta con tela de poliéster.
4. Espiral interior de Acero Inoxidable.

Refuerzo int.

Refuerzo ext.

FlexFood 500 XX

Acero Inox

Acero Inox

FlexFoodFlon XX Heavy Duty líquidos alimentarios

Manguera diseñada para aplicaciones alimentarias y químicas a altas temperaturas. Su interior de PTFE da una increíble resistencia al desgarro de 360°, excelente durabilidad y funcionamiento.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	P.S. (bar)	P.R. (bar)	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	Rollo Mts.	Precio €/Mt.
MGFFLON020	20	3/4"	16	80	0,890	75	40	71,63 €
MGFFLON025	25	1"	16	80	1,120	100	40	87,78 €
MGFFLON032	32	1 1/4"	16	80	1,450	125	40	103,08 €
MGFFLON040	40	1 1/2"	16	80	1,690	140	40	116,65 €
MGFFLON050	50	2"	16	80	2,400	180	40	143,51 €
MGFFLON065	65	2 1/2"	16	80	3,360	220	40	178,37 €
MGFFLON075	75	3"	16	80	3,960	280	40	205,54 €
MGFFLON080	80	3"	16	80	3,960	280	40	216,80 €
MGFFLON100	100	4"	16	80	5,730	400	40	286,34 €



Propiedades eléctricas :
R<1Ω/mt según norma EN ISO 8031: 2009

PRINCIPAL APLICACIÓN:
Heavy Duty Líquidos alimentarios

COLOR



FDA 21 CFR 177.1520
10/2011
EC/1935/2004

Temperatura
-40°C | +125°C

1. Cubierta de Poliéster recubierto de vinilo, resistente a la intemperie y a la abrasión.
2. Espiral exterior de Acero Inoxidable.
3. Capa extruida tubular recubierta con tela de poliéster.
4. Espiral interior de Acero Inoxidable.

Refuerzo int.

Refuerzo ext.

FlexFoodFlon XX

Acero Inox

Acero Inox

► **Disponemos de servicio de racorado** para toda la gama de mangueras Flex con prueba de presión hidráulica certificada, según normativa de presión **EN ISO 1402** y normativa eléctrica **EN ISO 8031**.



MANGUERAS DE PVC

LÍQUIDOS



AIREACIÓN



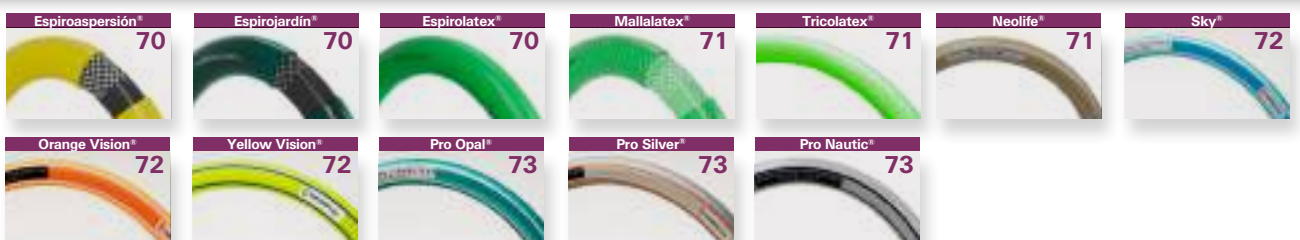
PRESIÓN



PISCINA

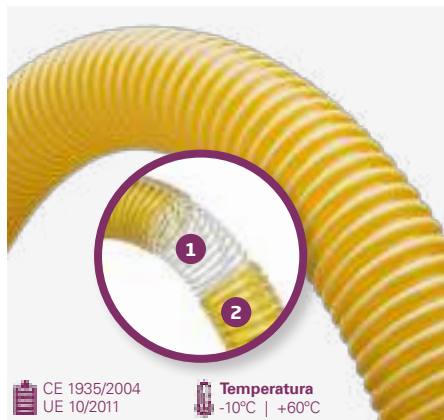


JARDÍN



SANEAMIENTO





CE 1935/2004
UE 10/2011

Temperatura
-10°C | +60°C

1. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.
2. Material flexible de PVC, translúcido y de uso alimentario.

- Transporte de fluidos en instalaciones industriales.
- Aspiración e impulsión en riegos y maquinaria agrícola.
- Trasiego de líquidos alimentarios que requieren simulantes alimentarios A, B y C en condiciones OM2.
- Instalación en bombas de achique y aplicaciones similares para aspiración y succión de líquidos en general.

Transliquid®

Manguera para bombeo por aspiración e impulsión de líquidos alimentarios no grasos.

	REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPEJOR PARED mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H ₂ O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
	30170015	15*	5/8"	3	0,180	7	21	60	9	50	4,50 €
	30170020	20	3/4"	3,3	0,285	7	21	80	9	50	5,22 €
	30170025	25	1"	3,5	0,360	7	21	100	9	50	6,40 €
	30170030	30	1 1/8"	3,5	0,408	5	15	125	9	50	7,19 €
	30170032	32	1 1/4"	3,5	0,435	5	15	128	9	50	8,18 €
	30170035	35	1 3/8"	3,5	0,495	5	15	140	9	50	8,69 €
	30170038	38	1 1/2"	3,8	0,520	5	15	152	9	50	9,05 €
	30170040	40	1 5/8"	4	0,540	5	15	160	9	50	9,41 €
	30170045	45	1 3/4"	4	0,630	5	15	180	9	50	11,04 €
	30170051	51	2"	4	0,765	5	15	200	9	50	13,30 €
	30170055	55*	2 1/8"	4	0,810	5	15	220	9	50	14,47 €
	30170060	60	2 1/3"	4,5	0,900	4	12	240	9	50	15,58 €
	30170065	65	2 1/2"	4,5	0,990	4	12	260	9	50	17,81 €
	30170070	70	2 3/4"	4,5	1,125	4	12	280	9	50	20,03 €
	30170076	76	3"	4,5	1,260	4	12	300	9	50	21,72 €
	30170080	80	3 1/8"	5	1,440	4	12	320	9	50	24,94 €
	30170090	90	3 1/2"	5	1,665	3	9	360	9	30	28,86 €
	30170102	102	4"	5,5	1,980	3	9	400	9	30	34,35 €
	30170110	110	4 5/16"	6	2,250	3	9	440	9	30	41,95 €
	30170120	120*	4 3/4"	6,5	2,500	3	9	480	9	30	45,09 €
	30170127	127	5"	6,5	2,700	3	9	500	9	30	48,24 €
	30170140	140	5 1/2"	7	3,600	3	9	560	9	20	66,25 €
	30170152	152	6"	7	3,870	3	9	600	9	20	72,55 €
	30170160	160	6 1/3"	7	4,075	3	9	630	9	20	87,98 €
	30170203	203	8"	8,5	6,270	2,5	7,5	800	9	20	157,91 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



CE 1935/2004
UE 10/2011

Temperatura
-10°C | +60°C

1. Material flexible de PVC, translúcido y de uso alimentario.
2. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.

- Trasiego de líquidos alimentarios que requieren simulantes alimentarios A, B y C en condiciones OM2.
- Aspiración e impulsión en riegos agrícolas e industriales

Transliquid® S

Manguera ligera para bombeo por aspiración e impulsión de líquidos alimentarios no grasos.

	REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPEJOR PARED mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H ₂ O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
	30200015	15*	5/8"	3	0,140	5	15	45	9	50	4,09 €
	30200020	20	3/4"	3	0,220	5	15	60	9	50	4,69 €
	30200025	25	1"	3	0,280	5	15	75	9	50	5,78 €
	30200030	30	1 1/8"	3	0,315	5	15	90	9	50	6,49 €
	30200032	32	1 1/4"	3	0,335	5	15	96	9	50	7,43 €
	30200035	35	1 3/8"	3,2	0,410	5	15	105	9	50	7,90 €
	30200038	38*	1 1/2"	3,2	0,440	5	15	120	9	50	8,18 €
	30200040	40	1 5/8"	3,2	0,470	4	12	120	9	50	8,49 €
	30200045	45	1 3/4"	3,5	0,570	4	12	135	9	50	10,27 €
	30200051	51	2"	3,5	0,680	4	12	150	9	50	12,02 €
	30200055	55*	2 1/8"	3,8	0,730	4	12	165	9	50	13,06 €
	30200060	60	2 1/3"	3,8	0,810	3	9	180	9	50	14,05 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Temperatura
-25°C | +60°C

1. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.
2. Material flexible de PVC, translúcido.

- De uso agrícola e industrial.
- Aspiración e impulsión de riegos y maquinaria agrícola.

Transliquid® Superelastic

Manguera para bombeo por aspiración e impulsión de líquidos, especialmente indicado para bajas temperaturas.

	REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPEJOR PARED mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H ₂ O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
	30050019	19*	3/4"	3,3	0,290	6	18	60	9	30-50	5,90 €
	30050025	25*	1"	3,5	0,395	6	18	75	9	30-50	7,24 €
	30050032	32*	1 1/4"	3,5	0,489	5	15	95	9	30-50	9,25 €
	30050038	38*	1 1/2"	3,5	0,63	4	12	120	9	30*-50	10,23 €
	30050040	40*	1 5/8"	3,5	0,66	4	12	120	9	30*-50	10,65 €
	30050045	45*	1 3/4"	3,5	0,738	4	12	135	9	30-50	13,27 €
	30050051	51*	2"	4	0,810	4	12	150	9	30*-50	15,04 €
	30050060	60*	2 1/3"	4,3	0,960	4	12	180	9	30-50	17,61 €
	30050076	76*	3"	4,5	1,575	4	12	225	9	30-50	24,57 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



1. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.
2. Poliuretano de uso alimentario.

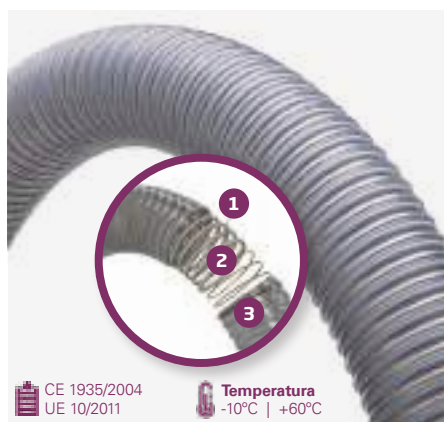
- De uso alimentario según reglamentos indicados.
- Buena resistencia química y con muy buena resistencia a la hidrólisis.
- Aspiración e impulsión de líquidos con alto contenido abrasivo

Transliquid® PU

Manguera de poliuretano con espiral de PVC para bombeo por aspiración e impulsión de líquidos con alto contenido abrasivo (ferralla, barro, arena,...).

	REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H ₂ O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
	30230020	20*	3/4"	2,6	0,205	5	15	120	9	50	9,17 €
	30230025	25*	1"	2,6	0,235	5	15	150	9	50	11,10 €
	30230030	30*	1 1/8"	3	0,360	5	15	180	9	50	13,21 €
	30230032	32*	1 1/4"	3	0,384	5	15	190	9	50	13,79 €
	30230040	40	1 5/8"	3,2	0,470	5	15	240	9	50	17,13 €
	30230045	45*	1 3/4"	3,5	0,550	5	15	270	9	50	19,27 €
	30230051	51*	2"	3,7	0,600	5	15	300	9	50	22,65 €
	30230055	55*	2 1/8"	3,8	0,660	5	15	330	9	50	21,34 €
	30230060	60*	2 1/3"	4	0,800	5	15	360	9	50	27,82 €
	30230065	65*	2 1/2"	4,2	0,815	4	12	390	9	50	27,21 €
	30230070	70*	2 3/4"	4,4	1,000	4	12	420	9	50	34,64 €
	30230076	76*	3"	4,6	1,100	4	12	450	9	50	34,37 €
	30230080	80*	3 1/8"	4,7	1,200	4	12	480	9	50	39,47 €
	30230090	90*	3 1/2"	5	1,400	4	12	540	9	30	47,43 €
	30230102	102*	4"	5	1,600	3	9	600	9	30	49,82 €
	30230110	110*	4 5/16"	5	1,850	3	9	660	9	30	71,05 €
	30230127	127	5"	6	2,090	3	9	750	9	30	80,99 €
	30230152	152	6"	6,7	3,400	3	9	900	9	20	110,59 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



1. Dotada de hilo de cobre.
2. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.
3. Material flexible de PVC, transparente y de uso alimentario.

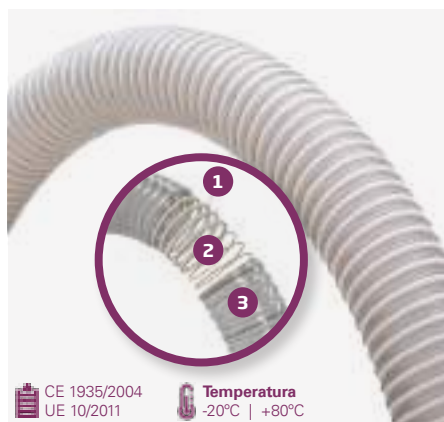
- De uso alimentarios según reglamentos indicados.
- Dotada de hilo de cobre que le aporta carácter antiestático.
- Buena resistencia química según resistencias del PVC.
- Trasiego de líquidos alimentarios que requieren simulantes alimentarios A,B y C en condiciones OM2
- Aspiración e impulsión en riegos agrícolas e industriales con propiedades antiestáticas.

Transliquid® Antiestático

Manguera de PVC para bombeo por aspiración e impulsión de líquidos alimentarios. Producto con carácter antiestático apto para instalaciones regidas por normativa ATEX.

	REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H ₂ O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
	30320030	30*	1 1/8"	3,5	0,405	5	15	120	9	30	10,82 €
	30320032	32*	1 1/4"	3,5	0,435	5	15	128	9	30	11,94 €
	30320035	35*	1 3/8"	3,5	0,495	5	15	140	9	30	13,46 €
	30320038	38*	1 1/2"	3,8	0,520	5	15	152	9	30	13,97 €
	30320040	40*	1 5/8"	4	0,540	5	15	160	9	30	16,17 €
	30320045	45*	1 3/4"	4	0,630	5	15	180	9	30	17,07 €
	30320051	51*	2"	4	0,765	5	15	200	9	30	16,05 €
	30320055	55*	2 1/8"	4	0,810	5	15	220	9	30	21,36 €
	30320060	60*	2 1/3"	4,5	0,900	4	12	240	9	30	23,59 €
	30320065	65*	2 1/2"	4,5	0,990	4	12	260	9	30	25,92 €
	30320070	70*	2 3/4"	4,5	1,125	4	12	280	9	30	33,12 €
	30320076	76*	3"	4,5	1,260	4	12	300	9	30	35,03 €
	30320080	80*	3 1/8"	5	1,440	4	12	320	9	30	38,80 €
	30320090	90*	3 1/2"	5	1,665	3	9	360	9	30	44,00 €
	30320102	102*	4"	5,5	1,980	3	9	400	9	30	45,96 €
	30320110	110*	4 5/16"	6	2,250	3	9	440	9	30	47,96 €
	30320127	127	5"	6,5	2,700	3	9	500	9	30	53,30 €
	30320140	140	5 1/2"	7	3,600	3	9	560	9	30	73,22 €
	30320152	152	6"	7	3,870	3	9	600	9	20	83,44 €
	30320203	203	8"	8,5	6,270	2,5	7,5	800	9	30	173,56 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



1. Dotada de hilo de cobre.
2. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.
3. Poliuretano de uso alimentario.

- De uso alimentarios según reglamentos indicados.
- Dotada de hilo de cobre que le aporta carácter antiestático.
- Buena resistencia química según resistencias del TPU y con muy buena resistencia a la hidrólisis.
- Aspiración e impulsión de líquidos con alto contenido abrasivo y condiciones antiestáticas.

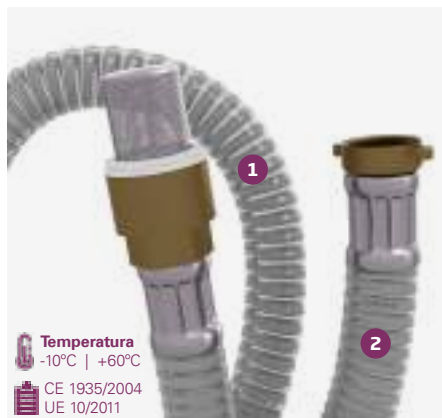
Transliquid® PU Antiestático

Manguera de poliuretano con espiral de PVC para bombeo por aspiración e impulsión de líquidos con alto contenido abrasivo (ferralla, barro, arena,...).

Producto con carácter antiestático apto para instalaciones regidas por normativa ATEX.

	REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H ₂ O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
	30300030	30*	3/4"	3	0,360	5	15	180	9	30	18,60 €
	30300032	32*	1"	3	0,384	5	15	190	9	30	18,72 €
	30300035	35*	1 1/8"	3,2	0,418	5	15	240	9	30	24,70 €
	30300040	40	1 5/8"	3,2	0,470	5	15	240	9	30	25,76 €
	30300045	45*	1 3/4"	3,5	0,550	5	15	270	9	30	27,23 €
	30300051	51	2"	3,7	0,600	5	15	300	9	30	29,34 €
	30300055	55*	2 1/8"	3,8	0,660	5	15	330	9	30	29,75 €
	30300060	60	2 1/3"	4	0,800	5	15	360	9	30	30,46 €
	30300063	63*	2 1/2"	4,2	0,815	4	12	390	9	30	32,90 €
	30300065	65*	2 1/2"	4,2	0,835	4	12	400	9	30	34,70 €
	30300070	70*	2 3/4"	4,4	1,000	4	12	420	9	30	38,93 €
	30300076	76*	3"	4,6	1,100	4	12	450	9	30	42,25 €
	30300080	80*	3 1/8"	4,7	1,200	4	12	480	9	30	47,46 €
	30300090	90*	3 1/2"	5	1,400	4	12	540	9	30	54,08 €
	30300102	102*	4"	5	1,600	3	9	600	9	30	65,01 €
	30300110	110*	4 5/16"	5	1,850	3	9	660	9	30	70,78 €
	30300152	152	6"	6,7	3,400	3	9	900	9	30	181,81 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Temperatura
-10°C | +60°C
CE 1935/2004
UE 10/2011

1. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.
2. Material flexible de PVC, transparente.

Kit Aspiración

Tramo de 7 metros de manguera especial de aspiración con accesorios de 1" acoplados, racor hembra y válvula de aspiración antirretorno.



- De uso alimentario según reglamentos indicados.
- Se suministra en rollos de 7 metros de longitud con dos conexiones de 1", ensambladas y estancas, una de ellas equipada con una válvula de succión antirretorno, en metal o plástico.
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PVC.
- Aspiración e impulsión en riegos agrícolas y en jardinería.
- Instalación en pequeñas bombas de achique para succión de líquidos en estanques, jardines y aplicaciones similares de uso doméstico.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H ₂ O	Rollo mts.	Precio € Unidad
30750025	25	1"	3	0,280	5	15	75	9	7	61,57 €



Temperatura
-10°C | +60°C

1. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.
2. Material flexible de PVC, en color negro opaco.

Lisflex®

Manguera para evacuaciones, bombeo de líquidos y conducciones en circuitos de depuración en estanques, pequeños lagos, bañeras y aplicaciones en usos similares en jardinería. Bombeo por aspiración e impulsión en maquinaria agrícolas.



- De uso agrícola e industrial
- Buena resistencia química según resistencias del PVC.
- Circuitos de evacuación de piscinas, estanques, pequeños lagos y fuentes de jardín.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H ₂ O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
29100020	20*	3/4"	1,7	0,181	5	15	80	9	30	5,19 €
29100025	25*	1"	2,3	0,250	4	12	100	9	30	6,36 €
29100032	32*	1 1/4"	2,7	0,380	4	12	130	9	30	7,85 €
29100038	38*	1 1/2"	2,8	0,470	4	12	160	9	30	8,95 €
29100040	40*	1 5/8"	3	0,510	4	12	160	9	30	9,09 €
29100051	51*	2"	3,7	0,760	3	9	200	9	30	12,51 €
29100063	63*	2 1/2"	3,8	1,050	3	9	250	9	30	21,07 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



CE 1935/2004
UE 10/2011

Temperatura
-10°C | +60°C

1. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.
2. Material flexible de PVC.

- De uso agrícola e industrial.
- Disponible en versión alimentaria.
- Buena resistencia química según resistencias del PVC.
- Aspiración e impulsión en riegos agrícolas, industriales y purines.
- Transporte de materiales granulados y drenaje de pozos negros.

Agromedium®

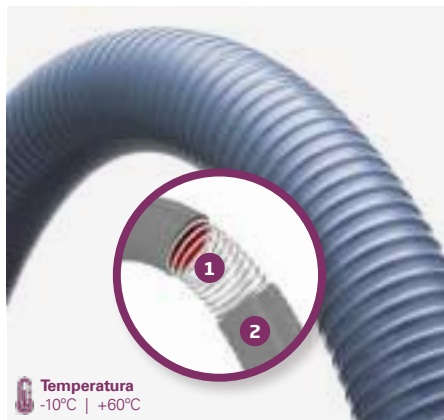
Manguera para bombeo por aspiración e impulsión de riegos agrícolas e industriales con un índice de agresividad moderado.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H ₂ O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
22410051	51	2"	5	0,960	5	15	250	9	50	23,13 €
22410055	55*	2 1/8"	5	1,120	5	15	275	9	50	26,95 €
22410060	60*	2 1/3"	5,5	1,300	5	15	300	9	50	30,65 €
22410070	70	2 3/4"	6	1,520	5	15	350	9	50	36,31 €
22410076	76	3"	6	1,600	5	15	375	9	50	38,09 €
22410080	80*	3 1/8"	6	1,700	4	12	400	9	50	41,42 €
22410090	90*	3 1/2"	6	2,050	4	12	450	9	30	48,83 €
22410102	102*	4"	7	2,650	3	9	500	9	30	62,18 €
22410110	110*	4 5/16"	7	2,850	3	9	550	9	30	77,32 €
22410120	120*	4 3/4"	7,5	3,100	3	9	600	9	30	85,39 €
22410127	127	5"	7,5	3,200	3	9	625	9	30	89,06 €
22410152	152	6"	8	5,000	3	9	750	9	20	119,01 €
22410203	203	8"	11	8,100	2,5	7,5	1000	9	10-5	258,81 €
22410254	254	10"	12,5	10,400	2,5	7,5	1250	9	10-5	329,06 €
22410305	305	12"	13,5	12,000	2,5	7,5	1500	9	5	473,77 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.

El suministro en tramos inferiores a 10 metros estará sujeto a portes especiales. Consulten presupuesto con el departamento comercial.



- Temperatura**
-10°C | +60°C
1. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.
 2. Material flexible de PVC, en color gris opaco.

- De uso agrícola e industrial.
- Buena resistencia química según resistencias del PVC.
- Aspiración e impulsión en riegos agrícolas, industriales y purines.
- Transporte de materiales granulados y drenaje de pozos negros.

Transfort®

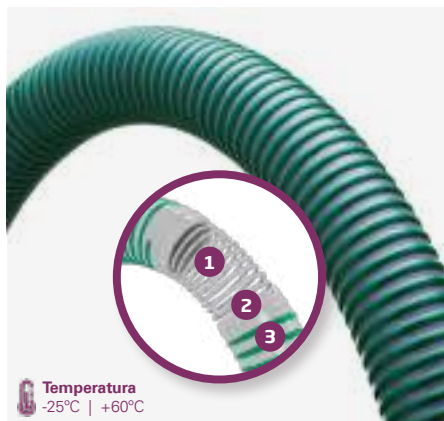
Manguera para bombeo por aspiración e impulsión de purines, riegos industriales, pozos negros, sentinas y productos con un índice de agresividad alto.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
12120035	35*	1 3/8	5	0,670	5	15	175	9	50	15,00 €
12120040	40*	1 5/8	5	0,765	5	15	200	9	50	18,03 €
12120045	45*	1 3/4	5,5	0,900	5	15	225	9	50	21,10 €
12120051	51	2"	5,5	1,080	5	15	250	9	50	24,78 €
12120060	60	2 1/3	6,2	1,440	5	15	300	9	50	33,87 €
12120070	70	2 3/4	6,5	1,650	5	15	350	9	50	39,90 €
12120076	76	3"	6,5	1,800	5	15	375	9	50	42,11 €
12120080	80	3 1/8	6,5	1,980	4	12	400	9	50	46,58 €
12120090	90	3 1/2	7	2,340	4	12	450	9	30	54,21 €
12120102	102	4"	7,5	2,970	3	9	500	9	30	69,19 €
12120110	110	4 5/16	7,5	3,240	3	9	550	9	30	78,19 €
12120120	120	4 3/4	7,5	3,500	3	9	600	9	30	87,79 €
12120127	127	5"	7,5	3,600	3	9	625	9	30	90,58 €
12120152	152	6"	9,5	5,670	3	9	750	9	20	132,27 €
12120203	203	8"	11,5	9,250	2,5	7,5	1000	9	10	278,63 €
12120254	254	10"	12,5	11,700	2,5	7,5	1250	9	10	346,41 €
12120305	305	12"	12,5	13,500	2,5	7,5	1500	9	5	497,48 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.

El suministro en tramos inferiores a 10 metros estará sujeto a portes especiales. Consulten presupuesto con el departamento comercial.



- Temperatura**
-25°C | +60°C
1. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.
 2. Material de PVC flexible, superelástico y resistente a las bajas temperaturas, en color azul.
 3. Banda helicoidal en color negro antiabrasión.

- De uso agrícola e industrial.
- Gran flexibilidad incluso a bajas temperaturas.
- Buena resistencia química según resistencias del PVC.

Transfort® Superelastic

Manguera de gran flexibilidad para riego industrial y cisternas móviles. Especialmente recomendada para instalaciones a bajas temperaturas. Uso para bombeo por aspiración e impulsión de purines y productos con alto índice de agresividad. Apto para temperaturas hasta -25 °C.

Transporte de materiales granulados y drenaje de pozos negros.

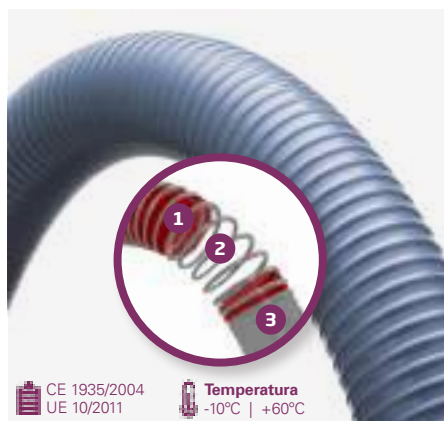
Especialmente diseñada para el uso en camiones cisterna.



REF	Ø INT mm	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
12560025	25*	4	0,521	6	18	100	9	30	13,09 €
12560032	32*	4	0,667	6	18	128	9	30	15,80 €
12560038	38	4,5	0,792	6	18	152	9	30	20,11 €
12560051	51	5,2	1,050	5	15	200	9	30-50*	28,34 €
12560060	60*	5,5	1,250	4,5	13,5	240	9	30	38,70 €
12560063	63*	6	1,390	4,5	13,5	250	9	30	39,95 €
12560076	76	6,5	1,700	4	12	300	9	30	48,15 €
12560080	80*	6,5	1,850	3,5	10,5	320	9	30-50	53,22 €
12560090	90	6,7	2,250	3,5	10,5	360	9	30	61,61 €
12560102	102*	7,3	2,700	3	9	410	9	30-50*	79,06 €
12560127	127	8,3	3,900	2,5	7,5	500	9	30	103,52 €
12560152	152	9,5	5,000	2	6	600	9	30	151,17 €
12560203	203	12,1	10,000	2	6	800	9	10	318,45 €
12560254	254	12,1	12,400	1,5	4,5	1000	9	10	379,52 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.

El suministro en tramos inferiores a 10 metros estará sujeto a portes especiales. Consulten presupuesto con el departamento comercial.



- CE 1935/2004
UE 10/2011
- Temperatura**
-10°C | +60°C
1. Recubrimiento de la pared interior de poliuretano antiabrasivo, con calidad alimentaria, en color rojo.
 2. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.
 3. Material flexible de PVC, en color gris opaco.

- De uso alimentario según reglamentos indicados.
- Buena resistencia química según resistencias del PU.
- Para succión e impulsión de líquidos abrasivos: fango, arena, cemento, grava, etc.
- Productos con un alto grado de abrasión.

Transfort® PU

Manguera para bombeo por aspiración e impulsión de purines, riegos industriales, pozos negros, sentinas y productos con un índice de agresividad muy alto. Capa interior de poliuretano para aportarle mayor resistencia a la abrasión.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
12300051	51*	2"	5,5	1,200	8	24	500	9	50	59,86 €
12300060	60*	2 1/3	6	1,600	7	21	600	9	50	77,86 €
12300063	63*	2 1/2	6,5	1,750	7	21	630	9	50	76,41 €
12300070	70*	2 3/4	7	1,900	6	18	700	9	50	85,79 €
12300076	76*	3"	7	2,000	6	18	760	9	50	98,58 €
12300080	80*	3 1/8	7	2,200	6	18	800	9	50	105,55 €
12300090	90*	3 1/2	7,5	2,600	5	15	900	9	30	116,31 €
12300102	102*	5"	8	3,100	5	15	1000	9	30	149,90 €
12300127	127	5"	8,3	3,600	3	9	1300	9	30	192,16 €
12300152	152	6"	10,5	6,400	3	9	1600	9	30	341,59 €
12300203	203	10"	12,5	10,200	2	6	2000	9	10	544,41 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.

El suministro en tramos inferiores a 10 metros estará sujeto a portes especiales. Consulten presupuesto con el departamento comercial.



ISO 8029
ISO 7751

Temperatura
-10°C | +60°C

1. Refuerzo de fibra de poliéster para soportar presiones moderadas.
2. PVC flexible de color azul.

- Para Conducciones de riego agrícola por goteo a presiones bajas.
- De especial recomendación para aquellas instalaciones que requieran perforar la manguera para instalar el accesorio gota a gota.

Espirolayflat®

Manguera plana monocapa, flexible, fabricada en PVC plastificado, reforzada interiormente con fibra de poliéster.



- De uso agrícola e industrial con gran flexibilidad y ligereza.
- Gracias a su estructura plana es muy manejable y fácilmente enrollable, ocupando poco espacio y de fácil instalación.
- En la aplicación deben ser utilizadas abrazaderas adaptadas para asegurar el buen funcionamiento posterior de la manguera.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
19800051	51	2"	1	0,230	4	12	100	5,52 €
19800063	63	2 1/2"	1,15	0,320	4	12	100	7,27 €
19800076	76	3"	1,15	0,400	4	12	100	8,76 €
19800090	90	3 1/2"	1,15	0,425	4	12	100	11,61 €
19800102	102	4"	1,2	0,445	4	12	100	13,27 €
19800110	110	4 5/16"	1,2	0,515	4	12	100	16,02 €
19800127	127	5"	1,35	0,800	4	12	100	17,57 €
19800152	152	6"	1,35	0,9	3	9	100	19,61 €
19800203	203	8"	2,2	1,785	3	9	100	37,49 €



Temperatura
-10°C | +60°C

1. PVC plastificado de color azul.
2. Refuerzo de fibra de poliéster para soportar presiones bajas.
3. PVC plastificado de color negro.

- Para el trasvase, transporte e impulsión de agua potable, fertilizantes y otros líquidos en riego agrícola, y en construcción.

Waterflat® L

Manguera plana para trasvase y transporte de riegos agrícolas y construcción a baja presión.



- De uso industrial, agrícola y para la construcción.
- Gracias a su estructura plana es muy manejable y fácilmente enrollable, ocupando poco espacio.
- Gran flexibilidad y ligereza, de fácil instalación.
- En la aplicación deben ser utilizadas abrazaderas adaptadas para asegurar el buen funcionamiento de la manguera.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	ALARGAMIENTO ΔL %	DILATACIÓN ΔD %	Rollo mts.	Precio €/Mt.
19100025	25	1"	1,6	0,180	6	18	±7	±10	50-100	5,35 €
19100030	30*	1 1/8"	1,6	0,200	6	18	±7	±10	50-100	5,55 €
19100035	35*	1 3/8"	1,6	0,240	6	18	±7	±10	50-100*	5,83 €
19100040	40	1 5/8"	1,6	0,280	6	18	±7	±10	50-100	6,29 €
19100045	45*	1 3/4"	1,6	0,320	6	18	±7	±10	50-100*	7,04 €
19100051	51	2"	1,6	0,375	6	18	±7	±10	50-100	7,60 €
19100055	55*	2 1/8"	1,8	0,400	6	18	±7	±10	50-100*	8,62 €
19100063	63	2 1/2"	1,8	0,430	5	15	±7	±10	50-100	9,61 €
19100070	70*	2 3/4"	1,8	0,450	5	12	±7	±10	50-100*	11,06 €
19100076	76	3"	1,8	0,550	5	12	±7	±10	50-100	13,31 €
19100080	80*	3 1/8"	1,8	0,560	5	12	±7	±10	50-100*	14,77 €
19100090	90	3 1/2"	2,1	0,660	5	12	±7	±10	50-100	16,28 €
19100102	102	4"	2,1	0,760	4	10,5	±7	±10	50-100	17,69 €
19100110	110*	4 5/16"	2,2	1,000	4	10,5	±7	±10	50-100*	19,19 €
19100127	127*	5"	2,2	1,180	4	10,5	±7	±10	50-100	33,87 €
19100152	152*	6"	2,2	1,300	4	10,5	±7	±10	50-100	39,19 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Temperatura
-20°C | +60°C

1. PVC plastificado azul opaco.
2. Refuerzo de fibra de poliéster para soportar presiones medias.
3. PVC plastificado negro opaco.

- Impulsión de bombeos en achiques, baldeos, canteras...
- Riego agrícola.
- Transporte de agua en general.

Waterflat® M

Manguera plana para impulsión de líquidos, riegos agrícolas y transporte de agua en general a presiones medias. Manguera estriada para una mayor resistencia al arrastre.



- De uso industrial y agrícola, estriada para tener mayor resistencia en el arrastre y de fácil instalación.
- Su refuerzo interior textil le permite soportar presiones medias de trabajo.
- Gracias a su estructura plana es muy manejable y fácilmente enrollable, ocupando poco espacio.
- Gran flexibilidad y ligereza.
- En la aplicación deben ser utilizadas abrazaderas adaptadas para asegurar el buen funcionamiento posterior de la manguera.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	ALARGAMIENTO ΔL %	DILATACIÓN ΔD %	Rollo mts.	Precio €/Mt.
19110025	25	1"	2,2	0,240	10	30	±7	±10	50-100	6,00 €
19110030	30*	1 1/8"	2,2	0,275	10	30	±7	±10	50-100	6,74 €
19110035	35*	1 3/8"	2,2	0,300	10	30	±7	±10	50-100*	7,61 €
19110040	40	1 5/8"	2,2	0,350	10	30	±7	±10	50-100	9,06 €
19110045	45	1 3/4"	2,2	0,400	10	30	±7	±10	50-100	9,77 €
19110051	51	2"	2,2	0,480	8	24	±7	±10	50-100	11,26 €
19110055	55*	2 1/8"	2,2	0,500	7	21	±7	±10	50-100*	12,99 €
19110063	63*	2 1/2"	2,2	0,540	7	21	±7	±10	50-100*	14,61 €
19110070	70*	2 3/4"	2,2	0,620	7	21	±7	±10	50-100*	15,81 €
19110076	76	3"	2,4	0,750	7	21	±7	±10	50-100	17,25 €
19110080	80	3 1/8"	2,4	0,800	7	21	±7	±10	50-100	19,59 €
19110090	90	3 1/2"	2,4	0,900	7	21	±7	±10	50-100	21,84 €
19110102	102	4"	2,4	1,050	6	18	±7	±10	50-100	24,77 €
19110110	110*	4 5/16"	2,4	1,150	6	18	±7	±10	50-100	27,71 €
19110127	127*	5"	2,5	1,390	6	18	±7	±10	50-100	56,61 €
19110152	152*	6"	3	1,800	4	12	±7	±10	50-100	65,73 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Nueva

ISO 8029
ISO 7751

Temperatura
-20°C | +75°C

1. Refuerzo de fibra de poliéster para soportar presiones altas.
2. Nitrilo (NBR) y plastificado PVC en negro opaco.
3. Nitrilo (NBR) y plastificado PVC en negro opaco.

- De uso industrial, agrícola y para la construcción.
- Atóxica pero no de uso alimentario.
- Mínima pérdida de carga gracias a su pared lisa.
- Fabricación en tela circular con hilo de poliéster de alta tenacidad.
- Estrías longitudinales exteriores para mejorar la resistencia a la abrasión y mejorar su manipulación.

Espirolat® Rubber

Manguera plana flexible de color negro fabricada en compuesto de caucho nitrílico y resina vinílica, reforzada interiormente con fibra de poliéster. Excelente resistencia a la abrasión y a los aceites. Fácil de manejar para descarga de bombas, utilizada en obras, canteras, minas, agricultura...



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	ALARGAMIENTO ΔL %	DILATACIÓN ΔD %	Rollo mts.	Precio €/Mt.
19380025	25*	1"	2,1	0,225	10	25	±7	±10	60	5,83 €
19380030	30*	1 1/8"	2,1	0,270	10	25	±7	±10	60	6,27 €
19380032	32*	1 1/4"	2,1	0,288	10	25	±7	±10	60	6,78 €
19380035	35*	1 3/8"	2,1	0,315	10	25	±7	±10	60	7,23 €
19380038	38*	1 1/2"	2,1	0,342	10	25	±7	±10	60	8,18 €
19380045	45*	1 3/4"	2,1	0,400	10	25	±7	±10	60	8,54 €
19380051	51*	2"	2,1	0,450	10	25	±7	±10	60	8,88 €
19380063	63*	2 1/2"	2,2	0,580	10	25	±7	±10	60	11,23 €
19380070	70*	2 3/4"	2,2	0,645	10	25	±7	±10	60	12,05 €
19380076	76*	3"	2,3	0,720	10	25	±7	±10	60	13,28 €
19380080	80*	3 1/8"	2,3	0,770	10	25	±7	±10	60	14,14 €
19380090	90*	3 1/2"	2,4	0,900	10	25	±7	±10	60	16,03 €
19380102	102*	4"	2,4	1,000	10	25	±7	±10	60	17,53 €
19380110	110*	4 1/2"	2,5	1,140	8	20	±7	±10	60	19,38 €
19380127	127*	5"	2,7	1,400	8	20	±7	±10	60	24,38 €
19380152	152*	6"	3	1,885	8	20	±7	±10	60	34,49 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.

También disponible en largos de 100-200Mts. Consultar con el departamento comercial



Nueva

Dispone de los certificados de libre de ftalatos, de migraciones y de cumplimiento con la normativa FDA.

CE 1935/2004
UE 10/2011

Temperatura
-10°C | +60°C

1. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque.
2. Material flexible de PVC, transparente y de uso alimentario.
3. Exterior de la manguera corrugado deslizable para facilitar el arrastre.

- Buena resistencia química según resistencias del PVC.
- Trasiego de líquidos alimentarios que requieran simulantes alimentarios A, B, C y D1 en condiciones OM2 según reglamentos indicados.
- Vinos, mostos, cervezas, vinagres, líquidos alcohólicos hasta 50° y lácteos.

Espirowine® Slider

Manguera de PVC libre de ftalatos, para trasvase y transporte de vino, de líquidos alimentarios alcohólicos a 50°, así como lácteos y sus derivados. Fabricado bajo legislación europea de materias primas para uso alimentario no graso. Exterior de la manguera corrugado con espiral rígida deslizable para facilitar su arrastre.



Manguera autodeslizante.

Fácil arrastre y comodidad de manejo en su instalación.

Máxima flexibilidad y resistencia del mercado.

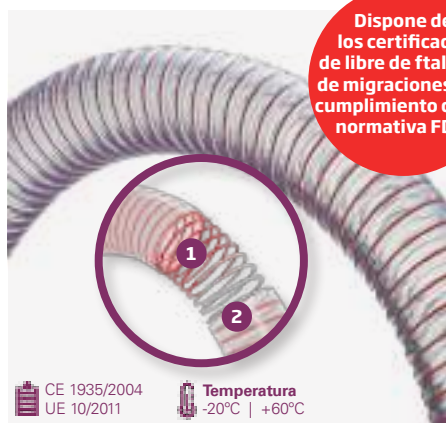
Doble duración.

Duplica la durabilidad de cualquier manguera de PVC del mercado.

Calidad Espiroflex.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
11520045	45*	1 3/4"	4,5	0,800	7	21	115	9	25-50	15,55 €
11520051	51*	2"	5,1	0,985	6	18	130	9	25-50	18,08 €
11520060	60*	2 1/32"	5,6	1,260	5	15	150	9	25-50	22,89 €
11520065	65*	2 1/2"	5,6	1,480	5	15	175	9	50	26,80 €
11520080	80*	3 1/8"	6	1,825	4	12	200	9	25*-50	33,24 €
11520102	102*	4"	7,2	2,680	3	9	250	9	25	50,93 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Dispone de los certificados de libre de ftalatos, de migraciones y de cumplimiento con la normativa FDA.

CE 1935/2004
UE 10/2011

Temperatura
-20°C | +60°C

1. Refuerzo interno con espiral de acero galvanizado, recubierto de PVC de color rojo.
2. PVC flexible, transparente y de calidad alimentaria, sin ftalatos.

Transmetal® Protect

Tubería fabricada por co-extrusión de compuestos vinílicos, reforzada en su interior con espiral de alambre cincado, con una cubierta en PVC de color rojo. Manguera libre de ftalatos.



- De uso industrial y de uso alimentario según reglamentos indicados.
- Fabricación en PVC flexible transparente, sin ftalatos.
- La pared del tubo es lisa en su interior y en su exterior.
- Tubería con buena resistencia química, asociada a las propiedades habituales del PVC.
- Buena resistencia a la presión y al vacío en la aspiración.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
17000025	25*	1"	4	0,480	9	27	50	9	30	18,21 €
17000032	32*	1 1/4"	4,2	0,622	9	27	65	9	30	23,33 €
17000040	40*	1 5/8"	4,8	0,950	9	27	80	9	30	29,31 €
17000051	51*	2"	5,4	1,300	7	21	100	9	30	41,65 €
17000060	60*	2 1/3"	6	1,750	6	18	120	9	30	50,46 €
17000070	70*	2 3/4"	6,1	2,100	5	15	140	9	30	66,69 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.





Transmetal® Phthalates Free

Manguera sin ftalatos para trasvase de aire, granzas plásticas, líquidos alcohólicos a 50°, alimentos líquidos y para bombas de vacío. Reforzada con espiral de acero cincado, que la dota de resistencia al vacío.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H ₂ O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
17350013	13*	1/2"	3,1	0,210	9	27	26	9	50	6,81 €
17350016	16	5/8"	3,1	0,260	9	27	32	9	50	8,32 €
17350018	18*	2/3"	3,5	0,306	9	27	38	9	50	9,83 €
17350020	20	3/4"	3,5	0,340	9	27	40	9	30-50	11,35 €
17350025	25	1"	4	0,520	9	27	50	9	30-50	16,31 €
17350030	30	1 1/8"	4,2	0,630	9	27	60	9	30-50	18,72 €
17350032	32	1 1/4"	4,2	0,660	9	27	64	9	30-50	20,88 €
17350035	35	1 3/8"	4,3	0,750	9	27	70	9	30-50	22,82 €
17350038	38*	1 1/2"	4,5	0,800	9	27	76	9	30*-50	25,56 €
17350040	40	1 5/8"	4,8	0,950	9	27	80	9	30-50	26,26 €
17350042	42*	1 3/4"	4,8	1,040	9	27	84	9	30-50	29,57 €
17350045	45	1 3/4"	4,9	1,150	9	27	90	9	30-50	34,06 €
17350051	51	2"	5,4	1,300	7	21	100	9	30-50	37,31 €
17350055	55*	2 1/8"	5,4	1,460	6	18	110	9	30-50	39,66 €
17350060	60*	2 1/3"	6	1,750	6	18	120	9	30-50	45,19 €
17350063	63*	2 1/2"	6,1	1,800	6	18	125	9	30-50	45,91 €
17350065	65*	2 1/2"	6,1	1,950	6	18	125	9	30-50	48,43 €
17350070	70*	2 3/4"	6,1	2,100	5	15	140	9	30-50*	59,77 €
17350076	76*	3"	6,5	2,250	5	15	150	9	30-50*	65,73 €
17350080	80	3 1/8"	6,5	2,500	4	12	160	9	30	70,16 €
17350090	90	3 1/2"	7	2,900	4	12	180	9	30	82,93 €
17350102	102	4"	7	3,650	3	9	200	9	30	106,07 €
17350110	110*	4 5/16"	7,2	3,950	3	9	220	9	30	116,08 €
17350127	127	5"	8	4,600	3	9	250	9	30	135,39 €
17350152	152	6"	10	6,600	2,5	7	300	9	30	152,78 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



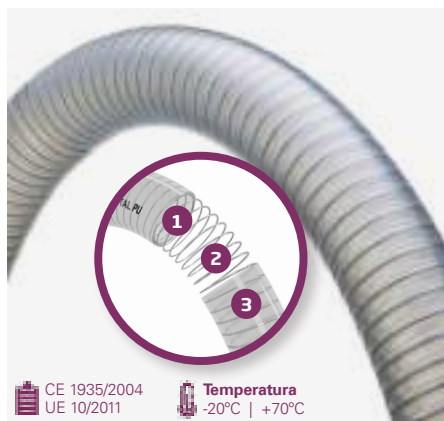
Transmetal® NT Phthalates Free

Manguera sin ftalatos para trasvase de aire, granzas plásticas, líquidos alcohólicos a 50°, alimentos líquidos y para bombas de vacío. Reforzada con espiral de acero cincado, que la dota de resistencia al vacío.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H ₂ O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
17340010	10*	3/8"	2,3	0,130	8	24	15	9	50	3,70 €
17340012	12*	1/2"	2,3	0,150	8	24	20	9	50	4,34 €
17340016	16	1/2"	2,5	0,200	8	24	25	9	30	6,06 €
17340018	18*	2/3"	2,5	0,220	7	21	30	9	30	7,19 €
17340020	20	3/4"	3,5	0,365	7	21	35	9	30	8,29 €
17340025	25	1"	4	0,470	6	18	44	9	30	11,90 €
17340030	30	1 1/8"	4	0,540	6	18	55	9	30	13,67 €
17340032	32	1 1/4"	4	0,640	6	18	60	9	30	15,25 €
17340035	35	1 3/8"	4	0,665	6	18	65	9	30	16,67 €
17340038	38	1 1/2"	4	0,735	6	18	70	9	30	18,68 €
17340040	40	1 5/8"	4,4	0,825	5	15	75	9	30	19,18 €
17340045	45	1 3/4"	4,4	0,990	5	15	85	9	30	24,87 €
17340051	51	2"	4,6	1,110	5	15	90	9	30	27,26 €
17340060	60	2 1/3"	4,6	1,290	4	12	103	9	30	33,03 €
17340063	63	2 1/2"	4,6	1,375	4	12	115	9	30	39,62 €
17340070	70	2 3/4"	5,6	1,530	3	9	120	9	30	46,07 €
17340076	76	3"	5,6	2,000	3	9	130	9	30	48,01 €
17340080	80	3 1/8"	5,6	2,125	3	9	140	9	30	51,25 €
17340090	90	3 1/2"	5,6	2,365	3	9	160	9	30	63,01 €
17340102	102	4"	6	2,930	3	9	180	9	30	77,47 €
17340110	110*	4 5/16"	6	3,015	3	9	195	9	30	88,00 €
17340120	120*	4 3/4"	7	4,020	2	6	215	9	30	100,06 €
17340127	127	5"	7	4,180	2	6	220	9	30	106,15 €
17340152	152	6"	7,5	5,410	2	5	270	9	20	115,61 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



1. Capa interior de poliuretano antiabrasivo y de calidad alimentaria.
2. Refuerzo interior en espiral de acero cincado.
3. Material de PVC flexible transparente de uso alimentario.

• Transportes neumáticos, hidráulicos y químicos. Para trasvase de aire, granzas plásticas, líquidos alcohólicos hasta 20°, alimentos líquidos que requieran simulantes alimentarios A, B, C y D1 en condiciones OM2 según reglamentos indicados.
• Bombas de vacío. Instalaciones que necesiten mucha flexibilidad. Maquinaria de limpieza (lodos, sedimentos, barros, ...) y limpieza de canalizaciones.

Transmetal® PU

Tubería de PVC flexible transparente, reforzada con espiral de acero cincado y con una capa interior de poliuretano.



- De uso alimentario según reglamentos indicados. con gran resistencia a la abrasión gracias a su capa interna de 0,5 mm de TPU
- Buena resistencia a la presión y al vacío en aspiración.
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del TPU.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
17160040	40	1 5/8	4,8	0,950	9	27	80	9	30	28,77 €
17160045	45*	1 3/4	4,9	1,150	9	27	90	9	30	37,28 €
17160051	51*	2"	5,4	1,300	7	21	100	9	30	40,88 €
17160055	55*	1 1/8	5,4	1,460	6	18	110	9	30	45,15 €
17160060	60	2 1/3	6	1,750	6	18	120	9	30	49,47 €
17160065	65*	2 1/2	6,1	1,900	5	15	130	9	30	59,35 €
17160070	70*	2 3/4	6,1	2,100	5	15	140	9	30	65,45 €
17160076	76*	3"	6,5	2,250	5	15	150	9	30	71,98 €
17160080	80*	3 1/8	6,5	2,500	4	12	160	9	30	76,87 €
17160090	90*	3 1/2	7	2,900	4	12	180	9	30	94,45 €
17160102	102*	4"	7	3,650	3	9	200	9	30	116,17 €
17160105	105*	4"	7,2	3,850	3	9	210	9	30	124,21 €
17160110	110*	4 5/16	7,2	3,950	3	9	220	9	30	132,20 €
17160120	120*	4 3/4	8	4,300	3	9	240	9	30	141,61 €
17160127	127	5"	8	4,600	3	9	250	9	30	148,23 €
17160152	152	6"	10	6,600	2,5	7	300	9	20	159,41 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Certificado para simulantes D2.

1. Capa interior de poliuretano antiabrasivo y de calidad alimentaria.
2. Refuerzo interior en espiral de acero cincado.
3. Material de PVC flexible, sin ftalatos, verde transparente y de uso alimentario.

• Transporte y trasvase de aceites vegetales (oliva, girasol, soja,...) y aquellos alimentos líquidos que requieran simulante alimentario D2 según reglamento UE 10/2011.

Transmetal® PU Olive Oil

Tubería de PVC flexible sin ftalatos, reforzada con espiral de acero cincado y con capa interior de PU base poliéster.



- De uso alimentario según reglamentos indicados. con gran resistencia a la abrasión gracias a su capa interna de 0,5 mm de PU
- Buena resistencia a la presión y al vacío en aspiración.
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PU.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
17190040	40*	1 5/8	4,8	0,950	9	27	80	9	30	26,83 €
17190045	45*	1 3/4	4,9	1,150	9	27	90	9	30	31,57 €
17190051	51*	2"	5,4	1,300	7	21	100	9	30	37,81 €
17190055	55*	2 1/8	5,4	1,460	6	18	110	9	30	42,58 €
17190060	60*	2 1/3	6	1,750	6	18	120	9	30	47,33 €
17190065	65*	2 1/2	6,1	1,900	5	15	130	9	30	55,19 €
17190070	70*	2 3/4	6,1	2,100	5	15	140	9	30	59,11 €
17190076	76*	3"	6,5	2,250	5	15	150	9	30	62,99 €
17190080	80*	3 1/8	6,5	2,500	4	12	160	9	30	69,35 €
17190090	90*	3 1/2	7	2,900	4	12	180	9	30	81,93 €
17190102	102*	4"	7	3,650	3	9	200	9	30	104,01 €
17190105	105*	4"	7,2	3,850	3	9	210	9	30	115,36 €
17190110	110*	4 5/16	7,2	3,950	3	9	220	9	30	130,72 €
17190120	120*	4 3/4	8	4,300	3	9	240	9	30	141,67 €
17190127	127	5"	8	4,600	3	9	250	9	30	151,27 €
17190152	152	6"	10	6,600	2,5	7	300	9	20	163,23 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Certificado para simulantes D2.

1. Capa interior de poliuretano de calidad alimentaria.
2. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque.
3. Material flexible de PVC, verde transparente, de uso alimentario y sin ftalatos.

• Aspiración e impulsión de alimentos líquidos que requieran el simulante D2 en condiciones OM2, según reglamento 10/2011

Espirofood® PU

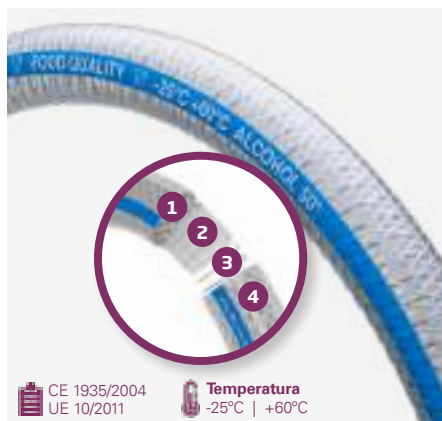
Tubería de PVC flexible libre de ftalatos reforzada con espiral de PVC rígido antichoque y con capa interna de PU base poliéster, fabricada según la norma UNE EN ISO 3994



- De uso alimentario según reglamentos indicados.
- Capa interior de PU alimentario que le confiere características anti-abrasivas
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PU.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
14000025	25*	1"	4,5	0,458	5	16	125	9	50	15,81 €
14000030	30	1 1/8	4,5	0,555	5	16	150	9	50	20,23 €
14000035	35*	1 3/8	4,5	0,640	5	16	175	9	50	23,39 €
14000040	40	1 5/8	5	0,722	5	16	200	9	50	26,49 €
14000045	45*	1 3/4	5,5	0,850	5	16	225	9	50	31,16 €
14000051	51*	2"	5,5	1,020	5	16	250	9	50	37,33 €
14000060	60*	2 1/4	5,5	1,360	5	16	300	9	50	46,73 €
14000065	65*	1 1/2	5,5	1,450	5	16	325	9	50	54,50 €
14000070	70*	2 3/4	6	1,600	5	16	350	9	50	58,36 €
14000076	76*	3"	6,5	1,700	5	16	375	9	50	62,18 €
14000080	80*	3 1/8	7	1,870	4	12,5	400	9	50	68,45 €
14000090	90*	3 1/2	7,5	2,210	4	12,5	450	9	30	80,89 €
14000102	102*	4"	8	2,800	3	9,5	500	9	30	102,67 €
14000110	110*	4 5/16	8,5	3,060	3	9,5	550	9	30	129,04 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



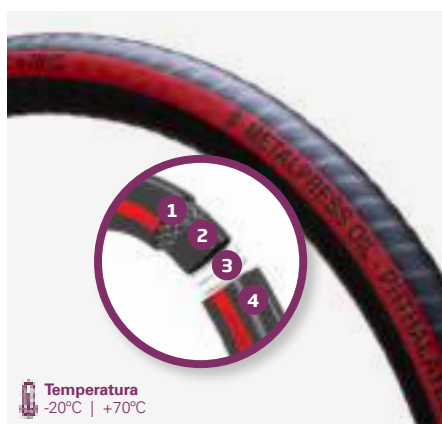
1. Refuerzo de hilo de poliéster para dotarla de mayor resistencia a las presiones de trabajo.
2. Material de PVC flexible, transparente, libre de ftalatos y de uso alimentario.
3. Refuerzo interior en espiral de acero cincado.
4. Material de PVC flexible, transparente, libre de ftalatos y de uso alimentario.



- De uso alimentario según reglamentos indicados.
- Buena resistencia a la presión y al vacío en aspiración.
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PVC.
- Traslado de líquidos alimentarios que requieran simulantes alimentarios A, B, C y D1 en condiciones OM2 según reglamento UE 10/2011, tales como vinos, mostos, cervezas, vinagres, líquidos alcohólicos a 50° y lácteos.
- Sistemas de irrigación, limpieza de grandes contenedores y de equipos industriales en general

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
47200020	20	3/4"	28	0,475	16	48	60	9	30	23,44 €
47200025	25	1"	35	0,680	16	48	70	9	30	27,81 €
47200032	32*	1 1/4"	42	0,800	16	48	80	9	30	35,63 €
47200035	35*	1 3/8"	47	1,100	14	42	115	9	30	38,91 €
47200038	38*	1 1/2"	51	1,200	14	42	125	9	30	43,59 €
47200040	40*	1 5/8"	53	1,220	14	42	130	9	30	44,78 €
47200045	45*	1 3/4"	58	1,400	12	36	140	9	30	58,04 €
47200051	51	2"	64	1,600	12	36	150	9	30	63,61 €
47200060	60	2 1/4"	74	2,000	12	36	180	9	30	77,09 €
47200063	63*	2 1/2"	77	2,100	12	36	190	9	30	88,56 €
47200076	76*	3"	92	2,900	12	36	210	9	30	112,07 €
47200090	90*	3 1/2"	107	3,500	10	30	250	9	30	147,08 €
47200102	102*	4"	119	4,000	10	30	300	9	30	187,12 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



1. Refuerzo de hilo de poliéster para dotarla de mayor resistencia a las presiones de trabajo.
2. Formulación especial de PVC flexible con alta resistencia a aceites industriales e hidrocarburos.
3. Refuerzo interior en espiral de acero cincado.
4. Formulación especial de PVC flexible con alta resistencia a aceites industriales e hidrocarburos.

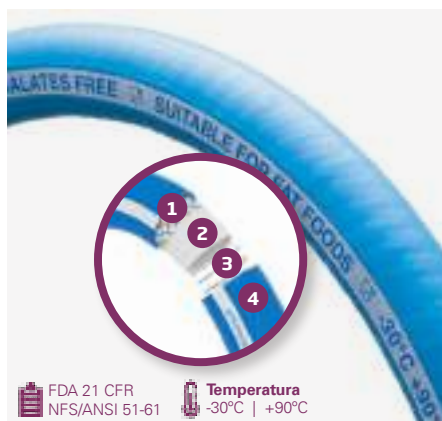
- Aspiración y trasvase de hidrocarburos y de aceites industriales.



- De uso Industrial
- Formulación especial para aceites industriales e hidrocarburos. (Gasóleo, gasolina,...)
- Buena resistencia a la presión y al vacío en aspiración
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PVC.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
47100020	20*	3/4"	28	0,475	16	48	60	9	30	28,96 €
47100025	25	1"	35	0,680	16	48	70	9	30	37,53 €
47100032	32*	1 1/4"	42	0,800	16	48	80	9	30	48,09 €
47100035	35*	1 3/8"	47	1,100	14	42	115	9	30	52,49 €
47100038	38*	1 1/2"	51	1,200	14	42	125	9	30	58,84 €
47100040	40*	1 5/8"	53	1,220	14	42	130	9	30	60,45 €
47100045	45*	1 3/4"	58	1,400	12	36	140	9	30	78,38 €
47100051	51*	2"	64	1,600	12	36	150	9	30	85,90 €
47100060	60*	2 1/4"	74	2,000	12	36	180	9	30	104,07 €
47100063	63*	2 1/2"	77	2,100	12	36	190	9	30	118,34 €
47100076	76*	3"	92	2,900	12	36	210	9	30	151,28 €
47100090	90*	3 1/2"	107	3,500	10	30	250	9	30	198,55 €
47100102	102*	4"	119	4,000	10	30	300	9	30	251,72 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



1. Refuerzo de hilo de poliéster para dotarla de mayor resistencia a las presiones de trabajo.
2. Material flexible de caucho termoplástico de calidad alimentaria.
3. Refuerzo interior de espiral rígida metálica en acero galvanizado.
4. Material flexible de caucho termoplástico de calidad alimentaria.

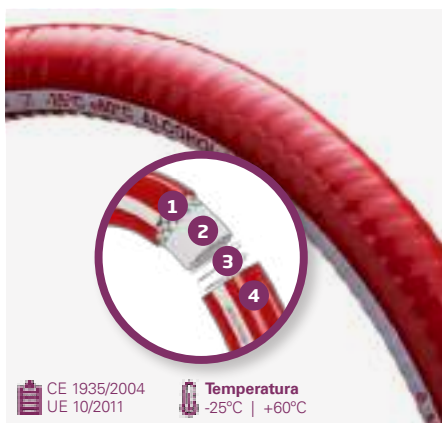
- Traslado de agua potable, líquidos alimentarios lácteos y de aquellos que estén acorde con la declaración de conformidad.



- De uso alimentario según, FDA 21 CFR sección 177.2600 así como con la ANSI/NSF Standard 51: "Food Equipment Materials" y la NSF/ANSI Standard 61: "Drinking Water System Components"
- Muy flexible, incluso a bajas temperaturas
- Tubería con muy buena resistencia a los productos químicos, asociada a la tabla de resistencias del TPV

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
47400020	20*	3/4"	28	0,543	16	48	55	9	30	38,19 €
47400025	25*	1"	35	0,680	16	48	70	9	30	42,85 €
47400032	32*	1 1/4"	42	0,800	16	48	80	9	30	51,33 €
47400035	35*	1 3/8"	47	1,100	14	42	115	9	30	64,99 €
47400038	38*	1 1/2"	51	1,200	14	42	125	9	30	73,61 €
47400040	40*	1 5/8"	53	1,220	14	42	130	9	30	76,53 €
47400045	45*	1 3/4"	58	1,400	12	36	140	9	30	82,79 €
47400051	51*	2"	64	1,600	12	36	150	9	30	94,55 €
47400060	60*	2 1/4"	74	2,000	12	36	180	9	30	115,49 €
47400063	63*	2 1/2"	77	2,100	12	36	190	9	30	126,16 €
47400076	76*	3"	92	2,900	12	36	210	9	30	168,62 €
47400090	90*	3 1/2"	107	3,500	10	30	250	9	30	198,76 €
47400102	102*	4"	119	4,000	10	30	300	9	30	223,63 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



1. Refuerzo de hilo de poliéster para dotarla de mayor resistencia a las presiones de trabajo.
2. Material de PVC flexible sin ftalatos y de uso alimentario.
3. Refuerzo interior en espiral de acero cincado.
4. Material de PVC flexible sin ftalatos y de uso alimentario.

- Trasiego de líquidos alimentarios que requieran simulantes alimentarios A, B, C y D1 en condiciones OM2 según reglamento UE 10/2011, tales como vinos, mostos, cervezas, vinagres, líquidos alcohólicos a 50° y lácteos.
- Vaciado de cisternas de vino
- Opcional versión hasta 90°C.

Metalpress® Wine

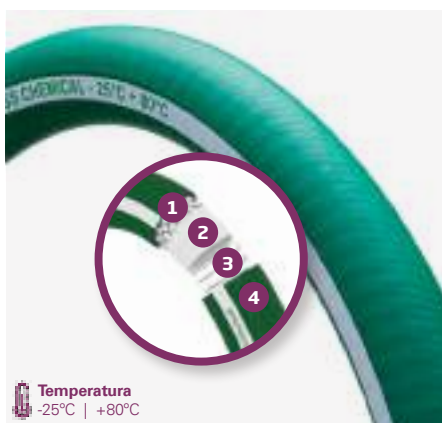
Manguera de PVC sin ftalatos con doble refuerzo, textil y espiral metálica, para aspiración y trasvase de líquidos alimentarios y alcohólicos a 50°, así como lácteos. Especialmente indicada para aspiración e impulsión de mostos, vinos, cervezas y licores. Disponible versión con resistencia hasta 90 °C.



- De uso alimentario según reglamentos indicados.
- Buena resistencia a la presión y al vacío en aspiración.
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PVC.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
47000020	20*	3/4"	28	0,543	16	48	55	9	30	23,44 €
47000025	25*	1"	35	0,680	16	48	70	9	30	27,81 €
47000032	32*	1 1/4"	42	0,800	16	48	80	9	30	35,63 €
47000035	35*	1 3/8"	47	1,100	14	42	115	9	30	38,91 €
47000038	38*	1 1/2"	51	1,200	14	42	125	9	30	43,59 €
47000040	40*	1 5/8"	53	1,220	14	42	130	9	30	44,78 €
47000045	45*	1 3/4"	58	1,400	12	36	140	9	30	58,04 €
47000051	51*	2"	64	1,600	12	36	150	9	30	63,61 €
47000060	60*	2 1/4"	74	2,000	12	36	180	9	30	88,17 €
47000063	63*	2 1/2"	77	2,100	12	36	190	9	30	88,56 €
47000076	76*	3"	92	2,900	12	36	210	9	30	112,07 €
47000090	90*	3 1/2"	107	3,500	10	30	250	9	30	147,08 €
47000102	102*	4"	119	4,000	10	30	300	9	30	187,12 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



1. Refuerzo de hilo de poliéster para dotarla de mayor resistencia a las presiones de trabajo.
2. Material flexible de caucho termoplástico.
3. Refuerzo interior de espiral rígida metálica en acero galvanizado.
4. Material flexible de caucho termoplástico.

- Trasvase de productos químicos asociados a la tabla de resistencias del TPV.

Metalpress® Chemical

Manguera de caucho termoplástico (TPV) con doble refuerzo, textil y espiral metálica, para aspiración y trasvase de productos de la industria química.



- De uso agrícola e industrial
- Muy flexible, incluso a bajas temperaturas.
- Muy buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del TPV.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
47600020	20*	3/4"	28	0,543	16	48	55	9	30	55,41 €
47600025	25*	1"	35	0,680	16	48	70	9	30	59,54 €
47600030	30*	1 1/8"	40	0,750	16	48	80	9	30	67,57 €
47600032	32*	1 1/4"	42	0,800	16	48	110	9	30	75,50 €
47600035	35*	1 3/8"	47	1,100	14	42	115	9	30	97,84 €
47600038	38*	1 1/2"	51	1,200	14	42	125	9	30	114,73 €
47600040	40*	1 5/8"	53	1,220	14	42	130	9	30	125,88 €
47600045	45*	1 3/4"	58	1,400	12	36	140	9	30	135,83 €
47600051	51*	2"	64	1,600	12	36	150	9	30	156,76 €
47600060	60*	2 1/4"	74	2,000	12	36	180	9	30	180,66 €
47600063	63*	2 1/2"	77	2,100	12	36	190	9	30	185,38 €
47600076	76*	3"	92	2,900	12	36	210	9	30	246,59 €
47600080	80*	3 1/8"	97	3,150	12	36	230	9	30	293,00 €
47600090	90*	3 1/2"	107	3,500	10	30	250	9	30	321,41 €
47600102	102*	4"	119	4,000	10	30	300	9	30	369,12 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



1. Refuerzo de hilo de poliéster para dotarla de mayor resistencia a altas presiones de trabajo.
2. Material PVC-P/NBR blanco.
3. Refuerzo interior de espiral rígida metálica en acero galvanizado.
4. Material PVC-P/NBR negro.

- Aspiración e impulsión de purines. Camiones cisterna.
- Trasvase de productos químicos con índice de agresividad bajo.
- Riegos industriales y drenaje de pozos negros.
- Por su característica de gran flexibilidad, se recomienda para el uso en las cisternas móviles.

Metalpress® Superelastic

Manguera de PVC/NBR con doble refuerzo, textil y espiral metálica, para aspiración y trasvase de líquidos en el sector agrícola e industrial.



- De uso agrícola e industrial
- Muy flexible, incluso a bajas temperaturas.
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PVC.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
47700020	20*	3/4"	28	0,543	16	48	55	9	30	27,08 €
47700025	25*	1"	35	0,680	16	48	70	9	30	29,22 €
47700030	30*	1 1/8"	42	0,800	16	48	110	9	30	30,65 €
47700035	35*	1 3/8"	47	1,100	14	42	115	9	30	35,60 €
47700038	38*	1 1/2"	51	1,200	14	42	125	9	30	41,01 €
47700040	40*	1 5/8"	53	1,220	14	42	130	9	30	45,27 €
47700045	45*	1 3/4"	58	1,400	12	36	140	9	30	47,31 €
47700051	51*	2"	64	1,600	12	36	150	9	30	54,43 €
47700060	60*	2 1/4"	74	2,000	12	36	180	9	30	60,02 €
47700063	63*	2 1/2"	77	2,100	12	36	190	9	30	64,54 €
47700076	76*	3"	92	2,900	12	36	210	9	30	90,65 €
47700080	80*	3 1/8"	97	3,150	12	36	230	9	30	94,26 €
47700090	90*	3 1/2"	107	3,500	10	30	250	9	30	104,06 €
47700102	102*	4"	119	4,000	10	30	300	9	30	119,94 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.

Metalpress® Marine

Manguera de PVC con doble refuerzo, textil y espiral metálica. Baja permeabilidad a los olores para la aspiración e impulsión de líquidos del sistema de descarga de aguas negras en embarcaciones.



- Sistemas de descarga de aguas negras.
- Bombas de achique en embarcaciones.
- Aspiración de lodos.
- Drenaje de todo tipo de pozos.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
47500020	20*	3/4"	28	0,475	16	48	60	9	30	23,44 €
47500025	25*	1"	35	0,680	16	48	70	9	30	27,81 €
47500032	32*	1 1/4"	42	0,800	16	48	80	9	30	35,63 €
47500035	35*	1 3/8"	47	1,100	14	42	115	9	30	38,91 €
47500038	38*	1 1/2"	51	1,200	14	42	125	9	30	43,59 €
47500040	40*	1 5/8"	53	1,220	14	42	130	9	30	44,78 €
47500045	45*	1 3/4"	58	1,400	12	36	140	9	30	58,05 €
47500051	51*	2"	64	1,600	12	36	150	9	30	63,61 €
47500060	60*	2 1/4"	74	2,000	12	36	180	9	30	88,18 €
47500063	63*	2 1/2"	77	2,100	12	36	190	9	30	88,56 €
47500076	76*	3"	92	2,900	12	36	210	9	30	112,08 €
47500090	90*	3 1/2"	107	3,500	10	30	250	9	30	147,09 €
47500102	102*	4"	119	4,000	10	30	300	9	30	187,11 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.

Fishflex®

Manguera para el bombeo y trasvase de peces mediante agua marina, con gran resistencia a la sal y espiral rígida antichoque para la protección de los peces en su conducción.



- De uso alimentario según reglamentos indicados.
- Fabricación en PVC flexible transparente, especialmente diseñada para resistir el agua marina.
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PVC.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPEJOR PARED mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
30290090	90*	1 1/2"	7,5	2,560	5	16	440	7	20	45,77 €
30290102	102*	4"	8,5	2,900	4	12	500	5	20	52,88 €
30290152	152	6"	11,5	5,600	3	9	750	5	20	119,29 €
30290203	203	8"	13,5	9,000	2	6	1015	5	10	216,67 €
30290254	254	10"	16	13,600	1,5	4,5	1250	4	10	276,01 €
30290305	305	12"	17	19,000	1	3	1500	4	10	346,98 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.

Espirofuel®

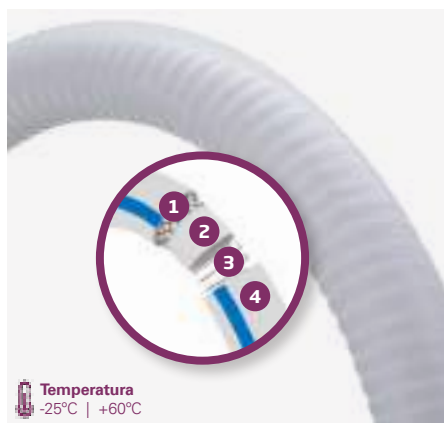
Manguera de especial estabilidad frente a hidrocarburos, gasolina y fuel lo que la hace idónea para aspiración e impulsión de productos petrolíferos y aceites industriales.



- De uso industrial con formulación especial para aceites industriales e hidrocarburos. (Gasóleo, gasolina,...)
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PVC.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPEJOR PARED mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
18100025	25*	1"	4,3	0,550	7	21	160	7	50	15,87 €
18100030	30*	1 1/8"	4,5	0,680	5	15	192	7	50	17,31 €
18100035	35*	1 3/8"	4,5	0,750	5	15	224	7	50	20,06 €
18100040	40*	1 5/8"	4,5	0,850	5	15	256	7	50	22,71 €
18100045	45*	1 3/4"	5,5	1,000	5	15	288	7	50	26,67 €
18100051	51*	2"	5,5	1,200	5	15	320	7	50	31,93 €
18100060	60*	2 1/4"	6	1,400	5	15	384	7	50	42,68 €
18100065	65*	2 1/2"	6	1,700	5	15	403	7	50	46,71 €
18100070	70*	2 3/4"	6,3	1,900	5	15	448	7	50	50,26 €
18100076	76*	3"	6,5	2,000	5	15	480	7	50	53,32 €
18100080	80*	3 1/8"	6,7	2,200	4	12	512	7	50	58,65 €
18100090	90*	3 1/2"	7	2,600	4	12	576	7	30	69,31 €
18100102	102*	4"	7	3,300	4	12	640	7	30	88,01 €
18100110	110*	4 5/16"	7	3,610	4	12	700	7	30	106,90 €

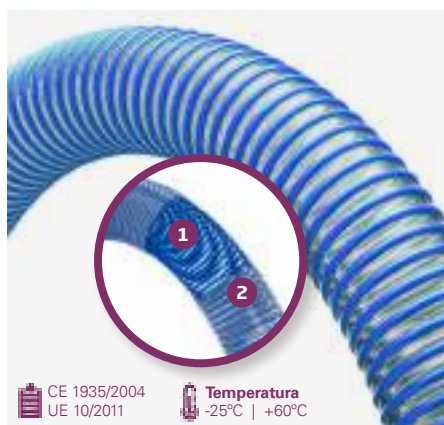
*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Temperatura
-25°C | +60°C

1. Refuerzo de hilo de poliéster para dotarla de mayor resistencia a las presiones de trabajo.
2. Material de PVC flexible blanco.
3. Refuerzo interior en espiral de acero cincado.
4. Material de PVC flexible blanco.

- Buena resistencia a la presión y al vacío en aspiración.
- La pared del tubo es lisa en su interior y en su exterior.
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PVC.



CE 1935/2004
UE 10/2011 **Temperatura**
-25°C | +60°C

1. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.
2. Material flexible de PVC, transparente y de uso alimentario.

- Trasvase de peces por bombeo de agua marina.
- Trasiego de líquidos alimentarios que requieren simulantes alimentarios A, D2/3 en condiciones OM3 según reglamento UE 10/2011.
- Conducción de agua salada.



Temperatura
-25°C | +70°C

1. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.
2. Material de PVC flexible con formulación especial para aceites industriales e hidrocarburos.

- Aspiración y trasvase de hidrocarburos y de aceites industriales.



1. Dotada de hilo de cobre.
2. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.
3. Material de PVC flexible con formulación especial para aceites industriales e hidrocarburos.

• Aspiración y trasvase de hidrocarburos y de aceites industriales.

Espirofuel® Antiestático

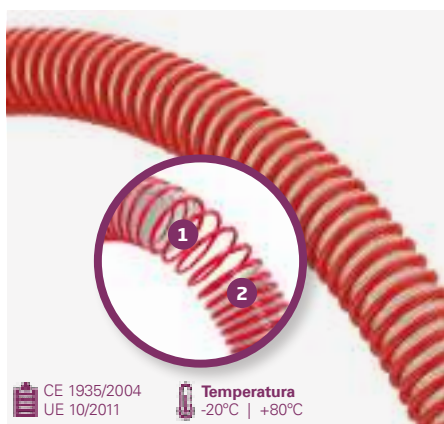
Manguera de especial estabilidad frente a hidrocarburos, gasolina y fuel lo que la hace idónea para aspiración e impulsión de productos petrolíferos y aceites industriales. Producto con carácter antiestático apto para instalaciones regidas por normativa ATEX.



- De uso industrial con formulación especial para aceites industriales e hidrocarburos. (Gasóleo, gasolina,...)
- Dotada de hilo de cobre que le aporta carácter antiestático
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PVC.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
18200025	25*	1"	4,3	0,550	7	21	160	7	50	19,03 €
18200030	30*	1 1/8	4,5	0,680	5	15	192	7	50	20,60 €
18200035	35*	1 3/8	4,5	0,750	5	15	224	7	50	24,08 €
18200040	40*	1 5/8	4,5	0,850	5	15	256	7	50	27,25 €
18200045	45*	1 3/4	5,5	1,000	5	15	288	7	50	31,99 €
18200051	51*	2"	5,5	1,200	5	15	320	7	50	37,34 €
18200060	60*	2 1/4	6	1,400	5	15	384	7	50	49,95 €
18200063	63*	2 1/2	6	1,700	5	15	403	7	50	54,64 €
18200070	70*	2 3/4	6,3	1,900	5	15	448	7	50	57,82 €
18200076	76*	3"	6,5	2,000	5	15	480	7	50	61,36 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



1. Poliuretano: 5 veces más resistente que el PVC y con propiedades antiabrasivas.
2. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.

• Aspiraciones de material abrasivo

Espiroliquid® PU

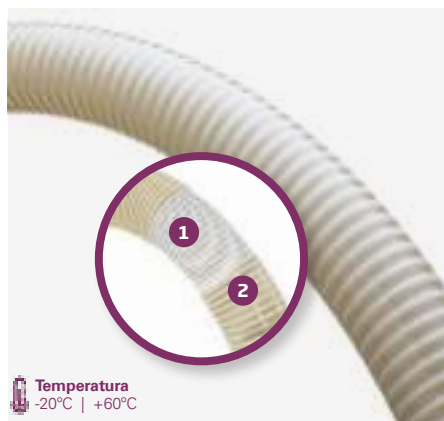
Manguera de poliuretano con espiral de PVC para bombeo por aspiración e impulsión de líquidos con alto contenido abrasivo (ferralla, barro, arena,...). 5 veces más resistente a la abrasión que el PVC.



- De uso alimentario según reglamentos indicados.
- Superficie interior lisa para evitar la formación de sedimentos en las paredes. Exterior corrugado. Total flexibilidad, dotando a esta tubería de grandes posibilidades mecánicas. Gran ligereza.
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del TPU y con muy buena resistencia a la hidrólisis.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	PR. (bar)	ESPESOR FLEXIBLE mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
30910030	30*	1 1/8	38	0,320	5	15	1,0	9	50	19,21 €
30910040	40*	1 3/8	48	0,408	4	12	1,0	9	50	23,77 €
30910045	45*	1 3/4	54	0,486	3,5	10,5	1,0	9	50	25,97 €
30910051	51*	2"	59	0,582	3	9	1,0	9	50	30,25 €
30910055	55*	2 1/8	64	0,672	3	9	1,1	9	50	33,57 €
30910060	60*	2 1/2	70	0,776	3	9	1,1	9	50	36,65 €
30910063	63*	2 1/2	73	0,884	3	9	1,1	9	50	39,61 €
30910070	70*	2 3/4	81	0,970	2,5	7,5	1,1	9	50	42,61 €
30910076	76*	3"	86	1,068	2,5	7,5	1,1	9	50	45,83 €
30910080	80*	3 1/8	92	1,164	2,5	7,5	1,1	9	50	48,80 €
30910090	90*	3 1/2	102	1,358	2	6	1,2	9	30	62,12 €
30910102	102*	4"	113	1,552	2	6	1,2	9	30	69,10 €
30910110	110*	4 1/2	123	1,92	2	6	1,2	9	30	107,73 €
30910127	127*	5"	143	2,548	1,5	4,5	1,2	9	30	124,55 €
30910140	140*	5 1/2	157	3,15	1	3	1,5	9	20	130,24 €
30910152	152	6"	170	3,44	1	3	1,5	9	20	143,38 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



1. Espiral de PVC rígido antichoque que le da consistencia al tubo.
 2. PVC flexible con carácter antiestático.
- * Disponible con interior en PU.

• Impulsión de semillas en máquinas sembradoras.
• Bombeo por aspiración e impulsión de líquidos en aquellas aplicaciones en donde se requiera que el tubo tenga características anti-estáticas.

Espiroseeder®

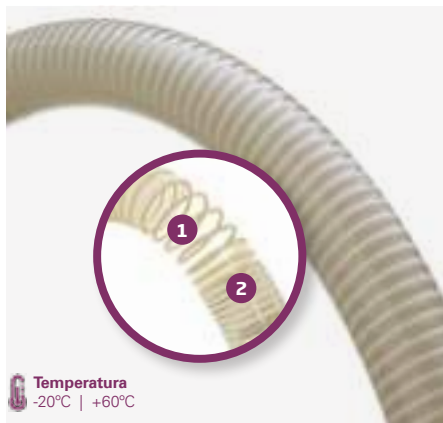
Tubería de PVC flexible reforzada con espiral de PVC rígido antichoque dotada de material antiestático.



- De uso industrial y agrícola.
- PVC flexible y translúcido con una formulación especial de baja resistividad eléctrica superficial, lo que proporciona características anti-estáticas al tubo. ($10^{-9} < K.I. < 10^{-11} \Omega.m$).
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PVC.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	PR. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
30040030	30*	1 1/8	2,6	0,345	4	12	60	9	50	8,03 €
30040032	32*	1 1/4	2,6	0,365	4	12	60	9	50	9,53 €
30040035	35*	1 3/8	2,6	0,395	4	12	70	9	50	12,32 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Temperatura
-20°C | +60°C

1. Capa interna de PU para máxima resistencia a la abrasión contra la erosión del transporte de semillas.
 2. Espiral de PVC rígido antichoque que le da consistencia al tubo.
2. PVC flexible con carácter antiestático.
*Disponible con interior en PU.

- Impulsión de semillas en máquinas sembradoras.
- Bombeo por aspiración e impulsión de líquidos en aquellas aplicaciones en donde se requiera que el tubo tenga características anti-estáticas.

Espiroseeder® PU

Manguera de PVC flexible, reforzada con una espiral rígida de PVC antichoque equipada con material antiestático y capa interior de PU para máxima resistencia a la abrasión contra la erosión del transporte de semillas.



- De uso industrial y agrícola.
- PVC flexible y translúcido con una formulación especial de baja resistividad eléctrica superficial, lo que proporciona características anti-estáticas al tubo. ($10^9 < K.I. < 10^{11} \Omega.m$).
- Capa Interior de PU
- La pared del tubo es lisa tanto en su superficie interior como en la exterior.
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PVC.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR PARED mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
30920030	30*	1"1/8	3,0	0,385	4	12	60	9	50	20,95 €
30920032	32*	1"1/4	3,5	0,400	4	12	60	9	50	21,71 €
30920035	35*	1"3/8	3,5	0,525	4	12	70	9	50	23,82 €
30920040	40*	1"3/8	4,0	0,600	4	12	70	9	50	25,94 €
30920045	45*	1"3/4	2,6	0,775	4	12	70	9	50	30,16 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Temperatura
-20°C | +70°C

1. Espiral de acero cobreado.
2. Poliuretano transparente base éter. (Opcional en Poliéster)

- Aspiraciones de contenido abrasivo, gases de aceites, humos, virutas, vapores, etc.
- Ventilaciones y conducciones de aire con cargas abrasivas bajas.

Poliuretano Flex® BS 0.4 ET

Tubería fabricada con poliuretano flexible y transparente, base poliéter y espiral interna de acero cobreado con carácter antiestático apta para instalaciones regidas por normativa ATEX, para la aspiración de productos con abrasión.



- De uso industrial.
- Gran flexibilidad, resistencia a la abrasión.
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PU.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR FLEXIBLE mm	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Suministro mts.	Precio €/Mt.
87170040	40	1"5/8	0,4	0,230	40	5,0	10	9,35 €
87170045	45	1"3/4	0,4	0,250	45	5,0	10	9,79 €
87170051	51	2"	0,4	0,280	50	5,1	10	10,94 €
87170060	60	2"1/4	0,4	0,340	60	4,0	10	12,05 €
87170070	70	2"3/4	0,4	0,360	70	3,0	10	16,80 €
87170076	76	3"	0,4	0,410	76	2,0	10	17,87 €
87170080	80	3"1/8	0,4	0,440	80	2,0	10	18,97 €
87170090	90	3"1/2	0,4	0,490	90	1,5	10	20,93 €
87170102	102	4"	0,4	0,510	100	1,5	10	22,38 €
87170110	110	4"5/16	0,4	0,560	110	1,5	10	24,76 €
87170120	120	4"3/4	0,4	0,610	120	1,5	10	27,98 €
87170127	127	5"	0,4	0,630	125	1,5	10	29,05 €
87170130	130	5"1/4	0,4	0,660	130	1,5	10	30,72 €
87170140	140	5"1/2	0,4	0,760	140	1,5	10	34,27 €
87170152	152	6"	0,4	0,790	152	1,0	10	35,51 €
87170160	160	6"1/4	0,4	0,880	160	1,0	10	39,93 €
87170170	170	6"3/4	0,4	0,915	170	1,0	10	41,30 €
87170180	180	7"	0,4	0,950	180	1,0	10	42,69 €
87170203	203	8"	0,4	1,030	200	1,0	10	51,89 €
87170254	254	10"	0,4	1,475	254	1,0	10	61,27 €
87170305	305	12"	0,4	1,980	305	0,5	10	82,81 €
87170356	356	14"	0,4	2,000	350	0,5	10	96,13 €
87170406	406	16"	0,4	2,070	400	0,5	10	115,21 €
87170450	450	17"3/4	0,4	2,300	450	0,5	10	152,71 €
87170500	500	20"	0,4	2,600	500	0,4	10	193,69 €
87170550	550	22"	0,4	2,850	550	0,4	10	223,50 €
87170600	600	24"	0,4	3,100	600	0,5	10	255,46 €

El producto se suministrará compactado



CE 1935/2004
UE 10/2011

Temperatura
-30°C | +80°C

1. Espiral de acero cobreado.
2. Poliuretano transparente base éter. (Opcional en Poliéster)

• Aspiraciones de contenido abrasivo, gases de aceites, humos, virutas, vapores, etc., así como de productos alimentarios que requieren simulante alimentario E en condiciones OM2 según reglamento UE 10/2011

Poliuretano Flex® M 0.7 ET

Tubería fabricada con poliuretano flexible y transparente, de grado alimentario, base poliéter y espiral interna de acero cobreado con carácter antiestático apta para instalaciones regidas por normativa ATEX, para la aspiración de productos con abrasión.



- De uso alimentario según reglamentos indicados.
- Gran resistencia a la abrasión, a la humedad y a los microorganismos.
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PU.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR FLEXIBLE mm	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Suministro mts.	Precio €/Mt.
87110040	40	1 5/8	0,4	0,230	30	6	10	13,10 €
87110045	45	1 3/4	0,4	0,245	35	5,5	10	15,13 €
87110051	51	2"	0,45	0,300	40	5	10	16,37 €
87110060	60	2 1/4	0,45	0,315	45	4	10	22,88 €
87110070	70	2 3/4	0,45	0,370	60	3	10	27,35 €
87110076	76	3"	0,55	0,400	60	3	10	29,00 €
87110080	80	3 1/8	0,55	0,445	65	2,5	10	31,55 €
87110090	90	3 1/2	0,6	0,500	75	2,5	10	36,11 €
87110102	102	4"	0,6	0,675	85	2,5	10	40,25 €
87110110	110	4 5/16	0,6	0,725	90	2,5	10	46,35 €
87110120	120	4 3/4	0,6	0,790	95	2,5	10	52,06 €
87110127	127	5"	0,6	0,875	100	2,5	10	55,21 €
87110130	130	5 1/4	0,6	0,900	105	2,5	10	64,88 €
87110140	140	5 1/2	0,6	0,980	115	2	10	70,02 €
87110152	152	6"	0,6	1,030	120	2	10	71,98 €
87110160	160	6 1/4	0,6	1,135	130	2	10	80,44 €
87110180	180	6 3/4	0,6	1,300	150	2	10	89,48 €
87110203	203	8"	0,6	1,400	165	1,5	10	96,54 €
87110254	254	10"	0,6	1,850	230	1	10	126,16 €
87110305	305	12"	0,7	2,075	240	1	10	150,76 €
87110356	356	14"	0,7	2,610	305	0,7	10	179,54 €
87110406	406	16"	0,7	3,100	340	0,7	10	209,45 €
87110500	500	20"	0,7	3,250	375	0,7	10	325,54 €
87110550	550	22"	0,7	3,600	415	0,5	10	390,56 €
87110600	600	24"	0,7	4,170	450	0,5	10	446,50 €



En Rollo

CE 1935/2004
UE 10/2011

Temperatura
-30°C | +80°C

1. Espiral de acero cobreado.
2. Poliuretano transparente base éster.

• Ventilaciones y aspiraciones de materiales de contenido abrasivo muy alto.

• Aspiraciones de contenido abrasivo, gases de aceites, humos, virutas, vapores, etc., así como de productos alimentarios que requieren el simulante alimentario E en condiciones OM2 según reglamento UE 10/2011.

Poliuretano Flex® RD 0.7 EST

Tubería fabricada con poliuretano flexible y transparente, base poliéster y espiral interna de acero cobreado con carácter antiestático apta para instalaciones regidas por normativa ATEX, para la aspiración de productos con abrasión.



- De uso alimentario según reglamentos indicados.
- Gran resistencia a la abrasión, a los vapores de productos químicos y con grasas y aceites en su contenido.
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PU.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR FLEXIBLE mm	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
87000040	40*	1 5/8	0,4	0,230	40	6,0	20	13,89 €
87000045	45*	1 3/4	0,4	0,245	45	5,5	20	16,29 €
87000051	51*	2"	0,45	0,300	50	5,0	20	16,83 €
87000060	60*	2 1/4	0,45	0,315	60	4,0	20	24,77 €
87000070	70*	2 3/4	0,45	0,370	70	3,5	20	29,59 €
87000076	76*	3"	0,55	0,400	75	3,0	20	31,24 €
87000080	80*	3 1/8	0,55	0,445	80	3,0	20	31,98 €
87000090	90*	3 1/2	0,6	0,500	90	2,5	20	32,60 €
87000102	102*	4"	0,6	0,675	100	2,5	20	43,23 €
87000110	110*	4 5/16	0,6	0,725	110	2,5	20	46,47 €
87000120	120*	4 3/4	0,6	0,790	120	2,5	20	49,45 €
87000127	127*	5"	0,6	0,875	125	2,5	20	56,84 €
87000130	130*	5 1/4	0,6	0,900	130	2,5	20	58,04 €
87000140	140*	5 1/2	0,6	0,980	140	2,5	20	66,53 €
87000152	152*	6"	0,6	1,030	150	2,0	20	68,38 €
87000160	160*	6 1/4	0,6	1,135	160	2,0	20	76,42 €
87000180	180*	7"	0,6	1,300	180	2,0	20	85,01 €
87000203	203*	8"	0,6	1,400	200	2,0	20	91,71 €
87000254	254	10"	0,6	1,850	250	1,0	10	123,55 €
87000305	305	12"	0,7	2,075	300	1,0	10	146,47 €
87000356	356	14"	0,7	2,610	350	0,8	10	194,13 €
87000406	406	16"	0,7	3,100	400	0,7	10	227,39 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



CE 1935/2004
UE 10/2011

Temperatura
-30°C | +80°C

1. Espiral de acero cobreado.
2. Poliuretano transparente base éter. (Opcional en Poliéster)

• Aspiraciones de contenido abrasivo alto, gases de aceites, humos, virutas, vapores, etc., así como de productos alimentarios que requieran simulante alimentario E en condiciones OM2 según reglamento UE 10/2011.

Poliuretano Flex® H 1.1 ET

Tubería fabricada con poliuretano flexible y transparente, de grado alimentario, base poliéter y espiral interna de acero cobreado con carácter antiestático apta para instalaciones regidas por normativa ATEX, para la aspiración de productos con abrasión.



- De uso alimentario según reglamentos indicados.
- Gran resistencia a la abrasión, a la humedad y a los microorganismos
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PU.
- Producto suministrado en rollos.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR FLEXIBLE mm	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
87180040	40	1" 5/8	1,1	0,460	45	6,5	10	31,23 €
87180045	45	1" 3/4	1,1	0,510	50	6,5	10	35,32 €
87180051	51	2"	1,1	0,560	55	6,0	10	35,93 €
87180060	60	2" 1/4	1,1	0,660	65	6,0	10	40,78 €
87180070	70	2" 3/4	1,1	0,775	70	6,0	10	46,38 €
87180076	76	3"	1,1	0,825	80	6,0	10	48,58 €
87180080	80	3" 1/8	1,1	0,875	85	5,5	10	51,26 €
87180090	90	3" 1/2	1,1	0,980	90	5,5	10	57,16 €
87180102	102	4"	1,1	1,000	100	5,5	10	65,39 €
87180110	110	4" 5/16	1,1	1,100	115	5,0	10	75,26 €
87180120	120	4" 3/4	1,1	1,275	120	5,0	10	84,53 €
87180127	127	5"	1,1	1,350	130	4,5	10	88,05 €
87180130	130	5" 1/4	1,1	1,380	140	4,5	10	100,10 €
87180140	140	5" 1/2	1,1	1,450	145	4,5	10	113,74 €
87180152	152	6"	1,1	1,550	155	4,5	10	116,90 €
87180180	180	7"	1,1	1,850	190	3,5	10	150,37 €
87180203	203	8"	1,1	2,100	200	3,5	10	155,20 €
87180225	225	9"	1,1	2,300	225	3,0	10	177,33 €
87180254	254	10"	1,1	2,600	250	3,0	10	199,56 €
87180305	305	12"	1,1	3,100	335	2,5	10	217,11 €
87180356	356	14"	1,1	3,200	390	2,5	10	257,73 €
87180406	406	16"	1,1	3,600	450	2,5	10	317,78 €
87180450	450	18"	1,1	3,750	500	2,0	10	347,51 €
87180500	500	20"	1,1	5,000	550	2,0	10	482,79 €
87180550	550	22"	1,1	5,300	605	1,5	10	579,26 €
87180600	600	24"	1,1	5,600	660	1,5	10	662,22 €



CE 1935/2004
UE 10/2011

Temperatura
-30°C | +80°C

1. Espiral de acero cobreado.
2. Poliuretano transparente base éter. (Opcional en Poliéster)

• Aspiraciones de contenido abrasivo extremo (hierro, ferralla, vidrio). Maquinaria de limpieza por aspiración en bosques, carreteras, etc.

• Aspiraciones de material alimentario de alto contenido abrasivo que requieran el simulante alimentario E en condiciones OM2 según reglamento UE 10/2011

Poliuretano Flex® HD 1.6 ET

Tubería fabricada con poliuretano flexible y transparente, de grado alimentario, base poliéter y espiral interna de acero cobreado con carácter antiestático apta para instalaciones regidas por normativa ATEX, para la aspiración de productos con abrasión.



- De uso alimentario según reglamentos indicados.
- Gran resistencia a la abrasión, a la humedad y a los microorganismos
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PU.
- Producto suministrado en rollos.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR FLEXIBLE mm	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
87300040	40	1" 5/8	1,6	0,560	55	6	10	32,42 €
87300045	45	1" 3/4	1,6	0,620	60	6	10	35,94 €
87300051	51	2"	1,6	0,695	65	6	10	37,43 €
87300060	60	2" 1/4	1,6	0,810	75	5	10	42,39 €
87300070	70	2" 3/4	1,6	1,005	85	5	10	59,52 €
87300076	76	3"	1,6	1,090	90	5	10	64,04 €
87300080	80	3" 1/8	1,6	1,140	95	5	10	68,19 €
87300090	90	3" 1/2	1,6	1,275	110	5	10	76,87 €
87300102	102	4"	1,6	1,435	125	5	10	85,61 €
87300110	110	4" 5/16	1,6	1,545	130	5	10	94,07 €
87300120	120	4" 3/4	1,6	1,675	145	4	10	110,23 €
87300127	127	5"	1,6	2,075	155	3	10	112,45 €
87300130	130	5" 1/4	1,6	2,120	160	3	10	119,33 €
87300140	140	5" 1/2	1,6	2,275	170	3	10	126,13 €
87300152	152	6"	1,6	2,465	180	3	10	134,81 €
87300180	180	6" 3/4	1,6	2,780	220	2	10	159,57 €
87300203	203	8"	1,6	3,125	245	2	10	177,47 €
87300225	225	9"	1,6	3,500	275	2	10	196,90 €
87300254	254	10"	1,6	3,890	305	2	10	218,56 €
87300305	305	12"	1,6	5,680	350	2	10	262,49 €



En Rollo

Nueva

CE 1935/2004
UE 10/2011

Temperatura
-30°C | +80°C

1. Espiral de acero cobreado.
2. Poliuretano transparente base éster.

• Aspiraciones de contenido abrasivo extremo (hierro, ferralla, vidrio). Maquinaria de limpieza por aspiración en bosques, carreteras, etc. Aspiraciones de material alimentario de alto contenido abrasivo que requiera el simulante alimentario E en condiciones OM2 según reglamento UE 10/2011.

Poliuretano Flex® Rock 2.0 EST

Tubería fabricada en poliuretano transparente en base poliéster con espiral interna de acero cobreado.



- Atóxica y de uso alimentario según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011.
- Reforzada en su interior por una espiral metálica de alambre cobreado, que le da gran consistencia a la vez que flexibilidad, dotándola de grandes posibilidades mecánicas.
- Antiestática. Buena resistencia química, asociada a las propiedades habituales del PU, a los microorganismos y a la humedad.
- Resistencia óptima a la abrasión (Antiabrasivo), a los agentes atmosféricos y a una amplia gama de productos químicos.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPEJOR FLEXIBLE mm	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
875000400	40	1" 5/8	2,0	0,475	50	9,0	10	33,33 €
875000450	45	1" 3/4	2,0	0,525	60	9,0	10	35,02 €
875000510	51	2"	2,0	0,580	65	9,0	10	39,12 €
875000600	60	2" 1/4	2,0	0,750	75	9,0	10	40,45 €
875000630	63	2" 1/2	2,0	0,780	80	9,0	10	47,60 €
875000700	70	2" 3/4	2,0	0,835	90	8,0	10	52,04 €
875000760	76	3"	2,0	0,880	95	8,0	10	54,84 €
875000800	80	3" 1/8	2,0	0,910	100	8,0	10	60,21 €
875000900	90	3" 1/2	2,0	1,000	115	8,0	10	68,97 €
875001020	102	4"	2,0	1,085	125	7,0	10	70,30 €
875001100	110	4" 5/16	2,0	1,160	140	7,0	10	82,79 €
875001200	120	4" 3/4	2,0	1,370	150	7,0	10	90,96 €
875001270	127	5"	2,0	1,440	150	7,0	10	112,65 €
875001300	130	5" 1/4	2,0	1,475	160	7,0	10	123,84 €
875001400	140	5" 1/2	2,0	1,575	175	7,0	10	131,44 €
875001520	152	6"	2,0	1,700	190	6,0	10	144,24 €
875001600	160	6" 1/4	2,0	1,785	200	6,0	10	153,67 €
875001700	170	6" 1/4	2,0	1,890	210	6,0	10	165,74 €
875001800	180	7"	2,0	2,000	225	5,0	10	175,49 €
875002030	203	8"	2,0	2,180	250	5,0	10	197,78 €
875002200	220	8"	2,0	2,710	275	5,0	10	344,67 €
875002300	230	9"	2,0	2,825	300	4,0	10	224,21 €
875002540	254	10"	2,0	3,100	325	4,0	10	254,14 €
875003050	305	12"	2,0	3,700	380	3,0	10	368,63 €
875003200	320	12"	2,0	3,875	400	3,0	10	393,20 €
875003560	356	14"	2,0	4,052	450	3,0	10	437,44 €
875004060	406	16"	2,0	4,601	525	2,0	10	459,75 €
875004500	450	18"	2,0	5,085	570	2,0	10	566,20 €



En Rollo

Nueva

CE 1935/2004
UE 10/2011

Temperatura
-30°C | +80°C

1. Espiral de acero cobreado.
2. Poliuretano transparente base éster.

• Aspiraciones de contenido abrasivo extremo (hierro, ferralla, vidrio). Maquinaria de limpieza por aspiración en bosques, carreteras, etc. Aspiraciones de material alimentario de alto contenido abrasivo que requiera el simulante alimentario E en condiciones OM2 según reglamento UE 10/2011.

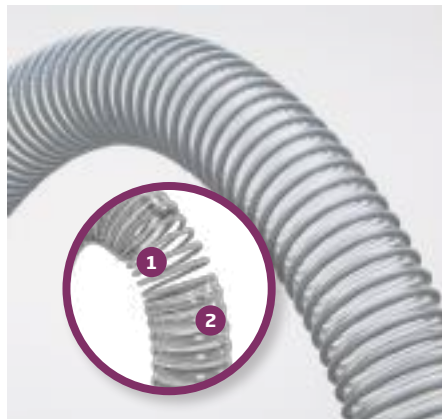
Poliuretano Flex® Rock 2.5 EST

Tubería fabricada en poliuretano transparente en base poliéster con espiral interna de acero cobreado.



- Atóxica y de uso alimentario según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011.
- Reforzada en su interior por una espiral metálica de alambre cobreado, que le da gran consistencia a la vez que flexibilidad, dotándola de grandes posibilidades mecánicas.
- Antiestática. Buena resistencia química, asociada a las propiedades habituales del PU, a los microorganismos y a la humedad.
- Resistencia óptima a la abrasión (Antiabrasivo), a los agentes atmosféricos y a una amplia gama de productos químicos.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPEJOR FLEXIBLE mm	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
875000400	40	1" 5/8	2,5	0,590	60	9,0	10	36,66 €
875000450	45	1" 3/4	2,5	0,650	70	9,0	10	38,53 €
875000510	51	2"	2,5	0,715	80	9,0	10	43,03 €
875000600	60	2" 1/4	2,5	0,900	90	9,0	10	44,50 €
875000630	63	2" 1/2	2,5	0,940	95	9,0	10	52,36 €
875000700	70	2" 3/4	2,5	1,010	105	9,0	10	57,25 €
875000760	76	3"	2,5	1,065	115	9,0	10	60,33 €
875000800	80	3" 1/8	2,5	1,100	120	8,0	10	66,23 €
875000900	90	3" 1/2	2,5	1,200	135	8,0	10	75,87 €
875001020	102	4"	2,5	1,315	150	8,0	10	77,33 €
875001100	110	4" 5/16	2,5	1,400	165	8,0	10	91,06 €
875001200	120	4" 3/4	2,5	1,635	180	8,0	10	100,06 €
875001270	127	5"	2,5	1,722	190	8,0	10	123,91 €
875001300	130	5" 1/4	2,5	1,760	195	7,0	10	136,23 €
875001400	140	5" 1/2	2,5	1,880	210	7,0	10	144,58 €
875001520	152	6"	2,5	2,025	230	7,0	10	158,66 €
875001600	160	6" 1/4	2,5	2,125	240	7,0	10	169,03 €
875001700	170	6" 1/4	2,5	2,250	255	7,0	10	182,31 €
875001800	180	7"	2,5	2,370	270	6,0	10	193,03 €
875002030	203	8"	2,5	3,025	305	6,0	10	217,55 €
875002200	220	8"	2,5	3,170	330	6,0	10	379,14 €
875002300	230	9"	2,5	3,300	345	6,0	10	246,63 €
875002540	254	10"	2,5	3,625	380	6,0	10	279,56 €
875003050	305	12"	2,5	4,300	450	4,0	10	405,49 €
875003200	320	12"	2,5	4,500	480	4,0	10	432,52 €
875003560	356	14"	2,5	4,760	535	4,0	10	481,18 €
875004060	406	16"	2,5	5,400	610	3,0	10	505,73 €
875004500	450	18"	2,5	5,970	675	3,0	10	622,82 €



CE 1935/2004
UE 10/2011

Temperatura
-20°C | +80°C

1. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.
2. Poliuretano: 5 veces más resistente que el PVC y con propiedades antiabrasivas.

- Aspiración e impulsión de gases, humos y productos abrasivos tales como serrín, granulados, ferralla, polvo, así como de productos alimentarios que requieran simulante alimentario E en condiciones OM2 según reglamento UE 10/2011
- Aspiraciones de material abrasivo en instalaciones industriales con necesidad de especial resistencia a la abrasión, al constante movimiento mecánico y a la aplicación de fuerzas o impactos repetitivos.



Espiro® PU

Tubería de poliuretano transparente, base poliéter, reforzada con espiral de PVC rígido antichoque para la aspiración e impulsión de productos abrasivos.



- De uso alimentario según reglamentos indicados.
- Gran flexibilidad (Radio de Curvatura = diámetro interior). Gran ligereza
- Gran resistencia a la abrasión, a la humedad y a los microorganismos
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PU

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR FLEXIBLE mm	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
34100032	32	1 1/4	0,5	0,180	32	3	30	10,28 €
34100035	35*	1 3/8	0,5	0,195	35	3	30	11,07 €
34100040	40	1 5/8	0,5	0,250	40	3	30	12,79 €
34100045	45*	1 3/4	0,5	0,260	45	3	30	13,18 €
34100051	51	2"	0,5	0,300	50	3	30	14,24 €
34100060	60	2 1/4	0,5	0,425	60	3	30	17,99 €
34100070	70	2 3/4	0,5	0,500	70	3	30	19,38 €
34100076	76	3"	0,5	0,550	75	3	30	29,26 €
34100080	80	3 1/8	0,5	0,590	80	3	30	29,89 €
34100090	90	3 1/2	0,6	0,670	90	3	30	30,24 €
34100102	102	4"	0,6	0,870	100	3	30	44,49 €
34100110	110	4 5/16	0,6	0,950	110	3	30	34,20 €
34100120	120*	4 3/4	0,6	1,000	120	3	30	38,31 €
34100127	127	5"	0,6	1,100	125	3	30	40,19 €
34100130	130	5 1/4	0,6	1,200	130	3	30	46,68 €
34100140	140	5 1/2	0,7	1,300	140	3	30	47,86 €
34100152	152	6"	0,7	1,500	150	3	30	70,72 €
34100160	160	6 1/4	0,8	1,700	160	3	30	59,85 €
34100180	180	7"	0,8	1,950	180	3	20	71,46 €
34100203	203	8"	1,0	2,200	200	3	20	116,32 €
34100254	254	10"	1,0	2,600	250	3	10	148,64 €
34100305	305	12"	1,0	3,425	300	3	10	178,37 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.

Espiro® PU Antiestático

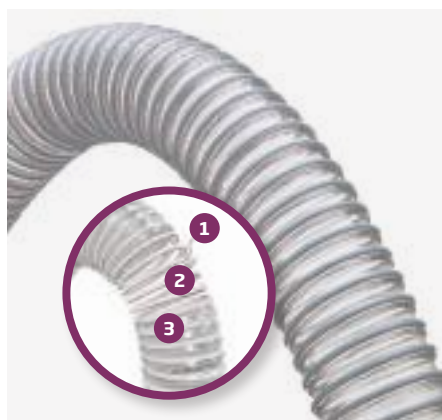
Tubería de poliuretano transparente, base poliéter, reforzada con espiral de PVC rígido antichoque para la aspiración e impulsión de productos abrasivos, dotada de alambre de cobre que le da un carácter antiestático apta para instalaciones por normativa ATEX.



- De uso alimentario según reglamentos indicados.
- Gran flexibilidad (Radio de Curvatura = diámetro interior). Gran ligereza
- Gran resistencia a la abrasión, a la humedad y a los microorganismos
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PU

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR FLEXIBLE mm	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
34150032	32*	1 1/4	0,5	0,180	32	3	30	12,50 €
34150035	35*	1 3/8	0,5	0,195	35	3	30	14,17 €
34150040	40	1 5/8	0,5	0,250	40	3	30	16,48 €
34150045	45*	1 3/4	0,5	0,260	45	3	30	16,61 €
34150051	51	2"	0,5	0,305	50	3	30	23,86 €
34150060	60	2 1/4	0,5	0,425	60	3	30	26,58 €
34150070	70*	2 3/4	0,5	0,500	70	3	30	32,10 €
34150076	76*	3"	0,5	0,550	75	3	30	33,56 €
34150080	80*	3 1/8	0,5	0,590	80	3	30	34,28 €
34150090	90*	3 1/2	0,6	0,670	90	3	30	35,75 €
34150102	102*	4"	0,6	0,870	100	3	30	57,27 €
34150110	110*	4 5/16	0,6	0,950	110	3	30	58,12 €
34150120	120*	4 3/4	0,6	1,000	120	3	30	58,80 €
34150127	127*	5"	0,6	1,100	125	3	30	59,95 €
34150130	130*	5 1/4	0,6	1,200	130	3	30	65,48 €
34150140	140*	5 1/2	0,7	1,300	140	3	30	69,14 €
34150150	150	6"	0,7	1,500	150	3	30	70,27 €
34150160	160*	6 1/4	0,8	1,700	160	3	30	78,58 €
34150180	180	7"	0,8	1,950	180	3	30	96,05 €
34150203	203	8"	1,0	2,200	200	3	30	131,35 €
34150254	254*	10"	1,0	2,600	250	3	30	175,41 €
34150305	305*	12"	1,0	3,425	300	3	30	210,50 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



CE 1935/2004
UE 10/2011

Temperatura
-20°C | +80°C

1. Alambre de cobre que le aporta carácter antiestático.
2. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.
3. Poliuretano: 5 veces más resistente que el PVC y con propiedades antiabrasivas.

- Aspiración e impulsión de gases, humos y productos abrasivos tales como serrín, granulados, ferralla, polvo, así como de productos alimentarios que requieran simulante alimentario E en condiciones OM2 según reglamento UE 10/2011
- Aspiraciones de material abrasivo en instalaciones industriales con necesidad de especial resistencia a la abrasión, al constante movimiento mecánico y a la aplicación de fuerzas o impactos repetitivos.



Temperatura
-10°C | +60°C

1. Espiral de acero cincado.
2. PVC plastificado.

- Aspiraciones con bajo contenido abrasivo, polvo, gases, virutas, hilos, etc...



Vacumflex®

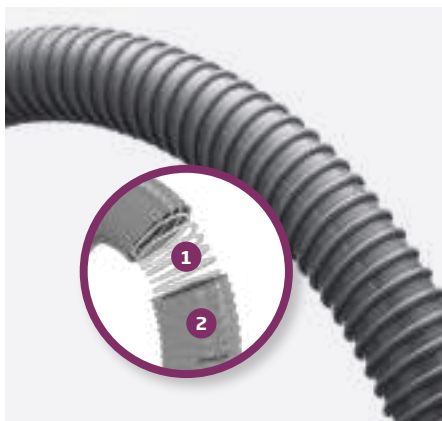
Tubería de PVC plastificado reforzado con espiral de acero cincado que le aporta carácter antiestático apta para instalaciones regidas por normativa ATEX e indicada para ventilaciones industriales de bajo contenido abrasivo.



- De uso industrial.
- Gran flexibilidad y ligereza.
- Antiestático
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PVC.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
38100040	40	1 5/8	0,430	47	3,0	10	14,71 €
38100045	45	1 3/4	0,470	52	3,0	10	15,23 €
38100051	51	2"	0,530	57	2,5	10	16,12 €
38100060	60	2 1/4	0,630	67	2,5	10	17,66 €
38100070	70*	2 3/4	0,670	77	2,5	10	18,69 €
38100076	76*	3"	0,730	82	2,5	10	20,53 €
38100080	80*	3 1/8	0,790	88	2,5	10	22,77 €
38100090	90	3 1/2	0,820	98	2,5	10	23,53 €
38100102	102*	4"	1,200	108	2,5	10	29,79 €
38100110	110*	4 5/16	1,300	118	2,5	10	32,62 €
38100120	120*	4 3/4	1,360	128	2,5	10	34,03 €
38100127	127*	5"	1,420	133	2,5	10	34,91 €
38100130	130*	5 1/4	1,500	138	1,2	10	36,07 €
38100140	140*	5 1/2	1,700	148	1,2	10	38,75 €
38100152	152*	6"	1,750	158	1,2	10	40,29 €
38100160	160*	6 1/4	1,800	168	1,2	10	40,17 €
38100170	170*	6 3/4	2,050	178	1,2	10	42,85 €
38100180	180*	7"	2,150	188	1,2	10	47,12 €
38100203	203*	8"	2,250	208	1,0	10	48,73 €
38100254	254*	10"	3,150	260	1,0	10	62,79 €
38100305	305*	12"	3,800	310	0,5	10	78,16 €
38100356	356*	14"	4,450	360	0,5	10	93,38 €
38100406	406*	16"	5,000	410	0,5	10	106,90 €
38100450	450*	18"	5,300	460	0,2	10	125,46 €
38100500	500*	20"	5,700	510	0,2	10	131,58 €
38100600	600*	24"	5,800	610	0,2	10	144,01 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Temperatura
-10°C | +60°C

1. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque.
2. PVC flexible.

- Aspiración, conducción e impulsión de humos, virutas, semillas, fibras textiles, etc.
- Aspiración y ventilación industrial.



Espiroair®

Tubería de PVC flexible reforzada con espiral de PVC rígido antichoque indicada para aspiraciones, conducciones de gases y ventilaciones industriales.



- De uso industrial.
- Ignífugo según la normativa UL94 categoría V2 (disponible UL94 categoría V0 bajo demanda).
- Gran flexibilidad (Radio de Curvatura = diámetro interior) y ligereza.
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PVC.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
13120015	15	5/8"	0,100	15	5	50	2,70 €
13120020	20	3/4"	0,120	20	5	50	2,93 €
13120025	25	1"	0,170	25	5	50	4,64 €
13120030	30	1 1/8	0,210	30	5	50	5,09 €
13120032	32	1 1/4	0,218	32	5	50	5,39 €
13120035	35	1 3/8	0,240	35	5	50	5,71 €
13120040	40	3 1/8	0,280	40	5	50	6,51 €
13120045	45	1 3/4	0,410	45	4	50	9,87 €
13120051	51	2"	0,450	50	4	50	10,29 €
13120060	60	2 1/4	0,540	60	4	50	12,57 €
13120065	65*	2 1/2	0,590	65	4	50	14,03 €
13120070	70	2 3/4	0,640	70	4	50	15,57 €
13120076	76	3"	0,690	75	4	50	16,00 €
13120080	80	3 1/8	0,780	80	4	50	18,09 €
13120090	90	3 1/2	0,830	90	4	30	22,05 €
13120102	102	4"	0,980	100	4	30	28,43 €
13120110	110	4 5/16	1,150	110	4	30	31,55 €
13120120	120	4 3/4	1,200	120	4	30	34,70 €
13120127	127	5"	1,250	125	4	30	36,28 €
13120130	130	5 1/4	1,300	130	4	30	41,79 €
13120140	140	5 1/2	1,500	140	4	30	45,58 €
13120152	152	6"	1,700	152	4	30	49,43 €
13120160	160	6 1/4	1,825	160	4	30	55,11 €
13120180	180	7"	2,200	180	4	20	62,38 €
13120203	203	8"	2,400	203	4	20	69,53 €
13120254	254	10"	3,000	250	4	10	96,98 €
13120305	305	12"	3,600	300	4	10	118,28 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



1. Fabricada con copolímeros de etileno, muy resistente a deformaciones, a los rayos UV y a condiciones atmosféricas duras.

• Aspiradores domésticos y de vehículos.

EspiroEVA®

Tubería opaca muy flexible y ligera fabricada a partir de copolímeros de etileno, para aspiración doméstica e industrial.



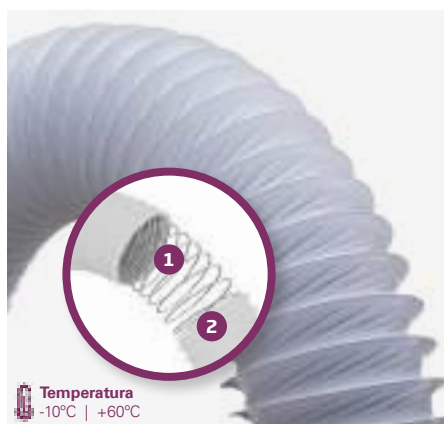
Disponible
EN COLOR



- De uso doméstico e industrial.
- Muy resistente a las deformaciones permanentes.
- Resistente a los rayos UV, al frío y a la rotura en el alargamiento.
- Su radio de curvatura es de aproximadamente dos veces su diámetro exterior.
- Mínima pérdida de carga.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
03193025	25*	1"	32	0,160	65	5	30	5,07 €
03193032	32	1 1/4	41	0,260	82	5	30	5,41 €
03193038	38	1 1/2	47	0,300	93	5	30	6,82 €
03193045	45*	1 3/4	55	0,450	111	5	30	9,58 €
03193051	51	2"	60	0,460	122	4	30	9,97 €
03193060	60*	2 1/4	70	0,600	146	4	30	13,63 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Temperatura
-10°C | +60°C

1. Espiral de alambre cincado
2. Tubería de PVC de 70 µm de espesor

• Sistemas de ventilación en secadoras y extractores de aire en caravanas

Superflex Air®

Tubería fabricada con tejido de PVC reforzada con espiral de acero cincado, para sistemas de ventilación en secadoras y extractores de aire en caravanas.



- De uso industrial.
- Gran flexibilidad y gran ligereza.
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PVC.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Suministro mts.	Precio €/Mt.
36300102	102	4"	0,076	50	1,3	3-6	6,79 €
36300127	127	5"	0,100	63	1	3-6	8,04 €
36300152	152	6"	0,120	75	0,85	3-6	10,81 €

Suministros por cajas



Ø mm	Cantidades por caja
102	40 uds. de 6 mts. / 80 uds. de 3 mts.
127	24 uds. de 6 mts. / 48 uds. de 3 mts.
150	15 uds. de 6 mts. / 30 uds. de 3 mts.



Temperatura
-15°C | +90°C

1. Espiral de refuerzo de acero cincado incorporado entre dos capas.
2. Tubería de tejido de PVC autoextinguible.

• Instalaciones de aire acondicionado (Civil y Naval), ventilación, aspiración de humos, vapores, polvo, gas, etc...

Extraflex®

Tubería fabricada con tejido cubierto de PVC autoextinguible con espiral de refuerzo de alambre cincado para la aspiración de humos y sistemas de ventilación.



- Total flexibilidad y gran ligereza.
- Resistencia a los humos, y a los gases.
- Resistencia al fuego según categoría M2
- Buena resistencia química, asociada a las propiedades habituales del PVC.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR TOTAL mm	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
36100040	40*	1 5/8	1,1	0,110	20	2,5	10	11,43 €
36100051	51*	2"	1,1	0,120	25	2	10	12,06 €
36100060	60*	2 1/4	1,1	0,140	30	1,9	10	12,92 €
36100070	70*	2 3/4	1,3	0,175	35	1,8	10	14,57 €
36100076	76	3"	1,3	0,190	40	1,8	10	14,89 €
36100080	80*	3 1/8	1,3	0,195	40	1,7	10	15,30 €
36100090	90*	3 1/2	1,3	0,220	45	1,5	10	17,20 €
36100102	102	4"	1,3	0,228	50	1,3	10	18,45 €
36100110	110*	4 5/16	1,5	0,250	55	1,2	10	21,62 €
36100120	120*	4 3/4	1,5	0,295	60	1,1	10	22,28 €
36100127	127	5"	1,5	0,315	63	1	10	22,61 €
36100130	130*	5 1/4	1,5	0,325	65	0,95	10	23,11 €
36100140	140*	5 1/2	1,5	0,350	70	0,9	10	24,93 €
36100152	152	6"	1,8	0,370	75	0,85	10	26,31 €
36100160	160*	6 1/4	1,8	0,440	80	0,80	10	27,71 €
36100180	180*	7"	1,8	0,480	90	0,75	10	31,18 €
36100203	203	8"	1,8	0,550	100	0,7	10	35,26 €
36100228	228	9"	1,8	0,580	115	0,65	10	38,93 €
36100254	254	10"	2,1	0,690	125	0,6	10	43,69 €
36100305	305	12"	2,1	0,900	150	0,5	10	52,67 €
36100356	356	14"	2,1	1,100	175	0,4	10	61,81 €
36100406	406	16"	2,1	1,280	200	0,3	10	69,38 €
36100450	450*	18"	2,1	1,350	225	0,3	10	81,13 €
36100500	500*	20"	2,1	1,500	250	0,3	10	92,91 €
36100550	550*	22"	2,1	1,610	275	0,2	10	102,12 €
36100600	600*	24"	2,1	1,750	320	0,2	10	111,35 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Temperatura
-10°C | +130°C

1. Espiral de refuerzo de acero cincado incorporado entre dos capas.
2. Tubería de tejido de fibra de vidrio recubierto de PVC.

• Instalaciones de aire acondicionado (Civil y Naval), ventilación, aspiración de humos, vapores, polvo, gas, etc...

Thermoflex®

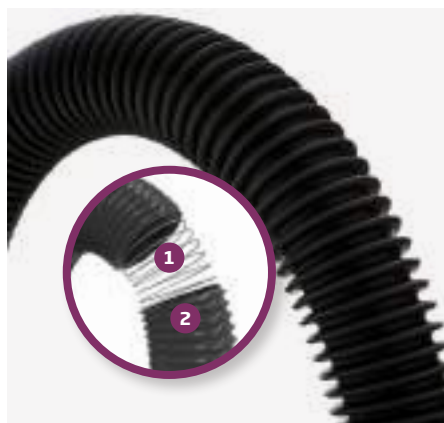
Tubería fabricada con tejido de fibra de vidrio cubierto de PVC plastificado con especial resistencia a la tracción y al desgarre, especialmente diseñado para ventilación, aspiración de humos, vapores y polvo. Resistente a altas temperaturas y auto-extinguible.



- De uso industrial.
- Total flexibilidad y gran ligereza.
- Resistencia a los humos y a los gases.
- Buena resistencia química, asociada a las propiedades habituales del PVC.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
36110040	40*	1"5/8	0,110	20	2,5	10	11,60 €
36110051	51*	2"	0,120	25	2	10	13,12 €
36110060	60*	2"1/4	0,140	30	1,9	10	14,30 €
36110070	70*	2"3/4	0,175	35	1,8	10	16,08 €
36110076	76*	3"	0,190	40	1,8	10	16,54 €
36110080	80*	3"1/8	0,195	40	1,7	10	17,14 €
36110090	90*	3"1/2	0,220	45	1,5	10	18,52 €
36110102	102*	4"	0,228	50	1,3	10	20,63 €
36110110	110*	4"5/16	0,250	55	1,2	10	22,71 €
36110120	120*	4"3/4	0,295	60	1,1	10	24,46 €
36110127	127*	5"	0,315	63	1	10	26,05 €
36110130	130*	5"1/4	0,325	65	0,95	10	26,59 €
36110140	140*	5"1/2	0,350	70	0,9	10	28,67 €
36110152	152*	6"	0,370	75	0,85	10	30,27 €
36110160	160*	6"1/4	0,440	80	0,80	10	31,89 €
36110180	180*	7"	0,480	90	0,75	10	35,85 €
36110203	203*	8"	0,550	100	0,7	10	40,53 €
36110254	254*	10"	0,690	125	0,6	10	44,79 €
36110280	280*	11"	0,880	140	0,5	10	50,26 €
36110305	305*	12"	0,900	150	0,5	10	60,57 €
36110350	356*	14"	1,100	175	0,4	10	71,09 €
36110406	406*	16"	1,280	200	0,3	10	79,78 €
36110450	450*	18"	1,315	225	0,3	10	93,30 €
36110500	500*	20"	1,500	250	0,3	10	106,85 €
36110550	550*	22"	1,610	275	0,2	10	117,44 €
36110600	600*	24"	1,750	320	0,2	10	128,06 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Ignífugo: UL94
CAT: HB

Temperatura
-40°C | +135°C

1. Espiral de acero cincado.
2. Caucho termoplástico (TPV).

• Aspiración de gases y humos calientes, provenientes de soldaduras y motores.

Espiropreno®

Tubería fabricada con caucho termoplástico reforzada con espiral de acero cincado especial para aspiraciones de gases y humos a altas temperaturas.



- De uso industrial.
- Gran flexibilidad y gran ligereza unida a una gran resiliencia debido a las propiedades del TPV.
- Ignífugo según la normativa UL94 categoría HB.
- Buena resistencia química, asociada a las tablas de resistencias del TPV. Excelente resistencia a la fatiga, al ozono y a humos industriales.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR FLEXIBLE mm	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
36200040	40*	1"5/8	0,4	0,165	32	2	10	15,59 €
36200045	45*	1"3/4	0,5	0,200	36	2	10	16,75 €
36200051	51	2"	0,5	0,230	40	2	10	26,85 €
36200060	60*	2"1/4	0,5	0,260	50	1,7	10	21,04 €
36200070	70*	2"3/4	0,5	0,280	60	1,7	10	23,36 €
36200076	76*	3"	0,6	0,295	65	1,7	10	24,59 €
36200080	80*	3"1/8	0,6	0,340	65	1,6	10	26,85 €
36200090	90*	3"1/2	0,6	0,380	75	1,6	10	29,41 €
36200102	102*	4"	0,6	0,500	85	1,3	10	31,95 €
36200110	110*	4"5/16	0,65	0,550	90	1,2	10	33,93 €
36200120	120*	4"3/4	0,65	0,610	100	1	10	38,03 €
36200127	127*	5"	0,65	0,650	105	1	10	38,96 €
36200130	130*	5"1/4	0,75	0,690	105	0,8	10	44,15 €
36200140	140*	5"1/2	0,75	0,720	115	0,8	10	45,44 €
36200152	152*	6"	0,75	0,900	125	0,8	10	46,79 €
36200160	160*	6"1/4	0,75	0,960	130	0,7	10	52,65 €
36200180	180*	7"	0,8	1,090	150	0,5	10	58,86 €
36200203	203*	8"	0,8	1,170	165	0,4	10	64,31 €
36200254	254*	10"	0,8	1,500	210	0,4	10	77,95 €
36200305	305*	12"	0,8	1,700	250	0,3	10	93,28 €
36200356	356*	14"	0,8	2,200	300	0,3	10	107,76 €
36200406	406*	16"	0,8	2,675	350	0,3	10	120,73 €
36200450	450	18"	0,8	3,425	400	0,3	10	129,84 €
36200500	500*	20"	0,8	4,600	450	0,2	10	138,97 €
36200550	550	22"	0,8	5,130	500	0,2	10	154,06 €
36200600	600*	24"	0,8	5,600	550	0,2	10	169,15 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.





Ignifugo: UL94
CAT: HB

Temperatura
-70°C | +260°C

1. Hilo reforzado.
2. Alambre de acero.
3. Silicona recubierta con fibra de vidrio.

- Conducciones de aire caliente y frío.
- Conducción/trasvase en secadoras de granza en industria plástica.
- Sopladores, compresores e impresoras.
- Tecnologías de extinción de gas, construcción de motores, motores de calentamiento, construcción de aeronaves e industria militar.

Espirosilicone®

Tubería de silicona recubierta de fibra de vidrio con carácter ignífugo para conducciones de aire a altas temperaturas.

- Alta resistencia al calor.
- Impermeable, interior liso, flexible.
- Gran radio de curvatura. A prueba de estrangulamiento.
- Retardante de llama UL94

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Suministro mts.	Precio €/Mt.
37100020	20	3/4"	24	0,120	3,0	24	7,3	4	30,34 €
37100025	25	1"	29	0,190	2,8	29	7,1	4	31,57 €
37100032	32	1 1/4"	36	0,280	2,7	36	6,5	4	33,97 €
37100038	38	1 1/2"	43	0,310	2,6	43	6,0	4	36,44 €
37100044	45	1 3/4"	49	0,350	2,6	49	5,8	4	40,13 €
37100051	51	2"	57	0,390	2,6	57	5,2	4	43,60 €
37100063	63	2 1/2"	68	0,490	2,4	68	4,6	4	52,16 €
37100076	76	3"	81	0,600	2,1	81	4,3	4	56,97 €
37100090	90	3 1/2"	95	0,710	2,0	95	4,0	4	66,77 €
37100102	102	4"	107	0,800	1,9	107	3,5	4	73,87 €
37100114	114	4 1/2"	120	0,890	1,5	120	3,0	4	81,21 €
37100127	127	5"	133	0,960	1,4	133	2,3	4	90,89 €
37100140	140	5 1/2"	146	1,100	1,3	146	2,0	4	99,46 €
37100152	152	6"	158	1,400	1,2	158	1,7	4	107,91 €
37100165	165	6 1/2"	171	1,700	0,9	171	1,2	4	121,23 €
37100178	178	7"	184	1,840	0,8	184	1,2	4	122,69 €
37100203	203	8"	209	1,900	0,7	209	0,9	4	144,29 €
37100254	254	10"	260	2,090	0,5	260	0,7	4	180,54 €
37100305	305	12"	311	2,610	0,5	311	0,7	4	216,79 €



Autoextinguible

1. Laminado de PVC sobre malla de poliéster.
2. Refuerzo con espiral continuo de alambre acerado recubierto con perfil de plástico termo-soldado.

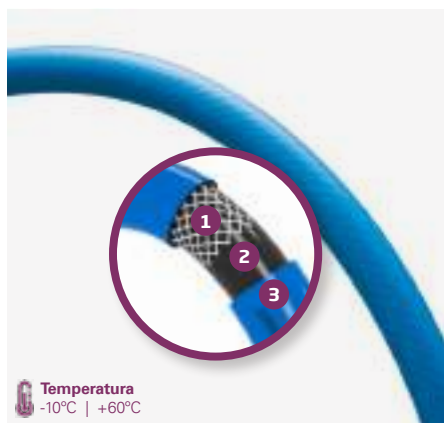
- Ventilación para túneles en construcción y minería.
- Extracción humos de soldadura.
- Renovación de aire en bodegas de carga, zonas de trabajo clausuradas, cabinas de pintura,...
- Refrigeración de grano almacenado en silos mediante inyección de aire.
- Climatización en carpas y estructuras no permanentes.

Tubo Ventilación Flexible

Manguera para succión e impulsión flexible tipo muelle fabricada en laminado de PVC sobre malla de poliéster con masa 600 g/m2 en calidad autoextinguible y reforzada con espiral continua de alambre acerado recubierta de perfil plástico termo-soldado a la propia manguera. Puede fabricarse con paso de hélice desde 160 mm (estándar) hasta 40 mm para soportar altas infra y sobrepresiones. Se suministra en diámetros desde 300 mm hasta 1800 mm y largos de hasta 20 m, según diámetros.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Suministro mts.	Precio €/Mt.
TVFS310010	310	12"	10	41,74 €
TVFS350010	350	13 3/4"	10	45,66 €
TVFS410010	410	16"	10	55,18 €
TVFS460010	460	18"	10	58,26 €
TVFS510010	510	20"	10	73,11 €
TVFS610010	610	24"	10	82,07 €
TVFS650010	650	25 1/2"	10	96,08 €





1. Capa intermedia reforzada con malla de hilo de poliéster para dotarla de gran resistencia a la rotura.
2. Capa interna de PVC en color negro.
3. Capa exterior azul de PVC.

• **Aplicaciones:** Fumigación agrícola.

Agripres® 20 bar

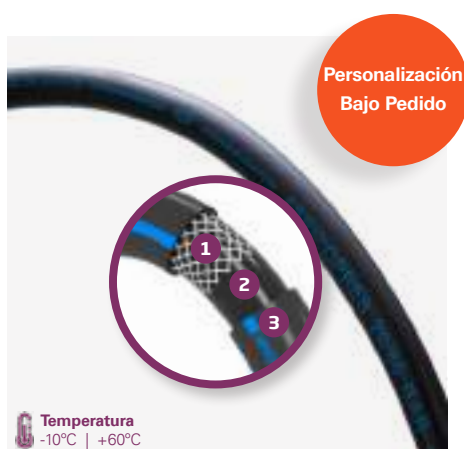
Manguera multicapa de PVC plastificado, con refuerzo de malla de poliéster, especial para equipos de fumigación.

- De uso agrícola
- Gran flexibilidad, y baja permeabilidad
- Difícil estrangulamiento
- Alta resistencia al alargamiento
- Gran resistencia a la absorción de fertilizantes y pesticidas.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	P.R. (bar)	Suministro mts.	Precio €/Mt.
90100006	6*	1/4"	11	0,087	20	60	100	2,15 €
90100008	8	5/16"	13	0,105	20	60	100	2,68 €
90100010	10	3/8"	15	0,125	20	60	100	3,04 €
90100013	13	1/2"	19	0,185	20	60	100	4,84 €
90100016	16*	5/8"	23	0,265	20	60	100	6,85 €
90100019	19	3/4"	26	0,305	20	60	50	7,94 €
90100025	25*	1"	34	0,515	20	60	50	13,41 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.

Opcional
EN COLOR



Personalización
Bajo Pedido

1. Capa intermedia reforzada con malla de hilo de poliéster para dotarla de gran resistencia a la rotura.
2. Capa interna de PVC en color negro.
3. Capa exterior en PVC negro.

• **Aplicaciones:** Aire Comprimido, martillos hidráulicos.

Espiropres® 20 bar

Manguera multicapa de PVC plastificado, reforzada con malla de poliéster, especial para equipos de aire comprimido a presiones medias.

- De uso industrial y para el sector de la construcción
- Gran flexibilidad, y baja permeabilidad
- Difícil estrangulamiento
- Alta resistencia al alargamiento

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	P.R. (bar)	Suministro mts.	Precio €/Mt.
95400006	6*	1/4"	14	0,165	20	60	100	3,21 €
95400008	8	5/16"	16	0,200	20	60	100	4,09 €
95400010	10	3/8"	18	0,235	20	60	100	4,33 €
95400012	12*	1/2"	21	0,310	20	60	100	6,07 €
95400016	16*	5/8"	26	0,435	20	60	50	7,43 €
95400019	19*	3/4"	29	0,490	20	60	50	8,67 €
95400025	25*	1"	36	0,670	20	60	50	12,97 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Nueva

1. Capa intermedia reforzada con malla de hilo de poliéster para dotarla de gran resistencia a la rotura.
2. Capa interna de Caucho Nitrílico y PVC en color negro.
3. Capa exterior en Caucho Nitrílico y PVC negro.

• **Aplicaciones:** Aire comprimido, martillo neumático, taladro neumático.

Espiropres® 20 bar Rubber

Manguera de presión de 20 bares compuesta de caucho nitrílico y PVC con especial resistencia a los aceites industriales.

- Uso industrial.
- Gran flexibilidad y alta resistencia a la rotura por alargamiento.
- Especialmente diseñada para el trasvase de gasolinas y sus derivados.
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PVC.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	P.R. (bar)	Suministro mts.	Precio €/Mt.
95350612	6*	1/4"	12	0,114	20	60	50	3,10 €
95350815	8	5/16"	15	0,170	20	60	50	4,28 €
95351017	10	3/8"	17	0,200	20	60	50	4,81 €
95351321	13	1/2"	21	0,285	20	60	50	6,52 €
95351625	16*	5/8"	25	0,390	20	60	50	8,37 €
95351929	19	3/4"	29	0,505	20	60	50	10,54 €
95352536	25	1"	36	0,705	20	60	50	14,83 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Personalización
Bajo Pedido

1. Capa intermedia reforzada con malla de hilo de poliéster para dotarla de gran resistencia a la rotura.
2. Capa interna de PVC en color negro.
3. Capa exterior en PVC en color azul.

- Pulverización a presión de insecticidas y anti-parásitos en usos agrícolas.
- Conducción de líquidos a presión.
- Compresores.

Espiropres® 40 bar

Manguera multicapa de PVC plastificado, reforzada con malla de poliéster, especial para equipos de aire comprimido a presiones medias.



- De uso agrícola e industrial.
- Gran flexibilidad, y baja permeabilidad
- Difícil estrangulamiento
- Alta resistencia al alargamiento

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Ø CURVATURA mm	Suministro mts.	Precio €/Mt.
95600008	8	5/16"	15	0,160	40	120	25	100	3,60 €
95600010	10	3/8"	16	0,150	40	120	30	100	4,13 €
95600012	12	1/2"	19	0,254	40	120	35	100	5,84 €
95600016	16*	5/8"	24	0,315	40	120	60	100	7,32 €
95600019	19*	3/4"	27	0,360	40	120	75	50	8,39 €
95600025	25*	1"	35	0,585	40	120	110	50	13,71 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Nueva

1. Capa exterior de PU
2. Capa intermedia reforzada con malla de fibra de poliéster de alta calidad para soportar altas presiones y dotarla de gran resistencia.
3. Capa interior transparente PU

- Aire comprimido, neumática, aerógrafos, circuitos de refrigeración, pistola de pintura, chorro de arena y aspiración de material

Espiropres® PU

Manguera de presión fabricada en poliuretano (PU) con refuerzo textil para robótica industrial, libre de silicona.



- Tubo de PU con refuerzo en hilo de poliéster.
- Muy ligero y flexible incluso a bajas temperaturas.
- Alta resistencia a la abrasión, a la hidrólisis y a los microorganismos.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Ø CURVATURA mm	Suministro mts.	Precio €/Mt.
95360610	6*	1/4"	10	0,065	20	60	20	100	6,72 €
95360812	8*	5/16"	12	0,085	20	60	22	100	6,72 €
95369514	9,7*	3/8"	13,7	0,090	20	60	35	100	8,41 €
95361015	10*	3/8"	15	0,130	20	60	38	100	9,66 €
95361319	13*	1/2"	19	0,195	20	60	55	100	15,75 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Nueva

1. Capa exterior estriada y de color negro para facilitar la resistencia a los agentes atmosféricos y al desgaste.
2. Nitrilo (NBR) y plastificado PVC en negro opaco.
3. Capa intermedia: refuerzo de malla de hilo de poliéster.
4. Nitrilo (NBR) y plastificado PVC en negro opaco.

- Construcción.
- Riego y aspersión en general, jardinería, horticultura, floricultura.

Espirocord® Rubber

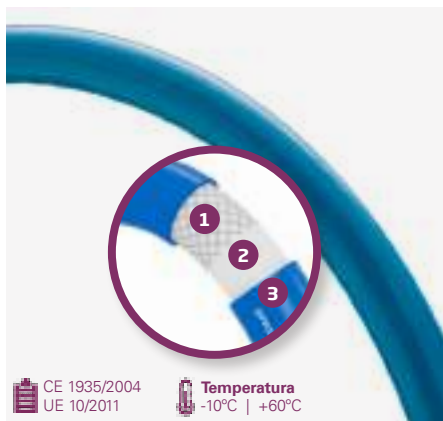
Manguera fabricada por extrusión de compuestos de caucho y de resina vinílica, reforzada en su interior por una malla de hilos de poliéster para aguantar presiones considerables y dotarla de una resistencia a la rotura en el alargamiento.



- Atóxica.
- Muy flexible y manejable.
- Exterionmente estriada y de color negro para facilitar la resistencia a los agentes atmosféricos y al desgaste.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
27150813	8*	5/8"	13	0,105	20	60	50	3,03 €
27151016	10*	3/8"	16	0,160	20	60	50	3,95 €
27151218	12*	1/2"	18	0,180	20	60	50	4,28 €
27151521	15*	5/8"	21	0,220	16	48	50	4,88 €
27151926	19*	3/4"	26	0,320	16	48	50	6,66 €
27152533	25*	1"	33	0,470	10	30	50	9,62 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



1. Refuerzo de malla de poliéster.
2. Capa interna de PVC blanco plastificado de calidad alimentaria y sin ftalatos.
3. Capa externa de PVC plastificado de color azul de calidad alimentaria y libre de ftalatos.

CE 1935/2004
UE 10/2011

Temperatura
-10°C | +60°C

Espiroclean® 40 bar

Manguera multicapa de PVC plastificado, reforzada con malla de poliéster, especial para equipos de aire comprimido a presiones medias.



- De uso alimentario según reglamentos indicados.
- Gran flexibilidad, difícil estrangulamiento y alta resistencia al alargamiento
- Buena resistencia química asociada a la tabla de resistencias del PVC
- Limpieza de instalaciones industriales alimentarias y de la restauración, ideal para soportar presiones medias.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Suministro mts.	Precio €/Mt.
95561222	12*	1/2"	22	0,245	40	80	50-100	6,72 €
95561624	16*	5/8"	24	0,310	40	95	25	8,41 €
95561928	19,7*	3/4"	28	0,390	40	115	25-50	9,66 €
95562534	25*	1"	34	0,515	40	150	25-50	15,75 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



1. Refuerzo de malla de poliéster.
2. Capa interna de PVC blanco plastificado de calidad alimentaria y sin ftalatos.
3. Capa intermedia de PVC plastificado de color azul de calidad alimentaria y libre de ftalatos.
4. Capa externa de PVC plastificado de color azul de calidad alimentaria y libre de ftalatos.

CE 1935/2004
UE 10/2011

Temperatura
-10°C | +60°C

Espiroclean® 80 bar FAT

Manguera multicapa de PVC plastificado, reforzada con doble malla de poliéster, especial para equipos de aire comprimido a presiones altas.



- De uso alimentario según reglamentos indicados.
- Gran flexibilidad, difícil estrangulamiento y alta resistencia al alargamiento
- Refuerzo de doble malla para soportar presiones altas
- Buena resistencia química asociada a la tabla de resistencias del PVC
- Limpieza de instalaciones industriales alimentarias y de la restauración, ideal para soportar presiones altas.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Suministro mts.	Precio €/Mt.
95781222	12*	1/2"	22	0,325	80	110	50-100-120	9,16 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



1. Doble refuerzo mallaado.
2. Capa intermedia y capa interior PVC en color negro con formulación especial resistente a altas presiones.
3. Capa exterior en PVC negro.

Temperatura
-10°C | +60°C

Pulveflex® 80 bar

Manguera de PVC con doble refuerzo de fibra de poliéster fabricada bajo tecnología patentada SINE TORSION que evita el retorcimiento de la manguera en su uso a altas presiones. Especialmente indicada para fumigación agrícola a altas presiones. Instalación en maquinaria agrícola sanitaria: atomizadores, nebulizadores y pulverizadores agrícolas.

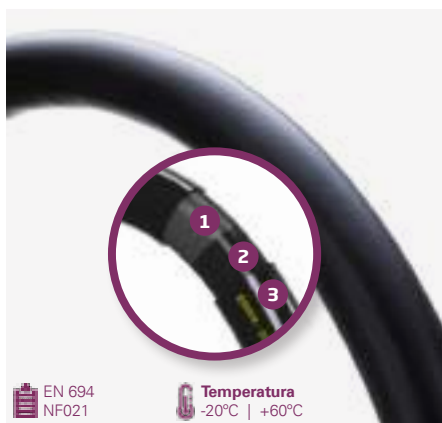


- De uso industrial y para el sector de la construcción
- Gran flexibilidad, y baja permeabilidad
- Dotada de doble capa de malla de poliéster
- Difícil estrangulamiento
- Alta resistencia al alargamiento

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Suministro mts.	Precio €/Mt.
95890815	8*	5/16"	15	0,170	80	240	100	5,82 €
95891017	10*	3/8"	17	0,190	80	240	100	6,53 €
95891220	12*	1/2"	20	0,270	80	240	100	8,33 €
95891627	16*	5/8"	26	0,445	80	240	50	10,81 €
95891930	19	3/4"	30	0,535	80	240	50	12,31 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.

- Pulverización a presión de insecticidas y anti-parásitos en usos agrícolas
- Conducción de líquidos a presiones altas
- Compresores



EN 694
NF021

Temperatura
-20°C | +60°C

1. Capa intermedia reforzada con malla de hilo de poliéster para dotarla de gran resistencia a la rotura.
2. Capa interna de PVC en color negro.
3. Capa exterior de PVC en color negro.

R.I.A.®

Manguera multicapa de PVC flexible con refuerzo interior de hilo de poliéster trenzado para ser utilizada en extintores de incendio. Fabricadas según la norma EN 694.



- Mangueras para extintores de incendio cuyo agente extintor puede ser polvo químico o agua.
- Producto certificado por la asociación de calidad francesa AFNOR, siguiendo el protocolo de certificación NF021

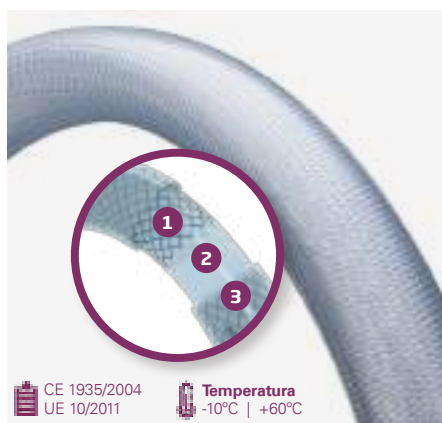
REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Suministro mts.	Precio €/Mt.
95900019	19*	3/4"	26	0,315	12	42	20-30-40	4,79 €
95900025	25*	1"	32	0,440	12	42	20*-30-40*	5,86 €
95900033	33*	1 5/16	41	0,670	7	24,5	20-30-40	9,01 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.

Opcional
EN COLOR



afnor
CERTIFICATION



CE 1935/2004
UE 10/2011

Temperatura
-10°C | +60°C

1. Capa intermedia reforzada con malla de hilo de poliéster de alta calidad para soportar altas presiones y dotarla de gran resistencia.
2. Capa interior de PVC transparente de uso alimentario.
3. Capa exterior de PVC transparente de uso alimentario.

- Trasiego de líquidos alimentarios que requieran simulantes alimentarios A, B, y C en condiciones OM2 según reglamento UE 10/2011, tales como vinos, mostos, cervezas, vinagres y líquidos alcohólicos hasta 20°
- Industria de tratamiento de productos alimentarios
- Instalaciones industriales de aire comprimido.

Mallatrans®

Manguera multicapa de PVC plastificado transparente, reforzada con malla de poliéster, especialmente para trasvase de líquidos alimentarios.

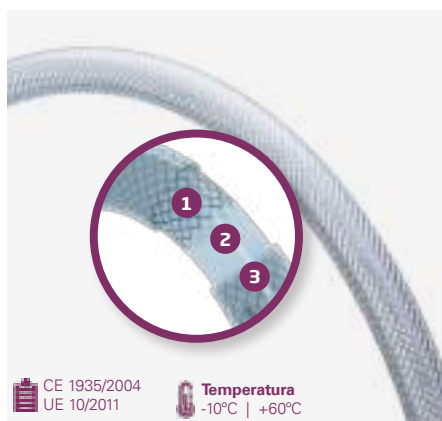


- De uso alimentario según reglamentos indicados
- Manguera muy flexible de alta calidad, reforzada en su interior con una malla de poliéster para soportar presiones considerables de trabajo y dotarla de una resistencia a la rotura en el alargamiento
- Muy flexible y manejable
- Buena resistencia química asociada a la tabla de resistencias del PVC

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
24010612	6	1/4"	12	0,110	15	45	15	100	2,38 €
24010814	8	5/16"	14	0,130	15	45	20	100	2,90 €
24011016	10	3/8"	16	0,155	15	45	30	50	3,21 €
24011218	12	1/2"	18	0,180	15	45	35	50	3,72 €
24011521	15	5/8"	21	0,215	15	45	45	50	4,40 €
24011926	19*	5/8"	26	0,315	10	30	75	50	6,50 €
24012028	20	3/4"	28	0,375	10	30	80	50	7,99 €
24012533	25	1"	33	0,455	10	30	110	50	9,49 €
24013038	30	1 1/4"	38	0,530	7	21	160	50	11,13 €
24014050	40	1 5/8"	50	0,870	6	18	250	25	20,13 €
24015164	51	2"	64	1,300	5	15	290	25	35,75 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.

Opcional
EN COLOR



CE 1935/2004
UE 10/2011

Temperatura
-10°C | +60°C

1. Capa intermedia reforzada con malla de hilo de poliéster de alta calidad para soportar altas presiones y dotarla de gran resistencia.
2. Capa interior de EVA transparente de uso alimentario.
3. Capa exterior de EVA transparente de uso alimentario.

- Trasiego de líquidos alimentarios que requieran simulantes alimentarios A, B, y C en condiciones OM2 según reglamento UE 10/2011, tales como vinos, mostos, cervezas, vinagres y líquidos alcohólicos hasta 20°
- Industria de tratamiento de productos alimentarios
- Dispensadores de bebidas

Mallatrans® EVA

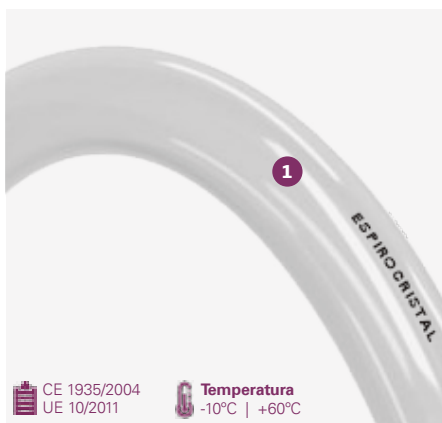
Tubería fabricada por extrusión de compuestos de polietileno, reforzada en su interior con malla de hilos de poliéster de alta resistencia.



- Atóxica y de uso alimentario según reglamentos indicados
- Alta resistencia a la rotura por alargamiento
- Muy flexible y manejable
- Exenta de halógenos
- Transparente para que las materias transportadas sean siempre visibles
- Manguera con buena resistencia química, asociada a las propiedades habituales del polietileno

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
24060713	7*	9/32"	13	0,100	20	60	30	100	3,36 €
24060814	8*	5/16"	14	0,093	15	45	40	100	3,79 €
24061016	10*	3/8"	16	0,144	15	45	40	50	4,25 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



1. Tubo flexible de PVC de uso alimentario.

• Trasiego de líquidos alimentarios que requieren simulantes alimentarios A, B, y C en condiciones OM2 según reglamento UE 10/2011, tales como vinos, mostos, cervezas, vinagres y líquidos alcohólicos hasta 20°.

- Industrial en general y como nivel en el sector de la construcción.
- De uso alimentario según reglamentos indicados.
- Gran flexibilidad y alta resistencia a la rotura por alargamiento
- Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PVC

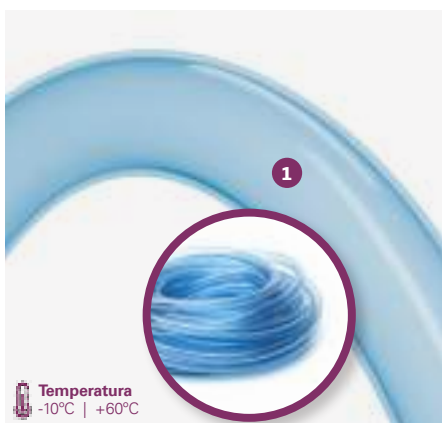
Espirocristal®

Tubo flexible monocapa de PVC plastificado transparente, especial para la nivelación en la construcción y conducción de líquidos a baja presión.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
26010204	2*	5/64"	4	0,012	8	250	0,79 €
26010305	3*	1/8"	5	0,016	10	100	0,86 €
26010406	4*	11/64"	6	0,020	12	100	0,92 €
26010407	4*	11/64"	7	0,032	15	100	1,12 €
26010507	5*	13/64"	7	0,024	15	50	1,05 €
26010508	5*	13/64"	8	0,039	16	50	1,32 €
26010509	5*	13/64"	9	0,059	18	50	1,45 €
26010608	6*	1/4"	8	0,028	16	50	1,05 €
26010609	6*	1/4"	9	0,045	18	50	1,38 €
26010610	6*	1/4"	10	0,062	20	50	1,52 €
26010612	6*	1/4"	12	0,104	25	50	2,24 €
26010709	7*	9/32"	9	0,032	20	50	1,19 €
26010710	7*	9/32"	10	0,049	20	50	1,38 €
26010711	7*	9/32"	11	0,070	22	50	1,71 €
26010712	7*	9/32"	12	0,092	25	50	2,04 €
26010714	7*	9/32"	14	0,142	30	50	3,03 €
26010810	8*	5/16"	10	0,035	20	50	1,19 €
26010811	8*	5/16"	11	0,055	25	50	1,45 €
26010812	8*	5/16"	12	0,078	25	50	1,78 €
26010814	8*	5/16"	14	0,128	30	50	2,64 €
26010911	9*	3/8"	11	0,039	25	50	1,32 €
26010912	9*	3/8"	12	0,061	25	50	1,52 €
26010913	9*	3/8"	13	0,085	30	50	1,91 €
26010915	9*	3/8"	15	0,142	35	50	3,03 €
26011012	10*	3/8"	12	0,043	25	50	1,32 €
26011013	10*	3/8"	13	0,067	30	50	1,65 €
26011014	10*	3/8"	14	0,093	35	50	2,04 €
26011215	12*	1/2"	15	0,078	35	50	1,78 €
26011216	12*	1/2"	16	0,108	35	50	2,31 €
26011218	12*	1/2"	18	0,174	35	50	3,62 €
26011319	13*	5/8"	19	0,186	40	50	3,69 €
26011418	14*	5/8"	18	0,124	40	50	2,64 €
26011519	15*	5/8"	19	0,132	40	50	2,77 €
26011520	15*	5/8"	20	0,169	45	50	3,49 €
26011620	16*	5/8"	20	0,139	40	50	3,03 €
26011823	18*	5/8"	23	0,198	50	50	4,02 €
26011825	18*	5/8"	25	0,291	50	50	5,73 €
26012025	20*	3/4"	25	0,218	50	50	4,02 €
26012228	22*	3/4"	28	0,291	60	50	4,94 €
26012531	25*	1"	31	0,325	60	50	5,67 €
26013038	30*	1 1/8"	38	0,526	75	50	8,37 €
26013543	35*	1 3/8"	43	0,603	85	50	10,28 €
26014049	40*	1 5/8"	49	0,775	100	25	14,30 €
26014555	45*	1 3/4"	55	0,966	110	25	17,07 €
26015060	50*	2"	60	1,065	120	25	19,31 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



1. Tubo flexible de PVC en color azul transparente.

- Conducción de gasolina a baja presión.

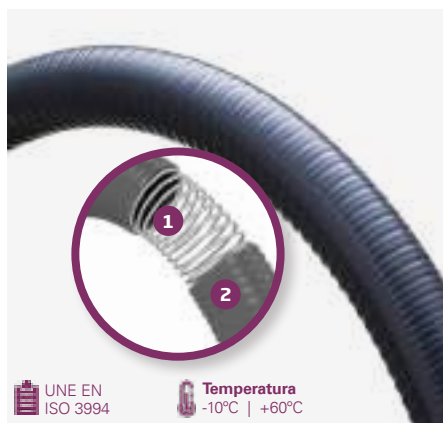
Espirocristal® Gasolina

Tubo flexible monocapa de PVC plastificado transparente, con resistencia mejorada a hidrocarburos.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
26650408	4*	11/64"	8	0,046	16	50	2,69 €
26650509	5*	13/64"	9	0,054	18	50	3,10 €
26650610	6*	1/4"	10	0,064	20	50	3,53 €
26650712	7*	9/32"	12	0,092	25	50	5,27 €
26650812	8*	5/16"	12	0,078	25	50	4,50 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



UNE EN
ISO 3994

Temperatura
-10°C | +60°C

1. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.
2. PVC flexible, superficie interior y exterior totalmente lisa.

- Evacuaciones, conducciones hidrosanitarias, circuitos de depuración de piscinas, bañeras de hidromasaje, desagües, condensación e instalaciones de aire acondicionado.
- Buena resistencia química asociada a la tabla de resistencias del PVC.
- Gran resistencia a las aguas residuales y las aguas de circuito de piscinas con cloración.
- Tubería con certificado de producto MARCA N AENOR cumpliendo la norma UNE EN ISO 3994, categoría T2.



Disponible
EN COLOR



Hidrotubo®

Tubería de PVC flexible reforzada con espiral de PVC rígido antichoque, fabricada según la norma UNE EN ISO 3994.

- De uso industrial, sanitario y especial para piscinas.
- Superficie interior y exterior lisa. Muy flexible y ligero.
- Diámetros exteriores ajustados para fácil montaje en racores de PVC con adhesivo y PVC con junta elástica, además de fittings de PP.
- Pegado hermético y resistente en la unión a 30 bar de presión.

afnor
CERTIFICATION



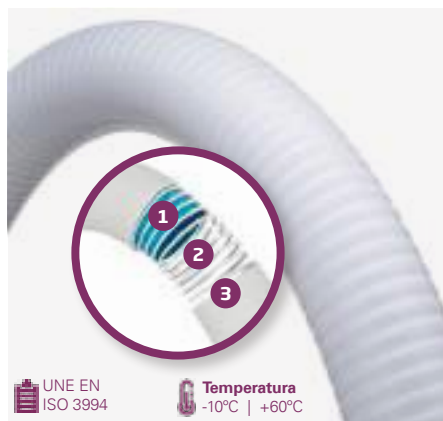
Cód. Blanco	Cód. Gris	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
21701216	21501216	13	1/2"	16	0,100	7	22	39	9	25-50	4,99 €
21701620	21501620	16	5/8"	20	0,155	7	22	48	9	25-50	5,67 €
21702025	21502025	20	3/4"	25	0,240	7	22	60	9	25-50	5,92 €
21702632	21502632	26	1"	32	0,370	5	15	78	9	25-50	6,39 €
21702732	21502732	27	1"	32	0,334	5	15	81	9	25-50	5,73 €
21703440	21503440	34	1 3/8	40	0,480	5	15	102	9	25-50	8,69 €
21703540	21503540	35	1 3/8	40	0,400	5	15	105	9	25-50	7,60 €
21704350	21504350	43	1 3/4	50	0,685	5	15	129	9	25-50	12,77 €
21705563*	21505563	55	2 1/8	63	1,000	5	15	165	9	25-50	18,12 €
21706575*	21506575	65	2 1/2	75	1,400	4	12	195	9	25-50	33,31 €
-	21508090*	80	3 1/8	90	1,800	4	12	240	9	25	38,61 €
-	21595110*	100	4"	110	2,200	3	9	300	9	25	61,31 €
-	2110125*	110	4 5/16	125	3,700	3	9	330	9	25	91,02 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.

Hidrotubo Tiras



Cód. Gris	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Suministro Cajas	Precio €/Mt.
21502632150	26	1"	32	0,370	5	15	78	9	80 tiras x 1,5 mts.	7,50 €
21502732150	27	1"	32	0,334	5	15	81	9	80 tiras x 1,5 mts.	6,69 €
21503440150	34	1 3/8	40	0,480	5	15	102	9	60 tiras x 1,5 mts.	10,21 €
21503540150	35	1 3/8	40	0,400	5	15	105	9	60 tiras x 1,5 mts.	8,89 €
21504350150	43	1 3/4	50	0,685	5	15	129	9	36 tiras x 1,5 mts.	14,97 €



UNE EN
ISO 3994

Temperatura
-10°C | +60°C

1. Capa interior con sistema PROTECT® de formulación especial. Antiabrasivo y antioxidante, aporta protección extra contra los efectos del cloro, garantizando la total resistencia al mismo en piscinas y otras instalaciones de agua clorada.
2. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.
3. PVC flexible, superficie interior y exterior totalmente lisa.



Hidrotubo® Plus

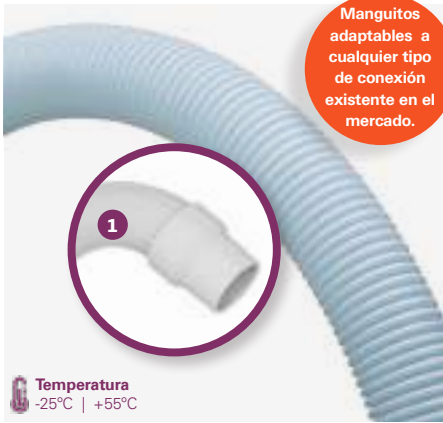
Tubería de PVC flexible reforzada con espiral de PVC rígido antichoque, fabricada según la norma UNE EN ISO 3994y con una capa interna de formulación especial (PROTECT®) para soportar la oxidación y la abrasión en aguas con altas concentraciones de cloro.

- De uso industrial y especial para piscinas.
- Superficie interior y exterior lisa. Muy flexible y ligero.
- Superficie interior PROTECT®, un material que confiere una mayor resistencia a los productos con cloro y a la abrasión.
- Espiral rígida de sección ovalada que proporciona mayor resistencia a la compresión.
- Diámetros exteriores ajustados para fácil montaje en racores de unión de PVC y de PE.
- Evacuaciones, conducciones hidrosanitarias, circuitos de depuración de piscinas con alto contenido en cloro, bañeras de hidromasaje.
- Pegado hermético y resistente en la unión a 30 bar de presión.
- Tubería con buena resistencia química, asociada a las propiedades habituales del PVC.
- Gran resistencia a las aguas residuales y las aguas de circuito de piscinas con alto nivel de cloración (>3500 ppm).
- Tubería con certificado de producto MARCA N AENOR cumpliendo la norma UNE EN ISO 3994.

afnor
CERTIFICATION



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
21754250	42	1 3/4	50	0,710	5	15	126	9	50	16,80 €
21755563	55	2 1/8	63	1,000	5	15	165	9	25-50	20,68 €



1. Tubería realizada en base a copolímeros de etileno.

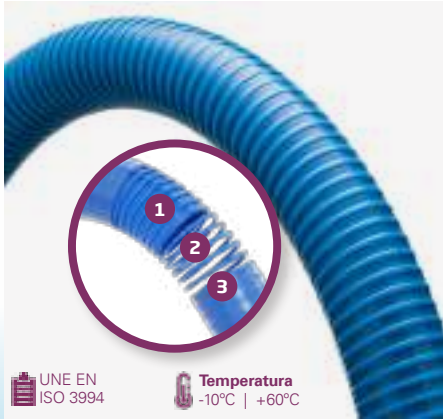
Espirokit Limpiafondos®

Tubería autoflotante opaca muy flexible fabricada en base a copolímeros de etileno para la limpieza de piscinas con limpiafondos automáticos.



REF	Ø INT	Ø INT	Ø EXT	PESO	RADIO	VACÍO	Rollo	Suministro	Precio
	mm	pulg.	mm	Kg/m	CURVATURA	m H2O	mts.	ud.	€/Kit
03141000	38	1*1/2	45,5	0,230	76	5	Largo 1 mtr.	12	13,84 €
03141500	38*	1*1/2	45,5	0,230	76	5	Largo 1,5 mtr.	8	18,85 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



1. Capa interior con sistema PROTECT® de formulación especial. Antiabrasivo y antioxidante, aporta protección extra contra los efectos del cloro, garantizando la total resistencia al mismo en piscinas y otras instalaciones de agua clorada.
2. Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia.
3. PVC flexible, superficie interior y exterior totalmente lisa.

Espiropool Protect®

Tubo flexible de PVC transparente que cumple con la norma ISO 3994, con espiral ovalada rígida prácticamente indeformable y una capa interna PROTECT para dotar de una resistencia total a la abrasión del cloro.



- De uso industrial y especial para piscinas.
- Superficie interior y exterior lisa. Muy flexible y ligero.
- Superficie interior PROTECT®, un material que confiere una mayor resistencia a los productos con cloro y a la abrasión.
- Espiral rígida de sección ovalada que proporciona mayor resistencia a la compresión.
- Diámetros exteriores ajustados para fácil montaje en racores de unión de PVC y de PE.
- Evacuaciones, conducciones hidrosanitarias, circuitos de depuración de piscinas con alto contenido en cloro, bañeras de hidromasaje.
- Pegado hermético y resistente en la unión a 30 bar de presión.
- Tubería con buena resistencia química, asociada a las propiedades habituales del PVC.
- Gran resistencia a las aguas residuales y las aguas de circuito de piscinas con alto nivel de cloración (>3500 ppm).
- Tubería con certificado de producto MARCA N AENOR cumpliendo la norma UNE EN ISO 3994.



REF	Ø INT	Ø INT	Ø EXT	PESO	P.S.	P.R.	RADIO	VACÍO	Rollo	Precio
	mm	pulg.	mm	Kg/m	(bar)	(bar)	CURVATURA	m H2O	mts.	€/Mt.
21204250	42	1*3/4	50	0,710	5	15	85	9	25-50	18,47 €
21205563	55*	2*1/8	63	1,000	5	15	150	9	25-50	22,72 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Temperatura
-25°C | +55°C

1. Tubería realizada en base a copolímeros de etileno.

- De uso doméstico y especial para piscinas.
- Su estructura coarrugada de perfil redondeado y su peso específico de 0,989 g/cm³ aseguran su flotabilidad durante el servicio de trabajo.
- Fácil manejo en limpiafondos de piscinas ya bien sea de forma manual o automática.
- Resistente a los rayos UV, al frío y a la rotura en el alargamiento.
- Su radio de curvatura es de dos veces su diámetro interior.
- Gran estanqueidad en la adherencia de las boquillas al tubo.

Transflot®

Tubería autoflotante para limpieza de piscinas, opaca muy flexible fabricada en base a copolímeros de etileno y vinilacetato.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Manguitos	Precio €/Mt.
03163038	38	1 1/2	47	0,220	76	5	30	Incluye	9,65 €
03163050	51*	2"	62	0,360	100	5	30	No Incluye	13,50 €

Manguito Incorporado

REF	Ø INT mm	Suministro mts.	Precio €/Kit
03160838	38	Caja 08 mts.	82,77 €
03161038	38	Caja 10 mts.	103,42 €
03161238	38	Caja 12 mts.	124,15 €
03161538	38	Caja 15 mts.	155,16 €

Manguito

REF	Ø INT mm	Suministro (ud.)	Precio €/Ud.
03200038	38	1	5,97 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Temperatura
-25°C | +55°C

1. Tubería realizada en base a copolímeros de etileno, coarrugada y de perfil redondeado para mayor flotabilidad durante el servicio de trabajo.
2. Manguito giratorio 360° que evita nudos y aporta mayor libertad de movimientos.

- De uso doméstico y especial para piscinas.
- Su estructura coarrugada de perfil redondeado y su peso específico de 0,989 g/cm³ aseguran su flotabilidad durante el servicio de trabajo.
- Fácil manejo en limpiafondos de piscinas ya bien sea de forma manual o automática.
- Resistente a los rayos UV, al frío y a la rotura en el alargamiento.
- Su radio de curvatura es de dos veces su diámetro interior.
- Gran estanqueidad en la adherencia de las boquillas al tubo.

Transflot® Bicolor

Tubería autoflotante para limpieza de piscinas, opaca muy flexible fabricada en base a copolímeros de etileno y vinilacetato, de estructura azul con espiral blanca y con manguito rotatorio.



REF	Ø INT mm	Suministro mts.	Precio €/Kit
03600838	38	Caja 08 mts.	86,08 €
03601038	38*	Caja 10 mts.	108,34 €
03601238	38*	Caja 12 mts.	130,03 €
03601538	38*	Caja 15 mts.	162,52 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Temperatura
-25°C | +55°C

1. Tubería realizada en base a copolímeros de etileno.
2. Refuerzo en espiral azul de polietileno de alta densidad (PEAD).

- Resistente a los rayos UV, al frío y a la rotura en el alargamiento.
- Su radio de curvatura es de dos veces su diámetro interior.

Transflot® E.A.

Tubería trasparente, autoflotante, muy flexible, fabricada en base a copolímeros de etileno, con refuerzo en espiral azul de polietileno de alta densidad.



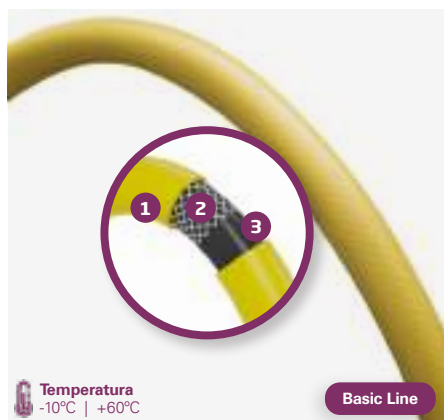
REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H2O	Rollo mts.	Precio €/Mt.
04003038	38	1 1/2	44	0,250	76	8	30	10,43 €
04003051	51	2"	57	0,430	100	8	30	14,53 €

Manguito Azul Roscado

REF	Ø INT mm	Suministro (ud.)	Precio €/Ud.
99107084	38*	1	15,85 €
99107085	50*	1	17,65 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.

MANGUERAS PARA JARDÍN



Temperatura
-10°C | +60°C

Basic Line

1. Capa exterior de PVC flexible amarillo.
2. Capa intermedia: malla de poliéster.
3. Capa interior de PVC flexible negro.

Espiroaspersión®

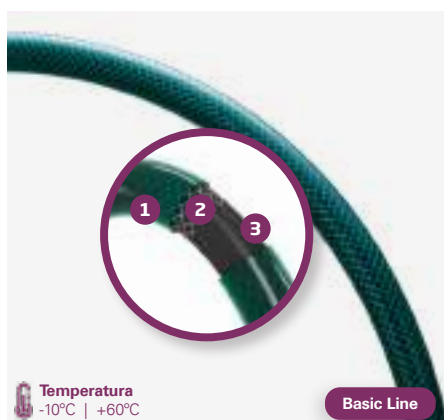
Manguera multicapa de PVC plastificado reforzada con malla de poliéster, especial para riegos agrícolas.



- Uso agrícola y para la construcción.
- Manguera de jardín reforzada con malla de poliéster para resistir presiones de agua de red.
- Resistencia química asociada a la tabla de resistencias del PVC.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
28001519	15	5/8"	0,135	8	24	25-50	1,69 €
28001923	19	3/4"	0,200	8	24	25-50	2,46 €
28002532	25	1"	0,330	7	21	25-50	5,27 €
28003038	30	1 1/4"	0,550	7	21	25-50	8,39 €



Temperatura
-10°C | +60°C

Basic Line

1. Capa exterior de PVC verde transparente.
2. Capa intermedia: refuerzo de malla de hilo de poliéster.
3. Capa interior de PVC flexible negro.

Espirojardín®

Manguera multicapa de PVC flexible, reforzada con malla de poliéster, especial para riegos domésticos.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
25001519	15	5/8"	19	0,150	8	24	25-50	2,13 €
25001925	19	3/4"	24,5	0,250	8	24	25-50	2,71 €
25002532	25	1"	32	0,420	6	18	25-50	5,55 €
25003038	30	1 1/4"	38	0,580	6	18	25-50	8,84 €

Kit Espirojardín®

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Kit
25151519	15	5/8"	19	0,150	8	24	15	53,62 €
25201519	15	5/8"	19	0,150	8	24	20	63,60 €
25251519	15	5/8"	19	0,150	8	24	25	71,73 €



CE 1935/2004
UE 10/2011

Temperatura
-10°C | +60°C

Gama BEST

1. Manguera monocapa de material tacto látex de uso alimentario.

Espirolatex®

Manguera monocapa de PVC flexible.



- De uso alimentario según reglamentos indicados.
- Manguera muy flexible, monocapa y totalmente lisa.
- Muy resistente a las dobleces y torsiones.
- Anti UV.
- Buena resistencia química asociada a la tabla de resistencias del PVC.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
31001520	15	5/8"	21	0,205	3	9	25-50	3,77 €
31001825	19	3/4"	27	0,350	3	9	25-50	5,66 €
31002533	25	1"	33	0,440	3	9	25-50	9,42 €
31003038	30	1 1/4"	38	0,515	3	9	25-50	10,91 €





CE 1935/2004
UE 10/2011

Temperatura
-10°C | +60°C

Gama BEST

1. Capa exterior de material tacto látex de uso alimentario.
2. Capa intermedia: refuerzo de malla de hilo de poliéster.
3. Capa interior de material tacto látex de uso alimentario.

- De uso alimentario según reglamentos indicados.
- Anti UV.
- Buena resistencia química asociada a la tabla de resistencias del PVC.
- Manguera de alta calidad, muy flexible, reforzada en su interior por una de malla de poliéster para soportar presiones medias de trabajo.

Mallalatex®

Manguera fabricada en PVC plastificado, con refuerzo interno de malla de poliéster.



- Riegos de jardinería, horticultura y floricultura.
- Limpieza de embarcaciones deportivas.
- Trasiego de líquidos alimentarios que requieran simulantes alimentarios A, B y C en condiciones OM2 según reglamento UE 10/2011.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
32101521	15	5/8"	21	0,200	8	24	15-20-25-50	3,15 €
32101926	19	3/4"	26	0,300	8	24	25-50	5,51 €
32102532	25	1"	32	0,370	8	24	25-50	6,55 €

Kit Mallalatex® con lanza

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Kit
32151521	15	5/8"	21	0,200	8	24	15	55,81 €
32201521	15	5/8"	21	0,200	8	24	20	74,41 €
32251521	15	5/8"	21	0,200	8	24	25	93,01 €



Nueva

CE 1935/2004
UE 10/2011

Temperatura
-10°C | +60°C

Gama BEST

1. Capa exterior dematerial tacto látex de uso alimentario.
2. Capa intermedia: refuerzo de malla de hilo de poliéster.
3. Capa interior de material tacto látex de uso alimentario.

- Gran resistencia a la rotura en el alargamiento, a dobleces y a torsiones.
- Difícil estrangulamiento, aunque muy exible y manejable.
- Buena resistencia química, asociada a las propiedades habituales del PVC.

Tricolatex®

Manguera fabricada por extrusión de compuestos vinílicos, con malla de hilos de poliéster.



- Riegos de jardinería, horticultura y floricultura.
- Atóxica.
- Manguera de alta calidad, muy flexible, reforzada en su interior por una de malla tricotada de poliéster para soportar presiones medias de trabajo.
- Anti UV.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
44001521	15	5/8"	21	0,150	8	24	25-50	3,64 €
44001926	19	3/4"	26	0,218	8	24	25-50	4,01 €
44002533	25	1"	32	0,380	8	24	25-50	6,68 €

Kit Tricolatex® con lanza

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Kit
44011521015	15	5/8"	21	0,150	8	24	15	72,94 €
44011521020	15	5/8"	21	0,150	8	24	20	92,91 €
44011521025	15	5/8"	21	0,150	8	24	25	112,88 €



Nueva

Temperatura
-20°C | +60°C

Gama BEST

- Riegos de jardinería, horticultura y floricultura.
- Interiorismos de diseño.
- Anti-UV, baja huella, material reciclado.
- Gran resistencia a la rotura en el alargamiento, a dobleces y a torsiones.
- Difícil estrangulamiento, aunque muy flexible y manejable.
- Tubería con buena resistencia química, asociada a las propiedades habituales del PVC.

Neolife®

La manguera con tecnología patentada que evita nudos y dobleces en tu jardín. Manejabilidad y flexibilidad únicas. Manguera fabricada con más del 50% de su material reciclado. Sus tecnologías patentadas SINE TORSION TECHNOLOGY y Touch tech la dotan de una flexibilidad y manejabilidad extrema. Gracias a su refuerzo textil tricotado y sus materiales tacto látex, evita la generación de nudos y dobleces en su uso.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
44481419	15	5/8"	18,8	0,150	8	24	25-50	3,59 €
44481925	19	3/4"	25	0,250	8	24	25-50	4,97 €
44481932	25	1"	31,8	0,370	6	18	25-50	6,60 €

Kits Neolife®

REF KIT LANZA	REF KIT DUCHA	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Rollo mts.	Precio €/Kit lanza	Precio €/Kit Ducha
44491419015	44491419001	15	5/8"	15	66,02 €	74,17 €
44491419020	44491419002	15	5/8"	20	83,95 €	92,10 €
44491419025	44491419003	15	5/8"	25	101,88 €	110,03 €



- Riegos de jardinería, horticultura y floricultura.
- Limpieza de embarcaciones deportivas.
- Anti-UV, anti-algas.
- Gran resistencia a la rotura en el alargamiento, a dobleces y a torsiones.
- Difícil estrangulamiento, aunque muy flexible y manejable.
- Tubería con buena resistencia química, asociada a las propiedades habituales del PVC.

SKY®

La manguera con tecnología patentada que evita nudos y dobleces en tu jardín. Manejabilidad y flexibilidad únicas. Manguera fabricada con material de última generación. Sus tecnologías patentadas SINE TORSION TECHNOLOGY y Touch tech la dotan de una flexibilidad y manejabilidad extrema. Gracias a su refuerzo textil tricotado y sus materiales tacto látex, evita la generación de nudos y dobleces en su uso.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
44381419	15	5/8"	18,8	0,150	8	24	25-50	3,59 €
44381925	19	3/4"	25	0,250	8	24	25-50	4,97 €
44382532	25	1"	31,8	0,370	6	18	25-50	6,60 €

Kits SKY®

REF KIT LANZA	REF KIT DUCHA	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Rollo mts.	Precio €/Kit lanza	Precio €/Kit Ducha
44391419015	44391419001	15	5/8"	15	66,02 €	74,17 €
44391419020	44391419002	15	5/8"	20	83,95 €	92,10 €
44391419025	44391419003	15	5/8"	25	101,88 €	110,03 €



- Alta visibilidad diurna y nocturna.
- Especialmente indicada para uso y entornos donde se quiera garantizar la seguridad y visibilidad de la manguera.
- Disminuye los riesgos de accidentes laborales y cotidianos en entornos con especiales circunstancias de uso como obra pública, canteras, construcción.
- Flúor, alta visibilidad, antiabrasión.
- Gran resistencia a la rotura en el alargamiento, a dobleces y a torsiones.
- Difícil estrangulamiento, aunque muy flexible y manejable.
- Tubería con buena resistencia química, asociada a las propiedades habituales del PVC.

Orange Vision®

La manguera con tecnología patentada que evita nudos y dobleces en su instalación. Manejabilidad y flexibilidad únicas en entornos de bajas temperaturas. Manguera fabricada con material fluorVision de última generación. Sus tecnologías patentadas SINE TORSION TECHNOLOGY y Touch tech la dotan de una flexibilidad y manejabilidad extrema. Gracias a su refuerzo textil tricotado y sus materiales tacto látex, evita la generación de nudos y dobleces en su uso.



- Riegos de jardinería, horticultura y floricultura.
- Limpieza de embarcaciones deportivas.
- Uso en obras y canteras



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
44431419	15	5/8"	18,8	0,150	8	24	25-50	3,91 €
44431925	19	3/4"	25	0,250	8	24	25-50	5,54 €
44432532	25	1"	31,8	0,370	6	18	25-50	7,25 €

Kits Orange Vision®

REF KIT LANZA	REF KIT DUCHA	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Rollo mts.	Precio €/Kit lanza	Precio €/Kit Ducha
44441419015	44441419001	15	5/8"	15	74,98 €	83,13 €
44441419020	44441419002	15	5/8"	20	94,54 €	102,69 €
44441419025	44441419003	15	5/8"	25	114,10 €	122,25 €



- Alta visibilidad diurna y nocturna.
- Especialmente indicada para uso y entornos donde se quiera garantizar la seguridad y visibilidad de la manguera.
- Disminuye los riesgos de accidentes laborales y cotidianos en entornos con especiales circunstancias de uso como obra pública, canteras, construcción.
- Flúor, alta visibilidad, antiabrasión.
- Gran resistencia a la rotura en el alargamiento, a dobleces y a torsiones.
- Difícil estrangulamiento, aunque muy flexible y manejable.
- Tubería con buena resistencia química, asociada a las propiedades habituales del PVC.

Yellow Vision®

La manguera con tecnología patentada que evita nudos y dobleces en su instalación. Manejabilidad y flexibilidad únicas en entornos de bajas temperaturas. Manguera fabricada con material fluorVision de última generación. Sus tecnologías patentadas SINE TORSION TECHNOLOGY y Touch tech la dotan de una flexibilidad y manejabilidad extrema. Gracias a su refuerzo textil tricotado y sus materiales tacto látex, evita la generación de nudos y dobleces en su uso.



- Riegos de jardinería, horticultura y floricultura.
- Limpieza de embarcaciones deportivas.
- Uso en obras y canteras



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	P.S. (bar)	P.R. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
44361419	15	5/8"	18,8	0,150	8	24	25-50	3,91 €
44361925	19	3/4"	25	0,250	8	24	25-50	5,54 €
44362532	25	1"	31,8	0,370	6	18	25-50	7,25 €

Kits Yellow Vision®

REF KIT LANZA	REF KIT DUCHA	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Rollo mts.	Precio €/Kit lanza	Precio €/Kit Ducha
44371419015	44371419001	15	5/8"	15	74,98 €	83,13 €
44371419020	44371419002	15	5/8"	20	94,54 €	102,69 €
44371419025	44371419003	15	5/8"	25	114,10 €	122,25 €



- Riegos de jardinería, horticultura y floricultura.
- Uso profesional.
- Espacios y paisajismos minimalistas.
- Alta calidad, anti-UV, anti-algas, antiabrasión.
- Gran resistencia a la rotura en el alargamiento, a dobleces y a torsiones.
- Difícil estrangulamiento, aunque muy flexible y manejable.
- Tubería con buena resistencia química, asociada a las propiedades habituales del PVC.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
44461520	15	5/8"	20	0,170	10	30	25-50	4,00 €
44461925	19	3/4"	25	0,250	10	30	25-50	5,19 €
44462532	25	1"	32	0,370	8	24	25-50	7,06 €

Kits Pro Opal®

REF KIT LANZA	REF KIT DUCHA	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Rollo mts.	Precio €/Kit lanza	Precio €/Kit Ducha
44471520015	44471520001	15	5/8"	15	78,52 €	87,56 €
44471520020	44471520002	15	5/8"	20	99,60 €	107,89 €
44471520025	44471520003	15	5/8"	25	120,54 €	129,50 €



- Riegos de jardinería, horticultura y floricultura.
- Uso profesional.
- Espacios y paisajismos minimalistas.
- Alta calidad, anti-UV, anti-algas, antiabrasión.
- Gran resistencia a la rotura en el alargamiento, a dobleces y a torsiones.
- Difícil estrangulamiento, aunque muy flexible y manejable.
- Tubería con buena resistencia química, asociada a las propiedades habituales del PVC.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
44411520	15	5/8"	20	0,170	10	30	25-50	4,00 €
44411925	19	3/4"	25	0,250	10	30	25-50	5,19 €
44412532	25	1"	32	0,370	8	24	25-50	7,06 €

Kits Pro Silver®

REF KIT LANZA	REF KIT DUCHA	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Rollo mts.	Precio €/Kit lanza	Precio €/Kit Ducha
44421520015	44421520001	15	5/8"	15	78,52 €	87,56 €
44421520020	44421520002	15	5/8"	20	99,60 €	107,89 €
44421520025	44421520003	15	5/8"	25	120,54 €	129,50 €



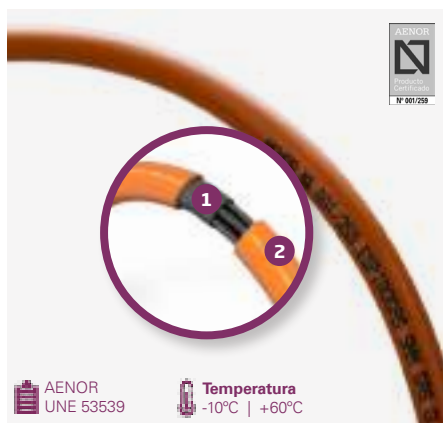
- Riegos de jardinería, horticultura y floricultura.
- Uso profesional.
- Espacios y paisajismos minimalistas.
- Alta calidad, anti-UV, anti-algas, antiabrasión.
- Gran resistencia a la rotura en el alargamiento, a dobleces y a torsiones.
- Difícil estrangulamiento, aunque muy flexible y manejable.
- Tubería con buena resistencia química, asociada a las propiedades habituales del PVC.



REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	Rollo mts.	Precio €/Mt.
44511520	15	5/8"	20	0,170	10	30	25-50	4,08 €
44511925	19	3/4"	25	0,250	10	30	25-50	5,78 €
44512532	25	1"	32	0,370	8	24	25-50	7,57 €

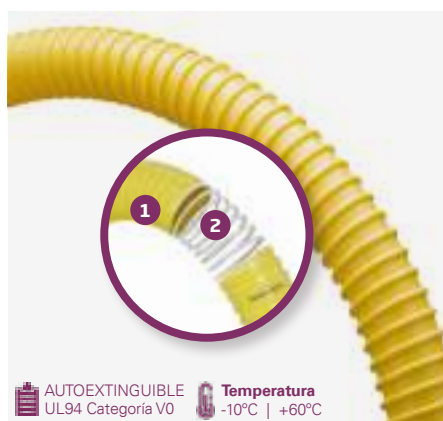
Kits Pro Nautic®

REF KIT LANZA	REF KIT DUCHA	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Rollo mts.	Precio €/Kit lanza	Precio €/Kit Ducha
44521520015	44521520001	15	5/8"	15	79,56 €	88,45 €
44521520020	44521520002	15	5/8"	20	101,02 €	109,30 €
44521520025	44521520003	15	5/8"	25	122,40 €	131,50 €



1. Producto Espirogas® butano: PVC bicapa con cubierta de color naranja e interior negro. - Producto Espirogas® MN: PVC monocapa en color blanco.2. Capa intermedia: refuerzo de malla de hilo de poliéster.
2. Capa interior de PVC en color negro.

- Cumple con la permeabilidad, flexibilidad e inflamabilidad que asegura la gran calidad del producto.
- Gran resistencia a la rotura en el alargamiento, a la tracción (7,5 Mpa) y a la presión en temperaturas elevadas.
- Difícil estrangulamiento.
- Manguera con certificado de producto concedido por AENOR conforme a la norma UNE 53539.
- Disponible para la conducción a bajas presiones de gases licuados del petróleo (3ª familia) como el butano y el propano, y para la conducción a bajas presiones de gas natural (2ª familia versión en color blanco).



1. PVC flexible ignífugo según normativa UL94 CLASE VO, impermeable a los gases y estanco.2. Capa intermedia: refuerzo de malla de hilo de poliéster.
2. Refuerzo interior de espiral rígida de PVC antichoque y prácticamente indeformable.

Espirogas®

Manguera multicapa de PVC plastificado, especialmente formulado para la resistencia a hidrocarburos alifáticos, especialmente Butano y Propano a bajas presiones.



Espirogas® Butano

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPEJOR PARED mm	PESO Kg/m	COLOR	TIPOS DE GASES	Rollo mts.	Precio €/Mt.
10010915	9	3/8"	3	0,138	Naranja	Butano/Propano	60	3,03 €



Kit Espirogas® Butano

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Longitud mts.	Suministro uds.	Precio €/Kit
10020915	9	3/8"	1,5	Caja de 50 uds.	8,27 €



Kit Espirogas® Butano con Regulador

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Longitud mts.	Suministro uds.	Precio €/Kit
10020915RG	9	3/8"	1,5	Caja de 24 uds.	51,01 €

Gas Protect®

Tubería de PVC flexible reforzada con espira de PVC rígido antichoque, utilizada como vaina de protección en instalaciones de tuberías de cobre empotradas en muros.



- Vaina flexible de protección para instalaciones de tubería de cobre empotradas en muros. Se sirve en rollos de 25 m. Se recomienda una zona de guarda de 5 mm de espesor entre la tubería de cobre y la vaina (ver diámetros de tubería de cobre recomendados en la tabla siguiente).
- De uso industrial especialmente en el sector de la construcción.
- Difícilmente deformable por aplastamiento.
- Resistente a impactos.
- Autoextinguible según la norma UL94 categoría V0.
- Buena resistencia química asociada a la tabla de resistencias del PVC (Incluyendo a los decapantes de cobre más habituales).

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	PESO Kg/m	RADIO CURVATURA mm	Rollo mts.	Precio €/Mt.
13912732	27	1"	32	0,180	27	25	6,00 €
13913240	32	1 1/4"	40	0,250	32	25	7,45 €
13913847	38	1 1/2"	47	0,310	38	25	8,37 €



Carga Lavadora

Manguera fabricada por extrusión de PVC plastificado, reforzada en su interior en malla de poliéster.



Racor Nylon

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPEJOR PARED mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	Largo mts.	Unidades	Precio €/Ud.
20161500	11*	7/16"	16	0,150	15	45	1,50	50	9,05 €
20162000	11	7/16"	16	0,150	15	45	2,00	50	4,94 €
20162500	11*	7/16"	16	0,150	15	45	2,50	40	14,96 €
20163000	11*	7/16"	16	0,150	15	45	3,00	35	16,08 €

Racor Metal

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPEJOR PARED mm	PESO Kg/m	PS. (bar)	PR. (bar)	Largo mts.	Unidades	Precio €/Ud.
20171500	11*	7/16"	16	0,150	15	45	1,50	50	17,07 €
20172000	11	7/16"	16	0,150	15	45	2,00	50	18,06 €
20172500	11*	7/16"	16	0,150	15	45	2,50	40	21,42 €
20173000	11*	7/16"	16	0,150	15	45	3,00	35	22,41 €

Racor Nylon Embolsado + Juntas

REF	Largo mts.	Unidades	Precio €/Ud.
20161501	1,50	50	12,16 €
20162001	2,00	45	14,19 €
20162501	2,50	40	15,59 €
20163001	3,00	35	19,81 €

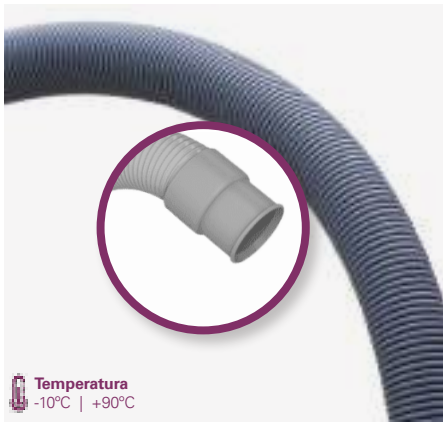
Racor Metal Embolsado + Juntas

REF	Largo mts.	Unidades	Precio €/Ud.
20171501	1,50	50	18,75 €
20172001	2,00	45	19,02 €
20172501	2,50	40*	23,45 €
20173001	3,00	35*	24,27 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.

1. Capa externa: estriada en PVC de color gris. Capa interior: PVC negro de malla de hilo de poliéster.
2. Capa intermedia: refuerzo de malla de hilo de poliéster.
3. Racor disponible en versión metálico o plástico.

- De uso sanitario.
- Superficie exterior estriada.
- Montaje con racorería de nylon o metal con perfecta estanqueidad.
- Buena resistencia química asociada a la tabla de resistencias del PVC.



Temperatura
-10°C | +90°C

- Gran flexibilidad y de fácil manejo.
- Reciclable 100%.
- Terminales inyectadas, de caucho termoplástico, en el tubo para asegurar una perfecta estanqueidad.
- Buena resistencia a productos químicos asociada a la tabla de resistencias del Polipropileno. Especialmente a lejías, detergentes e hipocloritos.



Descarga Lavadora

Desagüe de lavadoras y lavavajillas. Tubo de Polipropileno con terminales de conexión en caucho termoplástico.

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	Ø INT. BOQUILLA "A" mm	Ø INT. BOQUILLA "B" mm	Largo mts.	Unidades	Precio €/Ud.
05121500	20	3/4"	25	19	22	1,50	100	11,09 €
05121800	11	7/16"	16	19	22	1,80	100	13,31 €
05122000	11	7/16"	16	19	22	2,00	50	12,26 €
05123000	11	7/16"	16	19	22	3,00	50	13,12 €
05120000	SOPORTE COLGADOR*						1	3,57 €

Embolsado + Soporte

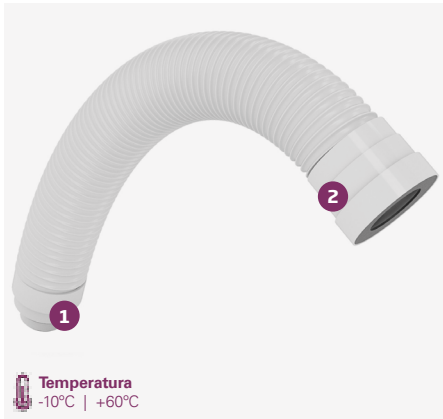
REF	Largo mts.	Unidades	Precio €/Ud.
05121501	1,50	50	11,04 €
05121801	1,80	50	15,88 €
05122001	2,00	50	14,63 €
05123001	3,00	50*	14,81 €



Descarga Lavadora Extensible

REF	Ø INT mm	Ø INT pulg.	Ø EXT mm	Ø INT. BOQUILLA "A" mm	Ø INT. BOQUILLA "B" mm	Largo mts.	Unidades	Precio €/Ud.
05120001	19*	3/4"	29	19	21	60 cm = 200 cm	150	12,84 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Temperatura
-10°C | +60°C

1. Flexible y adaptable a la salida del inodoro con conexión a desagüe en accesorio de evacuación en ø 90 y ø 110.
2. Flexible y adaptable a la salida del inodoro con conexión a desagüe en accesorio de evacuación en ø 90 y ø 110.



Desagüe Flexible Extensible para Inodoro

Tubería fabricada en PVC flexible con espiral en PVC rígido para desagües de inodoro.

- De uso sanitario.
- Superficie interior lisa y exterior coarrugada
- Gran flexibilidad (Radio de Curvatura = diámetro interior) y ligereza.
- Buena resistencia química asociada a la tabla de resistencias del PVC.
- Manguito de PVC rígido con goma para adaptar al inodoro y en el otro extremo manguito multidíametro para pegar con cola adhesiva. Adaptable a tubería rígida de PVC. Se puede pegar con cola adhesiva de PVC o silicona.

REF	Ø EXT mm	RACOR	Ø INT. BOQUILLA "A" mm	Ø INT. BOQUILLA "B" mm	Largo mts.	Unidades	Precio €/Ud.
33230000	109*	Macho	70	96	290/590	15	50,21 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.



Temperatura
-10°C | +90°C

Manguito Sifón Extensible

Tubo extensible de polipropileno con manguitos inyectados para desagüe sanitario.



- Tubo extensible de polipropileno con terminal inyectado en polipropileno de conexión al desagüe y racor metálico en latón ó racor de plástico para conectar el lavabo.
- Gran flexibilidad, de fácil manejo y con terminales adaptables a cualquier tipo de desagüe de lavabo.
- Extensible de 30 a 80 cm.
- Terminales inyectadas en el tubo de forma que se asegura una perfecta estanqueidad.
- Buena resistencia química asociada a la tabla de resistencias del polipropileno, especialmente a lejías, detergentes e hipocloritos.
- Se presenta embolsado con dos juntas.

REF	Material	Ø INT. BOQUILLA mm	ROSCA pulg.	Suministro	Precio €/Ud.
33120032	Plástico	32*	1"1/4	100	13,81 €
33120040	Plástico	40*	1"1/2	100	13,81 €
33100032	Metálico	32*	1"1/4	100	15,37 €
33100040	Metálico	40*	1"1/2	100	15,37 €
33130032	Cromado	32*	1"1/4	100	43,37 €
33130040	Cromado	40*	1"1/2	90	43,37 €

*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.

RACORES, ACCESORIOS Y ABRAZADERAS



► Disponemos de servicio de **racorado** y prueba de presión hidráulica certificada, según normativa de presión **EN ISO 1402** y normativa eléctrica **EN ISO 8031**.



Adaptador Camlock Rosca Hembra Tipo A



Acople Camlock Rosca Macho Tipo B



Adaptador Camlock Fijo para Manguera Tipo C



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACA013A	1/2"	ALUMINIO	2,36 €
RACA019A	3/4"	ALUMINIO	2,45 €
RACA025A	1"	ALUMINIO	2,95 €
RACA032A	1 1/4"	ALUMINIO	3,57 €
RACA038A	1 1/2"	ALUMINIO	4,40 €
RACA051A	2"	ALUMINIO	5,44 €
RACA063A	2 1/2"	ALUMINIO	8,84 €
RACA076A	3"	ALUMINIO	8,90 €
RACA102A	4"	ALUMINIO	14,49 €
RACA127A	5"	ALUMINIO	24,25 €
RACA152A	6"	ALUMINIO	32,56 €
RACA203A	8"	ALUMINIO	109,63 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACA013L	1/2"	LATÓN	5,16 €
RACA019L	3/4"	LATÓN	6,48 €
RACA025L	1"	LATÓN	8,18 €
RACA032L	1 1/4"	LATÓN	14,10 €
RACA038L	1 1/2"	LATÓN	19,03 €
RACA051L	2"	LATÓN	23,77 €
RACA063L	2 1/2"	LATÓN	45,96 €
RACA076L	3"	LATÓN	49,24 €
RACA102L	4"	LATÓN	72,41 €
RACA127L	5"	LATÓN	111,32 €
RACA152L	6"	LATÓN	161,27 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACA013I	1/2"	INOX 316	4,35 €
RACA019I	3/4"	INOX 316	6,21 €
RACA025I	1"	INOX 316	8,91 €
RACA032I	1 1/4"	INOX 316	12,64 €
RACA038I	1 1/2"	INOX 316	18,55 €
RACA051I	2"	INOX 316	23,01 €
RACA063I	2 1/2"	INOX 316	43,52 €
RACA076I	3"	INOX 316	48,93 €
RACA102I	4"	INOX 316	74,49 €
RACA127I	5"	INOX 316	127,17 €
RACA152I	6"	INOX 316	180,45 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACA01313P	1/2"-1/2"	POLIPROPILENO	0,98 €
RACA01319P	1/2"- 3/4"	POLIPROPILENO	1,23 €
RACA019P	3/4"	POLIPROPILENO	0,93 €
RACA025P	1"	POLIPROPILENO	0,98 €
RACA032P	1 1/4"	POLIPROPILENO	1,46 €
RACA03238P	1 1/4"-1 1/2"	POLIPROPILENO	1,71 €
RACA038P	1 1/2"	POLIPROPILENO	1,89 €
RACA051P	2"	POLIPROPILENO	2,39 €
RACA076P	3"	POLIPROPILENO	3,59 €
RACA102P	4"	POLIPROPILENO	10,46 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACRMB013A	1/2"	ALUMINIO	5,21 €
RACRMB019A	3/4"	ALUMINIO	5,44 €
RACRMB025A	1"	ALUMINIO	6,21 €
RACRMB032A	1 1/4"	ALUMINIO	9,36 €
RACRMB038A	1 1/2"	ALUMINIO	9,74 €
RACRMB051A	2"	ALUMINIO	11,35 €
RACRMB063A	2 1/2"	ALUMINIO	14,26 €
RACRMB076A	3"	ALUMINIO	17,06 €
RACRMB102A	4"	ALUMINIO	22,63 €
RACRMB127A	5"	ALUMINIO	38,27 €
RACRMB152A	6"	ALUMINIO	54,22 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACRMB013L	1/2"	LATÓN	10,71 €
RACRMB019L	3/4"	LATÓN	11,89 €
RACRMB025L	1"	LATÓN	16,35 €
RACRMB032L	1 1/4"	LATÓN	22,70 €
RACRMB038L	1 1/2"	LATÓN	30,45 €
RACRMB051L	2"	LATÓN	35,62 €
RACRMB063L	2 1/2"	LATÓN	51,68 €
RACRMB076L	3"	LATÓN	64,51 €
RACRMB102L	4"	LATÓN	94,16 €
RACRMB127L	5"	LATÓN	129,46 €
RACRMB152L	6"	LATÓN	202,34 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACRMB013I	1/2"	INOX	10,91 €
RACRMB019I	3/4"	INOX	11,73 €
RACRMB025I	1"	INOX	16,39 €
RACRMB032I	1 1/4"	INOX	21,49 €
RACRMB038I	1 1/2"	INOX	24,79 €
RACRMB051I	2"	INOX	33,32 €
RACRMB063I	2 1/2"	INOX	49,04 €
RACRMB076I	3"	INOX	61,61 €
RACRMB102I	4"	INOX	89,07 €
RACRMB127I	5"	INOX	182,80 €
RACRMB152I	6"	INOX	327,62 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACRMB013P	1/2"	POLIPROPILENO	4,60 €
RACRMB01319P	1/2"-3/4"	POLIPROPILENO	6,44 €
RACRMB019P	3/4"	POLIPROPILENO	4,77 €
RACRMB025P	1"	POLIPROPILENO	5,07 €
RACRMB032P	1 1/4"	POLIPROPILENO	6,81 €
RACRMB03213P	1 1/4"-1 1/2"	POLIPROPILENO	9,51 €
RACRMB038P	1 1/2"	POLIPROPILENO	7,41 €
RACRMB051P	2"	POLIPROPILENO	8,61 €
RACRMB076P	3"	POLIPROPILENO	11,87 €
RACRMB102P	4"	POLIPROPILENO	36,81 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACC013A	1/2"	ALUMINIO	5,61 €
RACC019A	3/4"	ALUMINIO	5,68 €
RACC025A	1"	ALUMINIO	6,53 €
RACC032A	1 1/4"	ALUMINIO	9,02 €
RACC038A	1 1/2"	ALUMINIO	9,87 €
RACC051A	2"	ALUMINIO	12,32 €
RACC063A	2 1/2"	ALUMINIO	14,27 €
RACC076A	3"	ALUMINIO	20,01 €
RACC102A	4"	ALUMINIO	27,14 €
RACC127A	5"	ALUMINIO	46,34 €
RACC152A	6"	ALUMINIO	75,11 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACC013L	1/2"	LATÓN	10,57 €
RACC019L	3/4"	LATÓN	13,39 €
RACC025L	1"	LATÓN	16,08 €
RACC032L	1 1/4"	LATÓN	23,77 €
RACC038L	1 1/2"	LATÓN	25,69 €
RACC051L	2"	LATÓN	36,84 €
RACC063L	2 1/2"	LATÓN	48,45 €
RACC076L	3"	LATÓN	71,45 €
RACC102L	4"	LATÓN	109,41 €
RACC127L	5"	LATÓN	183,50 €
RACC152L	6"	LATÓN	250,89 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACC013I	1/2"	INOX	10,71 €
RACC019I	3/4"	INOX	12,74 €
RACC025I	1"	INOX	17,67 €
RACC032I	1 1/4"	INOX	28,89 €
RACC038I	1 1/2"	INOX	32,04 €
RACC051I	2"	INOX	42,05 €
RACC063I	2 1/2"	INOX	65,31 €
RACC076I	3"	INOX	91,62 €
RACC102I	4"	INOX	134,85 €
RACC127I	5"	INOX	177,00 €
RACC152I	6"	INOX	268,17 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACC01212P	1/2"-1/2"	POLIPROPILENO	4,72 €
RACC01219P	1/2"- 3/4"	POLIPROPILENO	5,65 €
RACC019P	3/4"	POLIPROPILENO	4,08 €
RACC025P	1"	POLIPROPILENO	4,86 €
RACC032P	1 1/4"	POLIPROPILENO	7,18 €
RACC03238P	1 1/4"-1 1/2"	POLIPROPILENO	9,60 €
RACC038P	1 1/2"	POLIPROPILENO	7,46 €
RACC051P	2"	POLIPROPILENO	9,15 €
RACC076P	3"	POLIPROPILENO	12,85 €
RACC102P	4"	POLIPROPILENO	27,99 €

Adaptador Camlock Rosca Hembra Tipo D



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACD013A	1/2"	ALUMINIO	5,44 €
RACD019A	3/4"	ALUMINIO	5,67 €
RACD025A	1"	ALUMINIO	6,06 €
RACD032A	1 1/4"	ALUMINIO	9,72 €
RACD038A	1 1/2"	ALUMINIO	9,81 €
RACD051A	2"	ALUMINIO	11,43 €
RACD063A	2 1/2"	ALUMINIO	14,80 €
RACD076A	3"	ALUMINIO	18,45 €
RACD102A	4"	ALUMINIO	25,89 €
RACD127A	5"	ALUMINIO	38,14 €
RACD152A	6"	ALUMINIO	54,90 €
RACD203A	8"	ALUMINIO	229,05 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACD013L	1/2"	LATÓN	10,71 €
RACD019L	3/4"	LATÓN	13,11 €
RACD025L	1"	LATÓN	17,19 €
RACD032L	1 1/4"	LATÓN	25,89 €
RACD038L	1 1/2"	LATÓN	30,92 €
RACD051L	2"	LATÓN	38,43 €
RACD063L	2 1/2"	LATÓN	59,25 €
RACD076L	3"	LATÓN	73,01 €
RACD102L	4"	LATÓN	103,93 €
RACD127L	5"	LATÓN	157,36 €
RACD152L	6"	LATÓN	207,38 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACD013I	1/2"	INOX 316	11,43 €
RACD019I	3/4"	INOX 316	12,62 €
RACD025I	1"	INOX 316	16,80 €
RACD032I	1 1/4"	INOX 316	21,71 €
RACD038I	1 1/2"	INOX 316	25,33 €
RACD051I	2"	INOX 316	32,97 €
RACD063I	2 1/2"	INOX 316	51,23 €
RACD076I	3"	INOX 316	61,24 €
RACD102I	4"	INOX 316	97,30 €
RACD127I	5"	INOX 316	195,93 €
RACD152I	6"	INOX 316	293,85 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACD013P	1/2"	POLIPROPILENO	4,53 €
RACD01319P	1/2"-3/4"	POLIPROPILENO	6,28 €
RACD019P	3/4"	POLIPROPILENO	4,08 €
RACD025P	1"	POLIPROPILENO	4,79 €
RACD032P	1 1/4"	POLIPROPILENO	7,13 €
RACD03238P	1 1/4"-1 1/2"	POLIPROPILENO	9,90 €
RACD038P	1 1/2"	POLIPROPILENO	7,62 €
RACD051P	2"	POLIPROPILENO	8,77 €
RACD076P	3"	POLIPROPILENO	12,41 €
RACD102P	4"	POLIPROPILENO	27,27 €

Adaptador Camlock para Mangueras Tipo E



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACE013A	1/2"	ALUMINIO	3,45 €
RACE019A	3/4"	ALUMINIO	3,68 €
RACE025A	1"	ALUMINIO	3,99 €
RACE032A	1 1/4"	ALUMINIO	4,99 €
RACE038A	1 1/2"	ALUMINIO	5,83 €
RACE051A	2"	ALUMINIO	8,43 €
RACE063A	2 1/2"	ALUMINIO	11,89 €
RACE076A	3"	ALUMINIO	14,11 €
RACE102A	4"	ALUMINIO	22,17 €
RACE127A	5"	ALUMINIO	39,56 €
RACE152A	6"	ALUMINIO	64,59 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACE013L	1/2"	LATÓN	6,45 €
RACE019L	3/4"	LATÓN	9,30 €
RACE025L	1"	LATÓN	11,89 €
RACE032L	1 1/4"	LATÓN	18,93 €
RACE038L	1 1/2"	LATÓN	21,62 €
RACE051L	2"	LATÓN	34,68 €
RACE063L	2 1/2"	LATÓN	54,32 €
RACE076L	3"	LATÓN	80,01 €
RACE102L	4"	LATÓN	128,27 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACE013I	1/2"	INOX	4,86 €
RACE019I	3/4"	INOX	6,59 €
RACE025I	1"	INOX	10,30 €
RACE032I	1 1/4"	INOX	15,09 €
RACE038I	1 1/2"	INOX	18,84 €
RACE051I	2"	INOX	32,56 €
RACE063I	2 1/2"	INOX	41,18 €
RACE076I	3"	INOX	63,51 €
RACE102I	4"	INOX	107,17 €
RACE127I	5"	INOX	151,04 €
RACE152I	6"	INOX	239,27 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACE013P	1/2"	POLIPROPILENO	0,83 €
RACE01319P	1/2"-3/4"	POLIPROPILENO	1,18 €
RACE019P	3/4"	POLIPROPILENO	0,86 €
RACE025P	1"	POLIPROPILENO	1,05 €
RACE032P	1 1/4"	POLIPROPILENO	1,58 €
RACE03238P	1 1/4"-1 1/2"	POLIPROPILENO	2,88 €
RACE038P	1 1/2"	POLIPROPILENO	1,66 €
RACE051P	2"	POLIPROPILENO	3,09 €
RACE076P	3"	POLIPROPILENO	4,95 €
RACE102P	4"	POLIPROPILENO	13,57 €

Adaptador Camlock Rosca Macho Tipo F



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACF013A	1/2"	ALUMINIO	3,30 €
RACF019A	3/4"	ALUMINIO	3,45 €
RACF025A	1"	ALUMINIO	3,83 €
RACF032A	1 1/4"	ALUMINIO	4,60 €
RACF038A	1 1/2"	ALUMINIO	6,37 €
RACF051A	2"	ALUMINIO	8,13 €
RACF063A	2 1/2"	ALUMINIO	10,59 €
RACF076A	3"	ALUMINIO	13,89 €
RACF102A	4"	ALUMINIO	22,32 €
RACF127A	5"	ALUMINIO	33,55 €
RACF152A	6"	ALUMINIO	41,66 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACF013L	1/2"	LATÓN	5,97 €
RACF019L	3/4"	LATÓN	7,23 €
RACF025L	1"	LATÓN	10,53 €
RACF032L	1 1/4"	LATÓN	14,85 €
RACF038L	1 1/2"	LATÓN	21,57 €
RACF051L	2"	LATÓN	31,15 €
RACF063L	2 1/2"	LATÓN	47,69 €
RACF076L	3"	LATÓN	62,21 €
RACF102L	4"	LATÓN	107,93 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACF013I	1/2"	INOX 316	5,49 €
RACF019I	3/4"	INOX 316	6,36 €
RACF025I	1"	INOX 316	9,80 €
RACF032I	1 1/4"	INOX 316	14,39 €
RACF038I	1 1/2"	INOX 316	19,87 €
RACF051I	2"	INOX 316	28,27 €
RACF063I	2 1/2"	INOX 316	39,15 €
RACF076I	3"	INOX 316	57,69 €
RACF102I	4"	INOX 316	88,23 €
RACF127I	5"	INOX 316	153,45 €
RACF152I	6"	INOX 316	202,34 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RACF013P	1/2"	POLIPROPILENO	0,83 €
RACF01319P	1/2"-3/4"	POLIPROPILENO	1,18 €
RACF019P	3/4"	POLIPROPILENO	0,87 €
RACF025P	1"	POLIPROPILENO	1,04 €
RACF03238P	1 1/4"-1 1/2"	POLIPROPILENO	1,51 €
RACF032P	1 1/4"	POLIPROPILENO	3,71 €
RACF038P	1 1/2"	POLIPROPILENO	1,64 €
RACF051P	2"	POLIPROPILENO	2,83 €
RACF076P	3"	POLIPROPILENO	4,24 €
RACF102P	4"	POLIPROPILENO	13,66 €

Camlock Tapón Tipo DP



REF	Ø (Pulg.)	Material	Precio €
RTCDP013A	1/2"	ALUMINIO	2,53 €
RTCDP019A	3/4"	ALUMINIO	2,68 €
RTCDP025A	1"	ALUMINIO	2,91 €
RTCDP032A	1 1/4"	ALUMINIO	3,10 €
RTCDP038A	1 1/2"	ALUMINIO	3,53 €
RTCDP051A	2"	ALUMINIO	5,52 €
RTCDP063A	2 1/2"	ALUMINIO	6,90 €
RTCDP076A	3"	ALUMINIO	8,90 €
RTCDP102A	4"	ALUMINIO	13,81 €
RTCDP127A	5"	ALUMINIO	26,57 €
RTCDP152A	6"	ALUMINIO	31,80 €
RTCDP203A	8"	ALUMINIO	194,61 €

REF	Ø (Pulg.)	Material	Precio €
RTCDP013L	1/2"	LATÓN	3,67 €
RTCDP019L	3/4"	LATÓN	4,60 €
RTCDP025L	1"	LATÓN	7,05 €
RTCDP032L	1 1/4"	LATÓN	10,15 €
RTCDP038L	1 1/2"	LATÓN	14,49 €
RTCDP051L	2"	LATÓN	19,97 €
RTCDP063L	2 1/2"	LATÓN	29,69 €
RTCDP076L	3"	LATÓN	46,75 €
RTCDP102L	4"	LATÓN	70,26 €
RTCDP127L	5"	LATÓN	104,18 €
RTCDP152L	6"	LATÓN	142,77 €

REF	Ø (Pulg.)	Material	Precio €
RTCDP013I	1/2"	INOXIDABLE	3,44 €
RTCDP019I	3/4"	INOXIDABLE	4,45 €
RTCDP025I	1"	INOXIDABLE	6,21 €
RTCDP032I	1 1/4"	INOXIDABLE	9,36 €
RTCDP038I	1 1/2"	INOXIDABLE	12,50 €
RTCDP051I	2"	INOXIDABLE	19,43 €
RTCDP063I	2 1/2"	INOXIDABLE	24,99 €
RTCDP076I	3"	INOXIDABLE	33,75 €
RTCDP102I	4"	INOXIDABLE	59,01 €
RTCDP127I	5"	INOXIDABLE	105,98 €
RTCDP152I	6"	INOXIDABLE	189,77 €

REF	Ø (Pulg.)	Material	Precio €
RTCDP013P	1/2"	POLIPROPILENO	0,93 €
RTCDP019P	3/4"	POLIPROPILENO	0,71 €
RTCDP025P	1"	POLIPROPILENO	0,81 €
RTCDP032P	1 1/4"	POLIPROPILENO	1,24 €
RTCDP038P	1 1/2"	POLIPROPILENO	1,30 €
RTCDP051P	2"	POLIPROPILENO	2,23 €
RTCDP076P	3"	POLIPROPILENO	3,27 €
RTCDP102P	4"	POLIPROPILENO	7,02 €

Camlock Tapón Tipo DC



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RTCDC013A	1/2"	ALUMINIO	5,21 €
RTCDC019A	3/4"	ALUMINIO	5,44 €
RTCDC025A	1"	ALUMINIO	6,21 €
RTCDC032A	1 1/4"	ALUMINIO	8,59 €
RTCDC038A	1 1/2"	ALUMINIO	9,97 €
RTCDC051A	2"	ALUMINIO	10,97 €
RTCDC063A	2 1/2"	ALUMINIO	13,58 €
RTCDC076A	3"	ALUMINIO	16,34 €
RTCDC102A	4"	ALUMINIO	21,33 €
RTCDC127A	5"	ALUMINIO	35,52 €
RTCDC152A	6"	ALUMINIO	52,88 €
RTCDC203A	8"	ALUMINIO	141,57 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RTCDC013L	1/2"	LATÓN	9,26 €
RTCDC019L	3/4"	LATÓN	9,39 €
RTCDC025L	1"	LATÓN	13,06 €
RTCDC032L	1 1/4"	LATÓN	21,66 €
RTCDC038L	1 1/2"	LATÓN	24,81 €
RTCDC051L	2"	LATÓN	33,03 €
RTCDC063L	2 1/2"	LATÓN	38,38 €
RTCDC076L	3"	LATÓN	52,62 €
RTCDC102L	4"	LATÓN	95,24 €
RTCDC127L	5"	LATÓN	114,30 €
RTCDC152L	6"	LATÓN	157,73 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RTCDC013I	1/2"	INOX	9,46 €
RTCDC019I	3/4"	INOX	10,85 €
RTCDC025I	1"	INOX	13,76 €
RTCDC032I	1 1/4"	INOX	21,17 €
RTCDC038I	1 1/2"	INOX	21,98 €
RTCDC051I	2"	INOX	27,64 €
RTCDC063I	2 1/2"	INOX	39,69 €
RTCDC076I	3"	INOX	47,37 €
RTCDC102I	4"	INOX	74,38 €
RTCDC127I	5"	INOX	157,97 €
RTCDC152I	6"	INOX	198,10 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RTCDC013P	1/2"	POLIPROPILENO	3,32 €
RTCDC019P	3/4"	POLIPROPILENO	3,36 €
RTCDC025P	1"	POLIPROPILENO	4,74 €
RTCDC032P	1 1/4"	POLIPROPILENO	6,86 €
RTCDC038P	1 1/2"	POLIPROPILENO	7,35 €
RTCDC051P	2"	POLIPROPILENO	8,71 €
RTCDC076P	3"	POLIPROPILENO	14,17 €
RTCDC102P	4"	POLIPROPILENO	34,92 €

Camlock Juntas



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RNBR8074	1/2"	NBR-BUNA	0,23 €
RNBR8076	3/4"	NBR-BUNA	0,29 €
RNBR8075	1"	NBR-BUNA	0,34 €
RNBR8078	1 1/4"	NBR-BUNA	0,40 €
RNBR8079	1 1/2"	NBR-BUNA	0,52 €
RNBR8077	2"	NBR-BUNA	0,63 €
RNBR8080	2 1/2"	NBR-BUNA	0,93 €
RNBR8082	3"	NBR-BUNA	1,11 €
RNBR8154	4"	NBR-BUNA	1,63 €
RNBR8164	5"	NBR-BUNA	2,21 €
RNBR8174	6"	NBR-BUNA	2,79 €
RNBR9745	8"	NBR-BUNA	6,69 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
REPDM8089	1/2"	EPDM	0,29 €
REPDM8105	3/4"	EPDM	0,34 €
REPDM8106	1"	EPDM	0,40 €
REPDM8088	1 1/4"	EPDM	0,52 €
REPDM9668	1 1/2"	EPDM	0,70 €
REPDM9710	2"	EPDM	1,05 €
REPDM8137	2 1/2"	EPDM	1,46 €
REPDM8087	3"	EPDM	1,91 €
REPDM8156	4"	EPDM	2,56 €
REPDM4982	5"	EPDM	2,63 €
REPDM4983	6"	EPDM	3,05 €
REPDM4984	8"	EPDM	3,48 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RV8083	1/2"	VITÓN	1,17 €
RV8086	3/4"	VITÓN	2,56 €
RV8084	1"	VITÓN	3,44 €
RV8133	1 1/4"	VITÓN	4,95 €
RV8085	1 1/2"	VITÓN	5,52 €
RV8134	2"	VITÓN	7,16 €
RV8135	2 1/2"	VITÓN	10,65 €
RV8136	3"	VITÓN	12,05 €
RV8155	4"	VITÓN	20,08 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RT8188	1/2"	TEFLÓN-NBR	5,24 €
RT8182	1"	TEFLÓN-NBR	6,34 €
RT8183	1 1/4"	TEFLÓN-NBR	8,21 €
RT8184	1 1/2"	TEFLÓN-NBR	10,12 €
RT8185	2"	TEFLÓN-NBR	13,04 €
RT8186	2 1/2"	TEFLÓN-NBR	17,57 €
RT8187	3"	TEFLÓN-NBR	21,07 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RTFV8181	3/4"	TEFLÓN-VITÓN	9,02 €
RTFV8175	1"	TEFLÓN-VITÓN	10,25 €
RTFV8173	1 1/4"	TEFLÓN-VITÓN	10,93 €
RTFV8176	1 1/2"	TEFLÓN-VITÓN	17,40 €
RTFV8178	2"	TEFLÓN-VITÓN	22,88 €
RTFV8177	2 1/2"	TEFLÓN-VITÓN	17,57 €
RTFV8179	3"	TEFLÓN-VITÓN	21,07 €
RTFV8180	4"	TEFLÓN-VITÓN	58,60 €

Camlock - Accesorios



REF	Descripción	Precio €
RM748965	MANETA CAMLOCK 1/2"-3/4" SS	3,12 €
RM748967	MANETA CAMLOCK 1" SS	3,19 €
RM748969	MANETA CAMLOCK 1 1/4"-2 1/2" SS	4,61 €
RM748971	MANETA CAMLOCK 3"-5" SS	5,77 €
RP748951	PIN 3" - 5" INOX 35X8MM P/CAMLOCK BR/SS	0,34 €
RP748953	PIN 1/2" INOX 19X4MM	0,34 €
RP748957	PIN 1" INOX 25X5,5MM	0,67 €
RP748959	PIN 1" 1/4" - 2 1/2" INOX 31X6MM	1,16 €
RP748961	PIN 3" - 5" INOX 39,5MM P/CAMLOCK BR/SS	1,16 €
RP749618	CAMLOCK PASADOR SEGURIDAD 1" 1/4" - 6" SS	0,39 €
RA748975	ARO 1/2" - 1" SS	0,40 €
RA748977	ARO 1" 1/4" - 6" SS	0,45 €
RC749726	CADENA SS30CM	4,68 €
RG746585	RECUP GASES D 4" X3" AL	61,58 €

Saflok - Tipo A



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RS0504	1"	INOX	32,91 €
RS0510	2"	INOX	54,69 €
RS0512	2 1/2"	INOX	88,57 €
RS0514	3"	INOX	96,80 €

Saflok - Tipo B BSPT Fijo Rosca Macho



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RBSPT5040	3/4"	INOX	102,60 €
RBSPT5041	1"	INOX	123,81 €
RBSPT5042	1 1/4"	INOX	139,39 €
RBSPT5043	1 1/2"	INOX	143,74 €
RBSPT5044	2"	INOX	183,43 €
RBSPT5045	2 1/2"	INOX	232,31 €
RBSPT5046	3"	INOX	535,94 €

Saflok - Tipo C para Manguera Espiga Estriada



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RS0558	3/4"	INOX	95,35 €
RS0560	1"	INOX	106,96 €
RS0562	1 1/4"	INOX	121,47 €
RS0564	1 1/2"	INOX	123,41 €
RS0566	2"	INOX	136,47 €
RS0562	2 1/2"	INOX	193,86 €
RS0570	3"	INOX	262,80 €

Saflok - Tipo C para Manguera Espiga Lisa



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RS0559	3/4"	INOX	98,73 €
RS0561	1"	INOX	107,44 €
RS0565	1 1/2"	INOX	123,90 €
RS0567	2"	INOX	136,96 €
RS0569	2 1/2"	INOX	211,98 €
RS0573	3"	INOX	250,79 €

Saflok - Fijo Rosca Hembra Tipo D - BSPS



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RBSPS0594	3/4"	INOX	106,96 €
RBSPS0592	1/2"	INOX	106,96 €
RBSPS0596	1"	INOX	113,73 €
RBSPS0598	1 1/4"	INOX	135,03 €
RBSPS0600	1 1/2"	INOX	154,88 €
RBSPS0602	2"	INOX	171,81 €
RBSPS0604	2 1/2"	INOX	235,21 €
RBSPS0606	3"	INOX	303,94 €

Saflok - Fijo Rosca Hembra Tipo D - BSPS Junta Teflón



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RTF5074	3/4"	INOX	116,64 €
RTF5075	1"	INOX	133,09 €
RTF5076	1 1/2"	INOX	169,39 €
RTF5077	2"	INOX	192,15 €

Saflok - Tapón - Tipo DC



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RDC0648	3/4"	INOX	84,69 €
RDC0650	1"	INOX	87,60 €
RDC0653	1 1/4"	INOX	100,63 €
RDC0654	1 1/2"	INOX	102,60 €
RDC0656	2"	INOX	116,15 €
RDC0658	2 1/2"	INOX	145,19 €
RDC0660	3"	INOX	176,66 €

Saflok - Tapón - Tipo F



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RF0632	3/4"	INOX	43,08 €
RF0634	1"	INOX	51,30 €
RF0636	1 1/4"	INOX	60,02 €
RF0638	1 1/2"	INOX	79,86 €
RF0640	2"	INOX	87,12 €
RF0642	2 1/2"	INOX	144,71 €
RF0644	3"	INOX	148,58 €

Saflok - Accesorios



REF	TIPO	Ø	MATERIAL	Precio €
RM0664	MANETA	3/4"	INOX	52,37 €
RM0666	MANETA	1"	INOX	52,37 €
RM0668	MANETA	1 1/4"-2 1/2"	INOX	58,22 €
RM0670	MANETA	3"-5"	INOX	69,82 €
RP0672	PIN	3/4"-1"	INOX	3,49 €
RP0674	PIN	1 1/4"	INOX	3,49 €
RP0676	PIN	1 1/2"-2 1/2"	INOX	4,05 €
RP0678	PIN	3"-4"	INOX	4,67 €
RA0680	ARO SS	3/4"-5"	INOX	4,67 €

Acople Guillemín para Manguera con Cierre



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RAGMC020025A	20/25	ALUMINIO	7,39 €
RAGMC025030A	25/30	ALUMINIO	8,20 €
RAGMC032035A	32/35	ALUMINIO	9,43 €
RAGMC040040A	40/40	ALUMINIO	10,17 €
RAGMC040045A	40/45	ALUMINIO	10,37 €
RAGMC050050A	50/50	ALUMINIO	13,29 €
RAGMC050055A	50/55	ALUMINIO	14,74 €
RAGMC065065A	65/65	ALUMINIO	19,83 €
RAGMC065070A	65/70	ALUMINIO	19,97 €
RAGMC080075A	80/75	ALUMINIO	26,57 €
RAGMC080080A	80/80	ALUMINIO	34,20 €
RAGMC080090A	80/90	ALUMINIO	26,57 €
RAGMC100100A	100/100	ALUMINIO	35,39 €
RAGMC100105A	100/105	ALUMINIO	46,47 €
RAGMC100110A	100/110	ALUMINIO	50,41 €
RAGMC150150A	150/150	ALUMINIO	138,33 €
RAGMC020025I	20/25	INOX	13,71 €
RAGMC025030I	25/30	INOX	15,80 €
RAGMC032035I	32/35	INOX	21,59 €
RAGMC040040I	40/40	INOX	27,20 €
RAGMC040045I	40/45	INOX	32,94 €
RAGMC050050I	50/50	INOX	37,94 €
RAGMC065070I	65/70	INOX	79,76 €
RAGMC080075I	80/75	INOX	89,49 €
RAGMC080080I	80/80	INOX	91,52 €
RAGMC080090I	80/90	INOX	92,83 €
RAGMC100100I	100/100	INOX	150,39 €
RAGMC100110I	100/110	INOX	131,31 €
RAGMC040040P	40/40	POLIPROPILENO	11,89 €
RAGMC050050P	50/50	POLIPROPILENO	16,67 €
RAGMC050055P	50/55	POLIPROPILENO	20,10 €
RAGMC080075P	80/75	POLIPROPILENO	23,82 €
RAGMC080090P	80/90	POLIPROPILENO	26,67 €

Acople Guillemín Fijo Macho sin Cierre



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RAGFMSC020A	3/4" 20	ALUMINIO	4,95 €
RAGFMSC025A	1" 25	ALUMINIO	4,95 €
RAGFMSC035A	1 1/4" 35	ALUMINIO	5,62 €
RAGFMSC040A	1 1/2" 40	ALUMINIO	6,43 €
RAGFMSC050A	2" 50	ALUMINIO	7,18 €
RAGFMSC065A	2 1/2" 65	ALUMINIO	9,62 €
RAGFMSC080A	3" 80	ALUMINIO	16,18 €
RAGFMSC100A	4" 100	ALUMINIO	19,77 €
RAGFMSC025I	1" 25	INOX	11,19 €
RAGFMSC035I	1 1/4" 35	INOX	16,23 €
RAGFMSC040I	1 1/2" 40	INOX	15,26 €
RAGFMSC050I	2" 50	INOX	25,71 €
RAGFMSC065I	2 1/2" 65	INOX	33,55 €
RAGFMSC080I	3" 80	INOX	50,23 €
RAGFMSC100I	4" 100	INOX	64,50 €

Acople Guillemín Fijo Hembra con Cierre



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RAGFHC020A	3/4" 20	ALUMINIO	5,72 €
RAGFHC025A	1" 25	ALUMINIO	6,45 €
RAGFHC032A	1 1/4" 32	ALUMINIO	13,96 €
RAGFHC040A	1 1/2" 40	ALUMINIO	14,00 €
RAGFHC050A	2" 50	ALUMINIO	20,07 €
RAGFHC065A	2 1/2" 65	ALUMINIO	24,03 €
RAGFHC080A	3" 80	ALUMINIO	32,07 €
RAGFHC100A	4" 100	ALUMINIO	42,89 €
RAGFHC150A	6" 150	ALUMINIO	121,76 €
RAGFHC025I	1" 25	INOX	28,00 €
RAGFHC032I	1 1/4" 32	INOX	31,71 €
RAGFHC040I	1 1/2" 40	INOX	40,59 €
RAGFHC050I	2" 50	INOX	42,77 €
RAGFHC065I	2 1/2" 65	INOX	55,02 €
RAGFHC080I	3" 80	INOX	87,06 €
RAGFHC100I	4" 100	INOX	141,90 €
RAGFHC040P	1 1/2" 40	POLIPROPILENO	14,28 €
RAGFHC050P	2" 50	POLIPROPILENO	20,22 €
RAGFHC0280P	2" 80	POLIPROPILENO	102,82 €
RAGFHC0380P	3" 80	POLIPROPILENO	28,56 €

Acople Guillemín Fijo Hembra sin Cierre



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RAGFHSC020A	3/4" 20	ALUMINIO	5,06 €
RAGFHSC025A	1" 25	ALUMINIO	5,06 €
RAGFHSC032A	1 1/4" 32	ALUMINIO	6,34 €
RAGFHSC040A	1 1/2" 40	ALUMINIO	4,58 €
RAGFHSC050A	2" 50	ALUMINIO	6,77 €
RAGFHSC065A	2 1/2" 65	ALUMINIO	7,80 €
RAGFHSC080A	3" 80	ALUMINIO	11,66 €
RAGFHSC100A	4" 100	ALUMINIO	14,61 €
RAGFHSC025I	1" 25	INOX	10,41 €
RAGFHSC032I	1 1/4" 32	INOX	16,91 €
RAGFHSC040I	1 1/2" 40	INOX	15,06 €
RAGFHSC050I	2" 50	INOX	18,41 €
RAGFHSC065I	2 1/2" 65	INOX	30,53 €
RAGFHSC080I	3" 80	INOX	46,08 €
RAGFHSC100I	4" 100	INOX	52,57 €

Acople Guillemín Fijo Macho con Cierre



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RAGFMC020A	3/4" 20	ALUMINIO	5,35 €
RAGFMC025A	1" 25	ALUMINIO	6,94 €
RAGFMC032A	1 1/4" 32	ALUMINIO	9,47 €
RAGFMC040A	1 1/2" 40	ALUMINIO	9,01 €
RAGFMC050A	2" 50	ALUMINIO	13,63 €
RAGFMC065A	2 1/2" 65	ALUMINIO	17,08 €
RAGFMC080A	3" 80	ALUMINIO	22,35 €
RAGFMC100A	4" 100	ALUMINIO	29,06 €
RAGFMC025I	1" 25	INOX	17,39 €
RAGFMC032I	1 1/4" 32	INOX	19,41 €
RAGFMC040I	1 1/2" 40	INOX	26,49 €
RAGFMC050I	2" 50	INOX	43,96 €
RAGFMC065I	2 1/2" 65	INOX	62,90 €
RAGFMC080I	3" 80	INOX	88,82 €
RAGFMC100I	4" 100	INOX	104,14 €
RAGFMC040P	1 1/2" 40	POLIPROPILENO	9,54 €
RAGFMC050P	2" 50	POLIPROPILENO	14,75 €
RAGFMC0380P	3" 80	POLIPROPILENO	20,00 €

Tapón con cierre Guillemín



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RTCC020A	20	ALUMINIO	8,00 €
RTCC025A	25	ALUMINIO	8,00 €
RTCC032A	32	ALUMINIO	8,00 €
RTCC040A	40	ALUMINIO	10,24 €
RTCC050A	50	ALUMINIO	13,02 €
RTCC065A	65	ALUMINIO	15,18 €
RTCC080A	80	ALUMINIO	20,08 €
RTCC0100A	100	ALUMINIO	25,88 €
RTCC0150A	150	ALUMINIO	131,38 €
RTCC020I	20	INOX	9,87 €
RTCC025I	25	INOX	11,91 €
RTCC032I	32	INOX	15,71 €
RTCC040I	40	INOX	28,08 €
RTCC050I	50	INOX	28,49 €
RTCC065I	65	INOX	37,83 €
RTCC080I	80	INOX	56,70 €
RTCC0100I	100	INOX	93,71 €

Tapón sin Cierre Guillemin



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RTSC050A	50	ALUMINIO	11,32 €
RTSC080A	80	ALUMINIO	16,65 €
RTSC050I	50	INOX	21,61 €
RTSC080I	80	INOX	31,42 €
RTSC040I	40	POLIPROPILENO	12,85 €
RTSC050P	50	POLIPROPILENO	12,85 €
RTSC050IP	50	POLIPROP. CADENA PVC	12,85 €
RTSC080P	80	POLIPROPILENO	13,83 €
RTSC080IP	80	POLIPROP. CADENA PVC	13,83 €
RTSC0100I	100	POLIPROPILENO	15,95 €

Guillemin Juntas



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RNBR4120	1/2"	BUNA	0,15 €
RNBR9613	3/4"	BUNA	0,27 €
RNBR9609	1"	BUNA	0,33 €
RNBR0271	1 1/4"	BUNA	0,40 €
RNBR0272	1 1/2"	BUNA	0,52 €
RNBR9604	2"	BUNA	0,52 €
RNBR9610	2 1/2"	BUNA	0,76 €
RNBR0276	3"	BUNA	0,87 €
RNBR0278	4"	BUNA	1,63 €
RNBR8165	6"	BUNA	2,84 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RV0006	3/4"	VITÓN	2,61 €
RV0009	1"	VITÓN	3,55 €
RV0010	1 1/2"	VITÓN	7,11 €
RV0011	2"	VITÓN	8,67 €
RV0012	2 1/2"	VITÓN	10,94 €
RV0013	3"	VITÓN	12,93 €
RV0014	4"	VITÓN	18,57 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
REPD0314	1"	EPDM BLANCA	0,52 €
REPD0315	1 1/4"	EPDM BLANCA	0,63 €
REPD0316	1 1/2"	EPDM BLANCA	0,70 €
REPD0317	2"	EPDM BLANCA	0,81 €
REPD0318	2 1/2"	EPDM BLANCA	1,51 €
REPD0319	3"	EPDM BLANCA	2,15 €
REPD0320	4"	EPDM BLANCA	3,21 €

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RTF8166	2"	TEFLÓN	1,69 €
RTF8168	3"	TEFLÓN	4,10 €

Guillemin Tapón con Asa de Aluminio



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RTA040	40	ALUMINIO	5,99 €
RTA050	50	ALUMINIO	6,47 €
RTA080	80	ALUMINIO	13,62 €
RTA080S	80 *sin cadena	ALUMINIO	13,10 €
RTA100	100	ALUMINIO	17,90 €

Guillemin Llaves



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RLL2065	20-65	ACERO	9,43 €
RLL50100	50-100	ACERO	17,40 €
RLL51121	51-121	ACERO	44,17 €
RLL90155	90-155	ACERO	45,27 €

Guillemin Reducción con Cierre



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RGA40050	40X50	ALUMINIO	30,48 €
RGA40065	40X65	ALUMINIO	28,10 €
RGA40080	40X80	ALUMINIO	40,10 €
RGA40100	40X100	ALUMINIO	51,28 €
RGA50065	50X65	ALUMINIO	33,33 €
RGA50080	50X80	ALUMINIO	47,90 €
RGA50100	50X100	ALUMINIO	56,43 €
RGA65080	65X80	ALUMINIO	45,91 €
RGA65100	65X100	ALUMINIO	63,76 €
RGA80100	80X100	ALUMINIO	85,71 €
RGI40065	40X65	INOX	155,00 €
RGI50065	50X65	INOX	169,04 €
RGI50080	50X80	INOX	267,17 €
RGI65080	65X80	INOX	300,52 €
RGI80100	80X100	INOX	190,47 €
RGP50080	50X80	POLIPROPILENO	37,71 €

VICTAULIC

Acople Ranurado con segmentos para manguera con abrazadera.



REF	Ø (mm)	Ø (pulg.)	Material	Precio €
RARV06	150	6"	Aluminio anodizado	778,19 €
RARV08	200	8"	Aluminio anodizado	893,31 €
RARV10	250	10"	Aluminio anodizado	1.082,10 €
RARV12	300	12"	Aluminio anodizado	1.427,45 €
RARV16	400	16"	Aluminio anodizado	4.162,65 €

REF	Ø (pulg.)	Material	Precio €
RAUV06	6"	Junta EPDM	29,93 €
RAUV08	8"	Junta EPDM	46,05 €
RAUV10	10"	Junta EPDM	87,49 €
RAUV12	12"	Junta EPDM	110,51 €
RAUV16	16"	Junta EPDM	259,29 €

Storz Acople Para Manguera



REF	Ø	Garra (mm)	Ø Manguera	Precio €
RASMAP025019	25-D	31	19	17,86 €
RASMAP025025	25-D	31	25	14,34 €
RASMAP038038	38	51	38	25,09 €
RASMAP052019	52-C	66	19	30,60 €
RASMAP052025	52-C	66	25	27,85 €
RASMAP052038	52-C	66	38	24,81 €
RASMAP052045	52-C	66	45	24,81 €
RASMAP052050	52-C	66	50	30,60 €
RASMAP052052	52-C	66	52	20,40 €
RASMAP065038	65	81	38	39,99 €
RASMAP065052	65	81	52	30,60 €
RASMAP065063	65	81	63	35,27 €
RASMAP065065	65	81	65	29,01 €
RASMAP075065	75-B	89	65	35,84 €
RASMAP075070	75-B	89	70	47,69 €
RASMAP075075	75-B	89	75	30,60 €
RASMAP110100	110-A	133	100	68,93 €
RASMAP110110	110-A	133	110	71,13 €
RASMAP110125	110-A	133	125	236,83 €
RASMAP125125	125	148	125	129,31 €
RASMAP150150	150	160	150	153,57 €

Storz Fijo Rosca Macho



REF	Ø	Garra (mm)	Rosca macho	Precio €
RASFRM025D34	25-D	31	¾"	22,34 €
RASFRM025D01	25-D	31	1"	19,57 €
RASFRM038015	38	51	1 ½"	29,23 €
RASFRM03802	38	51	2"	41,91 €
RASFRM04502	45	59	2"	49,08 €
RASFRM052C015	52-C	66	1 ½"	24,54 €
RASFRM052C02	52-C	66	2"	20,40 €
RASFRM065015	65	81	1 ½"	53,21 €
RASFRM065025	65	81	2 ½"	33,09 €
RASFRM075B02	75-B	89	2"	33,63 €
RASFRM075B025	75-B	89	2 ½"	32,25 €
RASFRM075B04	75-B	89	3"	32,25 €
RASFRM110A04	110-A	133	4"	77,47 €
RASFRM15006	150	160	6"	187,48 €

Storz Juntas NBR



REF	Ø (mm)	Color	Precio €
RNBRN025	25-D	negro	1,15 €
RNBRN038	38	negro	3,06 €
RNBRN052	52-C	blanco / negro	1,53 €
RNBRN075	75-B	blanco / negro	2,30 €
RNBRN110	110 -A	negro	4,98 €
RNBRB110	110 -A	blanco	4,98 €
RNBRN150	150	negro	17,61 €

Storz - Acople Para Mangueras con Segmentos



REF	Ø nominal (mm)	Garra (mm)	Ø manguera	Dispositivo Cierre	Material	Precio €
RASMA065S	65	81	3" - 75mm	NO	Aluminio	50,00 €
RASMA065	65	81	3" - 75mm	SI	Aluminio	87,63 €
RASMA075	75	B - 89	3" - 75mm	SI	Aluminio	78,71 €
RASMA100	100	115	4" - 101mm	SI	Aluminio	131,11 €
RASMA110	110	A - 133	4" - 101mm	SI	Aluminio	128,96 €
RASMA125	125	148	5" - 127mm	SI	Aluminio	183,75 €
RASMA150	150	160	6" - 150mm	SI	Aluminio	225,14 €

Conjunto de 3 segmentos STORZ

REF	Ø nominal (mm)	Ø manguera	Espesor manguera (mm)	Material	Precio €
R3SEG075	75	3"	2,8-3,2	Aluminio	81,45 €
R3SEG0101	101,5	4"	2,8-3,2	Aluminio	75,84 €
R3SEG0110	110	4"	2,8-3,2	Aluminio	117,68 €
R3SEG0127	127	5"	2,8-3,2	Aluminio	81,13 €
R3SEG0150	150	6"	2,8-3,2	Aluminio	98,86 €

Storz Tapón de Aluminio (Reducción)



REF	Reductor	Tamaño	Garra (mm)	Garra (mm)	Material	PRECIO €
RSTARDD038	25 - D	38	31	51	ALUMINIO	122,46 €
RSTARDDC052	25 - D	52 - C	31	66	ALUMINIO	54,76 €
RSTARCB075	52 - C	75 - B	66	89	ALUMINIO	64,30 €
RSTARBBA110	75 - B	110 -A	89	133	ALUMINIO	134,46 €
RSTARBA125	110 -A	125	133	148	ALUMINIO	343,06 €
RSTARBA150	110 -A	150	133	160	ALUMINIO	343,06 €

Storz Fijo Rosca Hembra



REF	Ø	Garra (mm)	Rosca hembra	Precio €
RASFRHD2512	25-D	31	½"	22,34 €
RASFRHD2534	25-D	31	¾"	21,79 €
RASFRHD251	25-D	31	1"	15,71 €
RASFRHD38112	38	51	1 ½"	27,85 €
RASFRHD382	38	51	2"	43,83 €
RASFRHD45112	45	59	1 ½"	41,93 €
RASFRHD52112	52-C	66	1 ½"	23,72 €
RASFRHD522	52-C	66	2	19,29 €
RASFRHD65112	65	81	1 ½"	43,83 €
RASFRHD652	65	81	2"	31,70 €
RASFRHD65212	65	81	2 ½"	31,71 €
RASFRHD752	75-B	89	2"	36,40 €
RASFRHD75212	75-B	89	2 ½"	27,85 €
RASFRHD753	75-B	89	3"	27,57 €
RASFRHD903	90	105	3"	81,63 €
RASFRHD1104	110-A	133	4"	67,29 €
RASFRHD110412	110-A	133	4 ½"	74,46 €
RASFRHD1255	125	148	5"	132,40 €
RASFRHD1506	150	160	6"	153,57 €

Storz Tapón de Aluminio



REF	Tamaño	Garra (mm)	Precio €
RSTAD025	25-D	31	15,01 €
RSTAD038	38-D	51	33,75 €
RSTAC052	52-C	66	20,84 €
RSTAC065	65	81	27,99 €
RSTAB075	75-B	89	29,27 €
RSTAA110	110-A	133	68,57 €
RSTAA125	125	148	128,16 €
RSTAA150	150	160	155,05 €

Storz - Llave en Acero Revestido en PVC



REF	Descripción	Material	Precio €
RLLPVC065	Para acople de Ø65-38mm	Aluminio y PVC	22,15 €
RLLPVC075	Para acople B(Ø75mm) -C(Ø52mm)	Aluminio y PVC	24,76 €
RLLPVC110	Para acople A(Ø110mm)-B(Ø75mm) -C (Ø52mm)	Aluminio y PVC	24,49 €
RLLPVC150	Para acople de Ø150-125mm	Aluminio y PVC	51,87 €

**MK
(Hembra-RI)**



**VK
(Macho-RI)**



Tapón MB



Tapón VB



Tankwagen - Acoples - Latón

REF	Ø (pulg)	TIPO	Material	Precio €
RTANWMK02	2"	MK (HEMBRA-RI)	LATÓN	40,39 €
RTANWMK03	3"	MK (HEMBRA-RI)	LATÓN	81,97 €
RTANWMK04	4"	MK (HEMBRA-RI)	LATÓN	158,02 €
RTANWVK02	2"	VK (MACHO-RI)	LATÓN	17,37 €
RTANWVK03	3"	VK (MACHO-RI)	LATÓN	38,74 €
RTANWVK04	4"	VK (MACHO-RI)	LATÓN	59,74 €
RTANWMB02	2"	TAPÓN MB	LATÓN	14,61 €
RTANWMB03	3"	TAPÓN MB	LATÓN	38,40 €
RTANWMB04	4"	TAPÓN MB	LATÓN	67,30 €
RTANWVB02	2"	TAPÓN VB	LATÓN	13,00 €
RTANWVB03	3"	TAPÓN VB	LATÓN	35,37 €
RTANWVB04	2"	TAPÓN VB	LATÓN	53,87 €

Tankwagen - Acoples - Aluminio

REF	Ø (pulg)	TIPO	Material	Precio €
RTANWMB02A	2"	TAPÓN MB	ALUMINIO	8,23 €
RTANWMB03A	3"	TAPÓN MB	ALUMINIO	16,51 €
RTANWMB04A	4"	TAPÓN MB	ALUMINIO	34,48 €
RTANWVB02A	2"	TAPÓN VB	ALUMINIO	6,57 €
RTANWVB03A	3"	TAPÓN VB	ALUMINIO	12,34 €
RTANWVB04A	4"	TAPÓN VB	ALUMINIO	27,10 €

Tankwagen - Acoples - Inoxidable

REF	Ø (pulg)	TIPO	Material	Precio €
RTANWMK02I	2"	MK (HEMBRA-RI)	INOXIDABLE	48,99 €
RTANWMK03I	3"	MK (HEMBRA-RI)	INOXIDABLE	94,46 €
RTANWMK04I	4"	MK (HEMBRA-RI)	INOXIDABLE	189,51 €
RTANWVK02I	2"	VK (MACHO-RI)	INOXIDABLE	22,84 €
RTANWVK03I	3"	VK (MACHO-RI)	INOXIDABLE	54,02 €
RTANWVK04I	4"	VK (MACHO-RI)	INOXIDABLE	69,63 €
RTANWMB02I	2"	TAPÓN MB	INOXIDABLE	24,45 €
RTANWMB03I	3"	TAPÓN MB	INOXIDABLE	50,61 €
RTANWMB04I	4"	TAPÓN MB	INOXIDABLE	81,07 €
RTANWVB02I	2"	TAPÓN VB	INOXIDABLE	6,57 €
RTANWVB03I	3"	TAPÓN VB	INOXIDABLE	12,34 €
RTANWVB04I	4"	TAPÓN VB	INOXIDABLE	27,10 €

Tankwagen - Junta Labial NBR Negro

REF	Ø (pulg)	Material	Precio €
RNBR02	2"	NBR	2,15 €
RNBR03	3"	NBR	3,08 €
RNBR04	4"	NBR	4,18 €

Tankwagen - Junta Labial Vitón Negro

REF	Ø (pulg)	Material	Precio €
RLVNG02	2"	VITÓN	19,32 €
RLVNG03	3"	VITÓN	27,59 €

Tankwagen - Junta Labial Hypalon Verde

REF	Ø (pulg)	Material	Precio €
RLHV02	2"	HYPALON	2,56 €
RLHV03	3"	HYPALON	3,95 €

Tankwagen - Junta Plana Hypalon Verde

REF	Ø (pulg)	Material	Precio €
RPHV02	2"	HYPALON	2,57 €
RPHV03	3"	HYPALON	3,94 €

Tankwagen - Junta Plana NBR Negro

REF	Ø (pulg)	Material	Precio €
RPNBRN02	2"	NBR	2,14 €
RPNBRN03	3"	NBR	3,09 €
RPNBRN04	4"	NBR	3,74 €

Tankwagen - Junta Teflón

REF	Ø (pulg)	Material	Precio €
RTANKTF02	2"	TEFLÓN	1,80 €
RTANKTF03	3"	TEFLÓN	2,46 €

LNC RE
Espiga Lisa Latón



REF	Ø (Pulg.)	Material	Precio €
R793200	3/4"	LATÓN	6,39 €
R793201	1"	LATÓN	8,72 €
R793202	1 1/4"	LATÓN	12,82 €
R793203	1 1/2"	LATÓN	18,16 €
R793204	2"	LATÓN	21,66 €
R793205	2 1/2"	LATÓN	35,14 €
R793206	3"	LATÓN	54,67 €
R793207	4"	LATÓN	132,24 €

LCN RE
Espiga Lisa Inox



REF	Ø (Pulg.)	Material	Precio €
R793208	3/4"	INOXIDABLE	12,71 €
R793209	1"	INOXIDABLE	14,95 €
R793210	1 1/4"	INOXIDABLE	18,62 €
R793211	1 1/2"	INOXIDABLE	23,32 €
R793212	2"	INOXIDABLE	33,81 €
R793213	2 1/2"	INOXIDABLE	56,76 €
R793214	3"	INOXIDABLE	71,85 €
R793215	4"	INOXIDABLE	126,42 €

LNC RI
Espiga Lisa Latón



REF	Ø (Pulg.)	Material	Precio €
R793216	3/4"	LATÓN	6,87 €
R793217	1"	LATÓN	8,30 €
R793218	1 1/4"	LATÓN	13,77 €
R793219	1 1/2"	LATÓN	19,71 €
R793220	2"	LATÓN	26,28 €
R793221	2 1/2"	LATÓN	49,30 €
R793222	3"	LATÓN	61,76 €
R793223	4"	LATÓN	150,18 €

LNC RI
Espiga Lisa Inox



REF	Ø (Pulg.)	Material	Precio €
R793224	3/4"	INOXIDABLE	15,95 €
R793225	1"	INOXIDABLE	20,61 €
R793226	1 1/4"	INOXIDABLE	24,33 €
R793227	1 1/2"	INOXIDABLE	34,05 €
R793228	2"	INOXIDABLE	40,86 €
R793229	2 1/2"	INOXIDABLE	66,91 €
R793230	3"	INOXIDABLE	76,82 €
R793231	4"	INOXIDABLE	180,66 €



**LUDECKE (DIN 3489)
Para Manguera sin Anillo**



REF	Ø	Material	Precio €
RAMLSAS12	1/2"	ACERO LUDEKE	8,09 €
RAMLSAS34	3/4"	ACERO LUDEKE	7,54 €
RAMLSAS1	1"	ACERO LUDEKE	9,33 €

**LUDECKE (DIN 3489)
Para Manguera con Anillo**



REF	Ø	Material	Precio €
RAETOA12S	1/2"	ACERO LUDEKE	9,72 €
RAETOA34S	3/4"	ACERO LUDEKE	12,24 €
RAETOA1S	1"	ACERO LUDEKE	8,46 €
RAETOA58S	5/8"	ACERO LUDEKE	12,55 €
RAEMA12TL	1/2"	ACERO TIPO L	3,38 €
RAEMA34TL	3/4"	ACERO TIPO L	3,81 €
RAEMA38TL	3/8"	ACERO TIPO L	3,77 €
RAEMA1TL	1"	ACERO TIPO L	4,34 €

**LUDECKE
Macho Acero**



REF	Ø	TIPO	Precio €
RAERMA12LU	1/2"	ACERO LUDEKE	10,41 €
RAERMA34LU	3/4"	ACERO LUDEKE	9,72 €
RAERMA1LU	1"	ACERO LUDEKE	11,11 €
RAERMA12TL	1/2"	ACERO TIPO L	3,38 €
RAERMA34TL	3/4"	ACERO TIPO L	3,51 €
RAERMA1TL	1"	ACERO TIPO L	4,11 €

**LUDECKE (DIN 3489)
Hembra Acero**



REF	Ø	TIPO	Precio €
RAERHA12LU	1/2"	ACERO	10,26 €
RAERHA34LU	3/4"	ACERO	8,19 €
RAERHA1LU	1"	ACERO	9,72 €
RAERHA12TL	1/2"	ACERO L	2,91 €
RAERHA34TL	3/4"	ACERO L	3,23 €
RAERHA1TL	1"	ACERO L	3,51 €

**LUDECKE (DIN 3489)
Tapón**



REF	Ø	Precio €
R748483	PARA ACOPLES DE 1/2" 3/4" Y 1" (MISMA GARRA)	3,31 €

**LUDECKE (DIN 3489)
Junta**



REF	Ø	TIPO	Precio €
RJANBR744004	15/25MM	NBR ACEITE	2,49 €
RJANBR744005	15/25MM	VAPOR	49,66 €

**LUDECKE (DIN 3489)
Abrazadera con Uña**



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RAESUS022LU	22/29	ACERO	7,30 €
RAESUS028LU	28/34	ACERO	7,44 €
RAESUS035LU	35/42	ACERO	9,03 €
RAESUS028TL	28/34	TIPO L	4,71 €
RAESUS035TL	35/42	TIPO L	5,60 €



EXPRESS
Acople Manguera Latón



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RAMEX49681	13-15	LATÓN	5,07 €
RAMEX49683	19-21	LATÓN	6,10 €
RAMEX49685	25-27	LATÓN	7,11 €

EXPRESS
Rosca Hembra Latón



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RMHEXL1213	1/2" 13MM	LATÓN	4,81 €
RMHEXL3419	3/4" 19MM	LATÓN	5,17 €
RMHEX125	1" 25MM	LATÓN	5,17 €

EXPRESS
Rosca Macho Latón



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RMMEXL1213	1/2" 13MM	LATÓN	4,57 €
RMMEXL3419	3/4" 19MM	LATÓN	4,89 €
RMMEX125	1" 25MM	LATÓN	5,60 €

EXPRESS
Tapón Latón



REF	MATERIAL	Precio €
RTEXTL	LATÓN	15,40 €

EXPRESS
Junta NBR



REF	MATERIAL	Precio €
RJEXNBR	NBR	1,37 €

GEKA
Acople Manguera Latón



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RMGEXL1213	1/2" 13MM	LATÓN	3,74 €
RMGEXL3419	3/4" 19MM	LATÓN	4,02 €
RMGEXL0125	1" 25MM	LATÓN	4,24 €
RMGEXL5815	5/8" 15MM	LATÓN	5,49 €

GEKA
Rosca Hembra Latón



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RRHGEXL1213	1/2" 13MM	LATÓN	3,98 €
RRHGEXL3419	3/4" 19MM	LATÓN	3,98 €
RRHGEXL0125	1" 25MM	LATÓN	3,98 €

GEKA
Rosca Macho Latón



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RRMGEXL1213	1/2" 13MM	LATÓN	3,88 €
RRMGEXL3419	3/4" 19MM	LATÓN	3,98 €
RRMGEXL0125	1" 25MM	LATÓN	3,98 €

GEKA
Tapón Latón



REF	MATERIAL	Precio €
RTGEL	LATÓN	3,89 €

GEKA
Junta NBR



REF	MATERIAL	Precio €
RJGNBR	NBR	0,31 €

PISTOLA DE LIMPIEZA



REF	Descripción	Precio €
PLBSP24B	1/2" BSP RI 24 BAR - LATÓN	88,23 €

EMPALME Manguera - Manguera



OPCIONAL:
INOX

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
REMM2020	20-20	HIERRO ZINCADO	5,63 €
REMM2525	25-25	HIERRO ZINCADO	8,17 €
REMM3030	30-30	HIERRO ZINCADO	6,04 €
REMM3535	35-35	HIERRO ZINCADO	8,35 €
REMM4040	40-40	HIERRO ZINCADO	9,01 €
REMM4545	45-45	HIERRO ZINCADO	9,24 €
REMM5050	50-50	HIERRO ZINCADO	10,07 €
REMM6060	60-60	HIERRO ZINCADO	10,84 €
REMM6565	65-65	HIERRO ZINCADO	13,27 €
REMM7070	70-70	HIERRO ZINCADO	13,48 €
REMM7575	75-75	HIERRO ZINCADO	16,09 €
REMM8080	80-80	HIERRO ZINCADO	13,74 €
REMM9090	90-90	HIERRO ZINCADO	19,23 €
REMM102102	102-102	HIERRO ZINCADO	20,43 €
REMM110110	110-110	HIERRO ZINCADO	30,67 €
REMM115115	115-115	HIERRO ZINCADO	42,89 €
REMM120120	120-120	HIERRO ZINCADO	31,11 €
REMM125125	125-125	HIERRO ZINCADO	45,54 €
REMM140140	140-140	HIERRO ZINCADO	51,72 €
REMM150150	150-150	HIERRO ZINCADO	53,91 €
REMM160160	160-160	HIERRO ZINCADO	71,26 €
REMM200200	200-200	HIERRO ZINCADO	115,83 €
REMM250250	250-250	HIERRO ZINCADO	198,09 €
REMM300300	300-300	HIERRO ZINCADO	242,73 €

EMPALME Codo 90°



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
REFC020	20	HIERRO ZINCADO	20,47 €
REFC025	25	HIERRO ZINCADO	20,47 €
REFC030	30	HIERRO ZINCADO	21,49 €
REFC035	35	HIERRO ZINCADO	21,49 €
REFC040	40	HIERRO ZINCADO	28,60 €
REFC045	45	HIERRO ZINCADO	21,77 €
REFC050	50	HIERRO ZINCADO	30,41 €
REFC060	60	HIERRO ZINCADO	32,43 €
REFC065	65	HIERRO ZINCADO	40,48 €
REFC070	70	HIERRO ZINCADO	39,24 €
REFC075	75	HIERRO ZINCADO	50,17 €
REFC080	80	HIERRO ZINCADO	48,69 €
REFC090	90	HIERRO ZINCADO	64,02 €
REFC102	102	HIERRO ZINCADO	85,53 €
REFC110	110	HIERRO ZINCADO	110,07 €
REFC120	120	HIERRO ZINCADO	145,69 €
REFC125	125	HIERRO ZINCADO	191,52 €
REFC140	140	HIERRO ZINCADO	178,84 €
REFC150	150	HIERRO ZINCADO	197,16 €
REFC200	200	HIERRO ZINCADO	350,00 €
REFC250	250	HIERRO ZINCADO	441,75 €
REFC300	300	HIERRO ZINCADO	915,68 €

EMPALME Manguera - Rosca Exterior



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
REMRX020	20	HIERRO ZINC	4,94 €
REMRX026	26	HIERRO ZINC	5,03 €
REMRX033	33	HIERRO ZINC	5,53 €
REMRX040	40	HIERRO ZINC	8,47 €
REMRX050	50	HIERRO ZINC	9,96 €
REMRX060	60	HIERRO ZINC	10,54 €
REMRX075	75	HIERRO ZINC	14,49 €
REMRX090	90	HIERRO ZINC	16,44 €
REMRX102	102	HIERRO ZINC	20,46 €
REMRX112	112	HIERRO ZINC	18,48 €
REMRX125	125	HIERRO ZINC	49,05 €
REMRX140	140	HIERRO ZINC	41,14 €
REMRX152	152	HIERRO ZINC	51,96 €

EMPALME Reducción Manguera



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RRM025020	25-20	HIERRO ZINCADO	13,99 €
RRM050040	50-40	HIERRO ZINCADO	15,90 €
RRM065050	65-50	HIERRO ZINCADO	18,46 €
RRM075060	75-60	HIERRO ZINCADO	23,21 €
RRM075070	75-70	HIERRO ZINCADO	26,00 €
RRM100080	100-80	HIERRO ZINCADO	36,88 €
RRM100090	100-90	HIERRO ZINCADO	38,74 €
RRM125110	125-110	HIERRO ZINCADO	59,24 €
RRM150110	150-110	HIERRO ZINCADO	68,59 €
RRM150125	150-125	HIERRO ZINCADO	59,02 €
RRM200150	200-150	HIERRO ZINCADO	97,48 €
RRM250200	250-200	HIERRO ZINCADO	166,14 €
RRM300250	300-250	HIERRO ZINCADO	208,39 €

ENLACE A RÓTULA Macho para Manguera



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RERMM040	40	HIERRO ZINCADO	12,91 €
RERMM052	52	HIERRO ZINCADO	12,91 €
RERMM060	60	HIERRO ZINCADO	13,60 €
RERMM076	76	HIERRO ZINCADO	21,63 €
RERMM090	90	HIERRO ZINCADO	24,54 €
RERMM102	102	HIERRO ZINCADO	31,54 €
RERMM110	110	HIERRO ZINCADO	34,71 €
RERMM125	125	HIERRO ZINCADO	43,54 €
RERMM152	150	HIERRO ZINCADO	56,09 €
RERMM200	200	HIERRO ZINCADO	181,66 €

ENLACE A RÓTULA Hembra para Manguera



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RERMH040	40	HIERRO ZINCADO	16,91 €
RERMH052	52	HIERRO ZINCADO	17,20 €
RERMH060	60	HIERRO ZINCADO	17,97 €
RERMH076	76	HIERRO ZINCADO	26,71 €
RERMH080	80	HIERRO ZINCADO	28,60 €
RERMH090	90	HIERRO ZINCADO	33,54 €
RERMH102	102	HIERRO ZINCADO	38,57 €
RERMH110	110	HIERRO ZINCADO	47,49 €
RERMH125	125	HIERRO ZINCADO	61,26 €
RERMH152	150	HIERRO ZINCADO	71,47 €
RERMH200	200	HIERRO ZINCADO	190,97 €

ENLACE A RÓTULA Macho con Rosca Exterior



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RMREX114	1 1/4"	HIERRO ZINCADO	13,89 €
RMREX112	1 1/2"	HIERRO ZINCADO	13,96 €
RMREX2	2"	HIERRO ZINCADO	15,04 €
RMREX212	2 1/2"	HIERRO ZINCADO	23,12 €
RMREX3	3"	HIERRO ZINCADO	24,34 €
RMREX4	4"	HIERRO ZINCADO	37,77 €

ENLACE A RÓTULA Hembra con Rosca Exterior



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RHREX114	1 1/4"	HIERRO ZINCADO	16,87 €
RHREX112	1 1/2"	HIERRO ZINCADO	17,11 €
RHREX2	2"	HIERRO ZINCADO	17,96 €
RHREX212	2 1/2"	HIERRO ZINCADO	26,73 €
RHREX3	3"	HIERRO ZINCADO	29,26 €
RHREX4	4"	HIERRO ZINCADO	42,09 €

BAUER Macho para Manguera



OPCIONAL:
INOX

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
REBAUERMMH050	50	HIERRO GALV.	31,24 €
REBAUERMMH060	60	HIERRO GALV.	31,24 €
REBAUERMMH070	70	HIERRO GALV.	44,67 €
REBAUERMMH075	75	HIERRO GALV.	44,67 €
REBAUERMMH080	80	HIERRO GALV.	67,97 €
REBAUERMMH090	90	HIERRO GALV.	69,81 €
REBAUERMMH100	100	HIERRO GALV.	75,49 €
REBAUERMMH110	110	HIERRO GALV.	93,73 €
REBAUERMMH120	120	HIERRO GALV.	109,65 €
REBAUERMMH125	125	HIERRO GALV.	109,83 €
REBAUERMMH150	150	HIERRO GALV.	140,46 €
REBAUERMMH160	160	HIERRO GALV.	184,49 €
REBAUERMMH200	200	HIERRO GALV.	263,47 €
REBAUERMMH250	250	HIERRO GALV.	493,55 €
REBAUERMMH300	300	HIERRO GALV.	663,24 €

BAUER Hembra para Manguera



OPCIONAL:
INOX

REF	Ø	MATERIAL	Precio €
REBAUERHMH050	50	HIERRO GALV.	14,36 €
REBAUERHMH060	60	HIERRO GALV.	14,36 €
REBAUERHMH070	70	HIERRO GALV.	19,69 €
REBAUERHMH075	75	HIERRO GALV.	19,69 €
REBAUERHMH080	80	HIERRO GALV.	27,58 €
REBAUERHMH090	90	HIERRO GALV.	27,58 €
REBAUERHMH100	100	HIERRO GALV.	33,47 €
REBAUERHMH110	110	HIERRO GALV.	48,51 €
REBAUERHMH120	120	HIERRO GALV.	51,09 €
REBAUERHMH125	125	HIERRO GALV.	51,37 €
REBAUERHMH150	150	HIERRO GALV.	68,70 €
REBAUERHMH160	160	HIERRO GALV.	99,58 €
REBAUERHMH200	200	HIERRO GALV.	126,43 €
REBAUERHMH250	250	HIERRO GALV.	233,02 €
REBAUERHMH300	300	HIERRO GALV.	321,75 €

BAUER Junta NBR



OPCIÓN
EPDM O SBR

REF	Ø	Color	Precio €
BAUERJTNR080	62X80	Negro	4,44 €
BAUERJTNR116	88X116	Negro	5,52 €
BAUERJTNR133	105X133	Negro	6,80 €
BAUERJTNR160	130X160	Negro	8,73 €
BAUERJTNR188	140X188	Negro	16,85 €
BAUERJTNR203	165X203	Negro	18,11 €
BAUERJTNR256	220X256	Negro	33,30 €
BAUERJTNR340	296X340	Negro	42,19 €
BAUERJTNR390	334X390	Negro	54,06 €

UMT Macho para Manguera



OPCIONAL:
INOX

MATERIAL: Hierro Galvanizado

REF	DN (mm)	Ø Manguera	Precio €
REUMTMMH00050	50	50	15,95 €
REUMTMMH00060	50	60	15,95 €
REUMTMMH70060	70	60	32,11 €
REUMTMMH00070	70	70	29,14 €
REUMTMMH00080	89	80	32,56 €
REUMTMMH00090	89	90	31,37 €
REUMTMMH00100	108	100	35,86 €
REUMTMMH00110	108	110	71,05 €
REUMTMMH00120	133	120	61,14 €
REUMTMMH00125	133	125	61,14 €
REUMTMMH00150	159	150	85,34 €
REUMTMMH00160	159	160	130,33 €
REUMTMMH00200	216	200	147,11 €

UMT Hembra para Manguera



OPCIONAL:
INOX

REF	DN (mm)	MATERIAL	Precio €
REUMTHMH00050	50	HIERRO GALV.	35,31 €
REUMTHMH00060	60	HIERRO GALV.	38,41 €
REUMTHMH00070	70	HIERRO GALV.	57,16 €
REUMTHMH00080	80	HIERRO GALV.	68,77 €
REUMTHMH00090	90	HIERRO GALV.	68,42 €
REUMTHMH00100	100	HIERRO GALV.	86,41 €
REUMTHMH00110	110	HIERRO GALV.	131,52 €
REUMTHMH00120	120	HIERRO GALV.	140,96 €
REUMTHMH00125	125	HIERRO GALV.	141,18 €
REUMTHMH00150	150	HIERRO GALV.	162,54 €
REUMTHMH00160	160	HIERRO GALV.	227,45 €
REUMTHMH00200	200	HIERRO GALV.	457,49 €

UMT Junta NBR



OPCIÓN
EPDM O SBR

REF	DN (mm)	MATERIAL	Precio €
RUMTJTNR0137	137	NBR	9,31 €
RUMTJTNR0160	160	NBR	16,27 €
RUMTJTNR0190	190	NBR	20,63 €
RUMTJTNR0217	217	NBR	30,01 €

NW
Hembra Espiga Lisa



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RELH025	25	AISI 316L	44,95 €
RELH032	32	AISI 316L	48,69 €
RELH040	40	AISI 316L	58,59 €
RELH050	50	AISI 316L	75,71 €
RELH065	65	AISI 316L	115,37 €
RELH080	80	AISI 316L	144,40 €
RELH100	100	AISI 316L	223,30 €

NW - Macho Espiga Lisa
Rosca Exterior



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RELM025	25	AISI 316L	59,96 €
RELM032	32	AISI 316L	65,97 €
RELM040	40	AISI 316L	77,53 €
RELM050	50	AISI 316L	97,36 €
RELM065	65	AISI 316L	133,45 €
RELM080	80	AISI 316L	172,21 €
RELM100	100	AISI 316L	239,82 €

NW
Hembra Espiga Estriada



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
REE025	25	AISI 316L	45,50 €
REE032	32	AISI 316L	50,14 €
REE040	40	AISI 316L	60,38 €
REE050	50	AISI 316L	77,97 €
REE063	65	AISI 316L	118,83 €
REE075	80	AISI 316L	148,77 €
REE100	100	AISI 316L	229,99 €

NW
Macho Espiga Estriada



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
REEM025	25	AISI 316L	61,74 €
REEM032	32	AISI 316L	67,97 €
REEM040	40	AISI 316L	79,85 €
REEM050	50	AISI 316L	100,27 €
REEM063	65	AISI 316L	137,45 €
REEM075	80	AISI 316L	177,34 €
REEM100	100	AISI 316L	246,99 €

NW
Tuerca de Unión



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RSS304025	25	SS307	17,10 €
RSS304032	32	SS308	18,98 €
RSS304040	40	SS309	21,06 €
RSS304050	50	SS310	25,30 €
RSS304065	65	SS311	39,17 €
RSS304080	80	SS312	48,77 €
RSS304100	100	SS313	58,37 €



SMS
Hembra Espiga Estriada



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
REEH25X19	25X19	AISI 316L	16,29 €
REEH25	25	AISI 316L	21,43 €
REEH32	32	AISI 316L	27,43 €
REEH38	38	AISI 316L	32,57 €
REEH51	51	AISI 316L	43,71 €
REEH51X38	51X38	AISI 316L	32,57 €
REEH63	63	AISI 316L	54,43 €
REEH65	65	AISI 316L	55,71 €
REEH76	76	AISI 316L	65,14 €
REEH100	100	AISI 316L	87,43 €

SMS - Macho Espiga
Estriada Rosca Exterior



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
REERX025	25	AISI 316L	41,86 €
REERX032	32	AISI 316L	48,36 €
REERX038	38	AISI 316L	66,98 €
REERX050	50	AISI 316L	77,21 €
REERX063	63	AISI 316L	111,79 €
REERX076	76	AISI 316L	147,91 €
REERX101	101	AISI 316L	274,77 €

SMS
Tuerca de Unión



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RSMS025	25	SS304	14,92 €
RSMS032	32	SS304	18,15 €
RSMS038	38	SS304	20,29 €
RSMS051	51	SS304	22,65 €
RSMS063	63,5	SS304	32,04 €
RSMS076	76	SS304	41,64 €
RSMS100	100	SS304	68,30 €

TRI CLAMP Espiga Estriada AISI 316L



REF	Ø	Ø Plato Exterior	Precio €
RESDE25010	10	25MM	36,43 €
RESDE25012	12	25MM	39,54 €
RESDE25016	16	25MM	37,53 €
RESDE25019	19	25MM	37,53 €
RESDE34012	12	34MM	44,64 €
RESDE34016	16	34MM	44,64 €
RESDE34019	19	34MM	43,64 €
RESDE34025	25	34MM	43,64 €
RESDE50012	12	50MM	51,73 €
RESDE50016	16	50MM	51,73 €
RESDE50019	19	50MM	58,83 €
RESDE50025	25	50MM	58,83 €
RESDE50032	32	50MM	67,05 €
RESDE50038	38	50MM	67,05 €
RESDE64038	38	64MM	96,36 €
RESDE64051	51	64MM	96,36 €
RESDE77065	65	77MM	131,85 €

TRI CLAMP Abrazadera SS 304



REF	Ø	PERNOS	Precio €
RSS3041010	10-1/2"	1 PERNO	10,85 €
RSS3041019	19-3/4"	1 PERNO	10,38 €
RSS3041038	38-1 1/2"	1 PERNO	12,88 €
RSS3041051	51-2"	1 PERNO	14,84 €
RSS3041063	63-2 1/2"	1 PERNO	17,79 €
RSS3041076	76-3"	1 PERNO	19,79 €
RSS3042051	51-2"	2 PERNOS	15,83 €
RSS3042063	63-2 1/2"	2 PERNOS	17,80 €
RSS3042076	76-3"	2 PERNOS	19,79 €

TRI CLAMP JUNTAS EPDM



REF	Ø Ext	Ø Int	Precio €
RSSJEPDM25	25,2	16	0,57 €
RSSJEPDM34	34	15,4	0,87 €
RSSJEPDM50	50,5	34	0,99 €
RSSJEPDM64	64	47,5	1,20 €
RSSJEPDM77	77,5	60	1,84 €
RSSJEPDM91	91	72	2,23 €

CASQUILLOS PARA ACOPLES ALIMENTARIOS



REF	Ø	Precio €
RSS5740	Ø25 32,5-39-41	20,98 €
RSS5741	Ø25 32,5-41-46	27,07 €
RSS5742	Ø25 32,5-39-46	20,98 €
RSS5743	Ø32 40-47-41	23,43 €
RSS5744	Ø32 40-53-46	31,53 €
RSS5745	Ø32 40-47-46	23,43 €
RSS5746	Ø40 45,5-52,5-41	27,07 €
RSS5747	Ø40 45,5-55-46	35,17 €
RSS5748	Ø40 45,5-52,5-46	27,07 €
RSS5749	Ø50 60-67-55	44,13 €
RSS5750	Ø50 60-71-55	49,59 €
RSS5752	Ø65 73,5-82-68	54,87 €
RSS5753	Ø65 73,5-82-74	57,09 €
RSS5754	Ø75 85,5-93,6-87	75,39 €
RSS5756	Ø75 85,5-93,6-72	75,39 €
RSS5757	Ø100 113-120-101	115,37 €
RSS5758	Ø100 113-123-103	125,07 €
RSS5759	Ø100 113-120-103	115,37 €



BARCELONA Acople Para Manguera



REF	Ø (mm)	Ø Manguera (mm)	Material	Precio €
ABM025AE	25	25	Aluminio Estampado	13,40 €
ABM038AE	38	38	Aluminio Estampado	29,65 €
ABM045AE	45	45	Aluminio Estampado	22,40 €
ABM070AE	70	70	Aluminio Estampado	36,05 €
ABM100AE	100	100	Aluminio Estampado	169,29 €

BARCELONA Reducción



REF	Ø (mm)	Material	Precio €
ABR045025AE	45-25	Aluminio Estampado	33,11 €
ABR070045AE	70-45	Aluminio Estampado	48,64 €
ABR100070AE	100-70	Aluminio Estampado	286,43 €
ABR045025AL	45-25	Tipo A Latón	99,93 €
ABR070045AL	70-45	Tipo A Latón	110,79 €
ABR045025K	45-25	KUGEL	37,09 €

BARCELONA Acople Rosca Hembra



REF	Ø (mm)	Rosca (pulg)	Material	Precio €
ABRH025034AE	25	3/4"	Aluminio Estampado	9,81 €
ABRH025001AE	25	1"	Aluminio Estampado	11,62 €
ABRH045112AE	45	1 1/2"	Aluminio Estampado	18,03 €
ABRH045002AE	45	2"	Aluminio Estampado	45,97 €
ABRH070212AE	70	2 1/2"	Aluminio Estampado	30,07 €
ABRH100004AE	100	4"	Aluminio Estampado	124,81 €
ABRH0450112AF	45	1 1/2"	Aluminio Fundido	14,41 €
ABRH0700212AF	70	2 1/2"	Aluminio Fundido	26,04 €
ABRH0250001AL	25	1"	Tipo A Latón	33,48 €
ABRH0450112AL	45	1 1/2"	Tipo A Latón	38,01 €
ABRH0700212AL	70	2 1/2"	Tipo A Latón	65,84 €
ABRH025034K	25	3/4"	KUGEL	11,86 €
ABRH025001K	25	1"	KUGEL	10,21 €
ABRH045112K	45	1 1/2"	KUGEL	17,71 €

BARCELONA Acople Rosca Macho



REF	Ø (mm)	Rosca (pulg)	Material	Precio €
ABRM025034AE	25	3/4"	Aluminio Estampado	10,13 €
ABRM025001AE	25	1"	Aluminio Estampado	11,62 €
ABRM045112AE	45	1 1/2"	Aluminio Estampado	17,88 €
ABRM045002AE	45	2"	Aluminio Estampado	56,43 €
ABRM070002AE	70	2"	Aluminio Estampado	42,13 €
ABRM070212AE	70	2 1/2"	Aluminio Estampado	27,25 €
ABRM100004AE	100	4"	Aluminio Estampado	122,58 €
ABRM0450112AF	45	1 1/2"	Aluminio Fundido	14,07 €
ABRM0700212AF	70	2 1/2"	Aluminio Fundido	22,61 €
ABRM0250001AL	25	1"	Tipo A Latón	36,99 €
ABRM0450112AL	45	1 1/2"	Tipo A Latón	41,56 €
ABRM0700212AL	70	2 1/2"	Tipo A Latón	77,26 €
ABRM025001K	25	1"	KUGEL	11,71 €
ABRM025034K	25	3/4"	KUGEL	11,49 €
ABRM045112K	45	1 1/2"	KUGEL	18,11 €
ABRM070212K	70	2 1/2"	KUGEL	30,58 €

BARCELONA Tapón



REF	Ø (mm)	Material	Precio €
ABT025AE	25	Aluminio Estampado	20,02 €
ABT045AE	45	Aluminio Estampado	24,21 €
ABT070AE	70	Aluminio Estampado	34,09 €
ABT100AE	100	Aluminio Estampado	130,76 €
ABT045AF	45	Aluminio Fundido	22,53 €
ABT070AF	70	Aluminio Fundido	29,04 €
ABT025AL	25	Tipo A Latón	47,89 €
ABT045AL	45	Tipo A Latón	52,71 €
ABT070AL	70	Tipo A Latón	74,88 €

BARCELONA Juntas



REF	Ø (mm)	Material	Precio €
ABJ025NBR	25	NBR	2,16 €
ABJ045NBR	45	NBR	1,53 €
ABJ070NBR	70	NBR	2,09 €
ABJ100NBR	100	NBR	6,87 €

Abrazadera con Uña Acero Tipo L



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RAUATL16	16-18	ACERO TIPO L	0,74 €
RAUATL19	19-21	ACERO TIPO L	0,83 €
RAUATL22	22-24	ACERO TIPO L	0,88 €
RAUATL25	25-27	ACERO TIPO L	0,93 €
RAUATL28	28-30	ACERO TIPO L	1,11 €
RAUATL31	31-33	ACERO TIPO L	1,34 €
RAUATL34	34-36	ACERO TIPO L	2,31 €
RAUATL37	37-39	ACERO TIPO L	2,96 €

DIN 20039 A Abrazadera dos Tornillos



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RAEDTA2229L	22/29	ACERO	5,02 €
RAEDTA2834L	28/34	ACERO	4,68 €
RAEDTA3240L	32/40	ACERO	6,41 €
RAEDTA3949L	39/49	ACERO	8,34 €
RAEDTA4860L	48/60	ACERO	9,72 €
RAEDTA5672L	56/72	ACERO	12,39 €
RAEDTA6076L	60/76	ACERO	13,08 €
RAEDTA7794L	77/94	ACERO	18,80 €
RAEDTA94115L	94/115	ACERO	23,87 €
RAEDTA127140L	127/140	ACERO	41,14 €
RAEDTA210225L	210/225	ACERO	45,84 €
RAEDTA227250L	227/250	ACERO	101,73 €
RAEDTA022029T	22/29	TIPO L	3,79 €
RAEDTA028034T	28/34	TIPO L	4,02 €
RAEDTA032040T	32/40	TIPO L	4,39 €
RAEDTA039049T	39/49	TIPO L	4,85 €
RAEDTA048060T	48/60	TIPO L	5,80 €
RAEDTA060076T	60/76	TIPO L	6,01 €
RAEDTA077094T	77/94	TIPO L	8,78 €
RAEDTA094115T	94/115	TIPO L	31,37 €
RAEDTA127140T	127/140	TIPO L	36,80 €

Abrazadera DIN 2817 Aluminio



REF	Ø (mm)	Precio €
RA2817A13X5	13x5 (22-24)	7,33 €
RA2817A19X6	19x6 (30-33)	7,66 €
RA2817A25X6	25x6 (36-39)	7,76 €
RA2817A32X6	32x6 (43-46)	8,74 €
RA2817A17X8	32x8 (47-50)	12,01 €
RA2817A8X6	38x6,5 (50-52)	9,65 €
RA2817A38X8	38x8 (53-56)	13,00 €
RA2817A40X7	40x7 (53-56)	8,89 €
RA2817A40X10	40x10 (58-61)	14,48 €
RA2817A50X6	50x6 (61-63)	23,27 €
RA2817A50X8	50x8 (63-67)	12,49 €
RA2817A50X10	50x10 (69-71)	12,92 €
RA2817A63X8	63x8 (78-82)	19,67 €
RA2817A75X8	75x8 (89-93)	21,05 €
RA2817A75X10	75x10 (94-97)	22,71 €
RA2817A80X8	80x8 (94-97)	31,45 €
RA2817A90X6	90x6,5 (101-105)	33,34 €
RA2817A100X8	100x8 (114-119)	52,54 €
RA2817A100X12	100x12 (122-126)	108,64 €
RA2817A125X10	125x10 (143-148)	136,50 €
RA2817A150X10	150x10 (168-174)	221,49 €
RA2817A200X12	200x12 (222-229)	361,83 €

Abrazadera DIN 2817 Inoxidable



REF	Ø (mm)	Precio €
RA2817I13X5	13x5 (22-24)	13,37 €
RA2817I19X6	19x6 (30-33)	15,93 €
RA2817I25X6	25x6 (36-39)	16,71 €
RA2817I32X6	32x6 (43-46)	17,57 €
RA2817I8X6	38x6,5 (50-52)	20,18 €
RA2817I38X8	38x8 (53-56)	23,31 €
RA2817I50X8	50x8 (63-67)	33,42 €
RA2817I50X10	50x10 (69-71)	46,46 €
RA2817I63X8	63x8 (78-82)	52,71 €
RA2817I75X8	75x8 (89-93)	59,14 €
RA2817I80X8	80x8 (94-97)	78,86 €
RA2817I100X8	100x8 (114-119)	145,71 €



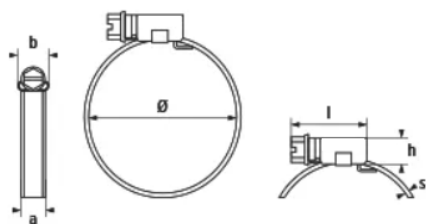
Conforme a la norma DIN 3017.1

Calidad:

W2 (estándar) - Banda INOX AISI 304 Tornillo bicromatado amarillo.
W4 (Inox) - Banda y tornillos INOX 304 18/10.
W5 (Inox) - 316

Características: Sistema de fijación del tornillo diseñado para evitar su desplazamiento vertical durante la sujeción. Banda con bordes elevados y redondeados.

Aplicaciones: 10Nm. Todos los sectores de la industria, Bricolaje, termohidráulico, agricultura, etc.



Abrazaderas SIN FIN - W2 - W4 Inox - W5 Inox Marino

Ref.	W2 ZINCADO W4 INOX				W5 INOX 316 Marino	
	MZ.9	MZ.12	MI.9	MI.12	MI.9W	MI.12W
Chapa (mm)	9 X 0,6	12 X 0,7	9 X 0,6	12 X 0,7	9 X 0,6	12 X 0,7
Ø Tornillo	7	7	6	7	6	7
b - Banda (mm)	11,5	15	11,5	15	11,5	15
s - Grosor (mm)	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7
h - Altura tornillo (mm)	10	12	10	12	10	12
Ø						
10-16	0,40 €		0,63 €		0,83 €	
12-20	0,40 €		0,63 €		0,83 €	1,14 €
16-25	0,46 €		0,66 €		0,97 €	
16-27		0,49 €		0,86 €		
20-32	0,49 €	0,57 €	0,66 €	0,91 €	1,06 €	1,29 €
25-40	0,49 €	0,57 €	0,80 €	1,00 €	1,14 €	1,29 €
30-45			0,91 €		1,20 €	1,40 €
32-50		0,63 €		1,09 €	1,23 €	1,46 €
40-60	0,63 €	0,66 €	0,91 €	1,14 €	1,29 €	1,63 €
50-70		0,80 €		1,20 €	1,40 €	1,71 €
58-75			1,03 €			
60-80	0,66 €	0,94 €	1,09 €	1,43 €	1,43 €	2,00 €
70-90	0,66 €	1,00 €	1,17 €	1,57 €	1,51 €	2,11 €
80-100	0,83 €	1,06 €	1,26 €	1,63 €	1,63 €	2,26 €
90-110	0,86 €	1,11 €	1,34 €	1,77 €	1,71 €	2,37 €
100-120	0,91 €		1,43 €		1,80 €	2,49 €
110-130	0,97 €	1,26 €	1,46 €	1,91 €	1,89 €	2,60 €
130-150		1,43 €		2,11 €	2,11 €	2,86 €
140-160		1,46 €		2,17 €	2,26 €	2,97 €
160-180		1,54 €		2,40 €	2,31 €	3,23 €
170-190		1,60 €				3,40 €
180-200						3,51 €
190-210		1,89 €		2,57 €	2,89 €	3,66 €
210-230		2,06 €		2,94 €	3,11 €	
220-240		2,11 €		3,09 €		
240-260		2,23 €		3,20 €	3,46 €	
250-270		2,31 €			3,51 €	
280-300		2,49 €		3,89 €		
300-320		2,60 €		3,74 €		
310-330		2,69 €		4,23 €		
330-350		2,80 €		4,37 €		
350-370		2,94 €				
370-400		3,11 €				

Abrazadera Tigerclamp - Acero al Carbono Zincado



REF	Ø	MATERIAL	Precio €
RATACZ38	38	ACERO ZINCADO	4,89 €
RATACZ51	51	ACERO ZINCADO	5,50 €
RATACZ63	63	ACERO ZINCADO	6,40 €
RATACZ76	76	ACERO ZINCADO	7,11 €
RATACZ102	102	ACERO ZINCADO	8,98 €
RATACZ152	152	ACERO ZINCADO	15,05 €

Abrazaderas de Pernos SUPER - W1 - W4 - W5



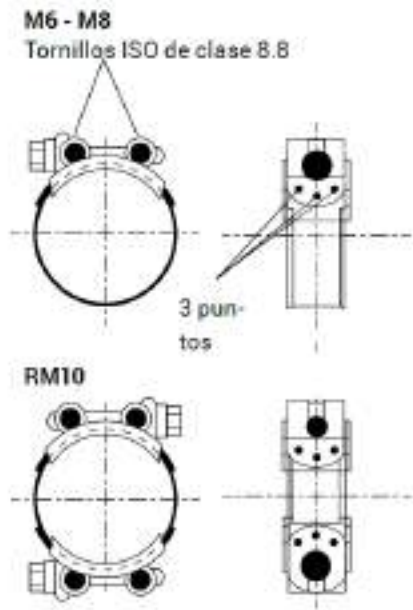
Conforme a las directivas RoHs 2002/95/CE y 2003/11/CE.

Diseño:
DIN 3017 Bordes levantados y redondeados.

Calidad:
W1 - Banda y tornillos de acero con bajo contenido de carbono. Protección antioxidante de dicromato de zinc.
W4 - Banda y tornillos inox 18/9 Calidad 304.
W5 - Banda y tornillos inox Calidad 316 especial navegación marítima.

Características: 3 puntos de soldadura, Tornillos ISO 8.8 Bombines completos.

Aplicaciones: Fijaciones que exijan una total impermeabilidad total a media y alta presión: Industria, Agricultura, etc.



Ref.	W1 ZINCADO				INOX W4		INOX W5 Especial Marítima	
	M6	M8	M10	RM10	M6	M8	M16W	M18W
Chapa (mm)	20 X 0,8	23 X 1,2	30 X 1,7	30 X 1,7	20 X 0,8	23 X 1,2	20 X 0,8	23 X 1,2
Ø Tornillos	6	8	10	10	6	8	6	8
Resistencia máx.	45N cm	180N cm	700N cm	700N cm	45N cm	180N cm	45N cm	180N cm
Ø								
17-19	0,91 €							
20-22	0,91 €							
23-25	1,03 €				2,89 €		8,03 €	4,26 €
24-26	1,03 €							3,91 €
26-28	1,06 €				2,91 €		8,09 €	4,00 €
29-31	1,11 €				3,00 €		8,11 €	4,09 €
32-35	1,17 €	1,63 €			3,09 €	4,69 €	8,23 €	7,86 €
36-39	1,20 €	1,71 €			3,17 €	4,91 €		8,03 €
40-43	1,26 €	1,74 €			3,26 €	5,09 €		8,09 €
44-47	1,29 €	1,86 €			3,34 €	5,20 €	8,37 €	8,11 €
48-51	1,31 €	1,86 €			3,43 €	5,26 €		8,23 €
52-55	1,34 €	1,89 €			4,14 €	5,31 €		8,37 €
56-59	1,37 €	1,94 €			4,20 €	5,43 €		8,51 €
60-63	1,40 €	1,97 €			4,37 €	5,46 €		8,63 €
64-67	1,49 €	2,00 €			4,51 €	5,71 €		8,97 €
68-73	1,51 €	2,11 €	3,74 €	7,00 €	4,51 €	5,83 €		9,14 €
74-79	1,51 €	2,17 €	3,83 €	7,09 €		5,94 €		9,40 €
80-85		2,29 €	4,00 €	7,09 €		6,11 €		9,71 €
86-91		2,34 €	4,11 €	7,17 €		6,23 €		9,91 €
92-97		2,40 €	4,14 €	7,20 €		6,43 €		10,17 €
98-103		2,46 €	4,26 €	7,26 €		7,20 €		11,20 €
104-112		2,57 €	4,63 €	7,34 €		7,46 €		11,51 €
113-121		2,63 €	4,80 €	7,69 €		7,77 €		12,23 €
122-130		3,37 €	5,14 €	7,71 €		7,86 €		15,49 €
131-139		3,43 €	5,20 €	8,03 €		7,97 €		16,34 €
140-148		3,54 €	5,43 €	8,31 €		8,23 €		16,97 €
149-161		3,74 €	5,74 €	8,37 €		8,51 €		17,74 €
162-174		4,00 €	5,94 €	8,94 €		8,91 €		18,46 €
175-187			6,31 €	9,29 €		9,17 €		27,63 €
188-200		5,63 €	6,57 €	9,46 €		9,49 €		28,54 €
200-220				9,74 €				
201-213			7,00 €					
214-226			7,20 €					
220-240				10,97 €				
227-239			7,46 €					
240-252			7,80 €					
240-260				11,06 €				
248-260			7,97 €					
260-280				11,51 €				
280-300				11,94 €				
300-325				12,09 €				
325-350				13,34 €				
350-375				14,43 €				
375-400				14,51 €				
400-425				15,26 €				
425-450				15,89 €				
450-475				16,49 €				
475-500				16,60 €				

PLANCHAS DE CAUCHO

Goma Sola Comercial 98	Goma Sola + Tela Com 98	Semiflotante Virgen Co 98	Nitrilo Comercial 99	EPDM Comercial 99	Neopreno Comercial 99	Poliuretano Comercial 99
Antiabrasiva 60 Sh° 100	Antiabrasiva 40 Sh 100	Antiabrasiva Color 100	Semiflotante Virgen 101	Flotante Caramelo 101	Flotante Color 38 Sh° 101	Antiabrasiva Blanca FDA 102
Antiabrasiva T-Sandwich 102	NR Rugoso 2 Caras 102	Recubrimientos 60 Sh 103	Recubrimientos NBR 103	Recubrimientos 45 Sh 103	Caucho Esponjoso 104	Caucho Celular 104
Poro Alemán 105	Caucho Reciclado Ind 105	Caucho Reciclado HD 105	EPDM 70 Sh° 106	EPDM Blanco Alimentario 106	EPDM Impermeabilización 106	Butilo 65 Sh° 107
Nitrilo 70 Sh° 107	Nitrilo Blanco Alimentario 107	Neopreno 70 Sh° 108	Hypalon 65 Sh 108	FKM - Viton® 72 Sh° 108	Silicona Alimentaria 109	Silicona FDA-Detectable 109
Poliuretano FPU 109	PVC Translúcido 110	PVC Flexible 110	PVC Soldadura 110	PVC con Malla 110	Accesorios PVC 110	PVC Colores 111

Tabla de resistencias químicas del Caucho

	NR Natural	SBR Estirenobuta- dieno	IIR Butyl	EPDM Etileno- Propileno	NBR Nitrilo	CR Cloropeno	CSM Hypalon	FKM Vitón	MVQ Silicona
Abrasión	1	1	2	2	2	2	2	1	4
Temperatura C°	-40°+90°	-40°+90°	-35°+150°	-35°+120°	-40°+100°	-35°+100°	-50°+120°	-25°+205°	-60°+200°
Envejecimiento	4	3	1	1	3	2	1	1	1
Agua	3	2	2	1	2	2	2	1	3
Álcalis	3	3	3	1	3	3	2	1	2
Ácidos	3	3	3	2	4	3	2	1	2
Aceites	5	5	5	5	1	3	3	1	1
Disolventes alifáticos	5	5	5	5	3	3	4	1	1
Disolventes aromáticos	5	5	5	5	3	5	5	1	2
Disolventes halogendos	5	5	5	5	5	5	5	1	2
Gasolinas	5	5	5	5	2	5	4	1	2

Índices:
1 Muy bueno
2 Bueno
3 Aceptable
4 Moderado bajo
5 No apropiado

Tolerancias

TOLERANCIAS EN ESPESOR (mm)

desde	hasta	plancha	estriberas
0,50	1,00	+/-0,20(1)	
1,00	1,60	+/-0,25(1)	
1,60	2,50	+/-0,35(1)	
2,50	4,00	+/-0,40(1)	+/-0,50
4,00	5,00	+/-0,50(1)	+/-0,50
5,00	6,30	+/-0,50(1)	+/-0,60
6,30	10,00	+/-0,80(1)	+/-10%
10,00	16,00	+/-1,00(2)	
16,00	60,00	+/-7%(2)	

TOLERANCIAS EN ANCHURA

Plancha de caucho	-/+ 2%
Estriberas de caucho	-/+ 2%

TOLERANCIAS EN LONGITUD

Plancha de caucho	-/+ 5%
Estriberas de caucho	-/+ 5%

CANTIDAD FUERA DE TOLERANCIA EN LONGITUD

Para pedidos de 5 rollos o menos:	2 rollos fuera de tolerancia
Para pedidos de más de 5 rollos:	10% de los rollos pedidos

TOLERANCIA EN CANTIDAD

Pedidos de 5 rollos o menos	Nominal del pedido (kg) -5%/+10%
	Nominal del pedido (rollos) +/- 1 rollo
Pedidos de 5 rollos hasta 10 rollos	Nominal del pedido (kg) -5%/+10%
	Nominal del pedido (rollos) -1/+2 rollos
Pedidos de más de 10 rollos	Nominal del pedido (kg) -5%/+10%
	Nominal del pedido (rollos) -5%/+10%



OPCIONAL
SOBRE PEDIDO:
Lisa y Rugosa
a 1 o 2 Caras

Temperatura
-20°C | +90°C



REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m2	PESO Kg/Rollo	Rollo M2	Precio €/Kg.
PCCN111101	1 MM	10 X 1	65±5	1,5	15	10	3,78 €
PCCN1111014	1 MM	10 X 1,40	65±5	1,5	21	14	3,78 €
PCCN112101	2 MM	10 X 1	65±5	1,5	30	10	2,35 €
PCCN1121014	2 MM	10 X 1,40	65±5	1,5	42	14	2,35 €
PCCN113101	3 MM	10 X 1	65±5	1,5	45	10	2,35 €
PCCN1131014	3 MM	10 X 1,40	65±5	1,5	63	14	2,35 €
PCCN114101	4 MM	10 X 1	65±5	1,5	60	10	2,35 €
PCCN1141014	4 MM	10 X 1,40	65±5	1,5	84	14	2,35 €
PCCN115101	5 MM	10 X 1	65±5	1,5	75	10	2,35 €
PCCN1151014	5 MM	10 X 1,40	65±5	1,5	105	14	2,35 €
PCCN116101	6 MM	10 X 1	65±5	1,5	90	10	2,35 €
PCCN1161014	6 MM	10 X 1,40	65±5	1,5	126	14	2,35 €
PCCN118101	8 MM	10 X 1	65±5	1,5	120	10	2,35 €
PCCN1181014	8 MM	10 X 1,40	65±5	1,5	168	14	2,35 €
PCCN11910101	10 MM	10 X 1	65±5	1,5	150	10	2,35 €
PCCN119101014	10 MM	10 X 1,40	65±5	1,5	210	14	2,35 €

Espesores

1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30

Goma Sola Tela Intermedia Comercial

Tiene su uso más habitual en actividades industriales donde no se sufre un alto grado de abrasión, por otro lado ofrece un buen rendimiento y una larga vida útil. Moderadas propiedades mecánicas, moderada al desgarrar. Tela intermedia para evitar estiramiento.



OPCIONAL
SOBRE PEDIDO:
2-3-4 Telas
o Rugosa
2 Caras

Temperatura
-20°C | +90°C



REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m2	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
PCCN212101	2 MM	10 X 1	65±5	1,5	30	10	2,94 €
PCCN2121014	2 MM	10 X 1,40	65±5	1,5	42	14	2,94 €
PCCN213101	3 MM	10 X 1	65±5	1,5	45	10	2,94 €
PCCN2131014	3 MM	10 X 1,40	65±5	1,5	63	14	2,94 €
PCCN214101	4 MM	10 X 1	65±5	1,5	60	10	2,94 €
PCCN2141014	4 MM	10 X 1,40	65±5	1,5	84	14	2,94 €
PCCN215101	5 MM	10 X 1	65±5	1,5	75	10	2,94 €
PCCN2151014	5 MM	10 X 1,40	65±5	1,5	105	14	2,94 €
PCCN216101	6 MM	10 X 1	65±5	1,5	90	10	2,94 €
PCCN2161014	6 MM	10 X 1,40	65±5	1,5	126	14	2,94 €
PCCN218101	8 MM	10 X 1	65±5	1,5	120	10	2,94 €
PCCN2181014	8 MM	10 X 1,40	65±5	1,5	168	14	2,94 €
PCCN21910101	10 MM	10 X 1	65±5	1,5	150	10	2,94 €
PCCN219101014	10 MM	10 X 1,40	65±5	1,5	210	14	2,94 €

Espesores con 1 Tela

2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10

Espesores con 2 Tela

4 | 5 | 6 | 8 | 10

Semiflotante Virgen Comercial

Las planchas de caucho natural, presentan buenas propiedades mecánicas y son muy apropiadas para aplicaciones elásticas y de amortiguación. Para uso anticorte, desgaste en cribas, forrado antiabrasivo y donde se necesite un alargamiento importante.

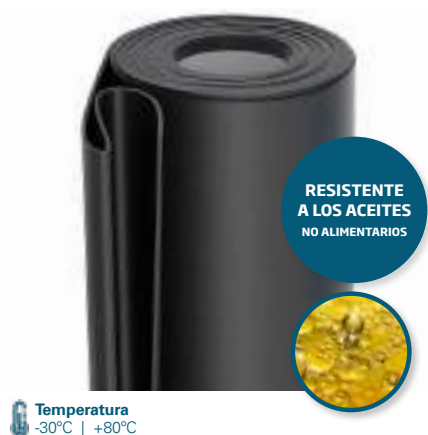


Temperatura
-25°C | +80°C



REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m2	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
PCCN7111014	1 MM	10 X 1,40	40±5	1,05	14,7	14	17,44 €
PCCN71151014	1,5 MM	10 X 1,40	40±5	1,05	22,05	14	17,44 €
PCCN7121014	2 MM	10 X 1,40	40±5	1,05	29,4	14	17,44 €
PCCN7131014	3 MM	10 X 1,40	40±5	1,05	44,1	14	17,44 €
PCCN7141014	4 MM	10 X 1,40	40±5	1,05	58,8	14	17,44 €
PCCN7151014	5 MM	10 X 1,40	40±5	1,05	73,5	14	17,44 €
PCCN7161014	6 MM	10 X 1,40	40±5	1,05	88,2	14	17,44 €
PCCN7181014	8 MM	10 X 1,40	40±5	1,05	117,6	14	17,44 €
PCCN719101014	10 MM	10 X 1,40	40±5	1,05	147	14	17,44 €

*Todas las referencias de plancha comercial están fabricadas con un bajo contenido y no se dispone de certificado.



Temperatura
-30°C | +80°C

**RESISTENTE
A LOS ACEITES
NO ALIMENTARIOS**

Nitrílico Comercial

Su uso básico es evitar los ataques producidos por los fluidos de grasa o aceites diluidos.

NBR	REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m ²	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
	SC4211014	1 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	21	14	5,06 €
	SC42151014	1,5 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	31,5	14	5,06 €
	SC4221014	2,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	42	14	5,06 €
	SC4231014	3,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	63	14	5,06 €
	SC4241014	4,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	84	14	5,06 €
	SC4251014	5,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	105	14	5,06 €
	SC4261014	6,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	126	14	5,06 €
	SC4281014	8,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	168	14	5,06 €
	SC42101014	10,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	210	14	5,06 €

EPDM Comercial

Resistencia al envejecimiento, incluso a la intemperie o a temperatura elevada, al ozono y a la oxidación. Resistencia al agua caliente y al vapor de agua. Resistencia a álcalis y ácidos incluso oxidantes y en general a todos los compuestos químicos no hidrocarbonados. No son adecuados en contacto con gasolinas, grasas, aceites...

EPDM	REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m ²	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
	SC6211014	1 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	21	14	5,06 €
	SC62151014	1,5 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	31,5	14	5,06 €
	SC6221014	2,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	42	14	5,06 €
	SC6231014	3,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	63	14	5,06 €
	SC6241014	4,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	84	14	5,06 €
	SC6251014	5,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	105	14	5,06 €
	SC6261014	6,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	126	14	5,06 €
	SC6281014	8,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	168	14	5,06 €
	SC629101014	10,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	210	14	5,06 €



Temperatura
-30°C | +120°C

Neopreno Comercial

El Neopreno-Cloropreno es utilizado para la fabricación de juntas aislantes y intemperie recubrimientos para la protección de aquellos entornos que estén en contacto moderado con aceites y otros productos químicos. Resistencia a la temperatura y condiciones climatológicas adversas, admite un uso en espacios exteriores.

CR	REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m ²	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
	SC2211014	1 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	21	14	5,06 €
	SC22151014	1,5 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	31,5	14	5,06 €
	SC2221014	2,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	42	14	5,06 €
	SC2231014	3,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	63	14	5,06 €
	SC2241014	4,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	84	14	5,06 €
	SC2251014	5,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	105	14	5,06 €
	SC2261014	6,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	126	14	5,06 €
	SC2281014	8,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	168	14	5,06 €
	SC229101014	10,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,5	210	14	5,06 €

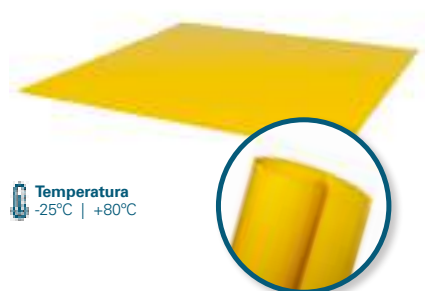


Temperatura
-30°C | +120°C

Poliuretano Comercial

El poliuretano es producto con una Excelente resistencia mecánica, destacando principalmente la abrasión. Excelente resistencia al ozono, intemperie, rayos UV, agua de mar, etc.

PU	REF	Espesor	MEDIDA Plancha	Dureza SHORE A	Densidad gr/cm ³	COLOR	Precio €/m ²
	PU29151020	1,5 MM	1000X2000	90	1,2	amarillo	56,34 €
	PU2921020	2,0 MM	1000X2000	90	1,2	amarillo	75,12 €
	PU2931020	3,0 MM	1000X2000	90	1,2	amarillo	112,70 €
	PU2941020	4,0 MM	1000X2000	90	1,2	amarillo	150,26 €
	PU2951020	5,0 MM	1000X2000	90	1,2	amarillo	187,83 €
	PU2961020	6,0 MM	1000X2000	90	1,2	amarillo	225,39 €
	PU2981020	8,0 MM	1000X2000	90	1,2	amarillo	300,54 €
	PU299101020	10,0 MM	1000X2000	90	1,2	amarillo	375,65 €
	PU299121020	12,0 MM	1000X2000	90	1,2	amarillo	450,79 €
	PU299151020	15,0 MM	1000X2000	90	1,2	amarillo	563,52 €
	PU299201020	20,0 MM	1000X2000	90	1,2	amarillo	751,36 €
	PU299251020	25,0 MM	1000X2000	90	1,2	amarillo	939,20 €



Temperatura
-25°C | +80°C



Antiabrasiva Negra 60 Sh°

Las planchas de caucho natural, presentan buenas propiedades mecánicas y son muy apropiadas para aplicaciones elásticas y de amortiguación.



REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m ²	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
PCN56501101	1 MM	10 X 1	60±5	1,15	11,5	10	22,71 €
PCN565011014	1 MM	10 X 1,4	60±5	1,15	16,1	14	22,71 €
PCN565015101	1,5 MM	10 X 1	60±5	1,15	17,25	10	22,71 €
PCN5650151014	1,5 MM	10 X 1,4	60±5	1,15	24,15	14	22,71 €
PCN56502101	2,0 MM	10 X 1	60±5	1,15	23	10	17,57 €
PCN565021014	2,0 MM	10 X 1,4	60±5	1,15	32,2	14	17,57 €
PCN56503101	3,0 MM	10 X 1	60±5	1,15	34,5	10	17,57 €
PCN565031014	3,0 MM	10 X 1,4	60±5	1,15	48,3	14	17,57 €
PCN56504101	4,0 MM	10 X 1	60±5	1,15	46	10	17,57 €
PCN565041014	4,0 MM	10 X 1,4	60±5	1,15	64,4	14	17,57 €
PCN56505101	5,0 MM	10 X 1	60±5	1,15	57,5	10	17,57 €
PCN565051014	5,0 MM	10 X 1,4	60±5	1,15	80,5	14	17,57 €
PCN56506101	6,0 MM	10 X 1	60±5	1,15	69	10	17,57 €
PCN565061014	6,0 MM	10 X 1,4	60±5	1,15	96,6	14	17,57 €

Espesores

1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50



Antiabrasiva Negra 40 Sh°

Las planchas de caucho natural, presentan buenas propiedades mecánicas y son muy apropiadas para aplicaciones elásticas y de amortiguación.



REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m ²	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
PCN54501101	1 MM	10 X 1	40±5	1,10	11	10	26,57 €
PCN545011014	1 MM	10 X 1,4	40±5	1,10	15,4	14	26,57 €
PCN545015101	1,5 MM	10 X 1	40±5	1,10	16,5	10	26,57 €
PCN5450151014	1,5 MM	10 X 1,4	40±5	1,10	23,1	14	26,57 €
PCN54502101	2,0 MM	10 X 1	40±5	1,10	22	10	22,00 €
PCN545021014	2,0 MM	10 X 1,4	40±5	1,10	30,8	14	22,00 €
PCN54503101	3,0 MM	10 X 1	40±5	1,10	33	10	22,00 €
PCN545031014	3,0 MM	10 X 1,4	40±5	1,10	46,2	14	22,00 €
PCN54504101	4,0 MM	10 X 1	40±5	1,10	44	10	22,00 €
PCN545041014	4,0 MM	10 X 1,4	40±5	1,10	61,6	14	22,00 €
PCN54505101	5,0 MM	10 X 1	40±5	1,10	55	10	22,00 €
PCN545051014	5,0 MM	10 X 1,4	40±5	1,10	77	14	22,00 €
PCN54506101	6,0 MM	10 X 1	40±5	1,10	66	10	22,00 €
PCN545061014	6,0 MM	10 X 1,4	40±5	1,10	92,4	14	22,00 €

Espesores

0,8 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 15 | 20



Antiabrasiva Color 45 Sh°

Las planchas de caucho natural, presentan buenas propiedades mecánicas y son muy apropiadas para aplicaciones elásticas y de amortiguación. Para uso anticorte, desgaste en cribas, forrado antiabrasivo y donde se necesite un alargamiento importante.



REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m ²	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
PCN545C01101	1 MM	10 X 1	45±5	1,10	11	10	31,00 €
PCN545C11014	1 MM	10 X 1,4	45±5	1,10	15,4	14	31,00 €
PCN545C015101	1,5 MM	10 X 1	45±5	1,10	16,5	10	31,00 €
PCN545C15114	1,5 MM	10 X 1,4	45±5	1,10	23,1	14	31,00 €
PCN545C02101	2,0 MM	10 X 1	45±5	1,10	22	10	25,67 €
PCN545C21014	2,0 MM	10 X 1,4	45±5	1,10	30,8	14	25,67 €
PCN545C03101	3,0 MM	10 X 1	45±5	1,10	33	10	25,67 €
PCN545C31014	3,0 MM	10 X 1,4	45±5	1,10	46,2	14	25,67 €
PCN545C04101	4,0 MM	10 X 1	45±5	1,10	44	10	25,67 €
PCN545C41014	4,0 MM	10 X 1,4	45±5	1,10	61,6	14	25,67 €
PCN545C05101	5,0 MM	10 X 1	45±5	1,10	55	10	25,67 €
PCN545C51014	5,0 MM	10 X 1,4	45±5	1,10	77	14	25,67 €
PCN545C06101	6,0 MM	10 X 1	45±5	1,10	66	10	25,00 €
PCN545C61014	6,0 MM	10 X 1,4	45±5	1,10	92,4	14	25,00 €

Espesores

1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25

Disponible
EN COLOR





Temperatura
-25°C | +80°C

Densidad | 1,16 g/m³
Dureza | 45 Shore A
C. Rotura | 12 MPa Mínimo
Alargamiento | 600 % Mínimo
Desgarro | 18 N/mm Mínimo
Abrasión | 90 SN mm³ Máximo



REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m2	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
PCN711101	1 MM	10 X 1	45±5	1,16	11,6	10	34,20 €
PCN7111014	1 MM	10 X 1,4	45±5	1,16	16,24	14	34,20 €
PCN7115101	1,5 MM	10 X 1	45±5	1,16	17,4	10	34,20 €
PCN71151014	1,5 MM	10 X 1,4	45±5	1,16	24,36	14	34,20 €
PCN712101	2,0 MM	10 X 1	45±5	1,16	23,2	10	28,94 €
PCN7121014	2,0 MM	10 X 1,4	45±5	1,16	32,48	14	28,94 €
PCN713101	3,0 MM	10 X 1	45±5	1,16	34,8	10	26,17 €
PCN7131014	3,0 MM	10 X 1,4	45±5	1,16	48,72	14	26,17 €
PCN714101	4,0 MM	10 X 1	45±5	1,16	46,4	10	24,86 €
PCN7141014	4,0 MM	10 X 1,4	45±5	1,16	64,96	14	24,86 €
PCN715101	5,0 MM	10 X 1	45±5	1,16	58	10	24,86 €
PCN7151014	5,0 MM	10 X 1,4	45±5	1,16	81,2	14	24,86 €
PCN716101	6,0 MM	10 X 1	45±5	1,16	69,6	10	22,49 €
PCN7161014	6,0 MM	10 X 1,4	45±5	1,16	97,44	14	22,49 €

Espesores
1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 18 | 20

Flotante Caramelo 35 Sh°

Las planchas de caucho natural, presentan buenas propiedades mecánicas y son muy apropiadas para aplicaciones elásticas y de amortiguación. Para uso anticorte, desgaste en cribas, forrado antiabrasivo y donde se necesite un alargamiento importante.



Temperatura
-40°C | +80°C

Densidad | 0,95 g/m³
Dureza | 37 Shore A
C. Rotura | 25 MPa Mínimo
Alargamiento | 600 % Mínimo
Desgarro | 25 N/mm Mínimo
Abrasión | 70 SN mm³ Máximo



REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m2	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
PCN8105101	0,5 MM	10 X 1	37±5	0,95	4,75	10	56,20 €
PCN81051014	0,5 MM	10 X 1,4	37±5	0,95	6,65	14	56,19 €
PCN811101	1 MM	10 X 1	37±5	0,95	9,5	10	31,11 €
PCN8111014	1 MM	10 X 1,4	37±5	0,95	13,3	14	31,11 €
PCN8115101	1,5 MM	10 X 1	37±5	0,95	14,25	10	31,00 €
PCN81151014	1,5 MM	10 X 1,4	37±5	0,95	19,95	14	31,00 €
PCN812101	2,0 MM	10 X 1	37±5	0,95	19	10	25,57 €
PCN8121014	2,0 MM	10 X 1,4	37±5	0,95	26,6	14	25,57 €
PCN813101	3,0 MM	10 X 1	37±5	0,95	28,5	10	25,29 €
PCN8131014	3,0 MM	10 X 1,4	37±5	0,95	39,9	14	25,29 €
PCN814101	4,0 MM	10 X 1	37±5	0,95	38	10	25,29 €
PCN8141014	4,0 MM	10 X 1,4	37±5	0,95	53,2	14	25,29 €
PCN815101	5,0 MM	10 X 1	37±5	0,95	47,5	10	25,29 €
PCN8151014	5,0 MM	10 X 1,4	37±5	0,95	66,5	14	25,29 €
PCN816101	6,0 MM	10 X 1	37±5	0,95	57	10	25,29 €
PCN8161014	6,0 MM	10 X 1,4	37±5	0,95	79,8	14	25,29 €

Espesores
0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 18 | 20

Flotante Color 38 Sh°

Las planchas de caucho natural, presentan buenas propiedades mecánicas y son muy apropiadas para aplicaciones elásticas y de amortiguación. Para uso anticorte, desgaste en cribas, forrado antiabrasivo y donde se necesite un alargamiento importante.



Temperatura
-40°C | +80°C

Densidad | 0,97 g/m³
Dureza | 38 Shore A
C. Rotura | 25 MPa Mínimo
Alargamiento | 900 % Mínimo
Desgarro | 25 N/mm Mínimo
Abrasión | 80 SN mm³ Máximo



REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m2	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
PCN611101	1 MM	10 X 1	38±5	0,97	9,7	10	28,43 €
PCN6111014	1 MM	10 X 1,4	38±5	0,97	13,58	14	28,43 €
PCN6115101	1,5 MM	10 X 1	38±5	0,97	14,55	10	28,20 €
PCN61151014	1,5 MM	10 X 1,4	38±5	0,97	20,37	14	28,20 €
PCN612101	2,0 MM	10 X 1	38±5	0,97	19,4	10	23,57 €
PCN6121014	2,0 MM	10 X 1,4	38±5	0,97	27,16	14	23,57 €
PCN613101	3,0 MM	10 X 1	38±5	0,97	29,1	10	23,57 €
PCN6131014	3,0 MM	10 X 1,4	38±5	0,97	40,74	14	23,57 €
PCN614101	4,0 MM	10 X 1	38±5	0,97	38,8	10	23,57 €
PCN6141014	4,0 MM	10 X 1,4	38±5	0,97	54,32	14	23,57 €
PCN615101	5,0 MM	10 X 1	38±5	0,97	48,5	10	23,57 €
PCN6151014	5,0 MM	10 X 1,4	38±5	0,97	67,9	14	23,57 €
PCN616101	6,0 MM	10 X 1	38±5	0,97	58,2	10	23,57 €
PCN6161014	6,0 MM	10 X 1,4	38±5	0,97	81,48	14	23,57 €

Disponible EN COLOR



Espesores
1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20



Antiabrasiva Blanca Alimentaria 40 Sh^{oo}

Las planchas de caucho natural, presentan buenas propiedades mecánicas y son muy apropiadas para aplicaciones elásticas y de amortiguación.

Es adecuado para manipular alimentos acuosos y secos, lo que garantiza una solución segura y confiable para diversas industria alimentaria. Para fabricación de juntas en la industria farmacéutica y cosmética. No compatible con aceites y grasas alimentarias.

REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m ²	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
PCN540031014	3,0 MM	10 X 1,4	40±5	1,10	46,2	14	29,95 €
PCN540051014	5,0 MM	10 X 1,4	40±5	1,10	77	14	29,95 €
PCN540061014	6,0 MM	10 X 1,4	40±5	1,10	92,4	14	29,95 €
PCN540081014	8,0 MM	10 X 1,4	40±5	1,10	123,2	14	29,95 €
PCN540101014	10,0 MM	10 X 1,4	40±5	1,10	154	14	29,95 €

Espesores

1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50

Antiabrasiva T-Sandwich

Lámina de Caucho multicapa diseñada específicamente como protección al desgaste y los impactos para la industria minera y las canteras. Resistencia superior a la abrasión seca y al alto impacto. Baja fricción en la cinta transportadora. Tiene un acabado liso en ambas caras.

REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m ²	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
PCNS545101015	10,0 MM	10 X 1,5	60/45/60±5	1,15	172,5	15	14,90 €
PCNS545151014	15,0 MM	10 X 1,4	60/45/60±5	1,15	258,8	15	14,90 €
PCNS545201014	20,0 MM	10 X 1,4	60/45/60±5	1,15	345,0	15	14,90 €
PCNS545251014	25,0 MM	10 X 1,4	60/45/60±5	1,15	431,3	15	14,90 €

Espesores

6 | 8 | 9 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50

Disponible
EN COLOR



Caucho Natural Rugoso a dos caras 40 Sh^o

Plancha de caucho natural con acabado rugoso en ambas caras para juntas de estanqueidad.

REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m ²	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
PCNRR5450151014	1,5 MM	20 X 1,4	40±5	1,05	44,1	28	39,00 €
PCNRR545021014	2,0 MM	20 X 1,4	40±5	1,05	58,8	28	33,00 €
PCNRR545031014	3,0 MM	20 X 1,4	40±5	1,05	88,2	28	33,00 €





Temperatura
-30°C | +70°C

Densidad | 1,17 g/m³
Dureza | 60 Shore A
C. Rotura | 125 kg/cm² Mínimo
Alargamiento | 600 % Mínimo
Abrasión | 140 SN mm³ Máximo

Plancha de goma para recubrimientos 60 Sh

Las planchas para recubrimientos de tambor son componentes esenciales en la industria minera, para aplicaciones húmedas y secas en las poleas de las cintas transportadoras.

Ofrecen alta resistencia a la abrasión y al desgarró, pudiendo soportar duras condiciones y cargas pesadas.

- NR
- SBR
- Industria
- Tractor
- Disponible EN COLOR
-
- FDA

REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m2	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
PGR60061015	6,6 MM	10 X 1,5	60±5	1,17	115,83	15	19,04 €
PGR60061020	6,6 MM	10 X 2	60±5	1,17	154,44	20	19,04 €
PGR60081015	8,0 MM	10 X 1,5	60±5	1,17	140,40	15	17,20 €
PGR60081020	8,0 MM	10 X 2	60±5	1,17	187,20	20	17,20 €
PGR60101015	10,0 MM	10 X 1,5	60±5	1,17	175,50	15	16,75 €
PGR60101020	10,0 MM	10 X 2	60±5	1,17	234,00	20	16,75 €
PGR60121020	12,0 MM	10 X 2	60±5	1,17	280,80	20	15,95 €
PGR60151015	15,0 MM	10 X 2	60±5	1,17	263,25	15	15,95 €

Tamaño del diamante disponible en:

MINI:	19 x 35,5 x 2,5 mm	Espesores 6,6
MINI:	19 x 35,5 x 3,5 mm	Espesores 8 10 12 15
MEDIO:	26 x 46 x 4 mm	Espesores 10 12 15
MEDIO:	25 x 47 x 4,5 mm	Espesores 15 18 20
MAXI:	47 x 81 x 6 mm	Espesores 12 15
MAXI:	47 x 81 x 8 mm	Espesores 15 20



Temperatura
-25°C | +80°C

Densidad | 1,35 g/m³
Dureza | 60 Shore A
C. Rotura | 6 Mpa Mínimo
Alargamiento | 250 Mínimo
Abrasión | 220 SN mm³ Máximo

Plancha de goma para recubrimientos NBR 60 Sh

Las planchas para recubrimientos de tambor en caucho NBR ofrecen una alta resistencia a la abrasión y resistencia al aceite, tanto industriales como aceites alimentarios en su versión FDA.

- NBR
- Industria
- Tractor
- Disponible EN COLOR
-
- FDA

REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m2	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
PGRNBR60081020	8,0 MM	10 X 2	60±5	1,35	216,00	20	18,00 €
PGRNBR60101020	10,0 MM	10 X 2	60±5	1,35	270,00	20	18,00 €

Tamaño del diamante disponible en:

MINI:	19 x 35,5 x 3,5 mm	Espesores 8 10
MEDIO:	26 x 46 x 4 mm	Espesores 10



Temperatura
-30°C | +70°C

Densidad | 1,10 g/m³
Dureza | 45 Shore A
C. Rotura | 15 Mpa Mínimo
Alargamiento | 600 % Mínimo
Abrasión | 100 SN mm³ Máximo

Plancha de goma para recubrimientos 45 Sh

Las planchas para recubrimientos de tambor son componentes esenciales en la industria minera, para aplicaciones húmedas y secas en las poleas de las cintas transportadoras.

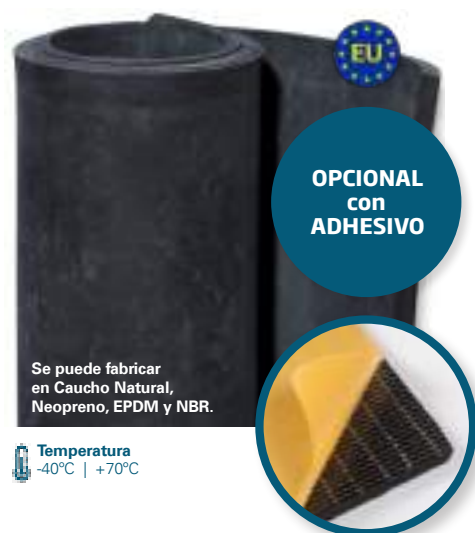
Ofrecen alta resistencia a la abrasión y al desgarró, pudiendo soportar duras condiciones y cargas pesadas.

- NR
- SBR
- Industria
- Tractor
- Disponible EN COLOR
-

REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m2	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
PGR45061020	6,6 MM	10 X 2	45±5	1,10	145,20	20	27,00 €
PGR45081020	8,0 MM	10 X 2	45±5	1,10	176,00	20	25,00 €
PGR45101020	10,0 MM	10 X 2	45±5	1,10	220,00	20	25,00 €

Tamaño del diamante disponible en:

MINI:	19 x 35,5 x 2,5 mm	Espesores 6,6
MINI:	19 x 35,5 x 3,5 mm	Espesores 8 10
MEDIO:	26 x 46 x 4 mm	Espesores 10



OPCIONAL
con
ADHESIVO

Se puede fabricar
en Caucho Natural,
Neopreno, EPDM y NBR.

Temperatura
-40°C | +70°C

Plancha Caucho Esponjoso Natural

NR Natural: Durezas entre 10 y 15° Sh.A - Para otras durezas consultar.
Estanqueidad de agua, aire, polvo, etc.

REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	PLANCHA M2	Precio €/M2
NE153N	3,0 MM	2000X1000	15±5	2	89,29 €
NE154N	4,0 MM	2000X1000	15±5	2	99,82 €
NE155N	5,0 MM	2000X1000	15±5	2	117,91 €
NE156N	6,0 MM	2000X1000	15±5	2	123,66 €
NE157N	7,0 MM	2000X1000	15±5	2	136,29 €
NE158N	8,0 MM	2000X1000	15±5	2	165,11 €
NE159N	9,0 MM	2000X1000	15±5	2	185,75 €
NE15910N	10,0 MM	2000X1000	15±5	2	193,47 €



Disponible
EN COLOR



Con Adhesivo 1 Cara

REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	PLANCHA M2	Precio €/M2
NE153NA	3,0 MM	2000X1000	15±5	2	122,31 €
NE154NA	4,0 MM	2000X1000	15±5	2	132,84 €
NE155NA	5,0 MM	2000X1000	15±5	2	150,94 €
NE156NA	6,0 MM	2000X1000	15±5	2	156,68 €
NE157NA	7,0 MM	2000X1000	15±5	2	169,31 €
NE158NA	8,0 MM	2000X1000	15±5	2	200,11 €
NE159NA	9,0 MM	2000X1000	15±5	2	220,74 €
NE15910NA	10,0 MM	2000X1000	15±5	2	228,50 €

Espesores

3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50



DISPONIBLE
con
ADHESIVO

Temperatura
-20°C | +80°C

Durezas entre 10 y 35°Sh.A
Estanqueidad de, aire, polvo, etc.

Sobre pedido se puede fabricar en Caucho
Natural y Nitrilo (NBR).

OPCIONAL Sobre Pedido:
En Placas de 2000x1000MM

Caucho Celular EPDM



REF	Espesor	Medida	PVP/M2
PGXEP02101	2 MM	10 X 1	16,69 €
PGXEP03101	3 MM	10 X 1	18,30 €
PGXEP04101	4 MM	10 X 1	24,93 €
PGXEP05101	5 MM	10 X 1	36,90 €
PGXEP06101	6 MM	10 X 1	44,25 €
PGXEP08101	8 MM	10 X 1	60,74 €
PGXEP10101	10 MM	10 X 1	68,50 €

Con Adhesivo 1 Cara

REF	Espesor	Medida	PVP/M2
PGXEA02	2 MM	10 X 1	23,44 €
PGXEA03	3 MM	10 X 1	25,05 €
PGXEA04	4 MM	10 X 1	31,67 €
PGXEA05	5 MM	10 X 1	35,46 €
PGXEA06	6 MM	10 X 1	51,00 €
PGXEA08	8 MM	10 X 1	67,48 €
PGXEA10	10 MM	10 X 1	75,24 €

Caucho Celular NEOPRENO



REF	Espesor	Medida	PVP/M2
PGXCR02101	2 MM	10 X 1	* Consultar
PGXCR03101	3 MM	10 X 1	* Consultar
PGXCR04101	4 MM	10 X 1	* Consultar
PGXCR05101	5 MM	10 X 1	* Consultar
PGXCR06101	6 MM	10 X 1	* Consultar
PGXCR08101	8 MM	10 X 1	* Consultar
PGXCR10101	10 MM	10 X 1	* Consultar

Con Adhesivo 1 Cara

REF	Espesor	Medida	PVP/M2
PGXCA02	2 MM	10 X 1	* Consultar
PGXCA03	3 MM	10 X 1	* Consultar
PGXCA04	4 MM	10 X 1	* Consultar
PGXCA05	5 MM	10 X 1	* Consultar
PGXCA06	6 MM	10 X 1	* Consultar
PGXCA08	8 MM	10 X 1	* Consultar
PGXCA10	10 MM	10 X 1	* Consultar

Espesores

12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50



Temperatura
-40°C | +70°C

Densidad G | 160±40 kg/m³
Densidad M | 160±40 kg/m³
Densidad P | 160±40 kg/m³
Densidad PB | 160±40 kg/m³
Porosidad | Min. 200 cells/cm²
Resistencia al fuego | B3 fácil inflamabilidad DIN 4102
Alargamiento de rotura | ISO 1798-97
Resistencia a la compresión | ASTM D 1056-85 25%
Especificaciones | ASTM D1056 (84)-(98) - NFR 99-211

Poro Alemán

Densidad G-M-P-PB. Estanqueidad de agua, aire, polvo, etc.



Disponible
EN COLOR



REF	Espesor	MEDIDA PLANCHA mm	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m2	PLANCHA M2	Precio €/M2
PAL15PB	15,0 MM	2120±100 x 920±100	15±5	160±40	2	*Consult
PAL20PB	20,0 MM	2120±100 x 920±100	15±5	160±40	2	618,23 €
PAL30PB	30,0 MM	2120±100 x 920±100	15±5	160±40	2	*Consult
PAL40PB	40,0 MM	2120±100 x 920±100	15±5	160±40	2	*Consult
PAL50PB	50,0 MM	2120±100 x 920±100	15±5	160±40	2	*Consult

Caucho Reciclado Industrial

Caucho reciclado ideal como aislante acústico y apoyo elástico. Uso en exteriores, pistas de esquí, construcción, industrial, etc...



Temperatura
-30°C | +80°C



REF	Espesor	Medida	Densidad kg/m3	PVP/M2
PGREC730-03	3 MM	40 x 1,50	780	15,01 €
PGREC730-04	4 MM	30 x 1,50	780	18,75 €
PGREC730-06	6 MM	10 x 1,25	730	16,50 €
PGREC730-08	8 MM	8 x 1,25	730	21,30 €
PGREC730-10	10 MM	6 x 1,25	730	25,97 €
PGREC730-12	12 MM	5 x 1,25	730	30,72 €
PGREC730-15	15 MM	4 x 1,25	730	37,81 €
PGREC730-20	20 MM	4 x 1,25	730	49,60 €

REF	Espesor	Medida	Densidad kg/m3	PVP/M2
PGREC4N	4 MM	15 x 1,25	980	25,98 €
PGREC6N	6 MM	10 x 1,25	980	36,94 €
PGREC8N	8 MM	8 x 1,25	980	47,81 €
PGREC10N	10 MM	6 x 1,25	980	58,78 €
PGREC12N	12 MM	5 x 1,25	980	69,42 €
PGREC14N	14 MM	4 x 1,25	980	80,49 €

Placas Caucho Reciclado (Alta densidad)

Pavimento Losetas Reciclado de caucho ideal para amortiguación, impacto y apoyo.



REF	Espesor	Medida	PVP m2 Negro
PGRE4308	8 MM	2000 X 1000	52,20 €
PGRE4310	10 MM	2000 X 1000	64,32 €
PGRE4315	15 MM	2000 X 1000	94,56 €
PGRE4320	20 MM	2000 X 1000	123,84 €
PGRE4330	30 MM	2000 X 1000	180,60 €
PGRE4340	40 MM	2000 X 1000	250,32 €





OPCIONAL
Varías Densidades
Peróxido
Agua Potable
Ferrocarriles

Temperatura
-35°C | +120°C

Densidad | 1,31 g/m³
Dureza | 70 Shore A
C. Rotura | 6 MPa Mínimo
Alargamiento | 200 % Mínimo

EPDM 70 Sh°

Excelente resistencia al envejecimiento, incluso a la intemperie o a temperatura elevada, al ozono y a la oxidación. Muy buena resistencia al agua caliente y al vapor de agua.

Muy buena resistencia a álcalis y ácidos incluso oxidantes y en general a todos los compuestos químicos no hidrocarbonados. No son adecuados en contacto con gasolinas, grasas, aceites...

EPDM	REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m ²	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
	SM621101	1 MM	10 X 1	70±5	1,31	13,1	10	25,71 €
	SM6211014	1 MM	10 X 1,4	70±5	1,31	18,34	14	25,71 €
	SM6215101	1,5 MM	10 X 1	70±5	1,31	19,65	10	23,71 €
	SM62151014	1,5 MM	10 X 1,4	70±5	1,31	27,51	14	23,71 €
	SM622101	2,0 MM	10 X 1	70±5	1,31	26,2	10	18,83 €
	SM6221014	2,0 MM	10 X 1,4	70±5	1,31	36,68	14	18,83 €
	SM623101	3,0 MM	10 X 1	70±5	1,31	39,3	10	17,71 €
	SM6231014	3,0 MM	10 X 1,4	70±5	1,31	55,02	14	17,71 €
	SM624101	4,0 MM	10 X 1	70±5	1,31	52,4	10	17,20 €
	SM6241014	4,0 MM	10 X 1,4	70±5	1,31	73,36	14	17,20 €
	SM625101	5,0 MM	10 X 1	70±5	1,31	65,5	10	16,86 €
	SM6251014	5,0 MM	10 X 1,4	70±5	1,31	91,7	14	16,86 €
	SM626101	6,0 MM	10 X 1	70±5	1,31	78,6	10	16,86 €
	SM6261014	6,0 MM	10 X 1,4	70±5	1,31	110,04	14	16,86 €

Espesores
1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 35



EPDM ALIMENTARIO FDA

Temperatura
-35°C | +120°C

Densidad | 1,27 g/m³
Dureza | 60 Shore A
C. Rotura | 8 MPa Mínimo
Alargamiento | 350 % Mínimo

EPDM Blanco Alimentario 60 Sh°

Excelente resistencia al envejecimiento, incluso a la intemperie o a temperatura elevada, al ozono y a la oxidación. Muy buena resistencia al agua caliente y al vapor de agua. Calidad alimentaria. Muy buena resistencia a álcalis y ácidos incluso oxidantes y en general a todos los compuestos químicos no hidrocarbonados. No son adecuados en contacto con gasolinas, grasas, aceites...

EPDM	REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m ²	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/M2
	SB621101B	1 MM	10 X 1	60±5	1,27	12,7	10	42,20 €
	SB6211014B	1 MM	10 X 1,4	60±5	1,27	17,78	14	42,20 €
	SB622101B	2,0 MM	10 X 1	60±5	1,27	25,4	10	72,23 €
	SB6221014B	2,0 MM	10 X 1,4	60±5	1,27	35,56	14	72,23 €
	SB623101B	3,0 MM	10 X 1	60±5	1,27	38,1	10	91,29 €
	SB6231014B	3,0 MM	10 X 1,4	60±5	1,27	53,34	14	91,29 €
	SB624101B	4,0 MM	10 X 1	60±5	1,27	50,8	10	128,91 €
	SB6241014B	4,0 MM	10 X 1,4	60±5	1,27	71,12	14	128,91 €
	SB625101B	5,0 MM	10 X 1	60±5	1,27	63,5	10	179,20 €
	SB6251014B	5,0 MM	10 X 1,4	60±5	1,27	88,9	14	179,20 €
	SB626101B	6,0 MM	10 X 1	60±5	1,27	76,2	10	192,49 €
	SB6261014B	6,0 MM	10 X 1,4	60±5	1,27	106,68	14	106,77 €
	SB628101B	8,0 MM	10 X 1	60±5	1,27	101,6	10	256,66 €
	SB6281014B	8,0 MM	10 X 1,4	60±5	1,27	142,24	14	256,66 €
	SB6210101B	10,0 MM	10 X 1	60±5	1,27	127	10	330,14 €
	SB62101014B	10,0 MM	10 X 1,4	60±5	1,27	177,8	14	330,14 €



OPCIONAL
Fabricación a medida según espacio a impermeabilizar.

Temperatura
-35°C | +120°C

EPDM Impermeabilización

Excelente resistencia al envejecimiento, incluso a la intemperie o a temperatura elevada, al ozono y a la oxidación.

Muy buena resistencia al agua caliente y al vapor de agua.

Su uso más frecuente es para balsas e impermeabilización de edificios.

EPDM	REF	Espesor	Medida	PVP/M2
	GISCOLEN05	0,5 MM	20 X 1,50 mts	23,46 €
	GISCOLEN08	0,8 MM	20 X 1,50 mts	26,80 €
	GISCOLEN1	1 MM	20 X 1,50 mts	36,74 €
	GISCOLEN114	1,14 MM	20 X 1,50 mts	39,97 €
	GISCOLEN12	1,2 MM	20 X 1,50 mts	43,26 €
	GISCOLEN15	1,5 MM	20 X 1,50 mts	53,03 €
	GISCOLEN2	2 MM	20 X 1,50 mts	65,63 €



Temperatura
-30°C | +150°C

Densidad | 1.18 g/m³
Dureza | 65 Shore A
C. Rotura | 8 MPa Mínimo
Alargamiento | 400 % Mínimo

Butilo - CLOROBUTYL 65 Sh°

Destaca por su excelente impermeabilidad frente a los gases. Muy flexible y resistente a la intemperie. Impermeable al agua y a los ácidos. Resistente a la mayoría de productos químicos inorgánicos, exceptuando el cloro, ácidos concentrados y oxidantes.

IIR	REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m2	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
	S821101	1 MM	10 X 1	65±5	1,35	13,5	10	28,46 €
	S8211014	1 MM	10 X 1,4	65±5	1,35	18,9	14	28,46 €
	S8215101	1,5 MM	10 X 1	65±5	1,35	20,25	10	25,74 €
	S82151014	1,5 MM	10 X 1,4	65±5	1,35	28,35	14	25,74 €
	S822101	2,0 MM	10 X 1	65±5	1,35	27	10	24,74 €
	S8221014	2,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,35	37,8	14	22,51 €
	S823101	3,0 MM	10 X 1	65±5	1,35	40,5	10	22,51 €
	S8231014	3,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,35	56,7	14	22,51 €
	S824101	4,0 MM	10 X 1	65±5	1,35	54	10	22,51 €
	S8241014	4,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,35	75,6	14	22,51 €
	S825101	5,0 MM	10 X 1	65±5	1,35	67,5	10	22,51 €
	S8251014	5,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,35	94,5	14	22,51 €
	S826101	6,0 MM	10 X 1	65±5	1,35	81	10	22,51 €
	S8261014	6,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,35	113,4	14	22,51 €

Espesores
0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 40



RESISTENTE A LOS ACEITES NO ALIMENTARIOS

OPCIONAL SOBRE PEDIDO:
1-2 Telas
Lisa y Rugosa
a 1 o 2 Caras

Distintas durezas
Aplicaciones para GAS, Gasolina y Altas temperaturas

Temperatura
-30°C | +100°C

Densidad | 1.39 g/m³
Dureza | 70 Shore A
C. Rotura | 7 MPa Mínimo
Alargamiento | 550 % Mínimo

Nitrilo 70 Sh°

Su uso básico es evitar los ataques producidos por los fluidos de grasa o aceites diluidos. Resistencia muy satisfactoria frente a aceites y hidrocarburos alifáticos (hexano, heptano, metano, etano, octano, butano, pentano). Resistente álcalis y sales.

NBR	REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m2	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
	SM4205101	0,5 MM	10 X 1	70±5	1,39	6,95	10	37,14 €
	SM42051014	0,5 MM	10 X 1,4	70±5	1,39	9,73	14	37,14 €
	SM421101	1 MM	10 X 1	70±5	1,39	13,9	10	27,14 €
	SM4211014	1 MM	10 X 1,4	70±5	1,39	19,46	14	27,14 €
	SM4215101	1,5 MM	10 X 1	70±5	1,39	20,85	10	22,57 €
	SM42151014	1,5 MM	10 X 1,4	70±5	1,39	29,19	14	22,57 €
	SM422101	2,0 MM	10 X 1	70±5	1,39	27,8	10	20,26 €
	SM4221014	2,0 MM	10 X 1,4	70±5	1,39	38,92	14	20,26 €
	SM423101	3,0 MM	10 X 1	70±5	1,39	41,7	10	19,09 €
	SM4231014	3,0 MM	10 X 1,4	70±5	1,39	58,38	14	19,09 €
	SM424101	4,0 MM	10 X 1	70±5	1,39	55,6	10	18,66 €
	SM4241014	4,0 MM	10 X 1,4	70±5	1,39	77,84	14	18,66 €
	SM425101	5,0 MM	10 X 1	70±5	1,39	69,5	10	18,49 €
	SM4251014	5,0 MM	10 X 1,4	70±5	1,39	97,3	14	18,49 €
	SM426101	6,0 MM	10 X 1	70±5	1,39	83,4	10	18,26 €
	SM4261014	6,0 MM	10 X 1,4	70±5	1,39	116,76	14	18,26 €

Espesores
0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 40



NBR ALIMENTARIO FDA

Temperatura
-30°C | +100°C

Densidad | 1.40 g/m³
Dureza | 60 Shore A
C. Rotura | 7 MPa Mínimo
Alargamiento | 500 % Mínimo

Nitrilo Blanco Alimentario 60 Sh°

El Nitrílico Blanco Alimentario es utilizado para la fabricación de juntas aislantes y intemperie recubrimientos para la protección de aquellos entornos que estén en contacto moderado con aceites y otros productos químicos.

Buena resistencia a la temperatura y condiciones climatológicas adversas, admite un uso en espacios exteriores. Buen uso para ambiente marino. Especialmente utilizado para uso alimentario.

NBR	REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m2	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
	SB421101	1 MM	10 X 1	60±5	1,4	14	10	27,69 €
	SB4211014	1 MM	10 X 1,4	60±5	1,4	19,6	14	27,69 €
	SB4215101	1,5 MM	10 X 1	60±5	1,4	21	10	26,43 €
	SB42151014	1,5 MM	10 X 1,4	60±5	1,4	29,4	14	26,43 €
	SB422101	2,0 MM	10 X 1	60±5	1,4	28	10	22,57 €
	SB4221014	2,0 MM	10 X 1,4	60±5	1,4	39,2	14	22,57 €
	SB423101	3,0 MM	10 X 1	60±5	1,4	42	10	22,57 €
	SB4231014	3,0 MM	10 X 1,4	60±5	1,4	58,8	14	22,57 €
	SB424101	4,0 MM	10 X 1	60±5	1,4	56	10	22,57 €
	SB4241014	4,0 MM	10 X 1,4	60±5	1,4	78,4	14	22,57 €
	SB425101	5,0 MM	10 X 1	60±5	1,4	70	10	22,57 €
	SB4251014	5,0 MM	10 X 1,4	60±5	1,4	98	14	22,57 €
	SB426101	6,0 MM	10 X 1	60±5	1,4	84	10	22,57 €
	SB4261014	6,0 MM	10 X 1,4	60±5	1,4	117,6	14	22,57 €

Espesores
1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8



Temperatura
-30°C | +110°C

Densidad | 1,40 g/m³
Dureza | 70 Shore A
C. Rotura | 8 MPa Mínimo
Alargamiento | 300 % Mínimo

**OPCIONAL
SOBRE PEDIDO:
1-2 Telas
Lisa y Rugosa
a 1 o 2 Caras**

**Distintas
durezas
Ignífugo y
homologado para
Construcción
e industria
Ferroviaria**

Neopreno 70 Sh°

El Neopreno-Cloropreno es utilizado para la fabricación de juntas aislantes y intemperie recubrimientos para la protección de aquellos entornos que estén en contacto moderado con aceites y otros productos químicos. Buena resistencia a la temperatura y condiciones climatológicas adversas, admite un uso en espacios exteriores. Buen uso para ambiente marino.

CR	REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m ²	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
	SM221101	1 MM	10 X 1	70±5	1,4	14	10	27,03 €
	SM2211040	1 MM	10 X 1,4	70±5	1,4	19,6	14	27,03 €
	SM2215101	1,5 MM	10 X 1	70±5	1,4	21	10	27,03 €
	SM22151040	1,5 MM	10 X 1,4	70±5	1,4	29,4	14	27,03 €
	SM222101	2,0 MM	10 X 1	70±5	1,4	28	10	20,20 €
	SM2221040	2,0 MM	10 X 1,4	70±5	1,4	39,2	14	20,20 €
	SM223101	3,0 MM	10 X 1	70±5	1,4	42	10	19,14 €
	SM2231040	3,0 MM	10 X 1,4	70±5	1,4	58,8	14	19,14 €
	SM224101	4,0 MM	10 X 1	70±5	1,4	56	10	18,69 €
	SM2241040	4,0 MM	10 X 1,4	70±5	1,4	78,4	14	18,69 €
	SM225101	5,0 MM	10 X 1	70±5	1,4	70	10	18,43 €
	SM2251040	5,0 MM	10 X 1,4	70±5	1,4	98	14	18,43 €
	SM226101	6,0 MM	10 X 1	70±5	1,4	84	10	18,20 €
	SM2261040	6,0 MM	10 X 1,4	70±5	1,4	117,6	14	18,20 €

Espesores

1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 50



Temperatura
-30°C | +125°C

Densidad | 1,39 g/m³
Dureza | 65 Shore A
C. Rotura | 10 MPa Mínimo
Alargamiento | 200 % Mínimo

Hypalon 65 Sh°

Excelente resistencia a las condiciones atmosféricas adversas y su capacidad de impermeabilización al agua y a los ácidos. Tiene su uso principal en industria eléctrica por su capacidad impermeabilizante, pero su uso también es frecuente en industrias químicas o de automoción.

CSM	REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m ²	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
	S921101	1 MM	10 X 1	65±5	1,39	13,9	10	25,71 €
	S9211014	1 MM	10 X 1,4	65±5	1,39	19,46	14	25,71 €
	S9215101	1,5 MM	10 X 1	65±5	1,39	20,85	10	22,86 €
	S92151014	1,5 MM	10 X 1,4	65±5	1,39	29,19	14	22,86 €
	S922101	2,0 MM	10 X 1	65±5	1,39	27,8	10	22,86 €
	S9221014	2,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,39	38,92	14	22,86 €
	S923101	3,0 MM	10 X 1	65±5	1,39	41,7	10	20,00 €
	S9231014	3,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,39	58,38	14	20,00 €
	S924101	4,0 MM	10 X 1	65±5	1,39	55,6	10	20,00 €
	S9241014	4,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,39	77,84	14	20,00 €
	S925101	5,0 MM	10 X 1	65±5	1,39	69,5	10	20,00 €
	S9251014	5,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,39	97,3	14	20,00 €
	S926101	6,0 MM	10 X 1	65±5	1,39	83,4	10	20,00 €
	S9261014	6,0 MM	10 X 1,4	65±5	1,39	116,76	14	20,00 €



Temperatura
-10°C | +250°C

Densidad | 1,85 g/m³
Dureza | 72 Shore A
C. Rotura | 4 MPa Mínimo
Alargamiento | 165 % Mínimo

**OPCIONAL
ALIMENTARIO
FDA**

FKM - Viton®

Viton® es el más especializado de los fluoroelastómeros, bien conocido por su excelente resistencia a la temperatura (hasta 280°C). Además el Viton® ofrece una excelente resistencia a los combustibles y a los químicos.

FKM	REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m ²	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
	3111014	1 MM	10 X 1,4	72±5	1,85	25,9	14	204,34 €
	31151014	1,5 MM	10 X 1,4	72±5	1,85	38,85	14	302,65 €
	3121014	2,0 MM	10 X 1,4	72±5	1,85	51,8	14	400,92 €
	3131014	3,0 MM	10 X 1,4	72±5	1,85	77,7	14	602,46 €
	3141014	4,0 MM	10 X 1,4	72±5	1,85	103,6	14	998,28 €
	3151014	5,0 MM	10 X 1,4	72±5	1,85	129,5	14	1.319,69 €
	3161014	6,0 MM	10 X 1,4	72±5	1,85	155,4	14	1.615,20 €





Temperatura
-60°C | +230°C

Densidad | 1.25 g/m³
Dureza | 60 Shore A
C. Rotura | 20 MPa Mínimo
Alargamiento | 500 % Mínimo

Silicona Translúcida Alimentaria FDA 60 Sh°

La silicona tiene un excelente comportamiento en diversos medios físicos y químicos. Comportamiento y estabilidad térmica desde -60°C a +230°C. Su uso para alimentación o medicina se debe a que es atóxica y tiene propiedades antiadherentes.

MVQ	REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m2	PESO Kg	Rollo M2	Precio €/Kg.
	3005T	0,5 MM	10 X 1,20	60±5	1,25	7,5	12	25,48 €
	301T	1,0 MM	10 X 1,20	60±5	1,25	15	12	25,48 €
	3015T	1,5 MM	10 X 1,20	60±5	1,25	22,5	12	38,22 €
	302T	2,0 MM	10 X 1,20	60±5	1,25	30	12	44,71 €
	303T	3,0 MM	10 X 1,20	60±5	1,25	45	12	67,06 €
	304T	4,0 MM	10 X 1,20	60±5	1,25	60	12	89,41 €
	305T	5,0 MM	10 X 1,20	60±5	1,25	75	12	111,76 €
	306T	6,0 MM	10 X 1,20	60±5	1,25	90	12	134,12 €
	308T	8,0 MM	10 X 1,20	60±5	1,25	120	12	178,82 €
	30910T	10,0 MM	10 X 1,20	60±5	1,25	150	12	223,53 €



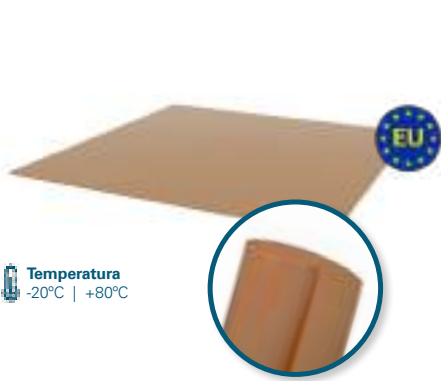
Temperatura
-60°C | +230°C

Densidad | 1.30 g/m³
Dureza | 60 Shore A
C. Rotura | 12 MPa Mínimo
Alargamiento | 300 % Mínimo

Silicona Altas Prestaciones FDA 60 Sh°

Auto adhesiva - Caras auto-adhesivas para facilitar el montaje.
Alta temperatura THT - Para servicios alimentarios de hasta 300°C.
Ignífuga - Calidad retardante de llamas según UL94 V0.
Metal Detectable - Silicona con aditivos que son visibles para los equipos escáner de detección de metales.
Anti-Microbiana - Silicona que no se contamina de microbios ni hongos.

MVQ	REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m2	PESO Kg	Rollo M2	Calidad	Precio €/M2.
	301A	1,0 MM	10 X 1,20	60±5	1,3	15,6	12	FDA	74,57 €
	302A	2,0 MM	10 X 1,20	60±5	1,3	31,2	12	FDA	124,43 €
	301AD	1,0 MM	10 X 1,20	60±5	1,3	15,6	12	Detectable-FDA	247,20 €
	302AD	2,0 MM	10 X 1,20	60±5	1,3	31,2	12	Detectable-FDA	312,03 €



Temperatura
-20°C | +80°C

Densidad | 1,24±5 g/m³
Dureza | 70-80-90±5 Shore A
C. Rotura | 40 N/mm³
Alargamiento | 550 % Mínimo
Resistencia a la Abrasión | 22 mm³

Poliuretano FPU

El poliuretano es producto con una Excelente resistencia mecánica, destacando principalmente la abrasión. Excelente resistencia al ozono, intemperie, rayos UV, agua de mar, etc. Resistente al calor seco hasta los 100°C de servicio continuo. Por su fuerte polaridad son muy resistentes a hidrocarburos alifáticos.

PU	REF	Espesor	Medida Placa	Dureza SHORE A	Densidad g/cm3	PVP/M2
	FPU29151020	1,5 MM	1000 X 2000	90±5	1,24±5	85,49 €
	FPU2921020	2 MM	1000 X 2000	90±5	1,24±5	101,34 €
	FPU2931020	3 MM	1000 X 2000	90±5	1,24±5	148,49 €
	FPU2941020	4 MM	1000 X 2000	90±5	1,24±5	185,74 €
	FPU2951020	5 MM	1000 X 2000	90±5	1,24±5	217,46 €
	FPU2961020	6 MM	1000 X 2000	90±5	1,24±5	267,37 €
	FPU2981020	8 MM	1000 X 2000	90±5	1,24±5	338,71 €
	FPU299101020	10 MM	1000 X 2000	90±5	1,24±5	428,26 €
	FPU299121020	12 MM	1000 X 2000	90±5	1,24±5	588,06 €
	FPU299151020	15 MM	1000 X 2000	90±5	1,24±5	674,63 €
	FPU299201020	20 MM	1000 X 2000	90±5	1,24±5	1.004,43 €
	FPU299251020	25 MM	1000 X 2000	90±5	1,24±5	1.872,60 €



PVC Flexible en Rollos



Temperatura
-15°C | +50°C

Densidad | 1,25 g/m³
Dureza | 80 Shore A
C. Rotura | 16 N/mm²
Alargamiento | 340 %

REF	Medida	PVP Metro	PVP Rollo
322201	20 X 1 MTS 2MM	27,50 €	550,00 €
323201	20 X 1 MTS 3MM	41,54 €	830,71 €
324201	20 X 1 MTS 4MM	54,71 €	1.094,23 €
325201	20 X 1 MTS 5MM	68,32 €	1.366,43 €
326201	20 X 1 MTS 6MM	81,93 €	1.638,57 €
3222012	20 X 1,2 MTS 2MM	27,46 €	659,00 €
3232012	20 X 1,2 MTS 3MM	41,07 €	985,57 €
3242012	20 X 1,2 MTS 4MM	54,67 €	1.312,14 €
3252012	20 X 1,2 MTS 5MM	68,27 €	1.638,57 €
3222015	20 X 1,5 MTS 2MM	27,40 €	822,14 €
3232015	20 X 1,5 MTS 3MM	41,01 €	1.230,43 €
3242015	20 X 1,5 MTS 4MM	54,62 €	1.638,57 €
3252015	20 X 1,5 MTS 5MM	68,23 €	2.047,00 €



PVC Flexible especial Frío



Temperatura
-40°C | +50°C

Densidad | 1,25 g/m³
Dureza | 60 Shore A
Alargamiento | 420 %

REF	Medida	Longitud	PVP ML	PVP Rollo
322200F	200 X 2 MM	50 MTS	4,73 €	236,49 €
323200F	200 X 3 MM	50 MTS	7,09 €	354,47 €
322300F	300 X 2 MM	50 MTS	7,09 €	354,47 €
323300F	300 X 3 MM	50 MTS	10,63 €	531,72 €



PVC Flexible especial rojo soldadura UV



Temperatura
-15°C | +50°C

Densidad | 1,25 g/m³
Dureza | 80 Shore A
C. Rotura | 18 N/mm²
Alargamiento | 300 %

REF	Medida	Longitud	PVP ML	PVP Rollo
322300	300 X 2 MM	50 MTS	8,10 €	405,14 €
323300	300 X 3 MM	50 MTS	12,15 €	607,66 €



PVC Flexible con malla poliéster



REF	Medida	Longitud	PVP Rollo
WAVESPAN152	152 X 0,5 MM	50 MTS	238,308 €
WAVESPAN200	200 X 0,5 MM	50 MTS	348,308 €
WAVESPAN305	305 X 0,5 MM	50 MTS	435,385 €



Sistemas fijación lamas Pvc Flexibe

REF	Medida	Suministro	PVP
PLETINA200	PLACAS 200 MM	JUEGO	5,62 €
PLETINA300	PLACAS 300 MM	JUEGO	7,79 €
VIGUETA1M	VIGUETA 1M	UNIDAD	25,46 €
VIGUETA2M	VIGUETA 2M	UNIDAD	48,71 €



Pvc colores



OPCIONAL
Corte a medida

REF	Medida	Color	PVP Rollo
3207CN	65X2,05 MTS 0,7 MM	NEGRO	* Consultar
3207CG	65X1,35 MTS 0,7 MM	GRIS	* Consultar
3207CV	65X3 MTS 0,7 MM	VERDE	* Consultar
3205CA	65X2,05 MTS 0,5 MM	AZUL	* Consultar
3205CR	65X1,35 MTS 0,5 MM	ROJO	* Consultar
3205CB	65X3 MTS 0,5 MM	BLANCO	* Consultar



PAVIMENTOS Y ALFOMBRAS

Estribera Círculos
113



Rayado Triangular
113



Rayado Americano
113



Estribera Acanalado
113



Estribera Chequer
113



Punto Diamante
114



Estribera Rugosa
114



Estribera Hoja
114



Estribera Punto Redondo
114



Pavimento Aislante
114



Pavimento Cuadros
115



Pavimento Rombos
115



Pavimento Martilleado
115



Cuadras y Establos
115



Cuadras Encajable
115



Alfombra Alveolar
116



Alfombra Tapete
116



Tapete Encajable
116



Alfombra Antifatiga
116



Alveolar en Rollo
117



Tapete en Rollo
117



Tapete Ciego en Rollo
117



Alfombra Pinchos
117



Estribera Círculos

Los pavimentos de caucho, también llamados estriberas se utilizan principalmente para el forrado y protección de superficies. Están recomendados en ascensores, gimnasios, escaleras de edificios, forrado de mesas...

SBR	REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Rollo M2	Precio €/M2 Color	Precio €/M2 Negro
	PGCD3AN	3 MM	10 X 1	10	*Consultar	11,77 €
	PGCD3BN	3 MM	10 X 1,20	12	*Consultar	11,77 €
	PGCD3CN	3 MM	10 X 1,50	15	*Consultar	11,77 €
	PGC4NA	4,5 MM	10 X 1	10	*Consultar	20,00 €

*Color: gris, azul, verde, rojo
Sobre pedido especial

Estribera Rayado Triangular

Los pavimentos de caucho, también llamados estriberas se utilizan principalmente para el forrado y protección de superficies. Están recomendados en ascensores, gimnasios, escaleras de edificios, forrado de mesas...

SBR	REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Rollo M2	Precio €/M2 Color	Precio €/M2 Negro
	PGRTRI3N101	3 MM	10 X 1	10	*Consultar	10,83 €
	PGRTRI3N1012	3 MM	10 X 1,20	12	*Consultar	10,83 €
	PGRTRI3N1014	3 MM	10 X 1,40	14	*Consultar	10,83 €
	PGRTRI3N1015	3 MM	10 X 1,50	15	*Consultar	10,83 €

*Color: gris, azul, verde, rojo
Sobre pedido especial

Estribera Rayado Americano

Los pavimentos de caucho, también llamados estriberas se utilizan principalmente para el forrado y protección de superficies. Están recomendados en ascensores, gimnasios, escaleras de edificios, forrado de mesas...

SBR	REF	Espesor	Medida	Rollo M2	Precio €/M2 Color	Precio €/M2 Negro
	PGRAN101	2,5 MM	10 X 1	10	*Consultar	15,18 €
	PGRAN1012	2,5 MM	10 X 1,20	12	*Consultar	15,18 €
	PGRAN1014	2,5 MM	10 X 1,40	14	*Consultar	15,18 €
	PGRAN1015	2,5 MM	10 X 1,50	15	*Consultar	15,18 €

*Color: gris, azul, verde, rojo
Sobre pedido especial

Estribera Acanalado

Los pavimentos de caucho, también llamados estriberas se utilizan principalmente para el forrado y protección de superficies. Están recomendados en ascensores, gimnasios, escaleras de edificios, forrado de mesas...

SBR	REF	Espesor	Medida	Rollo M2	Precio €/M2 Color	Precio €/M2 Negro
	PGACA3N101	3 MM	10 X 1	10	*Consultar	16,56 €
	PGACA3N1012	3 MM	10 X 1,20	12	*Consultar	16,56 €

*Color: gris, azul, verde, rojo
Sobre pedido especial

Estribera Chequer

Los pavimentos de caucho, también llamados estriberas se utilizan principalmente para el forrado y protección de superficies. Están recomendados en ascensores, gimnasios, escaleras de edificios, forrado de mesas...

SBR	REF	Espesor	Medida	Rollo M2	Precio €/M2 Color	Precio €/M2 Negro
	PGCHECKCOM1	3 MM	10 X 1	10	*Consultar	12,94 €
	PGCHECKND	3 MM	10 X 1,40	14	*Consultar	12,94 €
	PGCHECKCOM	4 MM	10 X 1,50	15	*Consultar	12,94 €

*Color: gris, azul, verde, rojo
Sobre pedido especial



Estribera Punto Diamante

Los pavimentos de caucho, también llamados estribas se utilizan principalmente para el forrado y protección de superficies. Están recomendados en ascensores, gimnasios, escaleras de edificios, forrado de mesas...



REF	Espesor	Medida	Rollo M2	Precio €/M2 Color	Precio €/M2 Negro
PGPDIN101	2,5 MM	10 X 1	10	*Consultar	19,50 €
PGPDIN1015	2,5 MM	10 X 1,5	15	*Consultar	19,50 €

*Color: gris, azul, verde, rojo
Sobre pedido especial



Estribera Rugosa

Los pavimentos de caucho, también llamados estribas se utilizan principalmente para el forrado y protección de superficies. Están recomendados en ascensores, gimnasios, escaleras de edificios, forrado de mesas...



REF	Espesor	Medida	Rollo M2	Precio €/M2
PGRW4	3 MM	10 X 1,20	12	13,25 €



Estribera Hoja

Los pavimentos de caucho, también llamados estribas se utilizan principalmente para el forrado y protección de superficies. Están recomendados en ascensores, gimnasios, escaleras de edificios, forrado de mesas...



REF	Espesor	Medida	Rollo M2	Precio €/M2
PGH031012	3 MM	10 X 1,2	12	23,12 €
PGH031015	3 MM	10 X 1,5	15	23,12 €



Estribera Punto Redondo

Los pavimentos de caucho, también llamados estribas se utilizan principalmente para el forrado y protección de superficies. Están recomendados en ascensores, gimnasios, escaleras de edificios, forrado de mesas...



REF	Espesor	Medida	Rollo M2	Precio €/M2
PGPR031012	3 MM	10 X 1,2	12	23,12 €



Estribera Aislante 20.000 v. y 50.000 vV

NR-SBR NEGRO o GRIS. Pav. aislante probado de acuerdo con la Norma VDE 0303-21, Rigidez dieléctrica 20kV o 50kV 1 cara cuadriculada, 1 cara de lona.



REF	Espesor	MEDIDA Rollo	Dureza SHORE A	Densidad Kg/m2	PESO Kg	Color	Rollo M2	Precio €/M2
PGSAISLN2	3,5 MM	10 X 1,20	70±5	1,6	67,2	NEGRO	12	141,03 €
PGSAISLG2	3,5 MM	10 X 1,20	70±5	1,6	67,2	GRIS	12	91,57 €
PGSAISLG5	4,0 MM	10 X 1,20	70±5	1,6	76,8	GRIS	12	98,54 €
PGSAISLN5	4,5 MM	10 X 1,20	70±5	1,6	86,4	GRIS	12	173,83 €



Pavimento Cuadros

Los pavimentos de caucho, se utilizan principalmente para el forrado y protección de superficies. Están recomendados en revestimiento de camiones para el transporte de ganado, en pistas de esquí y suelos muy transitables.



REF	Espesor	Medida	Rollo M2	Precio €/M2
PGCUA8N101	8 MM	10 X 1	10	44,74 €



Pavimento Rombos

El pavimento de rombos se utiliza principalmente para el forrado de tambores, carrozado de camiones de ganado y cuadras.



REF	Espesor	Medida	Rollo M2	Precio €/M2
PGROM10N	10 MM	10 X 2	20	82,23 €

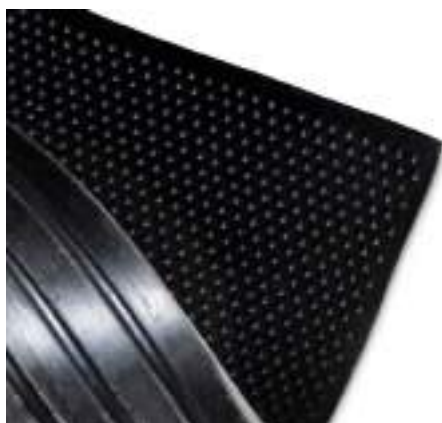


Pavimento Martilleado

Pavimento con diseño de martilleado en una cara y con impresión de tela fina en la base. Remolques para caballos, entradas, como pavimento antifatiga en industria, etc.



REF	Espesor	Medida	Rollo M2	Precio €/M2
PGMAR06102	6 MM	10 X 2	20	58,80 €
PGMAR08102	8 MM	10 X 2	20	77,00 €
PGMAR10102	10 MM	10 X 2	20	95,20 €



Pavimento Cuadras y Establos

Pavimento cuadras y establos de caucho ideal para el revestimiento de camiones para el transporte de ganado, cuadras de bienestar animal, etc...



REF	Espesor	Medida	Precio €/Placa
PGCUA8N	17 MM	1830 X 1220	157,20 €



Pavimento Cuadras y Establos Encajable

Pavimento con diseño de martilleado en una cara y con impresión de tela fina en la base. Remolques para caballos, entradas, como pavimento antifatiga en industria, etc.



REF	Espesor	Medida	Precio €/Placa
PGCUA23	23 MM	1830 X 1220	231,00 €



Alfombra Alveolar

Alfombra alveolar de caucho ideal para limpieza de pies en entradas de edificios, exteriores, pistas de esquí...



REF	Espesor	Medida	PVP Placa
PGALA	23 MM	1000 X 1500	73,71 €
PGALA800*1200	16 MM	800 X 1200	47,75 €



Alfombra Tapete

Alfombra de caucho ideal para limpieza de pies en entradas de edificios, exteriores, pistas de esquí...



REF	Espesor	Medida	PVP Placa
PGTPT2211	22 MM	1000 X 1500	73,71 €



Alfombra Tapete Encajable

Alfombra alveolar de caucho ideal para limpieza de pies en entradas de edificios, exteriores, pistas de esquí con encaje entre las piezas.



REF	Espesor	Medida	PVP Placa
PGTPTE140909	14 MM	0,9x0,9	42,00 €



Alfombra Antifatiga

Alfombra alveolar antifatiga de caucho ideal para limpieza de pies en entradas de edificios, exteriores, pistas de esquí y para puestos de trabajo donde se requiera reducir la fatiga en la pisada.



REF	Espesor	Medida	PVP Placa
PGAA120915	12 MM	0,9x1,5	56,00 €



Alfombra Alveolar en Rollo

Alfombra alveolar de caucho ideal para limpieza de pies en entradas de edificios, exteriores, pistas de esquí... en formato Rollo

REF	Espesor	Medida	PVP Rollo
PGALA231105	23 MM	1x10,5	595,00 €



Alfombra Tapete en Rollo

Alfombra de caucho ideal para limpieza de pies en entradas de edificios, exteriores, pistas de esquí... en formato Rollo

REF	Espesor	Medida	PVP Rollo
PGTPTR22110	22 MM	1X10,5	490,00 €



Alfombra Tapete Cerrada en Rollo

Alfombra en Rollo de caucho con agujero ciego ideal para limpieza de pies en entradas de edificios, exteriores, pistas de esquí...

REF	Espesor	Medida	PVP Rollo
PGTPTR100910	10 MM	0,9X10	490,00 €
PGTPTR1018310	10 MM	1,83X10	980,00 €



Alfombra Pinchos

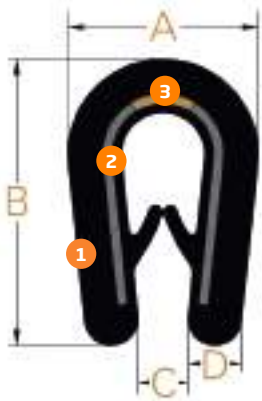
Alfombra de pinchos de caucho ideal para limpieza de pies en entradas de edificios.

REF	Espesor	Medida	Espesor	Color	PVP m2
AGPI10	10 MM	10 X 1	10 MM	Negro	83,33 €
AGPI16	16MM	8 X 1	16 MM	Negro	105,00 €



PERFILES Y JUNTAS

Perfil Carrocero PVC 119 	Perfil Carrocero Goma 119 	Carrocero PVC + Goma 119 	Perfil U - Redondo 120 	Perfil U - Plano 120 	Perfil U - Cubre Filos 120 	Perfil U - Recto 121 
Perfil U - Recto Ángulo 121 	Perfil U - Redondeado 122 	Perfil U - Redondo 122 	Perfil U - Red. Ángulo 122 	Perfil U - Forma Gota 122 	Perfil Nota Musical 123 	Perfil en L 123 
Perfil Cantonera 123 	Perfil Abrazadera 123 	Perfil Caucho Celular 124 	Perfil Celular + Adhesivo 125 	Perfil NR Esponjoso 126 	Perfil Cordón de Goma 128 	Perfil Cordón Esponjoso 129 
Perfil Tubo de Goma 130 	Perfil Defensa Delta 131 	Tope Trasero Camiones 131 				



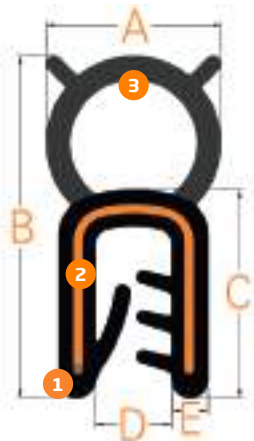
Perfil Carrocero de PVC

Los perfiles de carrocería de PVC contienen una inserción metálica recubierta de PVC y su uso principal es el de instalación en chapa en el sector de la automoción, en puertas de vehículos y acabados estancos en las carrocerías.

PVC	REF	A	B	C	D	Inserto	Medida Inserto mm	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Gama de Sujeción MM	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
	CO-01	5,5	8,0	1,5	1,5	Acero	15x0,3	78±5	100m	0,8-1,5	100	Negro	2,25 €
	CO-02	6,0	9,0	1,5	1,7	Acero	16x0,3	78±5	100m	1,0-2,0	100	Negro	2,39 €
	CO-04	6,5	9,5	2,5	1,7	Acero	16x0,3	78±5	100m	1,0-2,0	100	Negro	2,44 €
	CO-07	8,0	11,7	1,0	2,0	Acero	22x0,5	78±5	100m	1,0-2,5	100	Negro	3,50 €
	CO-08	9,0	11,4	3,5	2,0	Acero	22x0,5	78±5	100m	2,0-4,0	100	Negro	3,50 €
	CO-09	10,0	14,5	5,0	2,0	Acero	26x0,5	78±5	100m	1,0-4,0	100	Negro	3,32 €

Otras medidas y formas disponibles, consultar planos con nuestro equipo técnico, el gráfico no corresponde a todas las referencias

1. PVC en color según referencia
2. Inserción metálica de acero.
3. Puente simple o doble según referencia.



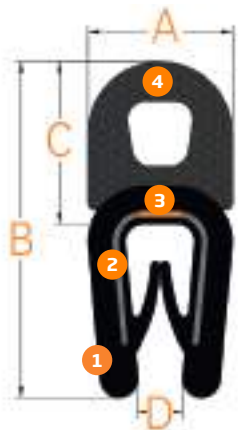
Perfil Carrocero de Goma

Los perfiles de carrocería de Goma contienen una inserción metálica o alambre con refuerzo textil recubierta de Caucho y combinan cauchos compactos y esponjosos para mejorar la estanqueidad. Su uso principal es el de instalación en chapa en el sector de la automoción, en puertas de vehículos y acabados estancos en las carrocerías.

EPDM	REF	A	B	C	D	E	Inserto	Medida Inserto mm	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Gama de Sujeción MM	Material	Color	Precio €/M
	CO-GG01	8,0	15,2	7,2	2,0	6,0	Textil	18x0,75	60±5	50m	0,5-1,5	EPDM	Negro	6,71 €
	CO-GG02	8,4	15,6	4,8	2,2	2,5	Textil	22x0,75	60±5	50m	1,0-2,0	EPDM	Negro	6,94 €
	CO-GG03	9,0	21,0	11,0	4,0	2,5	Acero	26x0,5	70±5	100m	1,0-2,5	EPDM	Negro	7,26 €
	CO-GG04	9,3	21,0	10,5	4,9	2,2	Textil	0,76x27	60±5	50m	1,0-3,0	EPDM	Negro	7,38 €
	CO-GG05	11,0	21,5	13,1	4,8	2,3	Textil	26x0,75	60±5	50m	1,0-3,0	EPDM	Negro	6,79 €
	CO-GG06	11,0	21,5	13,1	4,8	2,3	Textil	26x0,75	70±5	50m	1,0-3,0	NBR	Negro	9,00 €

Otras medidas y formas disponibles, consultar planos con nuestro equipo técnico, el gráfico no corresponde a todas las referencias

1. Recubrimiento en Caucho EPDM o NBR Compacto
2. Inserción metálica con banda de alambre y refuerzo textil
3. EPDM o NBR Esponjoso



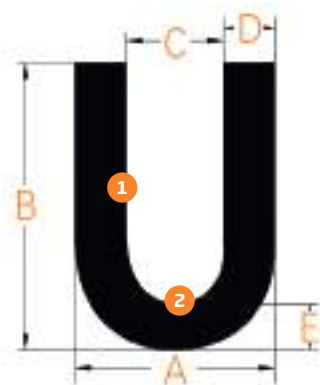
Perfil Carrocero de PVC y Goma

Los perfiles de carrocería de PVC y Goma contienen una inserción metálica recubierta de PVC combinando el Caucho Esponjoso favoreciendo la estanqueidad. Su uso principal es el de instalación en chapa en el sector de la automoción, en puertas de vehículos y acabados estancos en las carrocerías.

PVC	REF	A	B	C	D	Inserto	Medida Inserto mm	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Gama de Sujeción MM	Material	Color	Precio €/M
	CO-001	6,5	15,1	7,4	2,5	Acero	16x0,3	78±5	100m	1,0-2,0	PVC+EPDM	Negro	5,99 €
	CO-002	10,0	21,0	9,0	5,0	Acero	26x0,5	78±5	50m	1,0-4,0	PVC+EPDM	Negro	7,63 €
	CO-003	12,7	27,5	15,0	5,0	Acero	26x0,5	78±5	50m	1,0-4,0	PVC+EPDM	Negro	8,09 €
	CO-004	13,2	34,3	19,8	3,6	Acero	31x0,5	78±5	50m	1,0-2,5	PVC+EPDM	Negro	8,97 €
	CO-005	13,2	34,3	19,8	3,6	Acero	31x0,5	78±5	50m	2,0-4,0	PVC+EPDM	Negro	9,07 €
	CO-006	13,2	34,3	19,8	3,6	Acero	31x0,5	78±5	50m	4,0-6,0	PVC+EPDM	Negro	8,97 €
	CO-008	12,5	32,6	20,0	3,0	Acero	26x0,5	78±5	25m	1,0-4,0	PVC+EPDM	Negro	7,84 €
	CO-011	8,7	6,5	9,5	2,5	Acero	16x0,3	78±5	100m	1,0-2,0	PVC+EPDM	Negro	6,02 €
	CO-017	18,5	10,0	14,5	3,0	Acero	26x0,5	78±5	25m	1,0-4,0	PVC+EPDM	Negro	7,96 €

Otras medidas y formas disponibles, consultar planos con nuestro equipo técnico, el gráfico no corresponde a todas las referencias

1. Recubrimiento en PVC Negro
2. Inserción metálica de acero.
3. Puente simple o doble según referencia.
4. EPDM Esponjoso 0.55±0.05 g/cm³



1. Caucho EPDM Negro
2. Regata Redonda

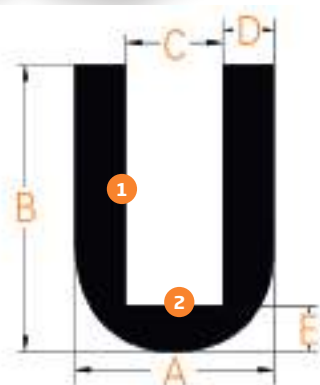


Perfil U - Regata Redonda

Los perfiles en U pueden ser fabricados en diversos cauchos según su uso, aunque nuestro estándar se fabrica en EPDM por su resistencia a la intemperie y al agua. Su uso principal se destina a la protección de cantos vivos y superficies cortantes, tanto de chapa, vidrio o otros elementos con aristas que puedan ocasionar cortes o golpes.

EPDM	REF	A	B	C	D	E	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Regata MM	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
	CO-U3611	3,0	6,0	1,0	1,0	1,0	EPDM	70±5	100m	1	1000	Negro	0,61 €
	CO-U31511	3,0	15,0	1,0	1,0	2,0	EPDM	70±5	100m	1	500	Negro	1,29 €
	CO-U3316513	3,3	16,5	1,3	1,0	1,0	EPDM	70±5	100m	1,3	500	Negro	1,29 €
	CO-U412115	4,0	12,0	1,0	1,5	1,0	EPDM	70±5	100m	1	500	Negro	1,29 €
	CO-U46513	4,0	6,5	1,3	1,37	1,37	EPDM	70±5	100m	1,3	1000	Negro	0,68 €
	CO-U4475212	4,4	7,5	2,0	1,2	1,2	EPDM	70±5	100m	2	1000	Negro	0,85 €
	CO-U51012	5,0	10,0	1,0	2,0	1,5	EPDM	70±5	100m	1	500	Negro	1,29 €
	CO-U59215	5,0	9,0	2,0	1,5	1,5	EPDM	70±5	200m	2	500	Negro	1,29 €
	CO-U61222	6,0	12,0	2,0	2,0	2,0	EPDM	70±5	100m	2	500	Negro	1,29 €
	CO-U613315	6,0	13,0	3,0	1,5	1,5	EPDM	70±5	100m	3	500	Negro	1,29 €
	CO-U6193513	6,0	19,0	3,5	1,3	1,3	EPDM	70±5	25m	3,5	500	Negro	1,29 €
	CO-U712225	7,0	12,0	2,0	2,5	2,5	EPDM	70±5	100m	2	500	Negro	1,35 €
	CO-U7516252	7,5	16,0	2,5	2,5	2,5	EPDM	70±5	100m	2,5	500	Negro	1,69 €
	CO-U81223	8,0	12,0	2,0	3,0	3,0	EPDM	70±5	100m	2	300	Negro	2,20 €
	CO-U81242	8,0	12,0	4,0	2,0	2,0	EPDM	70±5	100m	4	500	Negro	1,29 €
	CO-U924533	9,0	24,5	3,0	3,0	3,0	EPDM	70±5	50m	3	200	Negro	3,89 €
	CO-U914552	9,0	14,5	5,0	2,0	2,0	EPDM	70±5	100m	5	500	Negro	1,35 €
	CO-U9515218	9,5	15,0	2,0	1,8	2,0	EPDM	70±5	100m	2	500	Negro	1,29 €
	CO-U1022525	10,0	22,0	5,0	2,5	2,5	EPDM	70±5	100m	5	200	Negro	3,22 €
	CO-U1220563	12,0	20,5	6,0	3,0	3,0	EPDM	70±5	100m	6	200	Negro	3,22 €
	CO-U1322825	13,0	22,0	8,0	2,5	2,5	EPDM	70±5	50m	8	200	Negro	3,01 €
	CO-U25222025	25,0	22,0	20,0	2,5	2,5	EPDM	70±5	50m	20	200	Negro	3,22 €
	CO-U3235512	32,0	35,5	12,0	10,0	11,5	EPDM	70±5	25m	12	100	Negro	16,42 €

Otras medidas y formas disponibles, consultar planos con nuestro equipo técnico, el gráfico no corresponde a todas las referencias

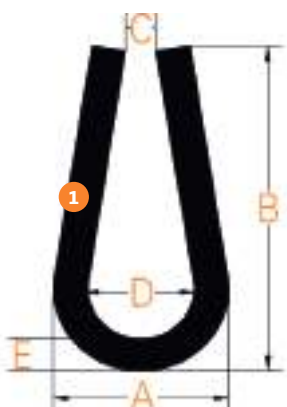


1. Caucho EPDM Negro
2. Regata Plana

Perfil U - Regata Plana

EPDM	REF	A	B	C	D	E	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Regata MM	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
	CO-U38081	3,0	8,0	0,8	1,0	2,0	EPDM	70±5	200m	0,8-1	1000	Negro	0,68 €
	CO-U4101513	4,0	10,0	1,5	1,3	3,0	EPDM	70±5	200m	1,5	500	Negro	1,29 €
	CO-U61251522	6,0	12,5	1,5	2,2	3,0	EPDM	70±5	100m	1,5	500	Negro	1,29 €
	CO-U61215225	6,0	12,0	1,5	2,25	2,25	EPDM	70±5	100m	1,5	500	Negro	1,35 €
	CO-U71115275	7,0	11,0	1,5	2,75	2,75	EPDM	70±5	100m	1,5	500	Negro	1,35 €
	CO-U75154175	7,5	15,0	4,0	1,75	3,0	EPDM	70±5	100m	4	500	Negro	1,29 €
	CO-U111653	11,0	16,0	5,0	3,0	3,0	EPDM IGN	70±5	75m	5	200	Negro	4,23 €
	CO-U2118153	21,0	18,0	15,0	3,0	3,0	EPDM	70±5	25m	15	200	Negro	4,23 €

Otras medidas y formas disponibles, consultar planos con nuestro equipo técnico, el gráfico no corresponde a todas las referencias



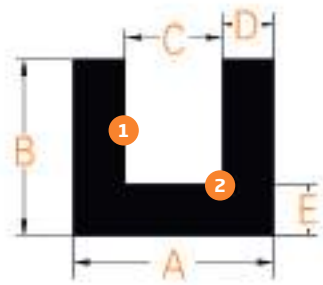
1. Caucho EPDM Negro

Perfil U - Cubre Fillos

EPDM	REF	A	B	C	D	E	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Regata MM	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
	CO-U4231728	4,23	17,28	0,5	2,0	1,3	EPDM	70±5	100m	2	500	Negro	1,29 €
	CO-U6131530	6,0	13,0	1,5	3,0	1,5	EPDM	70±5	100m	1,5	500	Negro	1,29 €
	CO-U9175155	9,0	17,5	1,55	5,4	1,75	EPDM	70±5	100m	1,55	500	Negro	1,35 €
	CO-U2043350	20,0	43,3	5,0	12,2	2,8	EPDM	70±5	100m	12,2	200	Negro	5,75 €

Otras medidas y formas disponibles, consultar planos con nuestro equipo técnico, el gráfico no corresponde a todas las referencias



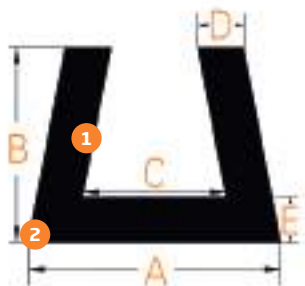


1. Caucho EPDM Negro
2. Ángulos rectos de 90°

Perfil U - Recto

EPDM	REF	A	B	C	D	E	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Regata MM	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
	CO-UR485	4,0	8,5	1,0	1,50	2,00	EPDM	70±5	100m	1	500	Negro	1,29 €
	CO-UR55	5,0	5,0	2,0	1,5	1,5	EPDM	70±5	250m	2	1000	Negro	0,85 €
	CO-UR59	5,0	9,0	2,0	1,5	1,5	EPDM	70±5	100m	2	100	Negro	7,92 €
	CO-UR65	6,0	5,0	3,0	1,5	1,5	EPDM	70±5	200m	3	1000	Negro	0,85 €
	CO-UR610	6,0	10,0	3,0	1,5	1,5	EPDM	70±5	100m	3	500	Negro	1,29 €
	CO-UR66	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	EPDM	70±5	250m	2	500	Negro	1,29 €
	CO-UR68	6,0	8,0	2,0	2,0	2,0	EPDM	70±5	200m	2	500	Negro	1,29 €
	CO-UR61025	6,0	10,0	2,5	1,75	1,5	EPDM	70±5	100m	2,5	500	Negro	1,29 €
	CO-UR63109	6,3	10,9	2,5	1,9	1,9	EPDM	70±5	100m	2,5	500	Negro	1,29 €
	CO-UR65104	6,5	10,4	3,0	1,75	1,75	EPDM	70±5	100m	3	500	Negro	1,29 €
	CO-UR812	8,0	12,0	4,0	2,0	2,0	EPDM	70±5	100m	1	500	Negro	1,35 €
	CO-UR8153	8,0	15,0	3,0	2,5	2,5	EPDM	70±5	100m	3	500	Negro	1,69 €
	CO-UR81515	8,0	15,0	1,5	3,25	3,0	EPDM	70±5	100m	1,5	200	Negro	3,22 €
	CO-UR812	8,0	12,0	4,0	2,00	3,0	EPDM	70±5	100m	4	200	Negro	4,23 €
	CO-UR88	8,0	8,0	4,5	1,75	1,75	EPDM	70±5	100m	4,5	500	Negro	1,29 €
	CO-UR811	8,0	11,0	5,0	1,50	1,5	EPDM	70±5	100m	5	500	Negro	1,29 €
	CO-UR912	9,0	12,0	4,0	2,5	2,5	EPDM	70±5	100m	4	500	Negro	1,35 €
	CO-UR915	9,0	15,0	4,0	2,50	2,5	EPDM	70±5	100m	4	500	Negro	1,69 €
	CO-UR1016	10,0	16,0	3,0	3,5	4,5	EPDM	70±5	50m	3	200	Negro	3,22 €
	CO-UR1018	10,0	18,0	6,0	2,0	2,0	EPDM	70±5	50m	6	500	Negro	1,69 €
	CO-UR10514	10,5	14,0	8,0	1,3	1,5	EPDM	70±5	100m	8	500	Negro	1,35 €
	CO-UR11519	11,5	19,0	5,0	3,25	7,0	EPDM	70±5	50m	5	200	Negro	3,89 €
	CO-UR1221	12,0	21,0	8,0	2,0	2,0	EPDM	70±5	50m	8	200	Negro	3,22 €
	CO-UR1215	12,0	15,0	8,0	2,0	2,0	EPDM	70±5	100m	8	500	Negro	1,69 €
	CO-UR1218	12,0	18,0	8,0	2,0	2,0	EPDM	70±5	50m	8	200	Negro	3,22 €
	CO-UR1214	12,0	14,0	8,0	2,0	2,0	EPDM	70±5	100m	8	500	Negro	1,35 €
	CO-UR1215	12,0	15,0	7,0	2,5	2,5	EPDM	70±5	50m	7	200	Negro	4,23 €
	CO-UR12156	12,0	15,0	6,0	3,00	3,0	EPDM	70±5	50m	6	200	Negro	4,23 €
	CO-UR14145	14,0	14,5	8,0	3,0	2,0	EPDM	70±5	100m	8	200	Negro	4,23 €
	CO-UR1416	14,0	16,0	8,0	3,0	3,0	EPDM	70±5	50m	8	200	Negro	4,23 €
	CO-UR15159	15,0	15,0	9,0	3,0	3,0	EPDM	70±5	50m	9	250	Negro	3,09 €
	CO-UR15156	15,0	15,0	6,0	4,50	7,5	EPDM	70±5	50m	6	200	Negro	4,23 €
	CO-UR1618	16,0	18,0	12,0	2,0	2,0	EPDM	70±5	50m	12	200	Negro	4,23 €
	CO-UR1813	18,0	13,0	9,0	4,5	4,5	EPDM	70±5	50m	9	500	Negro	1,29 €
	CO-UR1820	18,0	20,0	12,0	3,0	3,0	EPDM	70±5	50m	12	200	Negro	4,23 €
	CO-UR2032	20,0	32,0	3,0	8,5	12,0	EPDM	70±5	50m	3	100	Negro	16,42 €
	CO-UR2015	20,0	15,0	10,0	5,0	5,0	EPDM	70±5	100m	10	200	Negro	4,23 €
	CO-UR21517	21,5	17,0	18,5	1,50	1,9	EPDM	70±5	50m	18,5	100	Negro	16,42 €
	CO-UR23197	23,1	9,7	16,9	3,1	3,1	EPDM	70±5	50m	16,9	200	Negro	4,23 €
	CO-UR247	24,0	7,0	18,0	3,0	3,0	EPDM	70±5	100m	18	200	Negro	4,23 €
	CO-UR2424	24,0	24,0	18,4	2,80	2,8	EPDM	70±5	25m	18,4	200	Negro	4,23 €
	CO-UR2412	24,0	12,0	20,0	2,00	2,0	EPDM	70±5	50m	20	300	Negro	2,20 €
	CO-UR2612	26,0	12,0	20,0	3,0	3,0	EPDM	70±5	50m	20	200	Negro	3,22 €
	CO-UR2935	29,0	35,0	19,0	5,00	5,5	EPDM	70±5	25m	19	100	Negro	9,14 €
	CO-UR3023	30,0	23,0	24,0	3,0	3,0	EPDM	70±5	50m	24	200	Negro	4,23 €
	CO-UR3623	36,0	23,0	30,0	3,0	3,0	EPDM	70±5	50m	30	200	Negro	4,82 €
	CO-UR40205	40,0	20,5	35,0	2,50	2,3	EPDM	70±5	25m	35	200	Negro	4,23 €
	CO-UR5065	50,0	65,0	38,0	6,00	6,0	EPDM	70±5	TIRAS	38	75	Negro	22,17 €
	CO-UR5145	51,0	45,0	41,0	5,00	5,0	EPDM	70±5	TIRAS	41	75	Negro	13,88 €
	CO-UR8025	80,0	25,0	70,0	5,00	5,0	EPDM	70±5	TIRAS	70	75	Negro	14,22 €

Otras medidas y formas disponibles, consultar planos con nuestro equipo técnico, el gráfico no corresponde a todas las referencias



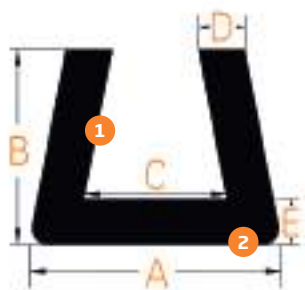
1. Caucho EPDM Negro
2. Ángulos según referencia

Perfil U - Recto con ángulo

EPDM	REF	A	B	C	D	E	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Regata MM	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
	CO-URA7104	7,0	10,0	4,0	1,30	1,50	EPDM	70±5	200m	4	500	Negro	1,29 €
	CO-URA10116	10,0	11,0	6,0	2,0	2,0	EPDM	70±5	100m	6	500	Negro	1,29 €
	CO-URA104124	10,4	12,4	5,0	2,15	2,7	EPDM	70±5	100m	5	500	Negro	1,35 €
	CO-URA125157	12,5	15,0	7,0	2,5	2,5	EPDM	70±5	100m	3	200	Negro	3,22 €
	CO-URA252220	15,0	18,0	5,0	5,0	5,0	EPDM	70±5	50m	5	200	Negro	4,23 €
	CO-URA252220	25,0	22,0	20,0	2,5	2,5	EPDM	70±5	50m	20	200	Negro	4,23 €

Otras medidas y formas disponibles, consultar planos con nuestro equipo técnico, el gráfico no corresponde a todas las referencias





1. Caucho EPDM Negro
2. Canto redondeado

Perfil U - Recto Redondeado

EPDM	REF	A	B	C	D	E	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Regata MM	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
	CO-URR592	5,0	9,0	2,0	1,4	1,4	EPDM	70±5	TIRAS	2	500	Negro	1,29 €
	CO-URR172510	17,0	25,0	10,0	3,0	3,8	EPDM	70±5	25m	10	200	Negro	5,08 €
	CO-URR18258	18,0	25,0	8,0	5,0	5,0	EPDM	70±5	25m	8	200	Negro	6,43 €
	CO-URR19259	19,0	25,0	9,0	4,0	5,3	EPDM	70±5	25m	9	150	Negro	5,42 €
	CO-URR26289	26,0	28,0	9,0	-	11,0	EPDM	70±5	25m	9	100	Negro	11,85 €

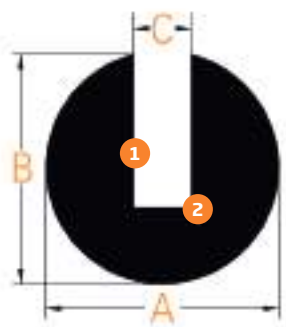
Otras medidas y formas disponibles, consultar planos con nuestro equipo técnico, el gráfico no corresponde a todas las referencias



Perfil U - Redondo

EPDM	REF	A	B	C	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Regata MM	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
	CO-URE8552	8,0	5,5	2,0	EPDM	70±5	100m	2	500	Negro	1,29 €
	CO-URE855515	8,5	5,5	1,5	EPDM	70±5	200m	1,5	500	Negro	1,35 €
	CO-URE9515	9,0	5,0	1,5	EPDM	70±5	100m	1,5	500	Negro	1,29 €
	CO-URE1072	10,0	7,0	2,0	EPDM	70±5	100m	2	500	Negro	1,35 €

Otras medidas y formas disponibles, consultar planos con nuestro equipo técnico, el gráfico no corresponde a todas las referencias

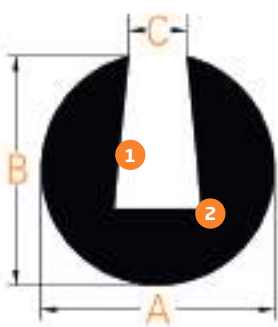


1. Caucho EPDM Negro
2. Ángulo recto

Perfil U - Redondo con ángulo

EPDM	REF	A	B	C	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Regata MM	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
	CO-UREA6415	6,0	4,0	1,5	EPDM	70±5	100m	1,5	1000	Negro	0,85 €
	CO-UREA75155	7,0	5,0	1,55	EPDM	70±5	100m	1,55	500	Negro	1,29 €
	CO-UREA963	9,0	6,0	3,0	EPDM	70±5	100m	3	500	Negro	1,29 €
	CO-UREA1244	12,0	4,0	4,0	EPDM	70±5	100m	4	200	Negro	4,23 €
	CO-UREA1283	12,0	8,0	3,0	EPDM	70±5	100m	3	200	Negro	4,23 €
	CO-UREA135958	13,5	9,5	8,0	EPDM	70±5	100m	8	200	Negro	4,23 €

Otras medidas y formas disponibles, consultar planos con nuestro equipo técnico, el gráfico no corresponde a todas las referencias

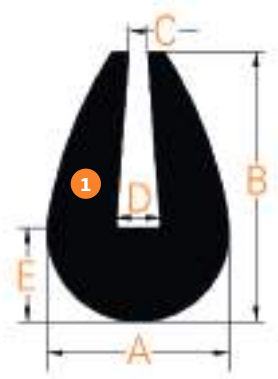


1. Caucho EPDM Negro
2. Ángulos según referencia

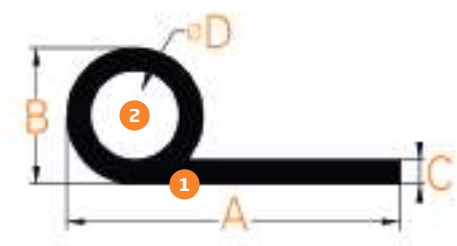
Perfil U - Forma Gota

EPDM	REF	A	B	C	D	E	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Regata MM	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
	CO-UG813508	8,0	13,5	0,8	1,0	3,0	EPDM	70±5	100m	1	500	Negro	1,52 €
	CO-UG81353	8,0	13,5	3,0	3,0	3,0	EPDM	70±5	100m	3	500	Negro	1,69 €
	CO-UG15258	15,0	25,8	-	10,0	10,0	EPDM	70±5	50m	10	200	Negro	3,52 €
	CO-UG182365	18,0	23,0	6,5	5,0	-	EPDM	70±5	30m	5	300	Negro	6,09 €
	CO-UG193015	19,0	30,0	1,5	4,0	7,7	EPDM	70±5	25m	4	100	Negro	8,29 €
	CO-UG20258	20,0	25,0	8,0	5,0	10,0	EPDM	70±5	25m	5	100	Negro	8,29 €
	CO-UG23355	23,0	35,5	2,5	6,0	13,0	EPDM	70±5	25m	6	100	Negro	12,69 €
	CO-UG2427	24,0	27,0	-	10,0	8,5	EPDM	70±5	25m	10	100	Negro	9,54 €
	CO-UG2649	26,0	49,0	-	10,0	15,5	EPDM	70±5	100m	10	100	Negro	16,28 €
	CO-UG264925	26,0	49,0	2,5	13,0	15,5	EPDM	70±5	25m	13	100	Negro	16,28 €
	CO-UG27356	27,0	35,0	6,0	12,0	13,8	EPDM	70±5	25m	12	100	Negro	9,54 €
	CO-UG303555	30,0	35,0	5,5	12,0	19,0	EPDM	70±5	50m	12	100	Negro	16,28 €
	CO-UG3455	34,0	55,0	-	11,0	17,0	EPDM	70±5	25m	11	75	Negro	22,17 €
	CO-UG505515	50,0	55,0	15,0	30,0	18,0	EPDM	70±5	25m	30	75	Negro	22,17 €

Otras medidas y formas disponibles, consultar planos con nuestro equipo técnico, el gráfico no corresponde a todas las referencias



1. Caucho EPDM Negro



1. Caucho EPDM Negro
2. Según referencia con agujero o ciego.

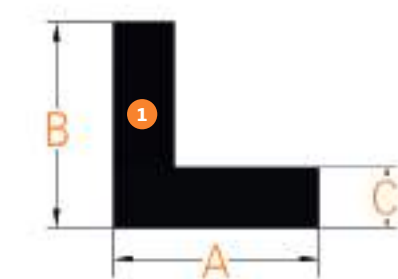
Perfil Nota Musical



Los perfiles con forma de nota musical, elaborados en caucho sintético EPDM, son muy efectivos para cierres de estanqueidad, compuertas de presas y multitud de funciones más. Su montaje es sencillo, son muy resistentes y duraderos, haciendo de estos perfiles un elemento indispensable para el sellado.

REF	A	B	C	D	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Agujero	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
CO-50X20RC	50,0	20,0	5,0	10,0	EPDM	70±5	100m	Abierto	100	Negro	17,06 €
CO-67X27X6	64,0	27,0	5,75	15,0	EPDM	70±5	100m	Abierto	100	Negro	Consultar
CO-68X22X8	68,0	22,0	8,0	-	EPDM	70±5	100m	Ciego	100	Negro	Consultar
CO-71X26X10	71,5	26,0	10,0	-	EPDM	70±5	100m	Ciego	100	Negro	Consultar
CO-80X26X75	80,0	26,0	7,5	-	EPDM	70±5	100m	Ciego	100	Negro	Consultar
CO-80X30X12	80,0	30,0	12,0	-	EPDM	70±5	100m	Ciego	100	Negro	33,73 €

Otras medidas y formas disponibles, consultar planos con nuestro equipo técnico, el gráfico no corresponde a todas las referencias



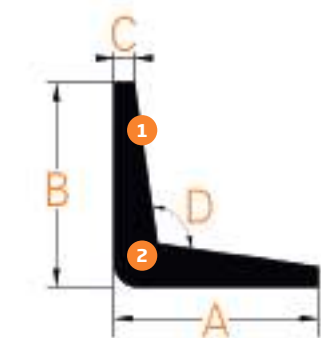
1. Caucho EPDM Negro

Perfil en L



REF	A	B	C	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
CO-L7X4X125	7,25	4,25	1,25	EPDM	70±5	200m	1000	Negro	0,68 €
CO-L10X1,5	10,0	10,0	1,5	EPDM	70±5	100m	500	Negro	1,18 €
CO-L15X10X2	15,0	10,0	2,0	EPDM	70±5	100m	500	Negro	1,18 €
CO-L20X2	20,0	20,0	2,0	EPDM	70±5	100m	200	Negro	3,01 €
CO-L20X3	20,0	20,0	3,0	EPDM	70±5	50m	200	Negro	4,23 €
CO-L30X4	30,0	30,0	4,0	EPDM	70±5	100m	200	Negro	4,23 €
CO-L35X4	35,0	35,0	4,0	EPDM	70±5	100m	100	Negro	6,09 €
CO-L40X5	40,0	40,0	5,0	EPDM	70±5	100m	100	Negro	7,11 €
CO-L50X5	50,0	50,0	5,0	EPDM	70±5	TIRAS	75	Negro	10,49 €
CO-L55X35X5	55,0	35,0	5,0	EPDM	70±5	25m	75	Negro	8,46 €
CO-L60X10	60,0	60,0	10,0	EPDM	70±5	TIRAS	25	Negro	24,54 €
CO-L150X75X15	150,0	75,0	15,0	EPDM	70±5	10m	50	Negro	76,15 €

Otras medidas y formas disponibles, consultar planos con nuestro equipo técnico, el gráfico no corresponde a todas las referencias



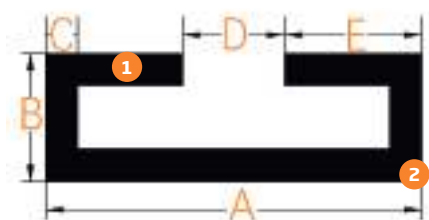
1. Caucho EPDM Negro
2. Ángulos según referencia

Cantoneras



REF	A	B	C	D	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
CO-CANTO22	22,0	22,0	2,0	90°	EPDM	70±5	100m	200	Negro	4,23 €
CO-CANTO25	25,0	25,0	4,0	90°	EPDM	70±5	50m	150	Negro	4,40 €
CO-CANTO45	45,2	43,0	-	-	EPDM	70±5	100m	100	Negro	8,44 €
CO-1200	71,2	72,7	-	99°	EPDM	70±5	100m	100	Negro	29,20 €

Otras medidas y formas disponibles, consultar planos con nuestro equipo técnico, el gráfico no corresponde a todas las referencias



1. Caucho EPDM Negro
2. Ángulos según referencia

Perfil Abrazadera



REF	A	B	C	D	E	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Regata MM	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
CO-ABRAZ235	23,0	5,0	1,5	10,0	6,5	EPDM	70±5	100m	20	100	Negro	Consultar
CO-ABRAR2467	24,5	6,7	1,7	2,5	11	EPDM	70±5	50m	21,1	100	Negro	Consultar
CO-ABRAZ2545	25,0	4,5	1,5	17,0	4	EPDM	70±5	100m	22	100	Negro	Consultar
CO-ABRAZ265	26,0	5,0	2,0	14,0	6	EPDM	70±5	100m	22	100	Negro	Consultar
CO-ABRAR267	26,7	7,8	2,3	3,5	11,6	EPDM	70±5	100m	22,1	100	Negro	Consultar
CO-ABRAZ324	32,4	4,0	1,0	25,0	3,7	EPDM	70±5	100m	30	100	Negro	Consultar
CO-ABRAZ3375	33,0	7,5	2,0	10,0	11,5	EPDM	70±5	50m	29	100	Negro	Consultar
CO-ABRAZ3458	34,1	5,8	1,8	15,1	9,5	EPDM	70±5	50m	30,5	100	Negro	Consultar
CO-ABRAZ3471	34,5	7,1	2,0	15,5	9,5	EPDM	70±5	50m	30,5	100	Negro	Consultar
CO-ABRAZ3575	35,0	7,5	2,5	13,0	11	EPDM	70±5	50m	30	100	Negro	Consultar
CO-ABRAZ3512	35,6	12,0	2,8	9,6	13	EPDM	70±5	50m	30	100	Negro	Consultar
CO-ABRAZ4458	44,0	5,8	1,8	25,0	9,5	EPDM	70±5	50m	40,4	100	Negro	Consultar
CO-ABRAZ40	46,0	8,0	3,0	2,0	-	EPDM	70±5	100m	-	100	Negro	Consultar
CO-ABRAZ5458	54,0	5,8	1,8	35,0	9,5	EPDM	70±5	50m	50	100	Negro	Consultar

Otras medidas y formas disponibles, consultar planos con nuestro equipo técnico, el gráfico no corresponde a todas las referencias

Perfil de Caucho Celular



REF	A	B	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
PXN0210	2	10	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,17 €
PXN0215	2	15	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,26 €
PXN0220	2	20	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,35 €
PXN0225	2	25	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,44 €
PXN0230	2	30	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,52 €
PXN0240	2	40	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,70 €
PXN0250	2	50	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,93 €
PXN0310	3	10	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,22 €
PXN0315	3	15	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,33 €
PXN0320	3	20	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,44 €
PXN0325	3	25	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,55 €
PXN0330	3	30	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,66 €
PXN0340	3	40	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,88 €
PXN0410	4	10	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,26 €
PXN0415	4	15	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,39 €
PXN0420	4	20	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,52 €
PXN0430	4	30	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,83 €
PXN0510	5	10	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,33 €
PXN0515	5	15	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,49 €
PXN0520	5	20	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,66 €
PXN0525	5	25	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,83 €
PXN0530	5	30	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,99 €
PXN0540	5	40	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,32 €
PXN0550	5	50	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,76 €
PXN0820	8	20	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,98 €
PXN0825	8	25	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,23 €
PXN0830	8	30	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,46 €
PXN0835	8	35	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,90 €
PXN0840	8	40	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,95 €
PXN0845	8	45	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,34 €

REF	A	B	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
PXN0850	8	50	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,60 €
PXN1010	10	10	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,52 €
PXN1012	10	12	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,63 €
PXN1015	10	15	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,79 €
PXN1020	10	20	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,05 €
PXN1025	10	25	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,33 €
PXN1030	10	30	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,58 €
PXN1035	10	35	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,95 €
PXN1040	10	40	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,11 €
PXN1045	10	45	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,54 €
PXN1050	10	50	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,82 €
PXN1215	12	15	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,93 €
PXN1220	12	20	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,25 €
PXN1224	12	24	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,50 €
PXN1225	12	25	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,58 €
PXN1229	12	29	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,87 €
PXN1230	12	30	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,87 €
PXN1235	12	35	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,31 €
PXN1240	12	40	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,50 €
PXN1245	12	45	EPDM	35±7	100m	100	Negro	3,00 €
PXN1250	12	50	EPDM	35±7	100m	100	Negro	3,33 €
PXN1515	15	15	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,13 €
PXN1519	15	19	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,44 €
PXN1520	15	20	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,50 €
PXN1525	15	25	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,90 €
PXN1527	15	27	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,12 €
PXN1530	15	30	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,26 €
PXN1535	15	35	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,78 €
PXN1540	15	40	EPDM	35±7	100m	100	Negro	3,02 €
PXN1545	15	45	EPDM	35±7	100m	100	Negro	3,61 €
PXN1550	15	50	EPDM	35±7	100m	100	Negro	4,02 €
PXN2020	20	20	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,96 €
PXN2024	20	24	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,35 €
PXN2025	20	25	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,48 €
PXN2027	20	27	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,77 €
PXN2029	20	29	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,94 €
PXN2030	20	30	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,94 €
PXN2035	20	35	EPDM	35±7	100m	100	Negro	3,63 €
PXN2040	20	40	EPDM	35±7	100m	100	Negro	3,92 €
PXN2045	20	45	EPDM	35±7	100m	100	Negro	4,71 €
PXN2050	20	50	EPDM	35±7	100m	100	Negro	5,24 €
PXN2530	25	30	EPDM	35±7	100m	100	Negro	5,14 €
PXN2535	25	35	EPDM	35±7	100m	100	Negro	5,34 €
PXN2540	25	40	EPDM	35±7	100m	100	Negro	6,05 €
PXN3030	30	30	EPDM	35±7	100m	100	Negro	4,53 €
PXN3040	30	40	EPDM	35±7	100m	100	Negro	6,03 €
PXN4040	40	40	EPDM	35±7	100m	100	Negro	13,36 €



Perfil de Caucho Celular con Adhesivo



REF	A	B	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
PXN0210A	2	10	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,18 €
PXN0215A	2	15	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,28 €
PXN0220A	2	20	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,37 €
PXN0225A	2	25	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,47 €
PXN0230A	2	30	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,55 €
PXN0240A	2	40	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,74 €
PXN0250A	2	50	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,99 €
PXN0310A	3	10	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,23 €
PXN0315A	3	15	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,35 €
PXN0320A	3	20	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,56 €
PXN0325A	3	25	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,59 €
PXN0330A	3	30	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,70 €
PXN0340A	3	40	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,28 €
PXN0410A	4	10	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,29 €
PXN0415A	4	15	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,41 €
PXN0420A	4	20	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,55 €
PXN0430A	4	30	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,83 €
PXN0510A	5	10	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,35 €
PXN0515A	5	15	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,75 €
PXN0520A	5	20	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,70 €
PXN0525A	5	25	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,88 €
PXN0530A	5	30	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,04 €
PXN0540A	5	40	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,39 €
PXN0550A	5	50	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,85 €
PXN0820A	8	20	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,03 €
PXN0825A	8	25	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,30 €
PXN0830A	8	30	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,54 €
PXN0835A	8	35	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,90 €
PXN0840A	8	40	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,06 €
PXN0845A	8	45	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,47 €
PXN0850A	8	50	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,74 €
PXN1010A	10	10	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,55 €
PXN1012A	10	12	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,67 €
PXN1015A	10	15	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,84 €
PXN1020A	10	20	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,11 €
PXN1025A	10	25	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,40 €

REF	A	B	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
PXN1030A	10	30	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,67 €
PXN1035A	10	35	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,05 €
PXN1040A	10	40	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,23 €
PXN1045A	10	45	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,67 €
PXN1050A	10	50	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,97 €
PXN1050AN	10	50	EPDM	35±7	100m	100	Negro	7,71 €
PXN1080AN	10	80	EPDM	35±7	100m	100	Negro	12,84 €
PXN10100A	10	100	EPDM	35±7	100m	100	Negro	9,42 €
PXN10100AN	10	100	EPDM	35±7	100m	100	Negro	15,24 €
PXN10300A	10	300	EPDM	35±7	100m	100	Negro	22,81 €
PXN12100AN	12	100	EPDM	35±7	100m	100	Negro	16,80 €
PXN12120AN	12	120	EPDM	35±7	100m	100	Negro	22,43 €
PXN1215A	12	15	EPDM	35±7	100m	100	Negro	0,99 €
PXN1220A	12	20	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,32 €
PXN1224A	12	24	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,58 €
PXN1225A	12	25	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,66 €
PXN1229A	12	29	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,97 €
PXN1230A	12	30	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,97 €
PXN1235A	12	35	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,43 €
PXN1240A	12	40	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,63 €
PXN1245A	12	45	EPDM	35±7	100m	100	Negro	3,16 €
PXN1250A	12	50	EPDM	35±7	100m	100	Negro	3,51 €
PXN1453A	14	53	EPDM	35±7	100m	100	Negro	4,81 €
PXN1515A	15	15	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,19 €
PXN1519A	15	19	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,52 €
PXN1520A	15	20	EPDM	35±7	100m	100	Negro	1,59 €
PXN1525A	15	25	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,00 €
PXN1527A	15	27	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,24 €
PXN1530A	15	30	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,38 €
PXN1535A	15	35	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,93 €
PXN1540A	15	40	EPDM	35±7	100m	100	Negro	3,17 €
PXN1545A	15	45	EPDM	35±7	100m	100	Negro	3,80 €
PXN1550A	15	50	EPDM	35±7	100m	100	Negro	4,23 €
PXN1560A	15	60	EPDM	35±7	100m	100	Negro	6,59 €
PXN15100A	15	100	EPDM	35±7	100m	100	Negro	13,63 €
PXN15120AN	15	120	EPDM	35±7	100m	100	Negro	29,97 €
PXN2020A	20	20	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,07 €
PXN2024A	20	24	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,48 €
PXN2025A	20	25	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,61 €
PXN2027A	20	27	EPDM	35±7	100m	100	Negro	2,92 €
PXN2029A	20	29	EPDM	35±7	100m	100	Negro	3,10 €
PXN2030A	20	30	EPDM	35±7	100m	100	Negro	3,10 €
PXN2035A	20	35	EPDM	35±7	100m	100	Negro	3,82 €
PXN2040A	20	40	EPDM	35±7	100m	100	Negro	4,14 €
PXN2045A	20	45	EPDM	35±7	100m	100	Negro	4,96 €
PXN2050A	20	50	EPDM	35±7	100m	100	Negro	5,51 €
PXN2055A	20	55	EPDM	35±7	100m	100	Negro	7,46 €
PXN2525A	25	25	EPDM	35±7	100m	100	Negro	3,39 €
PXN2550A	25	50	EPDM	35±7	100m	100	Negro	10,79 €
PXN2560A	25	60	EPDM	35±7	100m	100	Negro	12,09 €
PXN25100A	25	100	EPDM	35±7	100m	100	Negro	21,40 €
PXN3050A	30	50	EPDM	35±7	100m	100	Negro	10,86 €
PXN3060A	30	60	EPDM	35±7	100m	100	Negro	10,79 €



Perfil de Caucho Natural Esponjoso



REF	A	B	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Pedido Minimo	Color	Precio €/M
PGE002005	2	5	NR	15±5	100m	100	Negro	0,76 €
PGE002006	2	6	NR	15±5	100m	100	Negro	0,76 €
PGE002009	2	9	NR	15±5	100m	100	Negro	0,76 €
PGE002010	2	10	NR	15±5	100m	100	Negro	0,83 €
PGE002015	2	15	NR	15±5	100m	100	Negro	1,07 €
PGE002020	2	20	NR	15±5	100m	100	Negro	1,24 €
PGE002025	2	25	NR	15±5	100m	100	Negro	1,41 €
PGE002030	2	30	NR	15±5	100m	100	Negro	1,66 €
PGE002035	2	35	NR	15±5	100m	100	Negro	2,03 €
PGE002040	2	40	NR	15±5	100m	100	Negro	2,28 €
PGE002045	2	45	NR	15±5	100m	100	Negro	2,41 €
PGE002050	2	50	NR	15±5	100m	100	Negro	2,69 €
PGE002060	2	60	NR	15±5	100m	100	Negro	3,03 €
PGE002070	2	70	NR	15±5	100m	100	Negro	3,45 €
PGE002080	2	80	NR	15±5	100m	100	Negro	4,00 €
PGE002090	2	90	NR	15±5	100m	100	Negro	4,41 €
PGE002100	2	100	NR	15±5	100m	100	Negro	4,83 €
PGE003005	3	5	NR	15±5	100m	100	Negro	1,31 €
PGE003007	3	7	NR	15±5	100m	100	Negro	0,93 €
PGE003009	3	9	NR	15±5	100m	100	Negro	0,93 €
PGE003010	3	10	NR	15±5	100m	100	Negro	1,41 €
PGE003012	3	12	NR	15±5	100m	100	Negro	1,48 €
PGE003015	3	15	NR	15±5	100m	100	Negro	1,76 €
PGE003020	3	20	NR	15±5	100m	100	Negro	1,93 €
PGE003025	3	25	NR	15±5	100m	100	Negro	2,24 €
PGE003030	3	30	NR	15±5	100m	100	Negro	2,48 €
PGE003035	3	35	NR	15±5	100m	100	Negro	2,90 €
PGE003040	3	40	NR	15±5	100m	100	Negro	3,24 €
PGE003045	3	45	NR	15±5	100m	100	Negro	3,48 €
PGE003050	3	50	NR	15±5	100m	100	Negro	3,83 €
PGE003060	3	60	NR	15±5	100m	100	Negro	4,45 €
PGE003070	3	70	NR	15±5	100m	100	Negro	5,10 €
PGE003080	3	80	NR	15±5	100m	100	Negro	5,79 €
PGE003090	3	90	NR	15±5	100m	100	Negro	6,38 €
PGE003100	3	100	NR	15±5	100m	100	Negro	7,34 €
PGE004005	4	5	NR	15±5	100m	100	Negro	1,52 €
PGE004006	4	6	NR	15±5	100m	100	Negro	1,07 €
PGE004006.5	4	6,5	NR	15±5	100m	100	Negro	1,07 €
PGE004007	4	7	NR	15±5	100m	100	Negro	1,07 €
PGE004008	4	8	NR	15±5	100m	100	Negro	1,69 €
PGE004009	4	9	NR	15±5	100m	100	Negro	1,07 €
PGE004010	4	10	NR	15±5	100m	100	Negro	1,79 €
PGE004012	4	12	NR	15±5	100m	100	Negro	1,93 €
PGE004015	4	15	NR	15±5	100m	100	Negro	2,14 €
PGE004017	4	17	NR	15±5	100m	100	Negro	1,48 €
PGE004020	4	20	NR	15±5	100m	100	Negro	2,62 €
PGE004025	4	25	NR	15±5	100m	100	Negro	2,76 €
PGE004030	4	30	NR	15±5	100m	100	Negro	2,97 €
PGE004035	4	35	NR	15±5	100m	100	Negro	3,38 €
PGE004040	4	40	NR	15±5	100m	100	Negro	3,79 €
PGE004045	4	45	NR	15±5	100m	100	Negro	4,21 €
PGE004050	4	50	NR	15±5	100m	100	Negro	4,59 €

REF	A	B	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Pedido Minimo	Color	Precio €/M
PGE004060	4	60	NR	15±5	100m	100	Negro	5,55 €
PGE004070	4	70	NR	15±5	100m	100	Negro	6,41 €
PGE004080	4	80	NR	15±5	100m	100	Negro	7,24 €
PGE004090	4	90	NR	15±5	100m	100	Negro	7,69 €
PGE004100	4	100	NR	15±5	100m	100	Negro	8,55 €
PGE005005	5	5	NR	15±5	100m	100	Negro	1,48 €
PGE005007	5	7	NR	15±5	100m	100	Negro	1,90 €
PGE005008	5	8	NR	15±5	100m	100	Negro	1,48 €
PGE005009	5	9	NR	15±5	100m	100	Negro	1,48 €
PGE005010	5	10	NR	15±5	100m	100	Negro	2,07 €
PGE005015	5	15	NR	15±5	100m	100	Negro	2,55 €
PGE005016	5	16	NR	15±5	100m	100	Negro	1,79 €
PGE005020	5	20	NR	15±5	100m	100	Negro	2,90 €
PGE005025	5	25	NR	15±5	100m	100	Negro	3,14 €
PGE005030	5	30	NR	15±5	100m	100	Negro	3,69 €
PGE005035	5	35	NR	15±5	100m	100	Negro	4,14 €
PGE005040	5	40	NR	15±5	100m	100	Negro	4,83 €
PGE005045	5	45	NR	15±5	100m	100	Negro	5,10 €
PGE005050	5	50	NR	15±5	100m	100	Negro	5,72 €
PGE005060	5	60	NR	15±5	100m	100	Negro	6,38 €
PGE005070	5	70	NR	15±5	100m	100	Negro	7,34 €
PGE005080	5	80	NR	15±5	100m	100	Negro	8,52 €
PGE005090	5	90	NR	15±5	100m	100	Negro	9,48 €
PGE005100	5	100	NR	15±5	100m	100	Negro	10,72 €
PGE006006	6	6	NR	15±5	100m	100	Negro	1,31 €
PGE006008	6	8	NR	15±5	100m	100	Negro	2,24 €
PGE006009	6	9	NR	15±5	100m	100	Negro	1,59 €
PGE006010	6	10	NR	15±5	100m	100	Negro	2,24 €
PGE006012	6	12	NR	15±5	100m	100	Negro	2,41 €
PGE006015	6	15	NR	15±5	100m	100	Negro	2,62 €
PGE006020	6	20	NR	15±5	100m	100	Negro	3,14 €
PGE006025	6	25	NR	15±5	100m	100	Negro	3,41 €
PGE006030	6	30	NR	15±5	100m	100	Negro	3,90 €
PGE006035	6	35	NR	15±5	100m	100	Negro	4,48 €
PGE006040	6	40	NR	15±5	100m	100	Negro	5,14 €
PGE006045	6	45	NR	15±5	100m	100	Negro	5,97 €
PGE006050	6	50	NR	15±5	100m	100	Negro	6,28 €
PGE006060	6	60	NR	15±5	100m	100	Negro	7,21 €
PGE006070	6	70	NR	15±5	100m	100	Negro	8,17 €
PGE006080	6	80	NR	15±5	100m	100	Negro	9,62 €
PGE006090	6	90	NR	15±5	100m	100	Negro	10,79 €
PGE006100	6	100	NR	15±5	100m	100	Negro	11,86 €
PGE007010	7	10	NR	15±5	100m	100	Negro	2,45 €
PGE007012	7	12	NR	15±5	100m	100	Negro	2,62 €
PGE007015	7	15	NR	15±5	100m	100	Negro	2,90 €
PGE007020	7	20	NR	15±5	100m	100	Negro	3,14 €
PGE007025	7	25	NR	15±5	100m	100	Negro	3,48 €
PGE007030	7	30	NR	15±5	100m	100	Negro	4,10 €
PGE007035	7	35	NR	15±5	100m	100	Negro	4,83 €
PGE007040	7	40	NR	15±5	100m	100	Negro	5,34 €
PGE007045	7	45	NR	15±5	100m	100	Negro	6,07 €
PGE007050	7	50	NR	15±5	100m	100	Negro	6,59 €
PGE007060	7	60	NR	15±5	100m	100	Negro	7,93 €
PGE007070	7	70	NR	15±5	100m	100	Negro	9,17 €
PGE007080	7	80	NR	15±5	100m	100	Negro	10,41 €
PGE007090	7	90	NR	15±5	100m	100	Negro	11,79 €
PGE007100	7	100	NR	15±5	100m	100	Negro	12,83 €
PGE008008	8	8	NR	15±5	100m	100	Negro	1,79 €
PGE008009	8	9	NR	15±5	100m	100	Negro	1,79 €
PGE008010	8	10	NR	15±5	100m	100	Negro	2,55 €
PGE008012	8	12	NR	15±5	100m	100	Negro	2,83 €
PGE008015	8	15	NR	15±5	100m	100	Negro	2,97 €
PGE008020	8	20	NR	15±5	100m	100	Negro	3,62 €
PGE008025	8	25	NR	15±5	100m	100	Negro	4,31 €

REF	A	B	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
PGE008030	8	30	NR	15±5	100m	100	Negro	5,17 €
PGE008035	8	35	NR	15±5	100m	100	Negro	5,79 €
PGE008040	8	40	NR	15±5	100m	100	Negro	6,41 €
PGE008045	8	45	NR	15±5	100m	100	Negro	7,24 €
PGE008050	8	50	NR	15±5	100m	100	Negro	7,83 €
PGE008060	8	60	NR	15±5	100m	100	Negro	9,10 €
PGE008070	8	70	NR	15±5	100m	100	Negro	10,72 €
PGE008080	8	80	NR	15±5	100m	100	Negro	12,17 €
PGE008090	8	90	NR	15±5	100m	100	Negro	13,69 €
PGE008100	8	100	NR	15±5	100m	100	Negro	15,28 €
PGE009009	9	9	NR	15±5	100m	100	Negro	1,90 €
PGE009010	9	10	NR	15±5	100m	100	Negro	2,66 €
PGE009012	9	12	NR	15±5	100m	100	Negro	2,86 €
PGE009015	9	15	NR	15±5	100m	100	Negro	3,10 €
PGE009020	9	20	NR	15±5	100m	100	Negro	3,69 €
PGE009025	9	25	NR	15±5	100m	100	Negro	4,59 €
PGE009030	9	30	NR	15±5	100m	100	Negro	5,38 €
PGE009035	9	35	NR	15±5	100m	100	Negro	6,14 €
PGE009040	9	40	NR	15±5	100m	100	Negro	7,07 €
PGE009045	9	45	NR	15±5	100m	100	Negro	7,83 €
PGE009050	9	50	NR	15±5	100m	100	Negro	8,28 €
PGE009060	9	60	NR	15±5	100m	100	Negro	9,90 €
PGE009070	9	70	NR	15±5	100m	100	Negro	11,59 €
PGE009080	9	80	NR	15±5	100m	100	Negro	12,97 €
PGE009090	9	90	NR	15±5	100m	100	Negro	14,59 €
PGE009100	9	100	NR	15±5	100m	100	Negro	16,24 €
PGE010010	10	10	NR	15±5	100m	100	Negro	2,72 €
PGE010012	10	12	NR	15±5	100m	100	Negro	2,83 €
PGE010015	10	15	NR	15±5	100m	100	Negro	3,10 €
PGE010020	10	20	NR	15±5	100m	100	Negro	3,76 €
PGE010025	10	25	NR	15±5	100m	100	Negro	4,59 €
PGE010030	10	30	NR	15±5	100m	100	Negro	5,38 €
PGE010035	10	35	NR	15±5	100m	100	Negro	6,21 €
PGE010040	10	40	NR	15±5	100m	100	Negro	7,41 €
PGE010045	10	45	NR	15±5	100m	100	Negro	8,24 €
PGE010050	10	50	NR	15±5	100m	100	Negro	9,07 €
PGE010060	10	60	NR	15±5	100m	100	Negro	10,79 €
PGE010070	10	70	NR	15±5	100m	100	Negro	12,21 €
PGE010080	10	80	NR	15±5	100m	100	Negro	13,93 €
PGE010090	10	90	NR	15±5	100m	100	Negro	15,48 €
PGE010100	10	100	NR	15±5	100m	100	Negro	17,59 €
PGE012012	12	12	NR	15±5	100m	100	Negro	2,83 €
PGE012015	12	15	NR	15±5	100m	100	Negro	3,38 €
PGE012020	12	20	NR	15±5	100m	100	Negro	4,34 €
PGE012025	12	25	NR	15±5	100m	100	Negro	5,66 €
PGE012030	12	30	NR	15±5	100m	100	Negro	6,55 €
PGE012035	12	35	NR	15±5	100m	100	Negro	7,52 €
PGE012040	12	40	NR	15±5	100m	100	Negro	8,72 €
PGE012045	12	45	NR	15±5	100m	100	Negro	9,65 €
PGE012050	12	50	NR	15±5	100m	100	Negro	10,59 €
PGE012060	12	60	NR	15±5	100m	100	Negro	12,14 €
PGE012070	12	70	NR	15±5	100m	100	Negro	14,21 €
PGE012080	12	80	NR	15±5	100m	100	Negro	16,34 €
PGE012090	12	90	NR	15±5	100m	100	Negro	18,21 €
PGE012100	12	100	NR	15±5	100m	100	Negro	19,86 €
PGE015015	15	15	NR	15±5	100m	100	Negro	4,28 €
PGE015020	15	20	NR	15±5	100m	100	Negro	5,66 €
PGE015025	15	25	NR	15±5	100m	100	Negro	7,10 €
PGE015030	15	30	NR	15±5	100m	100	Negro	8,07 €
PGE015035	15	35	NR	15±5	100m	100	Negro	9,41 €
PGE015040	15	40	NR	15±5	100m	100	Negro	10,65 €
PGE015045	15	45	NR	15±5	100m	100	Negro	11,90 €
PGE015050	15	50	NR	15±5	100m	100	Negro	12,93 €
PGE015055	15	55	NR	15±5	100m	100	Negro	13,83 €
PGE015060	15	60	NR	15±5	100m	100	Negro	14,93 €
PGE015070	15	70	NR	15±5	100m	100	Negro	17,10 €
PGE015080	15	80	NR	15±5	100m	100	Negro	19,83 €
PGE015090	15	90	NR	15±5	100m	100	Negro	22,10 €
PGE015100	15	100	NR	15±5	100m	100	Negro	24,24 €
PGE020020	20	20	NR	15±5	100m	100	Negro	7,24 €
PGE020025	20	25	NR	15±5	100m	100	Negro	8,55 €
PGE020030	20	30	NR	15±5	100m	100	Negro	10,65 €
PGE020035	20	35	NR	15±5	100m	100	Negro	11,72 €
PGE020040	20	40	NR	15±5	100m	100	Negro	13,34 €
PGE020045	20	45	NR	15±5	100m	100	Negro	14,93 €
PGE020050	20	50	NR	15±5	100m	100	Negro	16,28 €
PGE020055	20	55	NR	15±5	100m	100	Negro	17,69 €
PGE020060	20	60	NR	15±5	100m	100	Negro	19,28 €

REF	A	B	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
PGE020070	20	70	NR	15±5	100m	100	Negro	22,34 €
PGE020080	20	80	NR	15±5	100m	100	Negro	25,45 €
PGE020090	20	90	NR	15±5	100m	100	Negro	28,83 €
PGE020100	20	100	NR	15±5	100m	100	Negro	31,96 €
PGE025025	25	25	NR	15±5	100m	100	Negro	10,97 €
PGE025030	25	30	NR	15±5	100m	100	Negro	12,65 €
PGE025035	25	35	NR	15±5	100m	100	Negro	14,65 €
PGE025040	25	40	NR	15±5	100m	100	Negro	16,45 €
PGE025045	25	45	NR	15±5	100m	100	Negro	18,07 €
PGE025050	25	50	NR	15±5	100m	100	Negro	20,03 €
PGE025055	25	55	NR	15±5	100m	100	Negro	22,07 €
PGE025060	25	60	NR	15±5	100m	100	Negro	24,00 €
PGE025070	25	70	NR	15±5	100m	100	Negro	28,03 €
PGE025080	25	80	NR	15±5	100m	100	Negro	32,03 €
PGE025090	25	90	NR	15±5	100m	100	Negro	36,24 €
PGE025100	25	100	NR	15±5	100m	100	Negro	39,90 €
PGE030030	30	30	NR	15±5	100m	100	Negro	14,45 €
PGE030035	30	35	NR	15±5	100m	100	Negro	17,00 €
PGE030040	30	40	NR	15±5	100m	100	Negro	19,28 €
PGE030045	30	45	NR	15±5	100m	100	Negro	21,97 €
PGE030050	30	50	NR	15±5	100m	100	Negro	24,00 €
PGE030055	30	55	NR	15±5	100m	100	Negro	26,48 €
PGE030060	30	60	NR	15±5	100m	100	Negro	29,07 €
PGE030070	30	70	NR	15±5	100m	100	Negro	33,69 €
PGE030080	30	80	NR	15±5	100m	100	Negro	38,34 €
PGE030090	30	90	NR	15±5	100m	100	Negro	43,14 €
PGE030100	30	100	NR	15±5	100m	100	Negro	47,24 €
PGE035035	35	35	NR	15±5	100m	100	Negro	19,62 €
PGE035040	35	40	NR	15±5	100m	100	Negro	22,34 €
PGE035045	35	45	NR	15±5	100m	100	Negro	25,17 €
PGE035050	35	50	NR	15±5	100m	100	Negro	27,76 €
PGE035055	35	55	NR	15±5	100m	100	Negro	30,69 €
PGE035060	35	60	NR	15±5	100m	100	Negro	33,72 €
PGE035070	35	70	NR	15±5	100m	100	Negro	41,03 €
PGE035080	35	80	NR	15±5	100m	100	Negro	44,90 €
PGE035090	35	90	NR	15±5	100m	100	Negro	50,59 €
PGE035100	35	100	NR	15±5	100m	100	Negro	56,00 €
PGE040040	40	40	NR	15±5	100m	100	Negro	25,48 €
PGE040045	40	45	NR	15±5	100m	100	Negro	28,76 €
PGE040050	40	50	NR	15±5	100m	100	Negro	31,96 €
PGE040055	40	55	NR	15±5	100m	100	Negro	35,24 €
PGE040060	40	60	NR	15±5	100m	100	Negro	38,38 €
PGE040070	40	70	NR	15±5	100m	100	Negro	45,00 €
PGE040080	40	80	NR	15±5	100m	100	Negro	51,17 €
PGE040090	40	90	NR	15±5	100m	100	Negro	57,58 €
PGE040100	40	100	NR	15±5	100m	100	Negro	64,07 €
PGE045045	45	45	NR	15±5	100m	100	Negro	32,90 €
PGE045050	45	50	NR	15±5	100m	100	Negro	35,34 €
PGE045055	45	55	NR	15±5	100m	100	Negro	39,00 €
PGE045060	45	60	NR	15±5	100m	100	Negro	42,62 €
PGE045070	45	70	NR	15±5	100m	100	Negro	47,24 €
PGE045080	45	80	NR	15±5	100m	100	Negro	56,21 €
PGE045090	45	90	NR	15±5	100m	100	Negro	63,38 €
PGE045100	45	100	NR	15±5	100m	100	Negro	70,31 €
PGE050050	50	50	NR	15±5	100m	100	Negro	39,48 €
PGE050055	50	55	NR	15±5	100m	100	Negro	43,59 €
PGE050060	50	60	NR	15±5	100m	100	Negro	47,62 €
PGE050070	50	70	NR	15±5	100m	100	Negro	56,10 €
PGE050080	50	80	NR	15±5	100m	100	Negro	63,48 €
PGE050090	50	90	NR	15±5	100m	100	Negro	71,48 €
PGE050100	50	100	NR	15±5	100m	100	Negro	79,45 €



Perfil Cordón de Goma



REF	A	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	MTS Caja	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
PGCS02	2,0	NITRILO	65±5	500m	2500	2500	Negro	0,42 €
PGCS03	3,0	NITRILO	65±5	500m	1000	2000	Negro	0,50 €
PGCS04	4,0	NITRILO	65±5	500m	1000	2000	Negro	0,60 €
PGCS05	5,0	NITRILO	65±5	300m	600	1200	Negro	0,74 €
PGCS06	6,0	NITRILO	65±5	300m	600	1200	Negro	0,90 €
PGCS07	7,0	NITRILO	65±5	100m	200	800	Negro	1,00 €
PGCS08	8,0	NITRILO	65±5	100m	200	600	Negro	1,12 €
PGCS09	9,0	NITRILO	65±5	100m	200	400	Negro	1,55 €
PGCS10	10,0	NITRILO	65±5	100m	200	400	Negro	1,73 €
PGCS11	11,0	NITRILO	65±5	100m	200	400	Negro	2,09 €
PGCS12	12,0	NITRILO	65±5	100m	200	400	Negro	2,53 €
PGCS13	13,0	NITRILO	65±5	50m	100	200	Negro	3,61 €
PGCS14	14,0	NITRILO	65±5	50m	100	200	Negro	4,30 €
PGCS15	15,0	NITRILO	65±5	50m	100	200	Negro	4,94 €
PGCS16	16,0	NITRILO	65±5	50m	100	100	Negro	5,63 €
PGCS17	17,0	NITRILO	65±5	50m	100	100	Negro	6,35 €
PGCS18	18,0	NITRILO	65±5	50m	100	100	Negro	7,11 €
PGCS19	19,0	NITRILO	65±5	25m	50	100	Negro	7,91 €
PGCS20	20,0	NITRILO	65±5	25m	50	100	Negro	8,80 €
PGCS21	21,0	NITRILO	65±5	25m	50	100	Negro	9,72 €
PGCS22	22,0	NITRILO	65±5	25m	50	50	Negro	10,69 €
PGCS23	23,0	NITRILO	65±5	25m	50	50	Negro	11,69 €
PGCS24	24,0	NITRILO	65±5	25m	50	50	Negro	12,66 €
PGCS25	25,0	NITRILO	65±5	25m	50	50	Negro	13,74 €
PGCS26	26,0	NITRILO	65±5	25m	-	75	Negro	14,95 €
PGCS27	27,0	NITRILO	65±5	25m	-	75	Negro	16,07 €
PGCS28	28,0	NITRILO	65±5	25m	-	75	Negro	17,20 €
PGCS29	29,0	NITRILO	65±5	25m	-	50	Negro	18,68 €
PGCS30	30,0	NITRILO	65±5	25m	-	50	Negro	19,97 €
PGCS31	31,0	NITRILO	65±5	25m	-	50	Negro	21,25 €
PGCS32	32,0	NITRILO	65±5	25m	-	50	Negro	22,54 €
PGCS33	33,0	NITRILO	65±5	25m	-	50	Negro	24,06 €
PGCS34	34,0	NITRILO	65±5	25m	-	50	Negro	25,56 €
PGCS35	35,0	NITRILO	65±5	25m	-	50	Negro	27,08 €
PGCS36	36,0	NITRILO	65±5	25m	-	50	Negro	28,57 €
PGCS37	37,0	NITRILO	65±5	25m	-	50	Negro	30,09 €
PGCS38	38,0	NITRILO	65±5	25m	-	25	Negro	32,02 €
PGCS39	39,0	NITRILO	65±5	25m	-	25	Negro	33,35 €
PGCS40	40,0	NITRILO	65±5	25m	-	25	Negro	35,24 €
PGCS41	41,0	NITRILO	65±5	25m	-	25	Negro	36,97 €
PGCS42	42,0	NITRILO	65±5	25m	-	25	Negro	38,90 €
PGCS43	43,0	NITRILO	65±5	25m	-	25	Negro	40,98 €
PGCS44	44,0	NITRILO	65±5	25m	-	25	Negro	42,75 €
PGCS45	45,0	NITRILO	65±5	25m	-	25	Negro	43,73 €

REF	A	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	MTS Caja	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
PGCSEP02	2,0	EPDM	65±5	500m	2500	2500	Negro	0,34 €
PGCSEP03	3,0	EPDM	65±5	500m	1000	2000	Negro	0,40 €
PGCSEP04	4,0	EPDM	65±5	500m	1000	2000	Negro	0,48 €
PGCSEP05	5,0	EPDM	65±5	300m	600	1200	Negro	0,60 €
PGCSEP06	6,0	EPDM	65±5	300m	600	1200	Negro	0,72 €
PGCSEP07	7,0	EPDM	65±5	100m	200	800	Negro	0,80 €
PGCSEP08	8,0	EPDM	65±5	100m	200	600	Negro	0,90 €
PGCSEP09	9,0	EPDM	65±5	100m	200	400	Negro	1,24 €
PGCSEP10	10,0	EPDM	65±5	100m	200	400	Negro	1,40 €
PGCSEP11	11,0	EPDM	65±5	100m	200	400	Negro	1,70 €
PGCSEP12	12,0	EPDM	65±5	100m	200	400	Negro	2,02 €
PGCSEP13	13,0	EPDM	65±5	50m	100	200	Negro	3,42 €
PGCSEP14	14,0	EPDM	65±5	50m	100	200	Negro	4,02 €
PGCSEP15	15,0	EPDM	65±5	50m	100	200	Negro	4,62 €
PGCSEP16	16,0	EPDM	65±5	50m	100	100	Negro	5,26 €
PGCSEP17	17,0	EPDM	65±5	50m	100	100	Negro	5,95 €
PGCSEP18	18,0	EPDM	65±5	50m	100	100	Negro	6,67 €
PGCSEP19	19,0	EPDM	65±5	25m	50	100	Negro	7,43 €
PGCSEP20	20,0	EPDM	65±5	25m	50	100	Negro	8,23 €
PGCSEP21	21,0	EPDM	65±5	25m	50	100	Negro	9,12 €
PGCSEP22	22,0	EPDM	65±5	25m	50	50	Negro	10,00 €
PGCSEP23	23,0	EPDM	65±5	25m	50	50	Negro	10,93 €
PGCSEP24	24,0	EPDM	65±5	25m	50	50	Negro	11,85 €
PGCSEP25	25,0	EPDM	65±5	25m	50	50	Negro	12,86 €
PGCSEP26	26,0	EPDM	65±5	25m	-	75	Negro	13,98 €
PGCSEP27	27,0	EPDM	65±5	25m	-	75	Negro	15,07 €
PGCSEP28	28,0	EPDM	65±5	25m	-	75	Negro	16,07 €
PGCSEP29	29,0	EPDM	65±5	25m	-	50	Negro	17,48 €
PGCSEP30	30,0	EPDM	65±5	25m	-	50	Negro	18,68 €
PGCSEP31	31,0	EPDM	65±5	25m	-	50	Negro	19,89 €
PGCSEP32	32,0	EPDM	65±5	25m	-	50	Negro	21,09 €
PGCSEP33	33,0	EPDM	65±5	25m	-	50	Negro	22,50 €
PGCSEP34	34,0	EPDM	65±5	25m	-	50	Negro	23,91 €
PGCSEP35	35,0	EPDM	65±5	25m	-	50	Negro	25,31 €
PGCSEP36	36,0	EPDM	65±5	25m	-	50	Negro	26,76 €
PGCSEP37	37,0	EPDM	65±5	25m	-	50	Negro	28,13 €
PGCSEP38	38,0	EPDM	65±5	25m	-	25	Negro	29,93 €
PGCSEP39	39,0	EPDM	65±5	25m	-	25	Negro	31,54 €
PGCSEP40	40,0	EPDM	65±5	25m	-	25	Negro	32,95 €
PGCSEP41	41,0	EPDM	65±5	25m	-	25	Negro	34,76 €
PGCSEP42	42,0	EPDM	65±5	25m	-	25	Negro	36,16 €
PGCSEP43	43,0	EPDM	65±5	25m	-	25	Negro	38,37 €
PGCSEP44	44,0	EPDM	65±5	25m	-	25	Negro	39,98 €
PGCSEP45	45,0	EPDM	65±5	25m	-	25	Negro	40,89 €

REF	A	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	MTS Caja	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
PGCSCR02	2,0	NEOPRENO	70±5	500m	2500	2500	Negro	0,54 €
PGCSCR03	3,0	NEOPRENO	70±5	500m	1000	2000	Negro	0,64 €
PGCSCR04	4,0	NEOPRENO	70±5	500m	1000	2000	Negro	0,80 €
PGCSCR05	5,0	NEOPRENO	70±5	300m	600	1200	Negro	1,13 €
PGCSCR06	6,0	NEOPRENO	70±5	300m	600	1200	Negro	1,61 €
PGCSCR07	7,0	NEOPRENO	70±5	100m	200	800	Negro	1,69 €
PGCSCR08	8,0	NEOPRENO	70±5	100m	200	600	Negro	1,81 €
PGCSCR09	9,0	NEOPRENO	70±5	100m	200	400	Negro	2,37 €
PGCSCR10	10,0	NEOPRENO	70±5	100m	200	400	Negro	2,93 €
PGCSCR11	11,0	NEOPRENO	70±5	100m	200	400	Negro	3,54 €
PGCSCR12	12,0	NEOPRENO	70±5	100m	200	400	Negro	4,22 €
PGCSCR13	13,0	NEOPRENO	70±5	50m	100	200	Negro	4,94 €
PGCSCR14	14,0	NEOPRENO	70±5	50m	100	200	Negro	5,74 €
PGCSCR15	15,0	NEOPRENO	70±5	50m	100	200	Negro	6,63 €
PGCSCR16	16,0	NEOPRENO	70±5	50m	100	100	Negro	7,51 €
PGCSCR17	17,0	NEOPRENO	70±5	50m	100	100	Negro	8,48 €
PGCSCR18	18,0	NEOPRENO	70±5	50m	100	100	Negro	9,44 €
PGCSCR19	19,0	NEOPRENO	70±5	25m	50	100	Negro	10,57 €
PGCSCR20	20,0	NEOPRENO	70±5	25m	50	100	Negro	11,12 €
PGCSCR21	21,0	NEOPRENO	70±5	25m	50	100	Negro	12,94 €
PGCSCR22	22,0	NEOPRENO	70±5	25m	50	50	Negro	14,18 €
PGCSCR23	23,0	NEOPRENO	70±5	25m	50	50	Negro	15,51 €
PGCSCR24	24,0	NEOPRENO	70±5	25m	50	50	Negro	15,69 €
PGCSCR25	25,0	NEOPRENO	70±5	25m	50	50	Negro	18,08 €

REF	A	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	MTS Caja	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
PGCSI02	2,0	SILICONA FDA	65±5	500m	2500	2500	Blanco	0,30 €
PGCSI03	3,0	SILICONA FDA	65±5	500m	1000	2000	Blanco	0,54 €
PGCSI04	4,0	SILICONA FDA	65±5	500m	1000	2000	Blanco	0,96 €
PGCSI05	5,0	SILICONA FDA	65±5	300m	600	1200	Blanco	1,51 €
PGCSI06	6,0	SILICONA FDA	65±5	300m	600	1200	Blanco	1,73 €
PGCSI07	7,0	SILICONA FDA	65±5	100m	200	800	Blanco	2,33 €
PGCSI08	8,0	SILICONA FDA	65±5	100m	200	600	Blanco	3,08 €
PGCSI09	9,0	SILICONA FDA	65±5	100m	200	400	Blanco	3,90 €
PGCSI10	10,0	SILICONA FDA	65±5	100m	200	400	Blanco	4,82 €
PGCSI11	11,0	SILICONA FDA	65±5	100m	200	400	Blanco	5,82 €
PGCSI12	12,0	SILICONA FDA	65±5	100m	200	400	Blanco	6,43 €
PGCSI13	13,0	SILICONA FDA	65±5	50m	100	200	Blanco	6,79 €
PGCSI14	14,0	SILICONA FDA	65±5	50m	100	200	Blanco	7,88 €
PGCSI15	15,0	SILICONA FDA	65±5	50m	100	200	Blanco	9,04 €
PGCSI16	16,0	SILICONA FDA	65±5	50m	100	100	Blanco	10,29 €
PGCSI17	17,0	SILICONA FDA	65±5	50m	100	100	Blanco	11,61 €
PGCSI18	18,0	SILICONA FDA	65±5	50m	100	100	Blanco	13,02 €
PGCSI19	19,0	SILICONA FDA	65±5	25m	50	100	Blanco	14,51 €
PGCSI20	20,0	SILICONA FDA	65±5	25m	50	100	Blanco	16,07 €
PGCSI21	21,0	SILICONA FDA	65±5	25m	50	100	Blanco	17,72 €
PGCSI22	22,0	SILICONA FDA	65±5	25m	50	50	Blanco	19,44 €
PGCSI23	23,0	SILICONA FDA	65±5	25m	50	50	Blanco	20,89 €
PGCSI24	24,0	SILICONA FDA	65±5	25m	50	50	Blanco	23,10 €
PGCSI25	25,0	SILICONA FDA	65±5	25m	50	50	Blanco	25,11 €

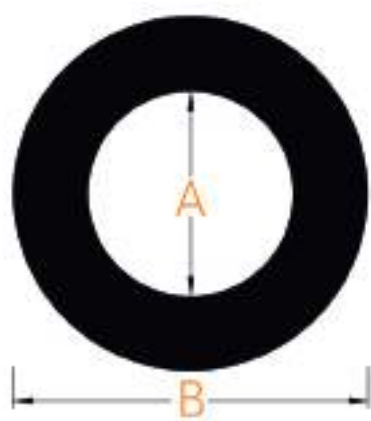
Perfil Cordón de Goma Esponjoso



REF	A	Material	Densidad	MEDIDA Rollo	MTS Caja	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
PGESP02	2,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	500m	2500	2500	Negro	0,32 €
PGESP02.3	2,3	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	500m	2500	2500	Negro	0,33 €
PGESP02.5	2,5	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	500m	2500	2500	Negro	0,34 €
PGESP03	3,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	500m	1000	2000	Negro	0,34 €
PGESP03.5	3,5	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	500m	1000	2000	Negro	0,40 €
PGESP04	4,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	500m	1000	2000	Negro	0,42 €
PGESP05	5,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	300m	600	1800	Negro	0,51 €
PGESP06	6,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	300m	600	1800	Negro	0,56 €
PGESP07	7,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	100m	200	1200	Negro	0,64 €
PGESP08	8,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	100m	200	800	Negro	0,87 €
PGESP09	9,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	100m	200	800	Negro	1,11 €
PGESP10	10,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	100m	200	600	Negro	1,20 €
PGESP11	11,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	100m	200	600	Negro	1,28 €
PGESP12	12,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	100m	200	600	Negro	1,40 €
PGESP13	13,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	50m	100	500	Negro	1,69 €
PGESP14	14,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	50m	100	400	Negro	2,53 €
PGESP15	15,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	50m	100	300	Negro	2,93 €
PGESP16	16,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	50m	100	200	Negro	3,33 €
PGESP17	17,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	50m	100	200	Negro	3,74 €
PGESP18	18,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	50m	100	200	Negro	4,22 €
PGESP19	19,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	25m	50	150	Negro	4,70 €
PGESP20	20,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	25m	50	150	Negro	5,18 €
PGESP21	21,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	25m	50	150	Negro	5,74 €
PGESP22	22,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	25m	50	150	Negro	6,31 €
PGESP23	23,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	25m	50	100	Negro	6,87 €
PGESP24	24,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	25m	50	100	Negro	7,47 €
PGESP25	25,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	25m	50	150	Negro	8,11 €
PGESP26	26,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	25m	-	125	Negro	8,80 €
PGESP27	27,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	25m	-	125	Negro	9,48 €
PGESP28	28,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	25m	-	125	Negro	10,20 €
PGESP29	29,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	25m	-	100	Negro	10,93 €
PGESP30	30,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	25m	-	100	Negro	11,73 €
PGESP31	31,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	25m	-	100	Negro	12,50 €
PGESP32	32,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	25m	-	100	Negro	13,34 €
PGESP33	33,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	25m	-	75	Negro	14,18 €
PGESP34	34,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	25m	-	75	Negro	15,07 €
PGESP35	35,0	EPDM ESPONJOSO	0,56-0,690	25m	-	75	Negro	16,03 €

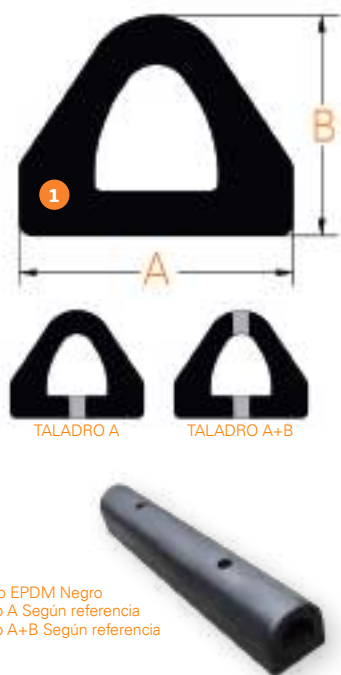


Perfil Tubo de Goma



REF	A	B	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
TG0205	2	5	EPDM	70±5	100m	100	Negro	0,46 €
TG03.507	3,5	7	EPDM	70±5	100m	100	Negro	0,49 €
TG03.508	3,5	8	EPDM	70±5	100m	100	Negro	0,52 €
TG0306	3	6	EPDM	70±5	100m	100	Negro	0,46 €
TG0310	3	10	EPDM	70±5	100m	100	Negro	0,55 €
TG0318	3	18	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,46 €
TG04.513.5	4,5	13,5	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,15 €
TG0406	4	6	EPDM	70±5	100m	100	Negro	0,46 €
TG0407	4	7	EPDM	70±5	100m	100	Negro	0,49 €
TG0408	4	8	EPDM	70±5	100m	100	Negro	0,52 €
TG0409	4	9	EPDM	70±5	100m	100	Negro	0,56 €
TG0412	4	12	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,10 €
TG0413	4	13	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,15 €
TG0416	4	16	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,10 €
TG0418	4	18	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,69 €
TG0420	4	20	EPDM	70±5	100m	100	Negro	3,32 €
TG0507	5	7	EPDM	70±5	100m	100	Negro	0,62 €
TG0508	5	8	EPDM	70±5	100m	100	Negro	0,65 €
TG0514	5	14	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,00 €
TG0522	5	22	EPDM	70±5	100m	100	Negro	3,38 €
TG06.513.5	6,5	13,5	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,31 €
TG06.516	6,5	16	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,92 €
TG0608	6	8	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,19 €
TG0610	6	10	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,11 €
TG0611	6	11	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,17 €
TG0616	6	16	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,38 €
TG0618	6	18	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,54 €
TG0709	7	9	EPDM	70±5	100m	100	Negro	0,83 €
TG0711	7	11	EPDM	70±5	100m	100	Negro	0,86 €
TG0711.5	7	11,5	EPDM	70±5	100m	100	Negro	0,89 €
TG0713	7	13	EPDM	70±5	100m	100	Negro	0,92 €
TG0715	7	15	EPDM	70±5	100m	100	Negro	0,98 €
TG0725	7	25	EPDM	70±5	100m	100	Negro	4,37 €
TG08.311.7	8,3	11,7	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,17 €
TG08.511	8,5	11	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,23 €
TG08.512	8,5	12	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,29 €
TG08.525	8,5	25,0	EPDM	70±5	100m	100	Negro	4,77 €
TG08.530	8,5	30	EPDM	70±5	100m	100	Negro	5,38 €
TG08.814	8,8	14	EPDM	70±5	100m	100	Negro	5,08 €
TG0810	8	10	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,45 €
TG0812	8	12	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,48 €
TG0813	8	13	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,51 €
TG0813.5	8	13,5	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,54 €
TG0814	8	14	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,45 €
TG0817	8	17	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,60 €
TG0831	8	31	EPDM	70±5	100m	100	Negro	6,22 €
TG09.513	9,5	13	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,26 €
TG09.814	9,8	14	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,29 €
TG0911	9	11	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,32 €
TG0912	9	12	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,69 €
TG0912.3	9	12,3	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,72 €
TG0913	9	13	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,11 €
TG0918	9	18	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,03 €
TG0925	9	25	EPDM	70±5	100m	100	Negro	5,38 €

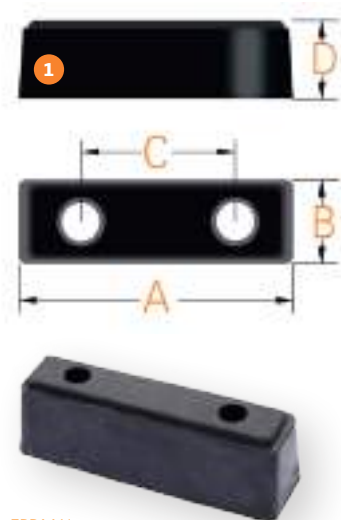
REF	A	B	Material	Dureza SHORE A	MEDIDA Rollo	Pedido Mínimo	Color	Precio €/M
TG0931	9	31	EPDM	70±5	100m	100	Negro	7,38 €
TG1012	10	12	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,72 €
TG1014	10	14	EPDM	70±5	100m	100	Negro	0,65 €
TG1016	10	16	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,05 €
TG1018	10	18	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,10 €
TG1019	10	19	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,15 €
TG1020	10	20	EPDM	70±5	100m	100	Negro	4,19 €
TG1113	11	13	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,45 €
TG1115	11	15	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,46 €
TG1119	11	19	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,51 €
TG1120	11	20	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,54 €
TG12.520	12,5	20	EPDM	70±5	100m	100	Negro	3,69 €
TG1214	12	14	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,11 €
TG1215	12	15	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,86 €
TG1217	12	17	EPDM	70±5	100m	100	Negro	3,14 €
TG1220	12	20	EPDM	70±5	100m	100	Negro	3,29 €
TG1221	12	21	EPDM	70±5	100m	100	Negro	3,32 €
TG1223	12	23	EPDM	70±5	100m	100	Negro	3,35 €
TG1319	13	19	EPDM	70±5	100m	100	Negro	3,40 €
TG1322	13	22	EPDM	70±5	100m	100	Negro	3,54 €
TG1420	14	20	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,57 €
TG1521	15	21	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,15 €
TG1523	15	23	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,22 €
TG1525	15	25	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,25 €
TG1620	16	20	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,90 €
TG1624	16	24	EPDM	70±5	100m	100	Negro	5,15 €
TG18.525	18,5	25	EPDM	70±5	100m	100	Negro	6,22 €
TG1822	18	22	EPDM	70±5	100m	100	Negro	6,25 €
TG1824	18	24	EPDM	70±5	100m	100	Negro	6,28 €
TG1825	18	25	EPDM	70±5	100m	100	Negro	6,31 €
TG1870	18	70	EPDM	70±5	100m	100	Negro	39,21 €
TG19.527.5	19,5	27,5	EPDM	70±5	100m	100	Negro	6,72 €
TG1930	19	30	EPDM	70±5	100m	100	Negro	1,41 €
TG2023	20	23	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,13 €
TG2025	20	25	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,84 €
TG2026	20	26	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,86 €
TG2027	20	27	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,89 €
TG2028	20	28	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,92 €
TG2230	22	30	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,95 €
TG2328	23	28	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,98 €
TG2333	23	33	EPDM	70±5	100m	100	Negro	3,23 €
TG24.531.5	24,5	31,5	EPDM	70±5	100m	100	Negro	3,78 €
TG2430	24	30	EPDM	70±5	100m	100	Negro	16,71 €
TG2434	24	34	EPDM	70±5	100m	100	Negro	16,74 €
TG2532	25	32	EPDM	70±5	100m	100	Negro	16,77 €
TG2533	25	33	EPDM	70±5	100m	100	Negro	16,80 €
TG2534	25	34	EPDM	70±5	100m	100	Negro	16,83 €
TG2535	25	35	EPDM	70±5	100m	100	Negro	16,86 €
TG2537	25	37	EPDM	70±5	100m	100	Negro	16,92 €
TG2538	25	38	EPDM	70±5	100m	100	Negro	16,96 €
TG2540	25	40	EPDM	70±5	100m	100	Negro	16,55 €
TG2633	26	33	EPDM	70±5	100m	100	Negro	18,62 €
TG2636	26	36	EPDM	70±5	100m	100	Negro	18,65 €
TG28.532.5	28,5	32,5	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,40 €
TG2836	28	36	EPDM	70±5	100m	100	Negro	2,62 €
TG2941	29	41	EPDM	70±5	100m	100	Negro	3,78 €
TG30.539	30,5	39	EPDM	70±5	100m	100	Negro	12,52 €
TG3035	30	35	EPDM	70±5	100m	100	Negro	12,55 €
TG3036	30	36	EPDM	70±5	100m	100	Negro	12,58 €
TG3040	30	40	EPDM	70±5	100m	100	Negro	12,62 €
TG3239	32	39	EPDM	70±5	100m	100	Negro	13,11 €
TG3242	32	42	EPDM	70±5	100m	100	Negro	13,29 €
TG33.540	33,5	40	EPDM	70±5	100m	100	Negro	14,22 €
TG33.541	33,5	41	EPDM	70±5	100m	100	Negro	14,71 €
TG3443	34	43	EPDM	70±5	100m	100	Negro	15,35 €
TG35.540	35,5	40	EPDM	70±5	100m	100	Negro	3,72 €
TG3545	35	45	EPDM	70±5	100m	100	Negro	13,54 €
TG3560	35	60	EPDM	70±5	100m	100	Negro	15,23 €
TG3660	36	60	EPDM	70±5	100m	100	Negro	15,38 €
TG4050	40	50	EPDM	70±5	100m	100	Negro	15,92 €
TG4054	40	54	EPDM	70±5	100m	100	Negro	16,15 €
TG4254	42	54	EPDM	70±5	100m	100	Negro	19,23 €



Perfil Defensa Delta

EPDM	REF	A	B	Taladro	Material	Dureza SHORE A	Color	Precio €/M
	PDD040	40	22	-	EPDM	70±5	Negro	11,90 €
	PDD060	60	52	-	EPDM	70±5	Negro	38,15 €
	PDD080L20	80	70	-	EPDM	70±5	Negro	72,35 €
	PDD080L5	80	70	-	EPDM	70±5	Negro	72,35 €
	PDD110L5	110	95	-	EPDM	70±5	Negro	120,62 €
	PDDF8L25NA	40	22	A	EPDM	70±5	Negro	14,88 €
	PDDF8L20NA	60	52	A	EPDM	70±5	Negro	47,68 €
	PDDF8L20NA	80	70	A	EPDM	70±5	Negro	90,43 €
	PDDF8L5NA	80	70	A	EPDM	70±5	Negro	90,43 €
	PDDF8L5NA	110	95	A+B	EPDM	70±5	Negro	150,78 €
	PDDF8L25NB	40	22	A+B	EPDM	70±5	Negro	16,67 €
	PDDF8L20NB	60	52	A+B	EPDM	70±5	Negro	53,40 €
	PDDF8L20NB	80	70	A+B	EPDM	70±5	Negro	101,28 €
	PDDF8L5NB	80	70	A+B	EPDM	70±5	Negro	101,28 €
	PDDF8L5NB	110	95	A+B	EPDM	70±5	Negro	168,87 €

1. Caucho EPDM Negro
2. Taladro A Según referencia
3. Taladro A+B Según referencia



Topes Traseros para Camión

EPDM	REF	A	B	C	D	Taladro	Material	Dureza SHORE A	Ud. Por Paquete	Color	Precio €/M
	CO-K1	195	70	90	65	2	EPDM	70±5	14	Negro	12,62 €
	CO-K2	250	90	120	80	2	EPDM	70±5	10	Negro	17,23 €
	CO-K3	360	110	200	100	2	EPDM	70±5	6	Negro	24,31 €
	CO-K4	430	110	240	100	2	EPDM	70±5	6	Negro	49,23 €

1. Caucho EPDM Negro

Tabla de resistencias Químicas

El grado de resistencia de un elastómero a un fluido específico depende de muchas variables como: la temperatura, la presión, la concentración, la velocidad del flujo, la duración de la exposición, la aireación, la estabilidad del fluido, etc.

Los tipos de elastómeros y las formulaciones de los componentes pueden tener una influencia considerable en los resultados obtenidos en condiciones de servicio particulares. En caso de duda, siempre es preferible probar la tubería en condiciones reales de servicio.

Las recomendaciones se basan en las condiciones de presión y temperatura ambiente.

	PVC blando 20°C	PU.	NR o IR	SBR	CR	NBR	CSM	EPDM	FKM	XLPE
Aceite	C	F	X	X	A	A	F	X	-	-
Aceite de linaza	-	-	C	X	F	A	A	A	A	A
Aceite de madera de China, aceite de tung	-	-	X	X	F	A	F	A	C	A
Aceite de ricino	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A
Aceite de semilla de algodón, aceite de grano	F	F	X	C	F	A	F	C	A	A
Aceite de soja	-	-	X	C	F	A	A	A	A	A
Aceite lubricante crudo	-	-	X	X	F	A	C	X	A	A
Aceite lubricante refinado	-	-	X	X	F	A	C	X	-	A
Aceites minerales	-	-	X	C	F	A	F	X	-	A
Acetato de amilo	-	-	F	X	X	X	A	X	A	A
Acetato de butilo	X	X	C	X	X	X	X	F	X	A
Acetato de cellosolve	-	C	F	F	X	X	-	A	C	A
Acetato de etilo	-	-	F	X	X	X	X	F	X	A
Acetileno	F	F	A	A	F	A	F	A	-	A
Acetona	X	C	A	A	F	X	F	A	X	A
Ácido Acético Diluido 10%	X	-	F	C	C	C	C	A	X	A
Ácido acético puro (helado)	X	X	C	X	X	X	C	F	X	A
Ácido bórico 10%, Alcohol butílico, Butanal	F	C	A	A	A	A	A	-	A	A
Ácido bromhídrico	-	-	C	X	C	C	A	A	-	T
Ácido carbónico, ácido carbólico	X	X	C	C	C	C	C	A	-	A
Ácido cianhídrico	-	-	F	F	C	F	A	C	-	A
Ácido cítrico	F	C	A	A	A	F	A	A	-	A
Ácido clorhídrico	-	-	A	X	X	X	C	C	A	A
Ácido cloroacético	X	X	X	C	C	C	A	-	X	A
Ácido clorosulfónico	X	X	X	X	C	C	X	X	X	F
Ácido crómico 50%	X	X	X	X	X	X	A	-	-	F
Ácido esteárico	-	-	X	X	C	F	C	F	-	A
Ácido fluorhídrico	-	-	X	X	X	X	A	C	A	A
Ácido fórmico 10%	C	C	A	A	C	F	A	A	X	F
Ácido fosfórico crudo, puro al 45%	F	X	A	C	C	C	A	C	-	A
Ácido hidrofusilicico	-	-	A	F	F	F	-	A	-	-
Ácido láctico 10%	X	C	C	C	C	C	A	C	-	A
Ácido nítrico 10%	F	X	X	X	C	X	A	C	C	-
Ácido nítrico 70%	X	X	X	X	X	X	C	X	C	F
Ácido nítrico bruto	-	-	X	X	X	X	C	X	-	F
Ácido oleico	X	C	X	F	C	F	F	F	T	A
Ácido oxálico	X	X	F	C	F	F	A	A	-	A
Ácido palmítico	X	F	X	F	A	A	F	F	-	A
Ácido sulfúrico 10%	F	C	A	A	A	A	A	A	A	A

	PVC blando 20°C	PU.	NR o IR	SBR	CR	NBR	CSM	EPDM	FKM	XLPE
Ácido sulfúrico 11%-75%	X	X	C	C	C	C	A	C	-	A
Ácido sulfúrico 76%-95%	X	X	X	X	X	X	A	X	A	A
Ácido sulfuroso	-	-	C	C	C	C	A	C	-	A
Ácido tánico	-	-	A	C	A	C	A	A	-	A
Ácido tartárico	F	F	A	C	C	C	A	F	-	A
Agua destilada	-	-	A	A	C	A	A	A	-	A
Agua dulce	-	-	A	A	C	A	A	A	-	A
Agua salada	-	-	A	A	A	A	A	A	-	-
Agua, mina de ácido	-	-	A	A	C	A	A	A	A	A
Alcohol amílico	F	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Alcohol de azúcar de caña	-	-	A	A	A	A	A	A	-	A
Alcohol de oleum	-	-	X	C	C	C	-	-	C	-
Alcohol etílico	F	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Alcohol sulfato negro, bórax	C	C	A	A	A	A	A	A	-	A
Alquitrán	-	-	X	X	C	C	C	X	-	X
Amoniaco, nitrato y cloruro gaseosos	F	F	A	A	A	A	A	A	X	A
Anhídrido de ácido acético	-	-	C	C	F	F	A	-	X	A
Anilina, aceite de anilina	-	-	X	X	C	X	X	C	A	A
Asfalto	-	-	X	X	F	F	F	X	A	X
Azufre	F	F	F	F	A	F	A	A	-	C
Benceno, Benzol	X	X	X	X	X	C	X	X	A	A
Bencina, aceites de éter y bencina, aceite de nafta	X	X	X	X	C	F	F	X	-	A
Bicarbonato de sodio, bicarbonato de sodio cocido	F	C	A	A	A	A	A	A	-	A
Bisulfato de sodio	F	X	A	A	A	A	A	A	-	A
Bromuro	X	X	X	X	X	X	C	X	A	F
Butano	X	F	X	X	F	A	A	X	-	A
Calcio bisulfatado	F	X	C	C	A	A	A	F	-	A
Caliche Alcohol	-	-	A	A	A	A	A	A	-	A
Cerveza, Alcohol de remolacha azucarera	-	-	A	A	A	A	A	A	-	A
Cianuro de potasio + sulfato	-	-	A	A	A	A	A	A	-	A
Cianuro de sodio	F	X	A	A	A	A	A	A	-	A
Cloruro de aluminio +65°C (150°F)	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Cloruro de azufre	X	F	X	X	C	C	A	X	-	A
Cloruro de calcio, hidróxido	F	F	A	A	A	A	A	A	-	A
Cloruro de cobre/sulfato de cobre+65°C	-	-	C	A	A	A	A	A	-	A
Cloruro de etileno	-	-	A	F	F	X	F	A	F	F
Cloruro de magnesio +65°C+ sulfato	-	-	A	A	A	A	A	A	-	A
Cloruro de mercurio	-	F	F	F	C	F	A	A	-	A
Cloruro de metilo	-	-	C	C	C	C	X	C	-	F

A Muy Buena**F** Buena**C** Variable según condiciones**X** No adecuada

- PVC

Cloruro de polivinilo
- CR

Cloropreno
- XLPE

Polietileno reticulado
- SBR

Estireno butadieno
- FKM

Caucho de fluorocarbono
- IR

Isopreno sintético
- EPDM

Dieterpolímero de etileno-propileno
- NR

Isopreno natural
- NBR

Nitrilo Butadieno
- P.U.

Poliuretano
- CSM

Polietileno clorosulfonado

	PVC blando 20°C									
	PVC	PU	NR o IR	SBR	CR	NBR	CSM	EPDM	FKM	XLPE
Cloruro de níquel, sulfato de níquel	F	F	A	A	A	A	A	A	-	A
Cloruro de potasio	-	-	A	A	A	A	A	A	-	A
Cloruro de sodio	F	F	A	A	A	A	A	A	-	A
Cloruro de zinc	F	F	C	C	C	C	A	A	-	A
Cloruro estánnico	-	-	A	A	A	A	A	F	-	A
Cloruro seco/húmedo	-	-	X	X	X	X	X	X	A	F
Cloruro, hidróxido, sulfuro de bario	-	-	A	A	A	A	A	A	-	A
Colorantes azoicos	-	-	F	F	F	F	F	C	-	-
Creosota, ácido cresílico	-	-	C	X	X	C	F	X	-	A
Creosota, alquitrán de hulla, madera.	X	-	X	X	F	A	F	X	F	A
Diésel sin plomo, periódicamente y altamente liderado	X	C	X	X	X	A	X	X	A	F
Dióxido de azufre seco	F	X	C	C	C	C	A	C	-	-
Dióxido de carbono, seco, húmedo	-	-	A	A	A	A	A	A	-	A
Disolventes clorados	-	-	X	X	X	X	X	X	-	A
Disulfuro de carbono	-	X	X	X	X	X	X	X	A	C
Ésteres de arilo fosfato, mezclas	-	-	X	X	X	X	X	C	-	-
Éter	X	X	C	C	C	C	F	X	X	A
Etilcelulosa	-	-	F	F	F	F	-	F	-	A
Etilenglicol 30%, Cloruro de hierro	F	C	A	A	A	A	A	A	-	A
Fluoruro de aluminio, sulfato +65°C (150°F)	-	-	A	A	A	A	A	A	-	A
Formaldehído 40%	C	C	A	A	C	A	A	A	A	A
Fosfato de amoniaco monobásico, sulfato bibásico, tribásico	F	F	A	A	A	A	A	A	-	A
Fosfato de éster alquílico	-	-	X	X	C	X	X	A	-	-
Fosfato de sodio dibásico	-	-	A	F	C	F	A	A	-	A
Fosfato de sodio monobásico	F	C	A	F	C	F	A	A	-	A
Fosfato de sodio tribásico	-	-	A	F	C	F	A	A	-	A
Freón 12 (líquido)	X	C	X	X	A	F	-	F	A	-
Furfural	F	X	X	C	C	X	F	C	X	A
Gas de ácido sulfúrico	-	-	X	X	X	X	X	X	A	X
Gas de alto horno	-	-	C	C	A	C	C	C	-	A
Gas de coquería	-	-	C	C	C	C	A	-	X	C
Gas natural	-	-	C	C	A	A	A	X	-	A
Gasóleo	-	-	X	X	F	A	F	X	-	A
Gelatina	F	F	A	A	A	A	A	A	-	A
Glicerina, esencia de sulfato verde	X	F	A	A	A	A	A	A	-	A
Glucosa	F	F	A	A	A	A	A	A	-	A
Hidrógeno	-	-	F	F	A	A	-	A	-	A
Hidróxido de amoniaco	F	F	C	F	F	F	A	A	A	A
Hidróxido de magnesio +65°C (150°F)	-	-	A	F	F	F	A	A	-	A

	PVC blando 20°C									
	PVC	PU	NR o IR	SBR	CR	NBR	CSM	EPDM	FKM	XLPE
Hidróxido de potasio	-	-	F	F	C	C	A	A	-	A
Hidróxido de sodio	F	F	F	F	C	C	C	A	A	A
Hipoclorito de calcio 15%	F	X	X	X	X	X	F	A	-	F
Hipoclorito de sodio 15%	F	C	X	X	X	X	F	A	-	F
Jabón en solución acuosa	-	-	A	A	F	A	A	A	-	A
Laca, barniz lacado	-	-	X	X	X	X	X	X	X	F
Leche	-	-	C	C	F	F	A	A	-	A
Mercurio, alcohol metílico, metanol	-	-	A	A	A	A	A	A	C	A
Metafosfato de sodio	-	-	A	A	C	A	F	A	-	A
Metiletilcetona	X	X	X	X	X	X	C	A	X	A
Metilisopropilcetona	-	-	X	X	X	X	C	C	X	A
Monóxido de carbono +65°C (150°F)	-	-	C	C	C	C	F	C	-	A
Nitrato, perborato y peróxido de sodio	F	C	C	C	C	C	A	A	-	A
Nitrobenzeno	X	X	X	X	X	X	X	X	F	A
Oxígeno	F	F	F	C	A	C	-	A	-	A
Pegamento	-	-	F	F	A	A	A	A	-	A
Percloroetileno	X	X	X	X	X	C	X	X	A	A
Peróxido de hidrógeno	-	-	X	X	C	C	C	C	A	-
Petróleo y petróleo bruto +95°C	-	-	X	X	F	A	C	X	-	A
Propano	X	F	X	X	F	A	F	X	-	A
Queroseno J.P.1 y J.P.4	X	C	X	X	F	A	C	X	A	A
Silicato de éster	-	-	X	X	C	C	C	X	-	-
Silicato de sodio	F	C	A	A	A	A	A	A	-	A
Solución acuosa	-	-	A	C	F	F	A	-	-	-
Sosa de ceniza, carbonato de sodio	F	F	A	A	A	A	A	A	-	A
Sulfato de hierro +65°C (150°F)	F	C	A	A	A	A	A	A	-	A
Sulfato de zinc	F	F	A	A	A	A	A	A	-	A
Sulfuro de hidrógeno seco, húmedo	X	C	C	C	F	C	A	A	-	A
Sulfuro de sodio	F	F	A	A	A	A	A	A	-	A
Tetracloruro de carbono	X	X	X	X	X	C	X	X	A	A
Tiosulfato de sodio, "hipo"	F	C	A	A	A	A	A	A	-	A
Tolueno	X	X	X	X	X	C	X	X	A	A
Trementina	-	-	X	X	X	F	X	X	A	A
Tricloroetileno	X	X	X	X	X	X	X	X	A	A
Trióxido de azufre, seco	-	-	X	C	C	C	F	C	-	-
Vapor +230°C (+450°F)	X	X	C	C	C	C	C	F	-	X
Vinagre	-	-	C	C	C	C	A	A	-	A
Whisky y vinos	-	-	A	A	A	C	A	A	-	A
Xileno	X	X	X	X	X	C	X	X	A	A

Recomendaciones

Dar el mejor servicio a nuestros clientes es una de las prioridades de Soditecc Spain. Nuestro objetivo no sólo se basa en entregar un producto de alta calidad sino asesorar a nuestros clientes en el uso y manipulación de este para lograr una mejor experiencia.



Advertencias de uso

- ▶ **Evitar tensiones y fuerzas mecánicas** que puedan **deformar y/o dañar** la estructura.
- ▶ Utilizar **fittings y racores adecuados** al diámetro y a las necesidades.
- ▶ Utilizar siempre a **presión de trabajo señalada en especificaciones**.
- ▶ Utilizar los rangos de **temperatura** especificados **en función del material**.
- ▶ **Respetar el radio de curvatura** (especificación).
- ▶ Utilizar el **producto adecuado** en función de las **necesidades requeridas**.



Almacenaje

- ▶ Almacenar el **mínimo tiempo posible** (rotación de stock).
- ▶ **Evitar el contacto con otros productos no adecuados** (ver listado de incompatibilidades).
- ▶ **No almacenar al sol ni a altas temperaturas.**
- ▶ **Controlar la existencia de roedores y/o termitas.**
- ▶ El **etiquetaje** debe ser **correcto**.
- ▶ **Manipulación adecuada.**
- ▶ **Apertura del embalaje cuidadosa.**
- ▶ Almacenamiento en superficies adecuadas.
- ▶ Apilado y altura en función del tamaño reseñado en la especificación de cada producto.

Ante cualquier duda, consultar con el equipo técnico de Soditecc Spain.



Montaje

- ▶ Debe ser **montado** correctamente **por profesionales**.
- ▶ **Evitar torsión, tensión o vibraciones.**
- ▶ **Evitar sobrepresión** (golpe de ariete).
- ▶ Instalaciones:
 1. Fijas (comprobar Sujeción).
 2. Móviles (comprobar la longitud adecuada).
 3. Si hay carga eléctrica utilizar tubos antiestáticos.
- ▶ Llevar un **mantenimiento adecuado** y sustituir cuando se visualicen defectos tales como:
 - fisuras
 - abrasiones
 - bultos
 - daños de cualquier tipo y/o fugas.



Destrucción o eliminación

- ▶ Eliminar **adecuadamente a la legislación** en función del tipo de producto.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA



Pedido mínimo 150€

Soditecc Spain se acoge a partir del 1 de enero de 2011 a la nueva normativa de pagos según la ley 15/2010 del 15 de Julio de 2010.



Transporte:

- Portes pagados en Península *Consultar*
- Pedidos inferiores a 800€ cargo portes en factura. Excepto Baleares que serán de 1.200€.
- Ceuta y Melilla mercancía puesta al consignatario en península.
- Los envíos con destino Canarias serán 1.200€ portes pagados.
- Los envíos con destino extranjero serán a cargo del cliente.



Devoluciones:

- La mercancía devuelta que sea preciso reembalaje, se efectuará en recargo de un 20% por depreciación del producto.



Reclamaciones:

- Las reclamaciones que se efectúen por mercancía defectuosa, tendrán un máximo de 30 días a la recepción de la misma, y las que sean por causa del transporte tendrán un máximo de 15 días.
- Soditecc Spain no se hace cargo de ninguna reclamación de material defectuoso, falta de material o extravío que no quede constancia en el albarán de entrega firmado por el transportista.

PARA CONSULTAS Y PEDIDOS VISITA NUESTRA PÁGINA WEB



www.soditeccspain.com



Pedidos: pedidos@soditeccspain.com

Consultas: comercial@soditeccspain.com

CERTIFICADOS ISO 9001:2015

