

# Lista De Precios 2025



En **TIPSA (Técnicas e Ingeniería de Protección S.A.)** y **KEC (Kuriyama Europe Cooperatief U.A.)**, como parte del **Grupo Kuriyama**, fabricamos y distribuimos una línea completa de productos y accesorios de **mangueras de caucho y termoplásticos, incluidos acoples y equipos contra incendios**, para uso tanto en aplicaciones industriales, como comerciales y de extinción de incendios.

Con sede en **Ámsterdam, Holanda**, y con un centro de fabricación y distribución ubicado en **Barcelona, España**, iniciamos nuestra andadura a través de TIPSA, desarrollando los mercados español y portugués. En la actualidad, ofrecemos una amplia variedad de productos en toda Europa, África y Oriente Medio. La mayoría de nuestros productos son producidos por nuestras propias subsidiarias repartidas en varios países y continentes.

Nuestros productos están presentes en **instalaciones de riego**, en **equipos fitosanitarios** para la pulverización a baja y alta presión o en las **instalaciones de bombeo de agua** con bombas sumergidas. Igualmente, estamos presentes en la **industria**, en la **obra pública y minería**, donde ofrecemos soluciones ligeras y robustas para el achique de agua con bombas sumergibles y para las **líneas de aire comprimido** para martillos y taladros. En la industria, ofrecemos todo tipo de **conducciones flexibles de impulsión y aspiración** en varios tipos de productos. Desde **mangueras multipropósito** hasta productos altamente especializados como los **tubos auto-racorantes** para la industria de robots de soldadura, **mangueras para hidrocarburos, para productos químicos o materiales abrasivos**, etc.

Nuestro principal objetivo es continuar agregando valor al Grupo Kuriyama proporcionando a nuestros clientes una amplia gama de productos y servicios. Estamos firmemente comprometidos con la **seguridad**, la **calidad**, el **servicio**, la **innovación** y, sobre todo, la **satisfacción del cliente**. La cartera de TIPSA incluye marcas bien establecidas y reconocidas en la industria tales como **OROFLEX, RYLTEC, RYLFLEX, RYLASPIR, TIGERFLEX, KURI TEC, ARMTEX, BLINDEX, VIPER...**



# ÍNDICE

## MANGUERA PLANA

IRRIGACIÓN - OBRA CIVIL	OROFLEX 10	3
	Manguera racorada OROFLEX 10 con casquillo prensado	3
	OROFLEX 20	6
	Manguera racorada OROFLEX 20 con casquillo prensado para fluidos	6
	OROFLEX AQUA	10
	Manguera racorada OROFLEX AQUA con casquillo prensado	10
	OROFLEX FLOW	12
	OROFLEX BANDAMA	12
	OROFLEX HD	12
	OROFLEX DRAG	13
	OROFLEX TERRAIN	13
	OROFLEX OIL	13
	OROFLEX OFFSHORE	14
	RYLAQUA	14
	RYLAQUA HD PLUS	15
	RYLAQUA PE	15
	OROFLEX RELINE	15

## TUBERÍA FLEXIBLE RYLBRUN - OROFLEX WELL

SISTEMA RYLBRUN TP 20 - OROFLEX WELL	TUBERÍA RYLBRUN TP 20 - OROFLEX WELL	16
	TERMINAL INOX SS316 POR EXPANSION	16
	TERMINAL INOX SS 316 CÓNICO DESMONTABLE	16
	EMPALME INOX SS 316 CÓNICO DESMONTABLE	17
	DISPOSITIVO DE VACIADO PARA TUBERIA DE 1 1/4"	17
	MANGUITOS DE UNIÓN	17
	TUBERÍA RYLBRUN PROFESIONAL - OROFLEX PRO	17
SISTEMA RYLBRUN PROFESIONAL	TERMINAL INOX SS 316 CÓNICO DESMONTABLE	18
	EMPALME INOX SS 316 CÓNICO DESMONTABLE	18
	SISTEMA DE ANCLAJE CABLE ELÉCTRICO Y SONDAS	18
ACCESORIOS SISTEMA RYLBRUN	CENTRADORES	19
	FUSIBLES Y TAPONES	20
	PLOMADAS	20
	TAPAS DE POZOS	20
ELEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN	PINZAS RYLBRUN	21
	MÁQUINA DE RACORAR MANUAL - Por expansión	21
	RODILLO MONTAJE	21

## TUBO TÉCNICO

AIRE Y AGUA	RYLSOL CRISTAL TRENZADA	22
	RYLKHOR 10	22
	RYLSOL MULTI	22
	RYLSOL MARTILLO	23

ALIMENTARIO	RYLSOL BIOJET	23
OLEOHIDRAÚLICA	RYLPRESS 20	23
	RYLSOL OIL	24
	BRAID-LOCK PUSH ON	24
FUMIGACIÓN	OROTAWA L20	24
	OROTAWA L40	25
	OROTAWA L80	25
	OROTAWA S80	25
	RYLTREL 100	25
SOLDADURA	RYLSOL OXÍGENO	26
	RYLSOL ACETILENO	26
MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN	RYLSIAM DOBLE	26
	KURITEC K7000	26

## MANDRINO

AIRE Y AGUA	RYLTEC 1210	27
	RYLTEC 1215	27
	RYLTEC 1220	28
	RYLTEC 2001	28
HIDROCARBUROS	RYLTEC 1915	28
	RYLTEC 2200	29
	RYLTEC CORRUFLEX MULTIPURPOSE	29
ÁRIDOS	RYLTEC 1600	29
	RYLTEC 1610	30
	RYLTEC 1640	30
	RYLTEC 1700	30
	RYLTEC 2700	30
	RYLTEC 2700 LIGHT CORRUFLEX	31
ALIMENTARIO	RYLTEC 2512	31
	RYLTEC 2612	31
	RYLTEC 2316	32
	RYLTEC CORRUFLEX MULTIPURPOSE FOOD	32
VAPOR	RYLTEC 1158	32

## MANGUERA DE AIREACIÓN

VENTILACIÓN (PVC)	RYLFLEX ALFA	33
	RYLFLEX MARINA	33
PRODUCTOS ABRASIVOS	RYLFLEX AIRE	34
	RYLFLEX CICLON L	34
	RYLFLEX CICLON	35
	RYLFLEX ALFA PU	35
	RYLFLEX TORNADO	36
	RYLFLEX SUPER	36
ALTA TEMPERATURA	RYLFLEX NEOPRENO I	37
	RYLFLEX NEOPRENO II	37
	RYLFLEX SILICONA I	38
	RYLFLEX SILICONA II	38
	RYLFLEX SP SILICONA	39
	RYLFLEX SANTOPRENE	39
GASES QUÍMICOS Y SOLDADURA	RYLFLEX SANTOPRENE	39



MANGUERA DE ASPIRACIÓN		
AGUA Y LÍQUIDOS	RYLASPIR AMARILLA	40
	RYLASPIR AMARILLA L	40
	RYLASPIR GRIS REFORZADA	41
	RYLASPIR METÁLICA	41
	TIGERFLEX THT	42
	TIGERFLEX EHGR	42
	TIGERFLEX TY	42
ALIMENTARIO	RYLASPIR METALICA AL	41
SOLUCIONES PARA LA LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO - PIRANHA		
MANGUERA DE ALCANTARILLADO	PIRANHA SLITHER® 250 BAR	43
	PIRANHA SLITHER® 200 BAR	43
ACOPLES PARA MANGUERA PIRANHA	ACOPLE MACHO	44
	ACOPLE HEMBRA GIRATORIO	44
	CASQUILLO DE PENSADO	44
MÁQUINA DE PENSADO Y ACCESORIOS	MÁQUINA DE PENSADO PORTÁTIL P400	45
	BOMBA MANUAL	45
	BOMBA PNEUMÁTICA	45
	BOMBA ELÉCTRICA	45
	MORDAZAS	46
ACOPLES		
INDUSTRIALES USO GENERAL	CAMLOCK	47
	SAFLOK	54
	GUILLEMIN	56
	STORZ	60
	ACOPLE RANURADO PARA VICTAULIC	63
ALIMENTARIOS	DIN 11851	63
	SMS	64
	TRI CLAMP	65
	CASQUILLOS	66
VEHÍCULOS CISTERNA E INDUSTRIALES	TANKWAGEN	67
	ABRAZADERAS EN 14420-3/ DIN 2817	68
	Acoples LNC EN 14420-5- para abrazaderas de seguridad DIN-2817	69
AIRE / AGUA	AGUA - EU AIRE DIN 3489	71
	GEKA - DIN EXPRESS	72
	ABRAZADERAS DIN 20039 B	73
	ABRAZADERAS DIN 20039 A	73
	PISTOLA DE LIMPIEZA	73
ACCESORIOS HIERRO CINCADO	ENLACES A RÓTULA	74
	ACOPLES BAUER	75
	ACOPLES UMT-HUMET/PE-RROT	75
	EMPALMES	76
ABRAZADERAS STANDARD	W1 - ACERO ZINCADO	77
	W2 - INOX 430 CON TORNILLOS DE ACERO ZINCADO	77
	W4 - INOX 304	78

MATERIAL CONTRAINCENDIOS		
MANGUERAS	ARMTEX ONE	79
	ARMTEX ONE RACORADA	79
	ARMTEX JAFRIB	82
	ARMTEX HP	82
	RYLJET	83
	RYLJET RACORADA	83
	ALFLEX	83
	ALFLEX BOOSTER	84
	RYLJET ATTACKE	84
	RYLTEX FIRE TRUCK	84
ACOPLES	BARCELONA	85
	BS 336	86
LANZAS CONTRAINCENDIOS PARA BIES	VTE / BOQUILLA STI	87
BIFURCACIONES	CON RACORES / SIN RACOR	88
PROPORCIONADORES DE ESPUMA	MÓVIL - KUGEL BYPP	89
	FIJO - KUGEL BYPP IF	89
	CON SELECTOR - ADJ BYPP	89
LANZAS DE ESPUMA	VF - VIPER FOAM	89
COMPLEMENTOS EXPANSORES DE ESPUMA	CEP	90
MOCHILAS EXTINTORAS	GENFO EVO	90
HERRAMIENTAS MANUALES	PULASKI / BATEFUEGOS/ MULTIFUNCIONAL / ANTORCHA	91
LANZAS CONTRAINCENDIOS VIPER	Lanzas para la lucha contra incendios forestales	91
	VIPER STI - Para instalaciones industriales	91
	VIPER ST - Para instalaciones industriales	92
	VIPER FT - De caudal automático	92
	VIPER CG - De caudal constante	92
	VIPER STPARTAN - De caudal constante - Premium	93
	VIPER SG - Selectoras de caudal	93
	VIPER BLUE DEVIL - Selectoras de caudal - Profesionales	94
	VIPER ATTACK - Selectoras de caudal - Premium	95
	VIPER MATIC	95
	LINTERNAS ADALIT	95
	LANZAS CORTINA	96
	LANZAS ALEMANAS	96
VIPER BORE - De caudal constante con chorro compacto	96	
VÁLVULAS VIPER - Con rosca de conexión	97	
MONITORES	BOQUILLAS PARA MONITOR	98
	MONITORES INDUSTRIALES FIJOS	99
	MONITORES PORTABLES	99
CASETA ROTOBOX	CASETA ROTOBOX	99
FILTRO MANGUERAS ASPIRACIÓN	FILTRO MANGUERAS ASPIRACIÓN	99

# Manguera Plana

**OROFLEX 10** - Manguera plana de caucho sintético extruido con capa interna textil fabricada 100% con fibras de alta tenacidad.

- Manguera para trasvases, drenajes, instalaciones de riego, bombeo de aguas residuales, purines y abonos, cañones de riego, instalaciones provisionales (bypass),...
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 60m. Consultar disponibilidad de otras longitudes de hasta 200m.
- Temperatura:** -30°C a +80°C / **Color:** Negro



Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
F550872A	30	1,9	28	0,26	11,68	F550963A	80	2,3	12	0,70	26,21
F550883A	38	1,9	14	0,30	13,06	F553010A	90	2,3	16	0,83	28,32
F550894A	45	1,9	14	0,35	13,75	F550985A	102	2,3	12	0,93	33,30
F550908A	52	1,9	14	0,40	15,34	F552821A	105	2,4	12	1,05	33,30
F550920A	60	2,2	14	0,50	19,72	F550996A*	110	2,5	12	1,10	39,36
F551037A	65	2,2	14	0,57	20,86	F551026A	127	2,7	12	1,45	45,39
F550941A	70	2,3	14	0,58	21,64	F551048A	152	2,7	12	1,60	57,84
F550952A	75	2,3	12	0,68	22,73	F552308A	155	3,0	12	1,90	57,84
F552288A	78	2,3	12	0,70	22,73	F552357A	203	3,4	10	2,75	96,35

\* Tamaño disponible bajo pedido mínimo.



OROFLEX 10

## Manguera racorada OROFLEX 10 con casquillo prensado

Manguera racorada OROFLEX 10 con acoples CAMLOCK en aluminio TIPO C y TIPO E

Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	PS (bar)	Descripción	Precio (€/rollo)
1"	30	20	-	10	OROFLEX 10 Ø30 T20 CAMLOCK 1"	300,73
		30	-	10	OROFLEX 10 Ø30 T30 CAMLOCK 1"	412,77
		40	-	10	OROFLEX 10 Ø30 T40 CAMLOCK 1"	524,81
		60	-	10	OROFLEX 10 Ø30 T60 CAMLOCK 1"	748,95
1½"	38	20	-	10	OROFLEX 10 Ø38 T20 CAMLOCK 1½"	324,39
		30	-	10	OROFLEX 10 Ø38 T30 CAMLOCK 1½"	448,90
		40	-	10	OROFLEX 10 Ø38 T40 CAMLOCK 1½"	573,49
		60	-	10	OROFLEX 10 Ø38 T60 CAMLOCK 1½"	822,66
2"	52	20	-	10	OROFLEX 10 Ø52 T20 CAMLOCK 2"	393,78
		30	-	10	OROFLEX 10 Ø52 T30 CAMLOCK 2"	540,91
		40	-	10	OROFLEX 10 Ø52 T40 CAMLOCK 2"	688,04
		60	-	10	OROFLEX 10 Ø52 T60 CAMLOCK 2"	982,23
3"	78	20	-	10	OROFLEX 10 Ø78 T20 CAMLOCK 3"	570,05
		30	-	10	OROFLEX 10 Ø78 T30 CAMLOCK 3"	789,04
		40	-	10	OROFLEX 10 Ø78 T40 CAMLOCK 3"	1.008,09
		60	-	10	OROFLEX 10 Ø78 T60 CAMLOCK 3"	1.446,20
4"	105	20	-	8	OROFLEX 10 Ø105 T20 CAMLOCK 4"	895,02
		30	-	8	OROFLEX 10 Ø105 T30 CAMLOCK 4"	1.215,95
		40	-	8	OROFLEX 10 Ø105 T40 CAMLOCK 4"	1.536,87
		60	-	8	OROFLEX 10 Ø105 T60 CAMLOCK 4"	2.178,72
6"	155	20	-	8	OROFLEX 10 Ø155 T20 CAMLOCK 6"	1.790,52
		30	-	8	OROFLEX 10 Ø155 T30 CAMLOCK 6"	2.359,84
		40	-	8	OROFLEX 10 Ø155 T40 CAMLOCK 6"	2.929,16
		60	-	8	OROFLEX 10 Ø155 T60 CAMLOCK 6"	4.067,80
8"	203	20	-	8	OROFLEX 10 Ø203 T20 CAMLOCK 8"	3.201,06
		30	-	8	OROFLEX 10 Ø203 T30 CAMLOCK 8"	4.122,59
		40	-	8	OROFLEX 10 Ø203 T40 CAMLOCK 8"	5.044,12
		60	-	8	OROFLEX 10 Ø203 T60 CAMLOCK 8"	6.887,26



OROFLEX 10 con acoples CAMLOCK

Todos los tramos de manguera OROFLEX 10 con acoples Camlock en aluminio vienen por defecto con casquillo prensado en acero cincado. Posibilidad bajo demanda de manguera racorada con racores en acero inoxidable y diferentes largos con pedidos mínimos.



Manguera racorada OROFLEX 10 con acoples GUILLEMIN en aluminio						
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	PS (bar)	Descripción	Precio (€/rollo)
1"	30	20	-	16	OROFLEX 10 Ø30 T20 GUILLEMIN DN25	292,06
		30	-	16	OROFLEX 10 Ø30 T30 GUILLEMIN DN25	404,09
		40	-	16	OROFLEX 10 Ø30 T40 GUILLEMIN DN25	515,50
		60	-	16	OROFLEX 10 Ø30 T60 GUILLEMIN DN25	739,30
1½"	38	20	-	16	OROFLEX 10 Ø38 T20 GUILLEMIN DN32	324,32
		30	-	16	OROFLEX 10 Ø38 T30 GUILLEMIN DN32	373,68
		40	-	16	OROFLEX 10 Ø38 T40 GUILLEMIN DN32	573,41
2"	52	20	-	16	OROFLEX 10 Ø52 T20 GUILLEMIN DN50	397,46
		30	-	16	OROFLEX 10 Ø52 T30 GUILLEMIN DN50	544,59
		40	-	16	OROFLEX 10 Ø52 T40 GUILLEMIN DN50	691,72
		60	-	16	OROFLEX 10 Ø52 T60 GUILLEMIN DN50	985,91
3"	78	20	-	16	OROFLEX 10 Ø78 T20 GUILLEMIN DN80	598,30
		30	-	16	OROFLEX 10 Ø78 T30 GUILLEMIN DN80	817,29
		40	-	16	OROFLEX 10 Ø78 T40 GUILLEMIN DN80	1.036,35
		60	-	16	OROFLEX 10 Ø78 T60 GUILLEMIN DN80	1.474,45
4"	105	20	-	16	OROFLEX 10 Ø105 T20 GUILLEMIN DN100	956,00
		30	-	16	OROFLEX 10 Ø105 T30 GUILLEMIN DN100	1.276,93
		40	-	16	OROFLEX 10 Ø105 T40 GUILLEMIN DN100	1.597,85
		60	-	16	OROFLEX 10 Ø105 T60 GUILLEMIN DN100	2.239,70
6"	155	20	-	10	OROFLEX 10 Ø155 T20 GUILLEMIN DN150	1.989,23
		30	-	10	OROFLEX 10 Ø155 T30 GUILLEMIN DN150	2.558,55
		40	-	10	OROFLEX 10 Ø155 T40 GUILLEMIN DN150	3.127,87
		60	-	10	OROFLEX 10 Ø155 T60 GUILLEMIN DN150	4.266,51

Todos los tramos de manguera OROFLEX 10 con acoples Guillemin en aluminio, vienen por defecto con casquillo prensado en acero cincado. Posibilidad bajo demanda de manguera racorada con racores en acero inoxidable y diferentes largos con pedidos mínimos.



Manguera racorada OROFLEX 10 con acoples STORZ en aluminio						
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	PS (bar)	Descripción	Precio (€/rollo)
2"	52	20	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T20 STORZ 52-C	452,22
		30	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T30 STORZ 52-C	599,35
		40	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T40 STORZ 52-C	746,48
		60	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T60 STORZ 52-C	1.081,14
3"	78	20	-	12	OROFLEX 10 Ø78 T20 STORZ 75-B	653,57
		30	-	12	OROFLEX 10 Ø78 T30 STORZ 75-B	876,28
		40	-	12	OROFLEX 10 Ø78 T40 STORZ 75-B	1.091,62
		60	-	12	OROFLEX 10 Ø78 T60 STORZ 75-B	1.529,73
4"	105	20	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T20 STORZ 110-A	1.096,70
		30	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T30 STORZ 110-A	1.417,63
		40	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T40 STORZ 110-A	1.738,55
		60	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T60 STORZ 110-A	2.380,40
6"	155	20	-	12	OROFLEX 10 Ø155 T20 STORZ 150	2.597,57
		30	-	12	OROFLEX 10 Ø155 T30 STORZ 150	3.166,89
		40	-	12	OROFLEX 10 Ø155 T40 STORZ 150	3.736,21
		60	-	12	OROFLEX 10 Ø155 T60 STORZ 150	4.874,85

Todos los tramos de manguera OROFLEX 10 con acoples Storz en aluminio, vienen por defecto con casquillo prensado en acero cincado. Posibilidad de diferentes largos con pedidos mínimos.

Manguera racorada OROFLEX 10 con acoples ENLACE RÓTULA macho-hembra en acero						
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	PS (bar)	Descripción	Precio (€/rollo)
2"	52	20	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T20 ROTULA M-H S-3	398,14
		30	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T30 ROTULA M-H S-3	545,27
		40	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T40 ROTULA M-H S-3	692,40
		60	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T60 ROTULA M-H S-3	986,59
3"	78	20	-	9	OROFLEX 10 Ø78 T20 ROTULA M-H S-7	599,91
		30	-	9	OROFLEX 10 Ø78 T30 ROTULA M-H S-7	818,90
		40	-	9	OROFLEX 10 Ø78 T40 ROTULA M-H S-7	1.037,34
		60	-	9	OROFLEX 10 Ø78 T60 ROTULA M-H S-7	1.475,44
4"	105	20	-	8	OROFLEX 10 Ø105 T20 ROTULA M-H S-10	923,91
		30	-	8	OROFLEX 10 Ø105 T30 ROTULA M-H S-10	1.244,84
		40	-	8	OROFLEX 10 Ø105 T40 ROTULA M-H S-10	1.565,76
		60	-	8	OROFLEX 10 Ø105 T60 ROTULA M-H S-10	2.207,61
6"	155	20	-	6	OROFLEX 10 Ø155 T20 ROTULA M-H S-15	1.790,15
		30	-	6	OROFLEX 10 Ø155 T30 ROTULA M-H S-15	2.359,47
		40	-	6	OROFLEX 10 Ø155 T40 ROTULA M-H S-15	2.928,79
		60	-	6	OROFLEX 10 Ø155 T60 ROTULA M-H S-15	4.067,43
8"	203	20	-	6	OROFLEX 10 Ø203 T20 ROTULA M-H S-20	3.238,96
		30	-	6	OROFLEX 10 Ø203 T30 ROTULA M-H S-20	4.160,50
		40	-	6	OROFLEX 10 Ø203 T40 ROTULA M-H S-20	5.082,03
		60	-	6	OROFLEX 10 Ø203 T60 ROTULA M-H S-20	6.925,17



OROFLEX 10 con acoples ENLACE RÓTULA

Todos los tramos de manguera OROFLEX 10 con acoples Rótula en acero, vienen por defecto con casquillo prensado en acero cincado. Posibilidad bajo demanda de manguera racorada con racores en acero inoxidable y diferentes largos con pedidos mínimos.

Manguera racorada OROFLEX 10 con acoples BAUER macho-hembra en acero						
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	PS (bar)	Descripción	Precio (€/rollo)
4"	105	20	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T20 BAUER M-H 100	1.016,56
		30	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T30 BAUER M-H 100	1.337,49
		40	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T40 BAUER M-H 100	1.658,41
		60	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T60 BAUER M-H 100	2.300,26
6"	155	20	-	12	OROFLEX 10 Ø155 T20 BAUER M-H 150	1.993,61
		30	-	12	OROFLEX 10 Ø155 T30 BAUER M-H 150	2.562,93
		40	-	12	OROFLEX 10 Ø155 T40 BAUER M-H 150	3.132,25
		60	-	12	OROFLEX 10 Ø155 T60 BAUER M-H 150	4.270,89
8"	203	20	-	10	OROFLEX 10 Ø203 T20 BAUER M-H 200	3.385,68
		30	-	10	OROFLEX 10 Ø203 T30 BAUER M-H 200	4.307,21
		40	-	10	OROFLEX 10 Ø203 T40 BAUER M-H 200	5.228,75
		60	-	10	OROFLEX 10 Ø203 T60 BAUER M-H 200	7.071,88



OROFLEX 10 con acoples BAUER

Todos los tramos de manguera OROFLEX 10 con acoples Bauer en acero, vienen por defecto con casquillo prensado en acero cincado. Posibilidad bajo demanda de manguera racorada con racores en acero inoxidable y diferentes largos con pedidos mínimos.



Manguera racorada OROFLEX 10 con acoples ROSCA EXTERIOR BSP en acero						
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	PS (bar)	Descripción	Precio (€/rollo)
1"	30	20	-	28	OROFLEX 10 Ø30 T20 ROSCA EXTERIOR 1"	282,54
		30	-	28	OROFLEX 10 Ø30 T30 ROSCA EXTERIOR 1"	394,58
		40	-	28	OROFLEX 10 Ø30 T40 ROSCA EXTERIOR 1"	505,99
		60	-	28	OROFLEX 10 Ø30 T60 ROSCA EXTERIOR 1"	730,77
1½"	38	20	-	14	OROFLEX 10 Ø38 T20 ROSCA EXTERIOR 1½"	316,87
		30	-	14	OROFLEX 10 Ø38 T30 ROSCA EXTERIOR 1½"	441,38
		40	-	14	OROFLEX 10 Ø38 T40 ROSCA EXTERIOR 1½"	565,97
		60	-	14	OROFLEX 10 Ø38 T60 ROSCA EXTERIOR 1½"	815,14
2"	52	20	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T20 ROSCA EXTERIOR 2"	383,70
		30	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T30 ROSCA EXTERIOR 2"	530,83
		40	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T40 ROSCA EXTERIOR 2"	677,96
		60	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T60 ROSCA EXTERIOR 2"	972,15
3"	78	20	-	12	OROFLEX 10 Ø78 T20 ROSCA EXTERIOR 3"	601,89
		30	-	12	OROFLEX 10 Ø78 T30 ROSCA EXTERIOR 3"	820,88
		40	-	12	OROFLEX 10 Ø78 T40 ROSCA EXTERIOR 3"	1.039,93
		60	-	12	OROFLEX 10 Ø78 T60 ROSCA EXTERIOR 3"	1.478,04
4"	105	20	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T20 ROSCA EXTERIOR 4"	945,73
		30	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T30 ROSCA EXTERIOR 4"	1.266,65
		40	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T40 ROSCA EXTERIOR 4"	1.587,58
		60	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T60 ROSCA EXTERIOR 4"	2.229,43
6"	155	20	-	10	OROFLEX 10 Ø155 T20 ROSCA EXTERIOR 6"	1.914,76
		30	-	10	OROFLEX 10 Ø155 T30 ROSCA EXTERIOR 6"	2.484,08
		40	-	10	OROFLEX 10 Ø155 T40 ROSCA EXTERIOR 6"	3.053,40
		60	-	10	OROFLEX 10 Ø155 T60 ROSCA EXTERIOR 6"	4.192,04

Todos los tramos de manguera OROFLEX 10 con acoples Rosca Exteriores BSP, vienen por defecto con casquillo prensado en acero cincado. Posibilidad bajo demanda de manguera racorada con racores en acero inoxidable y diferentes largos con pedidos mínimos.

## OROFLEX 20 - Manguera plana premium con gran resistencia a la abrasión, fabricada en caucho sintético extruido y con capa interna textil en fibras 100% de alta tenacidad.

- Manguera para compresores de aire en obra pública/civil y compresores de maquinaria de perforación (hasta 3" de diámetro). Ideal también para trasvase de agua en operaciones de arrastre en agricultura, aplicaciones altamente resistentes a la abrasión, desagües, trasvase de purines y estiércol, irrigación, operaciones de bypass de agua e hidrocarburos, bombeo de líquidos a alta presión, descarga de polvos a granel (excluyendo el cemento) y barreras de flotación.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 60m. Consultar disponibilidad de otras longitudes de hasta 200m.
- **Temperatura:** -30°C a +80°C / **Color:** Ocre para diámetros de hasta 5" y negro para tamaños más grandes / Coeficiente de rotura en aire 4:1 y en agua 3:1.



Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS Aire/ Agua (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS Agua (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
F550680A	20	2,0	25/33	0,20	11,20	F550209A*	115	3,1	17	1,49	82,77
F552110A	26	2,0	29/38	0,25	12,64	F551021A	127	3,2	17	1,70	89,99
F552302A	38	2,8	16/21	0,45	17,39	F550206A	129	3,2	17	1,70	89,99
F552663A	45	3,0	16/21	0,55	20,03	F559247A	152	4,0	20	2,50	136,93
F552120A	52	3,0	16/21	0,64	22,59	F552365A	154	4,0	20	2,50	136,93
F559287A*	65	3,0	13/21	0,70	33,05	F559250A*	178	4,0	16	2,80	150,67
F550760A	76	3,0	11/18	0,90	37,39	F552360A	203	4,1	14	3,30	175,07
F552278A	102	3,1	-/21	1,25	53,28	F551950A	256	3,9	14	3,95	198,28
F550208A	105	3,1	-/21	1,25	53,28	F552352A	305	4,8	11	4,80	227,04

\* Tamaños disponibles bajo pedido mínimo



Manguera racorada OROFLEX 20 con casquillo prensado para fluidos (no para aire)

Manguera racorada OROFLEX 20 con acoples CAMLOCK en aluminio TIPO C y TIPO E						
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	PS (bar)	Descripción	Precio (€/rollo)
1"	26	20	-	10	OROFLEX 20 Ø26 T20 CAMLOCK 1"	306,33
		30	-	10	OROFLEX 20 Ø26 T30 CAMLOCK 1"	427,16
		40	-	10	OROFLEX 20 Ø26 T40 CAMLOCK 1"	548,07
		60	-	10	OROFLEX 20 Ø26 T60 CAMLOCK 1"	789,89
1½"	38	20	-	10	OROFLEX 20 Ø38 T20 CAMLOCK 1½"	407,61
		30	-	10	OROFLEX 20 Ø38 T30 CAMLOCK 1½"	574,17
		40	-	10	OROFLEX 20 Ø38 T40 CAMLOCK 1½"	740,72
		60	-	10	OROFLEX 20 Ø38 T60 CAMLOCK 1½"	1.073,84
2"	52	20	-	10	OROFLEX 20 Ø52 T20 CAMLOCK 2"	526,59
		30	-	10	OROFLEX 20 Ø52 T30 CAMLOCK 2"	743,50
		40	-	10	OROFLEX 20 Ø52 T40 CAMLOCK 2"	960,40
		60	-	10	OROFLEX 20 Ø52 T60 CAMLOCK 2"	1.394,20
3"	76	20	-	10	OROFLEX 20 Ø76 T20 CAMLOCK 3"	883,34
		30	-	10	OROFLEX 20 Ø76 T30 CAMLOCK 3"	1.238,74
		40	-	10	OROFLEX 20 Ø76 T40 CAMLOCK 3"	1.594,15
		60	-	10	OROFLEX 20 Ø76 T60 CAMLOCK 3"	2.385,80
4"	105	20	-	8	OROFLEX 20 Ø105 T20 CAMLOCK 4"	1.358,61
		30	-	8	OROFLEX 20 Ø105 T30 CAMLOCK 4"	1.865,45
		40	-	8	OROFLEX 20 Ø105 T40 CAMLOCK 4"	2.371,71
		60	-	8	OROFLEX 20 Ø105 T60 CAMLOCK 4"	3.385,87
6"	154	20	-	8	OROFLEX 20 Ø154 T20 CAMLOCK 6"	3.735,35
		30	-	8	OROFLEX 20 Ø154 T30 CAMLOCK 6"	5.012,53
		40	-	8	OROFLEX 20 Ø154 T40 CAMLOCK 6"	6.289,71
		60	-	8	OROFLEX 20 Ø154 T60 CAMLOCK 6"	8.844,18
8"	203	20	-	8	OROFLEX 20 Ø203 T20 CAMLOCK 8"	5.237,89
		30	-	8	OROFLEX 20 Ø203 T30 CAMLOCK 8"	6.878,92
		40	-	8	OROFLEX 20 Ø203 T40 CAMLOCK 8"	8.519,95
		60	-	8	OROFLEX 20 Ø203 T60 CAMLOCK 8"	11.802,02



OROFLEX 20 con acoples CAMLOCK

Todos los tramos de manguera OROFLEX 20 con acoples Camlock en aluminio vienen por defecto con casquillo prensado en acero cincado. Posibilidad bajo demanda de manguera racorada con racores en acero inoxidable y diferentes largos con pedidos mínimos.

Manguera racorada OROFLEX 20 con acoples GUILLEMIN en aluminio						
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	PS (bar)	Descripción	Precio (€/rollo)
1"	26	20	-	16	OROFLEX 20 Ø26 T20 GUILLEMIN DN25	309,22
		30	-	16	OROFLEX 20 Ø26 T30 GUILLEMIN DN25	430,06
		40	-	16	OROFLEX 20 Ø26 T40 GUILLEMIN DN25	550,97
		60	-	16	OROFLEX 20 Ø26 T60 GUILLEMIN DN25	792,79
1½"	38	20	-	16	OROFLEX 20 Ø38 T20 GUILLEMIN DN32	407,54
		30	-	16	OROFLEX 20 Ø38 T30 GUILLEMIN DN32	574,09
		40	-	16	OROFLEX 20 Ø38 T40 GUILLEMIN DN32	740,65
		60	-	16	OROFLEX 20 Ø38 T60 GUILLEMIN DN32	1.073,77
2"	52	20	-	16	OROFLEX 20 Ø52 T20 GUILLEMIN DN50	552,48
		30	-	16	OROFLEX 20 Ø52 T30 GUILLEMIN DN50	769,38
		40	-	16	OROFLEX 20 Ø52 T40 GUILLEMIN DN50	986,28
		60	-	16	OROFLEX 20 Ø52 T60 GUILLEMIN DN50	1.420,08
3"	76	20	-	16	OROFLEX 20 Ø76 T20 GUILLEMIN DN80	920,28
		30	-	16	OROFLEX 20 Ø76 T30 GUILLEMIN DN80	1.275,69
		40	-	16	OROFLEX 20 Ø76 T40 GUILLEMIN DN80	1.631,09
		60	-	16	OROFLEX 20 Ø76 T60 GUILLEMIN DN80	2.341,90
4"	105	20	-	16	OROFLEX 20 Ø105 T20 GUILLEMIN DN100	1.441,70
		30	-	16	OROFLEX 20 Ø105 T30 GUILLEMIN DN100	1.948,53
		40	-	16	OROFLEX 20 Ø105 T40 GUILLEMIN DN100	2.455,29
		60	-	16	OROFLEX 20 Ø105 T60 GUILLEMIN DN100	3.468,96
6"	154	20	-	10	OROFLEX 20 Ø154 T20 GUILLEMIN DN150	4.095,30
		30	-	10	OROFLEX 20 Ø154 T30 GUILLEMIN DN150	5.372,48
		40	-	10	OROFLEX 20 Ø154 T40 GUILLEMIN DN150	6.649,66
		60	-	10	OROFLEX 20 Ø154 T60 GUILLEMIN DN150	9.204,14



OROFLEX 20 con acoples GUILLEMIN

Todos los tramos de manguera OROFLEX 20 con acoples Guillemin en aluminio, vienen por defecto con casquillo prensado en acero cincado. Posibilidad bajo demanda de manguera racorada con racores en acero inoxidable y diferentes largos con pedidos mínimos.

## Manguera Plana

OROFLEX 20 con acoples STORZ



Manguera racorada OROFLEX 20 con acoples STORZ en aluminio						
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	PS (bar)	Descripción	Precio (€/rollo)
2"	52	20	-	16	OROFLEX 20 Ø52 T20 STORZ 52-C	607,09
		30	-	16	OROFLEX 20 Ø52 T30 STORZ 52-C	823,99
		40	-	16	OROFLEX 20 Ø52 T40 STORZ 52-C	1.042,93
		60	-	16	OROFLEX 20 Ø52 T60 STORZ 52-C	1.474,70
3"	76	20	-	16	OROFLEX 20 Ø76 T20 STORZ 75-B	992,56
		30	-	16	OROFLEX 20 Ø76 T30 STORZ 75-B	1.347,97
		40	-	16	OROFLEX 20 Ø76 T40 STORZ 75-B	1.703,37
		60	-	16	OROFLEX 20 Ø76 T60 STORZ 75-B	2.414,18
4"	105	20	-	16	OROFLEX 20 Ø105 T20 STORZ 110-A	1.633,40
		30	-	16	OROFLEX 20 Ø105 T30 STORZ 110-A	2.140,23
		40	-	16	OROFLEX 20 Ø105 T40 STORZ 110-A	2.646,99
		60	-	16	OROFLEX 20 Ø105 T60 STORZ 110-A	3.660,66
6"	154	20	-	16	OROFLEX 20 Ø154 T20 STORZ 150	5.197,32
		30	-	16	OROFLEX 20 Ø154 T30 STORZ 150	6.474,50
		40	-	16	OROFLEX 20 Ø154 T40 STORZ 150	7.751,68
		60	-	16	OROFLEX 20 Ø154 T60 STORZ 150	10.306,15

Todos los tramos de manguera OROFLEX 20 con acoples Storz en aluminio, vienen por defecto con casquillo prensado en acero cincado. Posibilidad de diferentes largos con pedidos mínimos.

OROFLEX 20 con acoples ENLACE RÓTULA



Manguera racorada OROFLEX 20 con acoples ENLACE RÓTULA macho-hembra en acero						
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	PS (bar)	Descripción	Precio (€/rollo)
2"	52	20	-	15	OROFLEX 20 Ø52 T20 ROTULA M-H S-3	521,77
		30	-	15	OROFLEX 20 Ø52 T30 ROTULA M-H S-3	738,67
		40	-	15	OROFLEX 20 Ø52 T40 ROTULA M-H S-3	955,57
		60	-	15	OROFLEX 20 Ø52 T60 ROTULA M-H S-3	1.389,38
3"	76	20	-	9	OROFLEX 20 Ø76 T20 ROTULA M-H S-7	922,39
		30	-	9	OROFLEX 20 Ø76 T30 ROTULA M-H S-7	1.277,79
		40	-	9	OROFLEX 20 Ø76 T40 ROTULA M-H S-7	1.633,20
		60	-	9	OROFLEX 20 Ø76 T60 ROTULA M-H S-7	2.344,01
4"	105	20	-	8	OROFLEX 20 Ø105 T20 ROTULA M-H S-10	1.397,97
		30	-	8	OROFLEX 20 Ø105 T30 ROTULA M-H S-10	1.904,81
		40	-	8	OROFLEX 20 Ø105 T40 ROTULA M-H S-10	2.411,56
		60	-	8	OROFLEX 20 Ø105 T60 ROTULA M-H S-10	3.425,23
6"	154	20	-	6	OROFLEX 20 Ø154 T20 ROTULA M-H S-15	3.734,68
		30	-	6	OROFLEX 20 Ø154 T30 ROTULA M-H S-15	5.011,86
		40	-	6	OROFLEX 20 Ø154 T40 ROTULA M-H S-15	6.289,04
		60	-	6	OROFLEX 20 Ø154 T60 ROTULA M-H S-15	8.843,51
8"	203	20	-	6	OROFLEX 20 Ø203 T20 ROTULA M-H S-20	5.292,49
		30	-	6	OROFLEX 20 Ø203 T30 ROTULA M-H S-20	6.933,52
		40	-	6	OROFLEX 20 Ø203 T40 ROTULA M-H S-20	8.574,55
		60	-	6	OROFLEX 20 Ø203 T60 ROTULA M-H S-20	11.856,62

Todos los tramos de manguera OROFLEX 20 con acoples Rótula en acero, vienen por defecto con casquillo prensado en acero cincado. Posibilidad bajo demanda de manguera racorada con racores en acero inoxidable y diferentes largos con pedidos mínimos.

Manguera racorada OROFLEX 20 con acoples BAUER macho-hembra en acero						
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	PS (bar)	Descripción	Precio (€/rollo)
4"	105	20	-	12	OROFLEX 20 Ø105 T20 BAUER M-H 100	1.524,21
		30	-	12	OROFLEX 20 Ø105 T30 BAUER M-H 100	2.031,04
		40	-	12	OROFLEX 20 Ø105 T40 BAUER M-H 100	2.537,80
		60	-	12	OROFLEX 20 Ø105 T60 BAUER M-H 100	3.551,47
6"	154	20	-	12	OROFLEX 20 Ø154 T20 BAUER M-H 150	4.103,24
		30	-	12	OROFLEX 20 Ø154 T30 BAUER M-H 150	5.380,43
		40	-	12	OROFLEX 20 Ø154 T40 BAUER M-H 150	6.657,61
		60	-	12	OROFLEX 20 Ø154 T60 BAUER M-H 150	9.212,08
8"	203	20	-	12	OROFLEX 20 Ø203 T20 BAUER M-H 200	5.503,80
		30	-	12	OROFLEX 20 Ø203 T30 BAUER M-H 200	7.144,84
		40	-	12	OROFLEX 20 Ø203 T40 BAUER M-H 200	8.785,87
		60	-	12	OROFLEX 20 Ø203 T60 BAUER M-H 200	12.067,94



OROFLEX 20 con acoples BAUER

Todos los tramos de manguera OROFLEX 20 con acoples Bauer en acero, vienen por defecto con casquillo prensado en acero cincado. Posibilidad bajo demanda de manguera racorada con racores en acero inoxidable y diferentes largos con pedidos mínimos.

Manguera racorada OROFLEX 20 con acoples ROSCA EXTERIOR BSP en acero						
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	PS (bar)	Descripción	Precio (€/rollo)
1"	26	20	-	38	OROFLEX 20 Ø26 T20 ROSCA EXTERIOR 1"	302,27
		30	-	38	OROFLEX 20 Ø26 T30 ROSCA EXTERIOR 1"	423,11
		40	-	38	OROFLEX 20 Ø26 T40 ROSCA EXTERIOR 1"	544,02
		60	-	38	OROFLEX 20 Ø26 T60 ROSCA EXTERIOR 1"	785,84
1½"	38	20	-	21	OROFLEX 20 Ø38 T20 ROSCA EXTERIOR 1½"	400,16
		30	-	21	OROFLEX 20 Ø38 T30 ROSCA EXTERIOR 1½"	566,72
		40	-	21	OROFLEX 20 Ø38 T40 ROSCA EXTERIOR 1½"	733,28
		60	-	21	OROFLEX 20 Ø38 T60 ROSCA EXTERIOR 1½"	1.066,39
2"	52	20	-	21	OROFLEX 20 Ø52 T20 ROSCA EXTERIOR 2"	538,96
		30	-	21	OROFLEX 20 Ø52 T30 ROSCA EXTERIOR 2"	755,86
		40	-	21	OROFLEX 20 Ø52 T40 ROSCA EXTERIOR 2"	972,76
		60	-	21	OROFLEX 20 Ø52 T60 ROSCA EXTERIOR 2"	1.406,56
3"	76	20	-	18	OROFLEX 20 Ø76 T20 ROSCA EXTERIOR 3"	924,97
		30	-	18	OROFLEX 20 Ø76 T30 ROSCA EXTERIOR 3"	1.280,38
		40	-	18	OROFLEX 20 Ø76 T40 ROSCA EXTERIOR 3"	1.635,78
		60	-	18	OROFLEX 20 Ø76 T60 ROSCA EXTERIOR 3"	2.346,59
4"	105	20	-	21	OROFLEX 20 Ø105 T20 ROSCA EXTERIOR 4"	1.427,70
		30	-	21	OROFLEX 20 Ø105 T30 ROSCA EXTERIOR 4"	1.934,54
		40	-	21	OROFLEX 20 Ø105 T40 ROSCA EXTERIOR 4"	2.441,29
		60	-	21	OROFLEX 20 Ø105 T60 ROSCA EXTERIOR 4"	3.454,96
6"	154	20	-	20	OROFLEX 20 Ø154 T20 ROSCA EXTERIOR 6"	3.960,40
		30	-	20	OROFLEX 20 Ø154 T30 ROSCA EXTERIOR 6"	5.237,58
		40	-	20	OROFLEX 20 Ø154 T40 ROSCA EXTERIOR 6"	6.514,77
		60	-	20	OROFLEX 20 Ø154 T60 ROSCA EXTERIOR 6"	9.069,24



OROFLEX 20 con acoples ROSCA EXTERIOR

Todos los tramos de manguera OROFLEX 20 con acoples Rosca Exteriores BSP, vienen por defecto con casquillo prensado en acero cincado. Posibilidad bajo demanda de manguera racorada con racores en acero inoxidable y diferentes largos con pedidos mínimos.

## Manguera Plana



**OROFLEX AQUA** - Manguera plana premium para el trasvase de agua potable, fabricada en poliuretano extruido y con capa interna textil en fibras 100% de alta tenacidad.

- Manguera para el transporte de agua potable entre largas distancias y en operaciones de emergencia, transporte de alimentos líquidos y en polvo, suministro de agua potable para embarcaciones, alcantarillado y tratamiento de aguas, derivación de aguas y transporte de aguas residuales.
- **Longitud estándar:** Tramos estándar de 60m y 200m. Consultar disponibilidad para otras longitudes de hasta 500m.
- **Temperatura:** -50°C a 65°C, con picos máximos de 80°C / **Color:** Azul / Certificada para agua potable según Norma NSF-61

OROFLEX AQUA



Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
F556303A*	25	1,8	17	0,17	7,68	F556307A	152	3,2	17	1,75	94,41
F556308A*	40	2,0	21	0,35	14,11	F556309A*	203	4,3	14	3,30	172,98
F556300A	52	2,0	17	0,39	23,34	F556310A*	254	4,5	14	4,10	207,65
F556301A*	65	2,2	17	0,52	28,59	F556311A*	305	4,7	12	5,10	281,16
F556302A	76	2,3	17	0,64	33,05	F556312A* (1)	305	5,0	14	5,28	310,55
F556304A	102	2,7	17	1,00	47,69	-	406	5,2	12	-	420,50

\* Tamaños disponibles bajo pedido mínimo

(1) Versión HP reforzada

## Manguera racorada OROFLEX AQUA con casquillo prensado

OROFLEX AQUA con acoples CAMLOCK



Manguera racorada OROFLEX AQUA con acoples CAMLOCK en acero inoxidable 316 TIPO C y TIPO E						
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	PS (bar)	Descripción	Precio (€/rollo)
2"	52	20	-	10	OROFLEX AQUA Ø52 T20 CAMLOCK 2"	672,48
		30	-	10	OROFLEX AQUA Ø52 T30 CAMLOCK 2"	909,48
		40	-	10	OROFLEX AQUA Ø52 T40 CAMLOCK 2"	1.146,40
		60	-	10	OROFLEX AQUA Ø52 T60 CAMLOCK 2"	1.620,32
3"	76	20	-	10	OROFLEX AQUA Ø76 T20 CAMLOCK 3"	986,98
		30	-	10	OROFLEX AQUA Ø76 T30 CAMLOCK 3"	1.304,81
		40	-	10	OROFLEX AQUA Ø76 T40 CAMLOCK 3"	1.622,63
		60	-	10	OROFLEX AQUA Ø76 T60 CAMLOCK 3"	2.258,28
4"	102	20	-	8	OROFLEX AQUA Ø102 T20 CAMLOCK 4"	1.502,19
		30	-	8	OROFLEX AQUA Ø102 T30 CAMLOCK 4"	1.962,29
		40	-	8	OROFLEX AQUA Ø102 T40 CAMLOCK 4"	2.422,32
		60	-	8	OROFLEX AQUA Ø102 T60 CAMLOCK 4"	3.342,45
6"	152	20	-	8	OROFLEX AQUA Ø152 T20 CAMLOCK 6"	3.628,46
		30	-	8	OROFLEX AQUA Ø152 T30 CAMLOCK 6"	4.530,31
		40	-	8	OROFLEX AQUA Ø152 T40 CAMLOCK 6"	5.432,16
		60	-	8	OROFLEX AQUA Ø152 T60 CAMLOCK 6"	7.235,85

Todos los tramos de manguera OROFLEX AQUA con acoples Camlock en acero inoxidable 316 vienen por defecto con casquillo prensado en acero inoxidable.

Posibilidad bajo demanda diferentes largos con pedidos mínimos.

OROFLEX AQUA con acoples GUILLEMIN



Manguera racorada OROFLEX AQUA con acoples GUILLEMIN en acero inoxidable 316						
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	PS (bar)	Descripción	Precio (€/rollo)
2"	52	20	-	16	OROFLEX AQUA Ø52 T20 GUILLEMIN DN50	666,19
		30	-	16	OROFLEX AQUA Ø52 T30 GUILLEMIN DN50	903,19
		40	-	16	OROFLEX AQUA Ø52 T40 GUILLEMIN DN50	1.140,11
		60	-	16	OROFLEX AQUA Ø52 T60 GUILLEMIN DN50	1.614,03
3"	76	20	-	16	OROFLEX AQUA Ø76 T20 GUILLEMIN DN80	823,86
		30	-	16	OROFLEX AQUA Ø76 T30 GUILLEMIN DN80	1.141,68
		40	-	16	OROFLEX AQUA Ø76 T40 GUILLEMIN DN80	1.459,51
		60	-	16	OROFLEX AQUA Ø76 T60 GUILLEMIN DN80	2.095,16
4"	102	20	-	16	OROFLEX AQUA Ø102 T20 GUILLEMIN DN100	1.591,88
		30	-	16	OROFLEX AQUA Ø102 T30 GUILLEMIN DN100	2.051,98
		40	-	16	OROFLEX AQUA Ø102 T40 GUILLEMIN DN100	2.512,02
		60	-	16	OROFLEX AQUA Ø102 T60 GUILLEMIN DN100	3.432,15

Todos los tramos de manguera OROFLEX AQUA con acoples Guillemín en acero inoxidable 316 vienen por defecto con casquillo prensado en acero inoxidable.

Posibilidad bajo demanda diferentes largos con pedidos mínimos.



Manguera racorada OROFLEX AQUA con acoples ENLACE RÓTULA macho-hembra en acero inoxidable 316						
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	PS (bar)	Descripción	Precio (€/rollo)
2"	52	20	-	15	OROFLEX AQUA Ø52 T20 ROTULA M-H S-3	821,66
		30	-	15	OROFLEX AQUA Ø52 T30 ROTULA M-H S-3	1.058,66
		40	-	15	OROFLEX AQUA Ø52 T40 ROTULA M-H S-3	1.295,58
		60	-	15	OROFLEX AQUA Ø52 T60 ROTULA M-H S-3	1.769,50
3"	76	20	-	9	OROFLEX AQUA Ø76 T20 ROTULA M-H S-7	1.103,13
		30	-	9	OROFLEX AQUA Ø76 T30 ROTULA M-H S-7	1.420,96
		40	-	9	OROFLEX AQUA Ø76 T40 ROTULA M-H S-7	1.738,78
		60	-	9	OROFLEX AQUA Ø76 T60 ROTULA M-H S-7	2.374,43
4"	102	20	-	8	OROFLEX AQUA Ø102 T20 ROTULA M-H S-10	1.726,13
		30	-	8	OROFLEX AQUA Ø102 T30 ROTULA M-H S-10	2.186,22
		40	-	8	OROFLEX AQUA Ø102 T40 ROTULA M-H S-10	2.646,26
		60	-	8	OROFLEX AQUA Ø102 T60 ROTULA M-H S-10	3.566,39
6"	152	20	-	6	OROFLEX AQUA Ø152 T20 ROTULA M-H S-15	3.795,50
		30	-	6	OROFLEX AQUA Ø152 T30 ROTULA M-H S-15	4.697,35
		40	-	6	OROFLEX AQUA Ø152 T40 ROTULA M-H S-15	5.599,20
		60	-	6	OROFLEX AQUA Ø152 T60 ROTULA M-H S-15	7.402,89

Todos los tramos de manguera OROFLEX AQUA con acoples Rótula macho-hembra en acero inoxidable 316 vienen por defecto con casquillo prensado en acero inoxidable. Posibilidad bajo demanda diferentes largos con pedidos mínimos.



OROFLEX AQUA con acoples ENLACE RÓTULA

Manguera racorada OROFLEX AQUA con acoples BAUER macho-hembra en acero inoxidable 316						
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	PS (bar)	Descripción	Precio (€/rollo)
2"	52	20	-	12	OROFLEX AQUA Ø52 T20 BAUER M-H 50	784,18
		30	-	12	OROFLEX AQUA Ø52 T30 BAUER M-H 50	1.021,18
		40	-	12	OROFLEX AQUA Ø52 T40 BAUER M-H 50	1.258,17
		60	-	12	OROFLEX AQUA Ø52 T60 BAUER M-H 50	1.732,09
3"	76	20	-	12	OROFLEX AQUA Ø76 T20 BAUER M-H 75	1.072,18
		30	-	12	OROFLEX AQUA Ø76 T30 BAUER M-H 75	1.390,01
		40	-	12	OROFLEX AQUA Ø76 T40 BAUER M-H 75	1.707,83
		60	-	12	OROFLEX AQUA Ø76 T60 BAUER M-H 75	2.343,48
4"	102	20	-	12	OROFLEX AQUA Ø102 T20 BAUER M-H 100	1.694,03
		30	-	12	OROFLEX AQUA Ø102 T30 BAUER M-H 100	2.154,13
		40	-	12	OROFLEX AQUA Ø102 T40 BAUER M-H 100	2.614,16
		60	-	12	OROFLEX AQUA Ø102 T60 BAUER M-H 100	3.534,29
6"	152	20	-	12	OROFLEX AQUA Ø152 T20 BAUER M-H 150	3.933,72
		30	-	12	OROFLEX AQUA Ø152 T30 BAUER M-H 150	4.835,57
		40	-	12	OROFLEX AQUA Ø152 T40 BAUER M-H 150	5.737,41
		60	-	12	OROFLEX AQUA Ø152 T60 BAUER M-H 150	7.541,11

Todos los tramos de manguera OROFLEX AQUA con acoples Bauer en acero inoxidable 316 vienen por defecto con casquillo prensado en acero inoxidable. Posibilidad bajo demanda diferentes largos con pedidos mínimos.



OROFLEX AQUA con acoples BAUER

Manguera racorada OROFLEX AQUA con acoples ROSCA EXTERIOR BSP en acero inoxidable 316						
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	PS (bar)	Descripción	Precio (€/rollo)
2"	52	20	-	17	OROFLEX AQUA Ø52 T20 ROSCA EXTERIOR 2"	727,35
		30	-	17	OROFLEX AQUA Ø52 T30 ROSCA EXTERIOR 2"	964,35
		40	-	17	OROFLEX AQUA Ø52 T40 ROSCA EXTERIOR 2"	1.201,27
		60	-	17	OROFLEX AQUA Ø52 T60 ROSCA EXTERIOR 2"	1.675,19
3"	76	20	-	17	OROFLEX AQUA Ø76 T20 ROSCA EXTERIOR 3"	1.363,84
		30	-	17	OROFLEX AQUA Ø76 T30 ROSCA EXTERIOR 3"	1.681,66
		40	-	17	OROFLEX AQUA Ø76 T40 ROSCA EXTERIOR 3"	1.999,49
		60	-	17	OROFLEX AQUA Ø76 T60 ROSCA EXTERIOR 3"	2.635,14
4"	102	20	-	17	OROFLEX AQUA Ø102 T20 ROSCA EXTERIOR 4"	1.786,82
		30	-	17	OROFLEX AQUA Ø102 T30 ROSCA EXTERIOR 4"	2.246,92
		40	-	17	OROFLEX AQUA Ø102 T40 ROSCA EXTERIOR 4"	2.706,95
		60	-	17	OROFLEX AQUA Ø102 T60 ROSCA EXTERIOR 4"	3.627,08
6"	152	20	-	17	OROFLEX AQUA Ø152 T20 ROSCA EXTERIOR 6"	4.303,02
		30	-	17	OROFLEX AQUA Ø152 T30 ROSCA EXTERIOR 6"	5.428,28
		40	-	17	OROFLEX AQUA Ø152 T40 ROSCA EXTERIOR 6"	6.330,13
		60	-	17	OROFLEX AQUA Ø152 T60 ROSCA EXTERIOR 6"	8.133,82

Todos los tramos de manguera OROFLEX AQUA con acoples Rosca Exterior BSP en acero inoxidable 316 vienen por defecto con casquillo prensado en acero inoxidable. Posibilidad bajo demanda diferentes largos con pedidos mínimos.



OROFLEX AQUA con acoples ROSCA EXTERIOR

## Manguera Plana

OROFLEX FLOW



**OROFLEX FLOW** - Manguera plana altamente eficiente, fabricada en caucho sintético extruido y con capa interna textil en fibras 100% de alta tenacidad.

- Manguera para trasvase de agua y como línea principal de alimentación en agricultura. Ideal para tareas generales de bombeo en riego, minería, construcción, alcantarillado, sistemas de drenaje y operaciones de derivación de agua.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 100m y 200m. Consultar disponibilidad de otras longitudes de hasta 200m.
- **Temperatura:** -30°C a +80°C / **Color:** Azul



Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
F551000A	102	2,3	20	1,05	45,15
F551001A	129	2,8	16	1,45	60,93
F551002A	152	3,1	16	1,85	79,32

La manguera OROFLEX FLOW está solamente disponible bajo pedido mínimo.

OROFLEX BANDAMA



**OROFLEX BANDAMA** - Manguera plana de caucho sintético extruido con capa interna textil fabricada 100% con fibras de alta tenacidad y con gran resistencia al pliegue.

- Manguera para el riego mediante pivotes laterales de avance frontal u otros sistemas itinerantes de irrigación. También indicada para descargas de dragados, bombeo de lodo, estiércol líquido o purines y cualquier aplicación en la que se requiera una alta resistencia a la abrasión.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 100m y 200m. Consultar disponibilidad de otras longitudes de hasta 200m.
- **Temperatura:** -30°C a +80°C / **Color:** Negro



Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
F552164A*	65	3,0	20	0,82	33,45	F551300A	115	3,4	12	1,60	65,22
F550726A	76	3,1	18	1,00	39,83	F551296A	127	3,5	12	1,80	84,86
F550748A	90	3,3	16	1,15	43,03	F552211A	152	3,6	12	2,10	95,36
F551285A	102	3,3	14	1,40	53,96						

\* Tamaño disponible bajo pedido mínimo.

OROFLEX HD



**OROFLEX HD** - Manguera plana de caucho sintético con doble refuerzo textil fabricado 100% con fibras de alta tenacidad.

- Manguera para compresores de aire para obra pública y civil, compresores de maquinaria de perforación, bombeo de fluidos altas prestaciones, aplicaciones altamente resistentes a la abrasión.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 30m /60m. Consultar disponibilidad de otras longitudes de hasta 200m.
- **Temperatura:** -30°C a +80°C / **Color:** Tejido externo blanco



Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS Aire/ Agua (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS Agua (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
F231020A	52	4,2	25/40	0,87	45,10	F551729A	127	5,2	25	2,35	144,12
F231001A	76	5,2	25/40	1,54	75,63	F551730A	152	5,8	25	3,14	175,23
F551693A	102	5,2	15/25	1,78	84,10	F551731A	204	6,0	20	4,42	212,06

**OROFLEX DRAG** - Manguera plana premium con gran resistencia a la abrasión, fabricada en poliuretano extruido y con capa interna textil en fibras 100% de alta tenacidad.

- Manguera de arrastre para el trasvase de purines y estiércol líquido, como línea de alimentación de riego, para sistemas itinerantes de irrigación, inyección de lodo, trasvase de agua salobre, trasvase de aguas residuales, y para el transporte de fluidos compatibles en general.
- Longitud estándar:** Tramos estándar de 100m y 200m. Consultar disponibilidad para otras longitudes de hasta 500m.
- Temperatura:** -50°C a 65°C, con picos máximos de 80°C / **Color:** Naranja

Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
F556239A*	102	3,9	17	1,45	63,78	F556238A*	140	3,9	12	2,00	104,16
F556240A*	115	3,9	14	1,60	83,29	F556242A	152	3,9	12	2,10	111,22
F556241A	127	3,9	14	1,70	90,33	F556261A*	178	4,6	11	2,90	139,50

\* Tamaños disponibles bajo pedido mínimo.



OROFLEX DRAG

**OROFLEX TERRAIN** - Manguera plana premium con gran resistencia a la abrasión, fabricada en poliuretano extruido y con capa interna textil en fibras 100% de alta tenacidad.

- Manguera para el trasvase de soluciones empleadas en la fracturación de roca (industria petrolera), trasvase de estiércol líquido (como línea principal de distribución), línea de alimentación de riego, inyección de lodo, deshidratación, líquidos/fertilizantes contaminados, transporte de agua potable, minería, transporte de fluidos compatibles, transporte de aguas salobres, aguas marinas y aguas residuales.
- Longitud estándar:** Tramos estándar de 100m y 200m. Consultar disponibilidad para otras longitudes de hasta 500m.
- Temperatura:** -50°C a 65°C, con picos máximos de 80°C / **Color:** Negro

Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
F556247A*	102	3,5	22	1,34	56,08	F556251A*	305	4,7	12	5,10	279,60
F556248A	152	4,5	22	2,48	132,56	F556258A	305	5,0	14	5,28	305,46
F556249A	203	4,3	14	3,30	169,83	F556254A*	406	5,2	12	7,60	412,91
F556250A	254	4,5	14	4,10	205,02						

\* Tamaños disponibles bajo pedido mínimo

La manguera de OROFLEX TERRAIN se puede fabricar y certificar bajo pedido según la norma NSF/ANSI/CAN 61 - Componentes del sistema de agua potable.



OROFLEX TERRAIN

**OROFLEX OIL** - Manguera plana premium antiestática, fabricada en poliuretano extruido y con capa interna textil en fibras 100% de alta tenacidad.

- Manguera para operaciones de descarga de combustible y aceite en refinerías, industria marítima, plantas químicas e instalaciones militares. Ideal para transferencia de agua salada y salobre, descarga de barco a tierra, reabastecimiento de combustible de barco a barco, carga y descarga de combustible a granel, trasvase de tanque a tanque, reabastecimiento de combustible en aviones y para entrega de combustible a domicilio.
- Longitud estándar:** Tramos estándar de 100m y 200m. Consultar disponibilidad para otras longitudes de hasta 500m.
- Temperatura:** -50°C a 65°C, con picos máximos de 80°C / **Color:** Beige

Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
F558504A	52	1,9	10,5*	0,39	30,69	F558511A	90	2,6	10,5*	0,85	57,10
F558506A	65	2,2	10,5*	0,52	37,75	F558510A	102	2,7	10,5*	1,00	67,38
F558509A	76	2,3	10,5*	0,64	48,39	F558512A	152	3,2	10,5*	1,75	115,60

\* Presión de servicio máxima para hidrocarburos (factor de seguridad 4:1)  
La manguera OROFLEX OIL está solamente disponible bajo pedido mínimo.



OROFLEX OIL

## Manguera Plana



### OROFLEX OFFSHORE - Manguera plana premium reforzada y antiestática, fabricada en poliuretano extruido y con capa interna textil en fibras 100% de alta tenacidad

- Manguera para operaciones de descarga de combustible y aceite en refinerías en la industria naval, plantas químicas e instalaciones militares. Ideal para el trasvase de agua salada y salmuera, descarga de barco a tierra, reabastecimiento de combustible de barco a barco, carga y descarga de combustible a granel, trasvase de tanque a tanque, suministro de plataformas marinas, agua y lodos de perforación, cemento, transporte de polvo a granel y bypass de alta presión.
- **Longitud estándar:** Tramos estándar de 100m y 200m. Consultar disponibilidad para otras longitudes de hasta 500m.
- **Temperatura:** De -50°C a 65°C, con picos máximos de 80°C / **Color:** Naranja / Versiones disponibles en azul y en negro certificadas para agua potable según Norma NSF-61

OROFLEX OFFSHORE



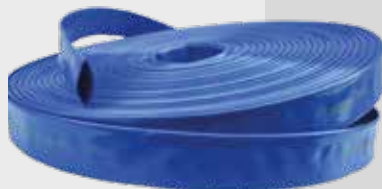
Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS hidrocarburos*/ agua (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS hidrocarburos*/ agua (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
F556270A	32	2,2	20 / 40	0,29	17,65	F556150A	102	3,5	15 / 29	1,38	75,87
F556271A	40	2,2	18 / 35	0,35	20,70	F556275A	127	4,3	15 / 29	1,94	130,51
F556272A	52	2,7	16 / 31	0,59	36,83	F556276A	152	4,5	15 / 29	2,63	157,75
F556273A	65	3,4	15 / 29	0,87	44,47	F556152A	203	4,3	11 / 21	3,30	239,31
F556274A	76	3,5	15 / 29	1,02	57,98						

\* Presión de servicio máxima para hidrocarburos (factor de seguridad 4:1)  
La manguera OROFLEX OFFSHORE está solamente disponible bajo pedido mínimo.

### RYLAQUA - Manguera plana de PVC de una sola capa. Refuerzo textil de poliéster. Máxima resistencia a la intemperie.

- Manguera para trasvases de agua, sistemas de riego por goteo, abonos líquidos, fundas de protección,...
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 100 m.
- **Temperatura:** -5°C a + 60°C / **Color:** Azul

RYLAQUA



Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
C107030	30	1,3	5	0,18	3,04	C107077	77	1,6	4	0,46	8,25
C107040	40	1,3	5	0,21	3,77	C107090	90	1,7	4	0,55	9,86
C107045	45	1,4	5	0,24	4,12	C107103	103	1,7	4	0,61	11,11
C107052	52	1,4	5	0,28	5,01	C107106	105	1,7	4	0,67	12,00
C107060	60	1,5	5	0,35	6,28	C107128	127	2,0	4	0,85	17,03
C107063	63	1,5	5	0,38	6,81	C107153	153	2,1	4	1,20	21,51
C107065	65	1,5	5	0,39	6,81	C107204	204	2,2	4	1,60	28,67
C107070	70	1,6	4	0,43	7,52	-	-	-	-	-	-



**RYLAQUA HD PLUS** - Manguera plana de PVC de una sola capa, refuerzo textil de poliéster. Máxima resistencia a la intemperie.

- Manguera plana de PVC extra reforzada para impulsión de líquidos en general, sistemas de riego, obra civil y bombas de achique.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 50 m.
- Temperatura:** -5°C a + 60°C / **Color:** Azul

Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
C109025	25	2,0	8	0,19	2,98	C109077	77	2,2	7	0,65	9,62
C109032	32	2,0	8	0,22	3,56	C109080	80	2,2	7	0,72	10,47
C109035	35	2,0	8	0,27	3,92	C109090	90	2,2	7	0,78	11,65
C109040	40	2,0	8	0,32	5,39	C109103	103	2,2	6	0,90	13,97
C109045	45	2,0	8	0,34	5,46	C109110	110	2,2	5	0,95	14,76
C109052	52	2,1	8	0,42	6,11	C109128	128	2,3	5	1,20	18,17
C109060	60	2,1	7	0,50	7,28	C109153	153	2,5	5	1,43	22,56
C109070	70	2,1	7	0,56	8,73	C109204	204	2,5	4	2,10	32,10



RYLAQUA HD PLUS

**RYLAQUA PE** - Manguera plana de polietileno (PE) con refuerzo textil de poliéster y tomas para derivadores. Máxima ligereza y resistencia a la intemperie.



- Manguera plana de polietileno (PE) con tomas rosca hembra de 1/2" para derivadores, especialmente diseñada para sistemas de riego por goteo. Hasta un 40% más ligera que la manguera plana de PVC equivalente.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 100 m. Distancia entre tomas 150 cm.
- Temperatura:** -10°C a + 60°C / **Color:** Blanco marfil.

Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Distancia entre tomas (cm)	Precio (€/m)
C109300	78	1,35	2	0,27	150	12,66
C109301	104	1,40	2	0,42	150	17,08



RYLAQUA PE

**OROFLEX RELINE** - Manguera plana premium para el trasvase de agua potable en reparación de tuberías, fabricada en poliuretano extruido y con capa interna textil en fibras 100% de alta tenacidad



- Manguera para la canalización de agua potable en la rehabilitación de redes de tuberías de agua. Disponible para tuberías de diámetros desde DN 125 (manguera de 4") hasta DN500 (manguera de 20"). Su facilidad de expansión ayuda a adaptarse perfectamente a las paredes internas de la tubería a reparar, proporcionando una excelente resistencia al desgaste, a la hidrólisis y al ataque microbiológico.
- Longitud estándar:** Tramos estándar de 200m. Consultar disponibilidad para otras longitudes de hasta 500m.
- Temperatura:** De -50°C a 65°C, con picos máximos de 80°C. / **Color:** Azul / Certificada para agua potable según Norma NSF-61

Artículo	DN Tubería (mm)	Ø manguera (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)	Artículo	DN Tubería (mm)	Ø manguera (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
F550170A	125	92	17	1,45	75,40	F550174A	300	254	16	4,10	310,02
F550171A	150	116	16	1,60	115,80	F550175A	400	305	16	5,28	425,47
F550172A	200	152	22	2,48	167,70	F550176A	500	406	15	7,60	559,91
F550173A	250	203	16	3,30	249,60	-	-	-	-	-	-



OROFLEX RELINE

La manguera OROFLEX RELINE está disponible bajo pedido mínimo y/o según especificaciones del proyecto..

# Tubería Flexible Rylbrun - Oroflex Well

## Sistema RYLBRUN TP 20 - OROFLEX WELL

**RYLBRUN TP 20 - OROFLEX WELL** - Tubería flexible en PU. Certificada para agua potable según Norma NSF-61.

- Manguera para instalación de bombas sumergibles, pozos y trasvase de agua.
- **Longitud estándar:** Disponibilidad hasta 1.000 metros. Se hace corte a medida.
- **Temperatura:** -40°C a +50°C / Norma NSF-61



RYLBRUN TP 20



Artículo	Ø (mm)	Aleta	PS (bar)	Profundidad máx. (m)	Caudal máx. recomendado (l/m)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
F559320A	32	No	15	150	200	0,25	12,43
F559299A	32	Sí	35	300*	200	0,28	17,31
F558028A	40	Sí	30	300*	270	0,35	18,40
F559201A**	52 (BP)	Sí	10	100	340	0,52	20,23
F559364A	52	Sí	30	300*	500	0,66	36,11
F558030A	65	Sí	30	300*	800	0,87	43,60
F558032A	76	Sí	30	300*	1.200	1,08	56,84
F558063A	102	Sí	30	300*	2.000	1,40	69,49
F558070A	127	Sí	26	260*	3.000	2,10	127,95
F558075A	152	Sí	26	260*	4.500	2,63	154,66
F558076A	203	SI	16	150	8.000	3,45	234,61

\* Las instalaciones por encima de los 200m deben ser consultadas antes de su instalación.

\*\* Tubería flexible disponible exclusivamente en color gris, a diferencia del resto de tuberías flexibles que son en color azul.

### SISTEMAS DE UNIÓN RYLBRUN TP - OROFLEX WELL

EXPANSION



#### TERMINAL INOX SS316 POR EXPANSIÓN

Artículo	Ø (mm)	Descripción	Precio (€/ud)
C653200	32	TERM EXPANSION GAS Ø1½"	39,44

CÓNICO DESMONTABLE



#### TERMINAL INOX SS 316 CÓNICO DESMONTABLE - Con rosca GAS (BSP)

Artículo	Ø (mm)	Descripción	Precio (€/ud)
C652995	32	Ø1½" - Con rosca GAS (BSP)	158,33
C655013	40	Ø1½" - Sin sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)	189,00
C655014	40	Ø1½" - Con sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)	199,00
C652990	52	Ø2" - Sin sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)	239,38
C655034	52	Ø2" - Con sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)	254,13
C655200	65	Ø2½" - Sin sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)	505,00
C655202	65	Ø2½" - Con sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)	540,60
C652300	76	Ø3" - Sin sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)	509,50
C655011	76	Ø3" - Con sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)	585,54
C654823	102	Ø4" - Sin sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)	810,44
C654822	102	Ø4" - Con sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)	825,41
C652355	127	Ø5" - Sin sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)	1296,66
C655023	127	Ø5" - Con sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)	1316,01
C652364	152	Ø6" - Sin sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)	1922,40
C652363	152	Ø6" - Con sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)	1941,76
C655143	203	Ø8" - Con sistema de vaciado y fusible - Rosca NPT	6859,57
C655144	203	Ø8" - Sin sistema de vaciado y tapón- Rosca NPT	7000,07

Tubería Flexible  
RYLBRUN

Para diámetros igual o superiores a 4" todas las cañas de los acoples llevan un pequeño agujero roscado para meter o bien el fusible (con sistema de vaciado) o bien el tapón (sin sistema de vaciado).

EMPALME INOX SS 316 CÓNICO DESMONTABLE

Artículo	Ø (mm)	Descripción	Precio (€/ud)
C653390	52	TERM TP EMPALME Ø2"	461,91
C653414	76	TERM TP EMPALME Ø3"	741,29
C653418	102	TERM TP EMPALME Ø4"	2.143,13
C653423	125	TERM TP EMPALME Ø5"	3.097,38
C653419	152	TERM TP EMPALME Ø6"	4.334,35



EMPALME INOX

DISPOSITIVO DE VACIADO PARA TUBERIA DE 1 1/4"

Artículo	Ø (mm)	Descripción	Precio (€/ud)
C654990	32	RYLBRUN CASQ c/SVAC Ø1¼".	386,06
C654330	32	RYLBRUN FUSIBLE SIST VAC ¼".	60,10



VACIADO

MANGUITOS DE UNIÓN

Artículo	Ø (mm)	Descripción	Precio (€/ud)
C680247	32	RYLBRUN MANGUITO UNION Ø1¼"	28,26
C680248	52	RYLBRUN MANGUITO UNION Ø2"	198,53



MANGUITOS

## Sistema RYLBRUN PROFESIONAL - OROFLEX PRO

**RYLBRUN PROFESIONAL - OROFLEX PRO** - Tubería flexible de Caucho con doble refuerzo textil de poliéster.

- Manguera para instalación de bombas sumergibles, pozos y trasvase de agua.
- **Longitud estándar:** Disponibilidad hasta 200 metros. Se hace corte a medida.
- **Temperatura:** -20°C a +80°C



Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Profundidad máx. (m)	Caudal máx. recomendado (l/m)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
F231002A	52	30	300	340	0,87	36,67
F231002A*	52	40	350	340	0,93	43,49
F231001A	76	25	250	800	1,54	58,63
F231001A*	76	40	350	800	1,65	61,97
F551693A	102	21	200	1.200	1,78	67,82
F551729A	125	21	200	1.700	2,35	120,10
F551730A	150	21	200	3.000	3,14	146,03
F551731A	200	16	150	5.000	4,43	220,13



RYLBRUN PROFESIONAL

\* Versiones reforzadas

SISTEMAS DE UNIÓN RYLBRUN PROFESIONAL - OROFLEX PRO

TERMINAL CÓNICO DESMONTABLE



TERMINAL INOX SS 316 CÓNICO DESMONTABLE			
Artículo	Ø (pulg.)	Descripción	Precio (€/ud)
C655032	2"	Con rosca GAS(BSP) y con sistema de vaciado	250,29
C653000	2"	Con rosca GAS(BSP) y sin sistema de vaciado	235,75
C654264	3"	Con rosca GAS(BSP) y con sistema de vaciado	577,35
C653010	3"	Con rosca GAS(BSP) y sin sistema de vaciado	500,66
C654824	4"	Con rosca GAS(BSP) y con sistema de vaciado	825,41
C654825	4"	Con rosca GAS(BSP) y sin sistema de vaciado	810,44
C655020	5"	Con rosca GAS(BSP) y con sistema de vaciado	1.316,01
C652312	5"	Con rosca GAS(BSP) y sin sistema de vaciado	1.296,66
C655121	6"	Con rosca GAS(BSP) y con sistema de vaciado	1.693,45
C655122	6"	Con rosca GAS(BSP) y sin sistema de vaciado	1.677,18
C655103	8"	Con rosca NPT y con sistema de vaciado	7.547,67
C655104	8"	Con rosca NPT y sin sistema de vaciado	7.398,12

Para diámetros igual o superiores a 4" todas las cañas de los acoples llevan un pequeño agujero roscado para meter o bien el fusible (con sistema de vaciado) o bien el tapón (sin sistema de vaciado).

EMPALME CÓNICO DESMONTABLE



EMPALME INOX SS 316 CÓNICO DESMONTABLE			
Artículo	Ø (pulg.)	Descripción	Precio (€/ud)
C653400	2"	TERM TP EMPALME Ø2"	420,60
C653410	3"	TERM TP EMPALME Ø3"	737,22
C653420	4"	TERM TP EMPALME Ø4"	2.143,13
C653430	5"	TERM TP EMPALME Ø5"	3.097,38
C653440	6"	TERM TP EMPALME Ø6"	3.789,94

Accesorios Sistema RYLBRUN

SISTEMA DE ANCLAJE CABLE ELÉCTRICO Y SONDAS

SISTEMA DE ANCLAJE CABLE ELÉCTRICO Y SONDAS



Opción 1 - Sistema RYLBRUN TP 20 - OROFLEX WELL Cincha pequeña azul de PU y hebilla (1)				
Diámetro de Manguera mm - pulgadas	Código de la Cincha	Precio (€/ud)	Código de la Hebilla	Precio (€/ud)
32-1 ¼ - sin aleta	C650053	1,31	C654811	2,55
32-1 ¼ - con aleta				
40-1 ½	C650055	1,31		
52-2"				

Opción 2 - Sistema RYLBRUN TP 20 - OROFLEX WELL Arandelas de Protección en PA Blanca y Brida UNEX de plástico negro (2)				
Diámetro de Manguera mm - pulgadas	Código Arandela	Precio (€/ud)	Código Brida	Precio (€/ud)
32-1 ¼ - con aleta	C654401	1,73	C655096	0,99
40-1 ½				
52-2"				
65-2 ½				
76-3"				



**Opción 3 - Sistema RYLBRUN TP 20 - OROFLEX WELL**  
**Correa de PU Transparente y Hebilla de Acero Inoxidable A304 (3)**

Diámetro de Manguera mm - pulgadas	Código de la Correa	Precio (€/ud)	Código de la Hebilla	Precio (€/ud)
52-2"	C654743	1,46	C654809	4,53
65-2 ½"	C654743	1,46		
76-3"	C654744	1,71		
102-4"	C654745	2,05		
127-5"	C654746	2,80		
152-6"	C654747	3,47		
203-8"	C654748	4,19		



- (1) Ideal para sujetar cables eléctricos muy ligeros
- (2) Ideal para sujetar cables eléctricos de hasta 4kg/m
- (3) Ideal para sujetar centradores y cables eléctricos de más de 4kg/m

**Sistema RYLBRUN PROFESIONAL - OROFLEX PRO**  
**Correa de PU Transparente y Hebilla de Acero Inoxidable A316**

Diámetro de Manguera mm - pulgadas	Código de la Correa	Precio (€/ud)	Código de la Hebilla	Precio (€/ud)
52-2"	C654743	1,46	C654809	4,53
65-2 ½"	C654743	1,46		
76-3"	C654744	1,71		
102-4"	C654745	2,05		
127-5"	C654746	2,80		
152-6"	C654747	3,47		
203-8"	C654748	4,19		



Ideal para sujetar centradores y cables eléctricos de más de 4kg/m

**CENTRADORES - Cada centrador se compone de 3 o 4 segmentos**

Artículo - Segmento	Descripción segmento	Precio segmento (€/segmento)
C654202	CENTRADOR KZ 155 HT-D (30 BOW)	15,99
C654203	CENTRADOR KZ 155 HT-E (50 BOW)	15,99
C654205	CENTRADOR KZ 380 HT-E (50 BOW)	65,25



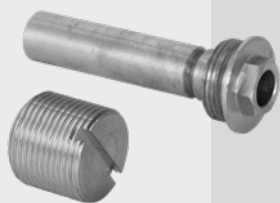
Ø Manguera (pulg.)	Tipo de segmento	Unidades de segmento	Precio centrador(€/ud)
2"	C654202	3	47,95
2 ½"	C654202	3	47,95
3"	C654202	3	47,95
4"	C654203	3	47,95
5"	C654203	4	63,93
6" - Opción 1	C654203	4	63,93
6" - Opción 2	C654206	3	195,75
8"	C654206	4	195,75



SISTEMA DE ANCLAJE CABLE ELÉCTRICO Y SONDAS

CENTRADORES

FUSIBLES Y TAPONES



FUSIBLES Y TAPONES			
Artículo	Ø (pulg.)	Descripción	Precio (€/ud)
C650000	1 ½"	RYLBRUN A2 FUSIBLE M12 Ø1 ½"	4,60
C650002	2"	RYLBRUN A2 FUSIBLE M12 Ø2"	7,36
C650003	3"	RYLBRUN A2 FUSIBLE M16 Ø3"	15,10
C651497SS	4"	RYLB FUSIBLE M20x1,5 xa Ø4"	22,84
C651507SS	5" - 6"	RYLB FUS M22x1,5 xaØ5"yØ6" SS	30,98
C652325SS	8"	RYLB FUSIBLE Ø8" M22x1.5 SS316	271,26
C651498SS	4"	RYLB TAPON M20X1,5 Ø4" SS	7,74
C653051SS	5" - 6"	RYLB TAP M22P1,5 Ø5" - Ø6" SS316	9,29

PLOMADAS



PLOMADAS			
Artículo	Ø (mm)	Descripción	Precio (€/ud)
C654340	32	RYLBRUN PLOMADA EXP. Ø1¼"	100,16
C654340	40	RYLBRUN PLOMADA EXP. Ø1 ½"	100,16
C654350	52	RYLBRUN PLOMADA EXP/DESM 2"	125,20
C654350	65	RYLBRUN PLOMADA EXP/DESM 2 ½"	125,20
C654360	76	RYLBRUN PLOMADA Ø3"	175,28
C654370	102	RYLBRUN PLOMADA DESM. 4"	340,54
C654380	127 /152 /203	RYLBRUN PLOMADA Ø5" - Ø6" - Ø8"	400,64

TAPAS DE POZO

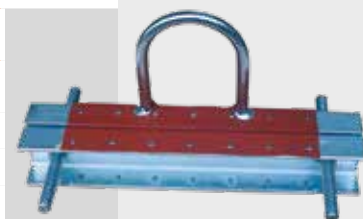


TAPAS DE POZOS

TAPAS DE POZO			
Artículo	Ø R. Int - Ø ext	Descripción	Precio (€/ud)
C654560	1¼" - 210mm	TAPA POZO RYLBRUN 210MM 1¼"	84,26
C654670	1¼" - 300mm	TAPA POZO RYLBRUN 300MM 1¼"	238,66
C654690	1¼" - 400mm	TAPA POZO RYLBRUN 400MM 1¼"	577,80
C654660	2" - 210mm	TAPA POZO RYLBRUN 210MM 2"	94,37
C654680	2" - 300mm	TAPA POZO RYLBRUN 300MM 2"	243,74
C654710	2" - 400mm	TAPA POZO RYLBRUN 400MM 2"	301,12

## Elementos para la instalación

PINZAS RYLBRUN			
Artículo	Ø (pulg.)	Descripción	Precio (€/ud)
C654310	2" y 3"	RYLBRUN PINZA MONTAJE PEQUEÑA	532,09
C654320	4" y 5"	RYLBRUN PINZA MONTAJE GRANDE	1.030,62
C654315	6 y 8"	RYLBRUN PINZA MONTAJE Ø8"	2.106,79



PINZAS RYLBRUN

MAQUINA DE RACORAR MANUAL - Por expansión			
Artículo	Ø (mm)	Descripción	Precio (€/ud)
C653900	32	RYLBRUN MAQUINA MANUAL RAC.32M	2.996,00



RACORAR

RODILLO DE MONTAJE		
Artículo	Descripción	Precio (€/ud)
C654110C	RODILLO MONTAJE RYLBRUN PEQ.	3.030,75
C654100C	RODILLO MONTAJE RYLBRUN	3.390,27



RODILLO

# Tubo Técnico

RYLSOL CRISTAL TRENZADA

## RYLSOL CRISTAL TRENZADA - Tubo liso de PVC transparente con refuerzo textil de poliéster fabricado en continuo.

- Manguera para agua, aire y conducción de materias primas en industria alimentaria e industrial en general. Uso Atóxico.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos 50m
- Temp.:** 0°C a +60°C



Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
C201006	6x12	10	0,08	1,32	C201019	19x26	10	0,27	3,82
C201008	8x14	10	0,10	1,65	C201020	20x26	10	0,29	4,38
C201010	10x16	10	0,12	1,98	C201025	25x32	8	0,38	4,95
C201012	12x18	10	0,15	2,35	C201030	30x38	8	0,47	7,06
C201015	15x21	10	0,18	2,73	-	-	-	-	-

RYLKHOR 10

## RYLKHOR 10 - Tubo estriado de termocaucho de color negro con refuerzo textil de poliéster fabricado en continuo.

- Manguera para impulsión de aire comprimido y agua a baja presión, Limpieza de suelos, con agua y detergentes industriales. Uso atóxico.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 100 m hasta Ø 12mm y de 50 m a partir de Ø 15mm
- Temp.:** -15°C a +60°C



Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
C270815	8x15	20	0,18	2,78	C272231	22x31	10	0,45	7,80
C271017	10x17	20	0,19	3,15	C272534	25x34	10	0,52	8,86
C271219	12x19	10	0,22	3,66	C273041	30x41	10	0,58	13,01
C271522	15x22	10	0,28	4,42	C273547	35x47	10	0,65	17,54
C271927	19x27	10	0,41	6,18	-	-	-	-	-

RYLSOL MULTI

## RYLSOL MULTI - Tubo liso de termocaucho de color azul e interior negro con refuerzo textil fabricado en continuo.

- Manguera muy flexible para impulsión de aire comprimido y agua, limpieza industrial y herramienta neumática. Uso Atóxico.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 100 m para Ø 6mm, 50 y 100m para Ø 8-10-12mm y de 50 m a partir de Ø 15mm.
- Temp.:** -15°C a +60°C



Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
C260613	6x13	20	0,15	2,14	C261522	15x22	20	0,27	4,35
C260815	8x15	20	0,18	2,56	C261927	19x27	20	0,44	6,21
C261017	10x17	20	0,21	2,96	C262533	25x33	20	0,53	7,73
C261219	12x19	20	0,24	3,59	C263039	30x39	20	0,61	10,57



**RYLSOL MARTILLO** - Tubo liso de caucho natural y sintético de color negro con refuerzo textil fabricado en continuo.

- Manguera para impulsión de aire comprimido y agua, compresores de obra pública, minas y canteras.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 100 m hasta Ø13mm, en tramos de 50 m para Ø15 mm y en tramos de 20 y 50 m para Ø19 mm y Ø25 mm.
- Temp.:** -20°C a +80°C

Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
C203006	6x14	20	0,19	2,09	C203015	15x25	20	0,44	4,84
C203008	8x16	20	0,23	2,36	C203019	19x29	20	0,57	5,50
C203010	10x18	20	0,29	2,71	C203025	25x35	20	0,70	7,79
C203013	13x21	20	0,32	3,38					

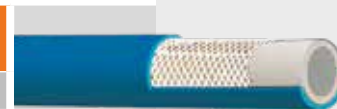


RYLSOL MARTILLO

**RYLSOL BIOJET** - Tubo liso de caucho sintético de color azul e interior de caucho EPDM de color blanco con refuerzo textil fabricado en continuo.

- Manguera para limpieza con agua caliente, especialmente indicado para la industria alimentaria. Atóxico. Cumple con la norma FDA.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 50m
- Temp.:** -30°C a +110°C

Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
C208113	13x23	14	0,41	8,49	C208119	19x32	14	0,74	12,83
C208116	16x27	14	0,53	10,44	C208125	25x39	14	0,99	16,70



RYLSOL BIOJET

**RYLPRESS 20** - Tubo estriado de termocaucho de color negro con interior de hytrel de color azul con refuerzo textil fabricado en continuo.

- Manguera para compresores, retornos hidráulicos, conducción de aceites, disolventes y otros materiales corrosivos.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 100 m hasta Ø 12mm y de 50 m a partir de Ø 15mm.
- Temp.:** 20°C a +60°C

Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
C280613	6x13	20	0,16	4,47	C281525	15x25	20	0,37	12,00
C280816	8x16	20	0,19	5,07	C281930	19x30	20	0,58	13,57
C281018	10x18	20	0,23	6,42	C282535	25x35	20	0,75	15,48
C281221	12x21	20	0,30	7,87	-	-	-	-	-



RYLPRESS 20

## Tubo Técnico

### RYLSOL OIL - Tubo liso antiestático de caucho NBR, de color negro con refuerzo textil fabricado en continuo.

- Manguera antiestática para impulsión de aceites e hidrocarburos de contenido aromático inferior al 50%. Apto para trasiego de gasoil.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 100 m hasta Ø 13mm y de 50 m a partir de Ø15mm.
- **Temp.:** -20°C a +80°C / **Antiestática**

RYLSOL OIL



Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
C204006	6x14	20	0,17	2,54	C204016	16x24	20	0,44	6,04
C204008	8x16	20	0,24	3,17	C204019	19x30	20	0,57	8,33
C204010	10x18	20	0,27	3,46	C204025	25x36	20	0,71	10,67
C204013	13x21	20	0,38	4,25					

### BRAID-LOCK PUSH ON - Tubo interno en caucho sintético con refuerzo de fibra de poliéster trenzada y cubierta con propiedades ignífugas, resistente a la abrasión, a aceites y a la intemperie.

- Manguera de caucho multiuso resistente al aceite, al aire y al agua para equipos que utilizan terminales tipo push lock. No es necesario el uso de abrazaderas si se utilizan con estos terminales. Ideada para sistemas neumáticos e hidráulicos de baja presión, herramientas de aire comprimido, robots de soldadura, sistemas de aire comprimido lubricados y líneas de suministro de agua en el moldeado de plástico.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos 100m.
- **Temp.:** -40°C a +90°C **Presión de servicio:** 20 bar

BRAID-LOCK PUSH ON



Artículo	Ø (mm)	Color	Peso (kg/m)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Color	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
C290006	6x13,5	Negro	0,16	4,87	C290206	6x13,5	Azul	0,17	4,93
C290009	10x16,5	Negro	0,22	6,22	C290209	10x16,5	Azul	0,23	6,30
C290013	13x20,5	Negro	0,31	8,32	C290213	13x20,5	Azul	0,32	8,43
C290019	19x29,5	Negro	0,47	14,18	C290219	19x29,5	Azul	0,51	14,18
C290306	6x13,5	Rojo	0,17	4,93	C290106	6x13,5	Verde	0,17	4,93
C290309	10x16,5	Rojo	0,23	6,30	C290109	10x16,5	Verde	0,22	6,30
C290313	13x20,5	Rojo	0,32	8,43	C290113	13x20,5	Verde	0,32	8,43
C290319	19x29,5	Rojo	0,51	14,18	C290119	19x29,5	Verde	0,47	14,18

### OROTAWA L20 - Tubo liso de termocaucho de color negro con refuerzo textil de poliéster fabricado en continuo.

- Manguera para impulsión de aire comprimido, agua y para conducción de productos fitosanitarios, carretillas y equipos de fumigación a 20 Bar.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 100m.
- **Temp.:** -20°C a +60°C

OROTAWA L20



Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
C230813	8x13	20	0,11	1,36
C231015	10x15	20	0,18	1,74
C231217	12x17	20	0,20	2,44

**OROTAWA L40** - Tubo liso de termocaucho de color negro con refuerzo textil de poliéster fabricado en continuo.

- Manguera para impulsión de aire comprimido, agua y para conducción de productos fitosanitarios, carretillas y equipos de fumigación a 40 Bar.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 100m.
- **Temp.:** -20°C a +60°C

Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
C234008	8x14	40	0,16	1,52
C234010	10x16	40	0,20	2,12
C234012	12x19	40	0,23	2,82



OROTAWA L40

**OROTAWA L80** - Tubo liso de termocaucho de color negro con refuerzo textil de poliéster fabricado en continuo.

- Manguera para impulsión de aire comprimido, agua y para conducción de productos fitosanitarios, carretillas y equipos de fumigación a 80 Bar.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 100m
- **Temp.:** -20°C a +60°C

Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
C238008	8x15	80	0,18	2,28
C238010	10x17	80	0,21	2,77
C238012	12x20	80	0,25	3,95



OROTAWA L80

**OROTAWA S80** - Tubo liso de termocaucho de color negro con refuerzo **trenzado** textil de poliéster fabricado en continuo.

- Manguera para impulsión de aire comprimido, agua y para conducción de productos fitosanitarios, carretillas y equipos de fumigación a 80 Bar.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 100m
- **Temp.:** -20°C a +60°C

Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
C230008	8x15	80	0,18	3,31
C230010	10x17	80	0,21	3,91
C230013	13x21	80	0,25	5,37



OROTAWA S80

**RYLTREL 100** - Tubo liso de termocaucho de color negro con interior de poliamida blanca con refuerzo textil fabricado en continuo.

- Manguera para fumigación profesional a 100 bar y para productos químicos, disolventes y pinturas.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos 100m hasta Ø12mm y de 50 m Ø16mm.
- **Temp.:** -20°C a +65°C

Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
C220106	6x14	100	0,19	4,71	C220112	12x21	100	0,32	8,19
C220108	8x16	100	0,21	5,53	C220116	16x24	100	0,40	9,65
C220110	10x18	100	0,25	6,61	-	-	-	-	-



RYLTREL 100

## Tubo Técnico

### RYLSOL OXÍGENO - Tubo liso de caucho sintético de color azul con refuerzo textil de poliéster fabricado en continuo.

- Manguera para impulsión de aire comprimido y soldadura en oxígeno. Certificada bajo Norma EN ISO 3821.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 100m.
- **Temp.:** -20°C a +80°C

RYLSOL OXÍGENO



Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
C206006	6x14	20	0,15	2,31
C206008	8x16	20	0,18	2,80
C206010	10x18	20	0,20	3,32
C206012	12x21	20	0,22	4,37

### RYLSOL ACETILENO - Tubo liso de caucho sintético de color rojo con refuerzo textil de poliéster fabricado en continuo.

- Manguera para impulsión de aire comprimido y soldadura en acetileno. Certificada con Norma EN ISO 3821.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 100m.
- **Temp.:** -20°C a +80°C

RYLSOL ACETILENO



Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
C207006	6x14	20	0,15	2,31
C207008	8x16	20	0,18	2,80
C207009	9x16	20	0,17	2,51
C207012	12x21	20	0,22	4,37

### RYLSIAM DOBLE - Tubo liso doble de caucho sintético de color rojo y azul con refuerzo textil de poliéster fabricado en continuo.

- Manguera para impulsión de aire comprimido. También para soldadura en oxígeno-acetileno u oxígeno-propano, según diámetro. Certificada con Norma EN ISO 3821.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 100 m para el diámetro 6-6mm y 50 m para los diámetros 8-9mm y 8-8mm.
- **Temp.:** -20°C a +80°C

RYLSIAM DOBLE



Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Tipo de soldadura (gas)	Precio (€/m)
C208006	6 - 6	20	0,32	Oxígeno - Acetileno	4,81
C208008	8 - 9	20	0,39	Oxígeno - Acetileno	5,52
C208088	8 - 8	20	0,40	Oxígeno - Propano	6,27

### KURITEC K7000 - Tubo libre de ftalatos especialmente formulado en un compuesto antiestático de PVC negro con una banda longitudinal amarilla para su mejor identificación.

- Manguera para operaciones de voladura. Ideal para impulsión de sustancias explosivas de nitrato de amonio/fueloil usadas en minería y en construcción.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 61m.
- **Temp.:** -35°C a +65°C

KURITEC K7000



Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Precio (€/m)
C205019	19x27	8,3	0,13	27,09



## RYLTEC 1210 - Manguera de mandrino de caucho SBR con refuerzo textil.

- Manguera para impulsión de aire y agua a 10 bar, compresores, equipos de neumática, minería y obra pública. Para usos generales de la industria y construcción.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 40 m hasta Ø 51 mm y 20 m a partir de Ø 60 mm.
- Temp. Serv.:** -30°C a +85°C / **Pres. Serv.:** 10 bar / Tolerancia diám. según ISO1307

**Marcado:** RYLTEC 1210 COMPRESSED AIR & WATER DELIVERY HOSE - STANDARD DUTY - WP 10 BAR (150PSI) - Ref. Ø

Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C303013	13 x 22	120	9,85	C303051	51 x 62	500	26,43
C303016	16 x 25	150	11,38	C303060	60 x 72	660	33,72
C303019	19 x 29	180	12,08	C303070*	70 x 83	750	42,96
C303025	25 x 35	250	15,12	C303076	76 x 89	900	47,58
C303030	30 x 40	300	17,02	C303080*	80 x 93	950	49,49
C303032*	32 x 42	320	17,65	C303090*	90 x 103	1050	59,66
C303035	35 x 45	380	18,76	C303102	102 x 116	1150	65,21
C303038*	38 x 48	400	20,40	C303127*	127 x 142	1250	122,54
C303040	40 x 51	400	21,97	C303152	152 x 167	1500	161,91
C303045	45 x 56	450	24,33	-	-	-	-

\* Disponible bajo pedido con cantidad mínima.



RYLTEC 1210

## RYLTEC 1215 - Manguera de mandrino de caucho SBR con refuerzo textil.

- Manguera para impulsión de aire y agua a 15 bar, compresores, equipos de neumática, minería y obra pública. Para usos generales de la industria y construcción.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 40 m hasta Ø 60 mm y 20 m desde Ø 63 mm.
- Temp. Serv.:** -30°C a +85°C / **Pres. Serv.:** 15 bar / Tolerancia diám. según ISO1307

**Marcado:** RYLTEC 1215 COMPRESSED AIR & WATER DELIVERY HOSE - MEDIUM DUTY - WP 15 BAR (225PSI) - Ref. Ø

Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C304013	13x23	120	10,04	C304045	45x58	450	28,84
C304016	16x26	150	11,96	C304051	51x64	500	32,19
C304019	19x30	180	13,25	C304060	60x74	660	42,19
C304025	25x36	250	15,81	C304063*	63x77	700	46,91
C304030	30x41	300	19,28	C304070*	70x84	750	56,19
C304032*	32x43	320	20,61	C304076*	76x90	900	59,58
C304035	35x46	350	23,81	C304080	80x95	950	65,62
C304038*	38x50	400	26,55	C304090*	90x105	1050	76,91
C304040	40x53	400	27,65	C304102	102x117	1150	89,49

\* Disponible bajo pedido con cantidad mínima.



RYLTEC 1215

**RYLTEC 1220 - Manguera de mandrino de caucho SBR con refuerzo textil.**

- Manguera para impulsión de aire y agua a 20 bar, compresores, equipos de neumática, minería y obra pública. Para usos generales de la industria y construcción.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 40 m hasta Ø 51 mm y 20 m desde Ø 60 mm.
- **Temp. Serv.:** -30°C a +85°C / **Pres. Serv.:** 20 bar / Tolerancia diám. según ISO1307

**Marcado:** RYLTEC 1220 COMPRESSED AIR HOSE - HEAVY DUTY - WP 20 BAR (300PSI) - Ref. Ø

RYLTEC 1220



Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C305013	13x23	120	10,26	C305040	40x55	400	25,55
C305016	16x26	150	11,68	C305045	45x60	450	29,19
C305020	19x31	190	13,65	C305051	51x66	500	31,25
C305025	25x37	250	14,82	C305060	60x75	660	42,27
C305030	30x42	300	18,37	C305063	63x78	700	49,98
C305032	32x45	320	18,36	C305075	76x92	900	59,10
C305035	35x49	350	24,40	C305090	90x106	1050	75,64
C305038	38x53	400	23,20	C305102	102x119	1250	88,94

**RYLTEC 2001 - Manguera de mandrino de caucho SBR con refuerzo textil y espiral de alambre de acero.**

- Manguera para impulsión y aspiración de aire y agua a 10 bar, compresores, equipos de neumática, minería y obra pública. Para usos generales de la industria y construcción.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 40 m hasta Ø 51 mm y 20 m desde Ø 60 mm hasta Ø 203 mm. En tramos de 10 m para Ø 254 mm y en tramos de 6 m para Ø 305mm.
- **Temp. Serv.:** -30°C a +85°C / **Pres. Serv.:** 10 bar / Tolerancia diám. según ISO13077

**Marcado:** RYLTEC 2001 WATER SUCTION AND DISCHARGE - WP 10 BAR (150PSI) - Ref. Ø

RYLTEC 2001



Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C312040	40x50	280	25,12	C312110	110x126	900	87,23
C312045*	45x55	315	29,23	C312114*	114x130	1000	94,46
C312051	51x62	350	30,65	C312127	127x143	1250	98,85
C312060	60x71	420	35,85	C312130	152x169	1300	156,73
C312076	76x88	530	47,91	C312203	203x223	1400	284,35
C312080	80x94	560	50,76	C312254*	254x278	1600	470,31
C312090	90x103	630	61,63	C312305*	305x335	1800	698,80
C312102	102x117	800	67,03				

\* Disponible bajo pedido con cantidad mínima.

**RYLTEC 1915 - Manguera de mandrino de caucho NBR con refuerzo textil con hilos conductores.**

- Manguera para impulsión de hidrocarburos, camiones de descarga, trasvases de carburantes con máximo contenido de aromáticos del 50% y de aceites en circuitos de retorno.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 40 m hasta Ø 55mm y 20 m desde Ø 60mm.
- **Temp. Serv.:** -30°C a +70°C / **Pres. Serv.:** 16 bar / Tolerancia diám. según ISO1307 / **Antiestática**

**Marcado:** RYLTEC 1915 FUEL & OIL DISCHARGE - WP 16 BAR (240PSI) - Ref. Ø

RYLTEC 1915



Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C306012	13x24	90	15,01	C306045	45x58	265	40,73
C306016	16x27	125	16,44	C306051	51x65	295	44,83
C306019	19x31	150	17,72	C306055*	55x69	300	53,10
C306022	22x34	160	19,17	C306060	60x74	310	57,90
C306025	25x37	175	20,67	C306063	63x77	335	61,72
C306028*	28x41	175	22,16	C306070	70x84	350	68,40
C306030	30x42	180	24,83	C306076	76x91	365	75,95
C306032	32x44	190	26,73	C306080	80x95	395	82,91
C306035	35x47	210	28,38	C306090	90x105	425	93,07
C306038	38x50	245	32,56	C306102	102x117	475	101,47
C306040	40x53	250	34,99	C306110*	110x126	525	130,03

\* Disponible bajo pedido con cantidad mínima.

**RYLTEC 2200** - Manguera de mandrino de caucho NBR con refuerzo textil y espiral de alambre de acero.

- Manguera para aspiración e impulsión de hidrocarburos, camiones de descarga, trasvases de carburantes con máximo contenido de aromáticos del 50% y de aceites en circuitos de retorno.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 40 m hasta Ø51mm y 20 m desde Ø60mm.
- Temp. Serv.:** -30°C a +70°C / **Pres. Serv.:** 16 bar / Tolerancia diám. según ISO1307 / **Antiestática**

**Marcado:** RYLTEC 2200 FUEL & OIL SUCTION AND DISCHARGE - WP 16 BAR (240PSI) - Ref. Ø

Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C313019	19x30	150	21,76	C313051	51x63	357	41,77
C313025	25x35	175	22,33	C313060	60x73	420	53,05
C313030	30x40	200	24,82	C313070	70x84	490	62,88
C313032	32x42	224	26,71	C313076	76x90	532	66,88
C313035	35x46	245	29,37	C313080	80x95	560	74,15
C313038	38x49	266	31,13	C313090	90x105	630	85,79
C313040	40x51	280	33,63	C313102	102x118	714	94,33
C313045	45x57	315	36,30				



RYLTEC 2200

**RYLTEC CORRUFLEX MULTIPURPOSE** - Manguera de mandrino ondulada de caucho NBR con refuerzo textil y espiral de alambre de acero.

- Manguera de mandrino con construcción corrugada y gran flexibilidad. Ideal para succión y propulsión de múltiples aplicaciones, tales como transferencia de combustibles con un contenido aromático máximo del 50% y aceites en circuitos de línea de retorno. Debido a su flexibilidad, también es adecuado para el escape húmedo del motor en embarcaciones, donde se requiere una combinación de agua de mar, diesel húmedo y calor del motor (picos de 120°C).
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 40 m hasta Ø 51 mm y en 20 m desde Ø 60 mm.
- Temp. Serv.:** -30°C a +80°C / **Pres. Serv.:** 10 bar / Tolerancia diám. según ISO1307 / **Antiestática**

**Marcado:** RYLTEC CORRUFLEX MULTIPURPOSE SUCTION AND DISCHARGE - WP10 BAR (150PSI) - Ref. Ø

Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C319016	16x26	125	21,96	C319051	51x63	300	48,53
C319019	19x29	130	25,34	C319055*	54x67	350	53,09
C319025	25x36	150	30,58	C319060	60x72	375	56,65
C319030	30x40	175	33,60	C319070	70x82	430	67,05
C319032	32x42	190	35,46	C319076	76x88	465	75,19
C319035	35x45	200	37,92	C319080	80x92	500	79,97
C319040	40x52	235	40,53	C319090	90x102	575	99,44
C319045	45x57	285	44,85	C319102	102x114	650	122,68



RYLTEC CORRUFLEX MULTIPURPOSE

\* Disponible bajo pedido con cantidad mínima.

**RYLTEC 1600** - Manguera de mandrino de caucho NR conductivo con refuerzo textil e hilo de cobre antiestático.

- Manguera de mandrino para impulsión antiabrasiva específica para chorro de arena, granallas y gunitado a 12 bar.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 40 m hasta Ø 51 mm y en 20 m desde Ø 60 mm.
- Temp. Serv.:** -30°C a +80°C / **Pres. Serv.:** 12 bar / Tolerancia diám. según ISO1307 / **Antiestática**

**Marcado:** RYLTEC 1600 SANDBLASTING - WP12 BAR (175PSI) - Ref. Ø

Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C307013	13x25	91	15,11	C307032	32x48	224	25,38
C307016*	16x30	112	17,91	C307051*	51x68	357	43,51
C307019	19x34	133	19,27	C307060	60x80	420	55,60
C307025	25x40	175	21,95	C307080	80x101	560	81,15



RYLTEC 1600

\* Disponible bajo pedido con cantidad mínima.

## Mandrino

### RYLTEC 1610 - Manguera de mandrino de caucho NR conductor con refuerzo textil e hilo de cobre antiestático.

- Manguera de mandrino antiabrasiva específica para impulsión de mortero de cemento, yeso y hormigón a 10 bar.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos 40 m hasta Ø60mm y 20 m Ø65mm
- **Temp. Serv.:** -30°C a +80°C / **Pres. Serv.:** 10 bar / Tolerancia diám. según ISO1307 / **Antiestática**

**Marcado:** RYLTEC 1610 - DRY BULK & MORTAR DISCHARGE - WP 10 BAR (150PSI) - Ref. Ø

RYLTEC 1610



Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C308051*	51x70	357	49,17
C308060*	60x80	420	57,45
C308065*	65x85	465	64,71

\* Disponible bajo pedido con cantidad mínima.

### RYLTEC 1640 - Manguera de mandrino para impulsión de caucho NR conductor con refuerzo textil e hilo de cobre antiestático.

- Manguera de mandrino antiabrasiva específica para impulsión de mortero de cemento, yeso y hormigón a 40 bar.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 40 m.
- **Temp. Serv.:** -30°C a +80°C / **Pres. Serv.:** 40 bar / Tolerancia diám. según ISO1307 / **Antiestática**

**Marcado:** RYLTEC 1640 - PLASTER & CONCRETE - WP 40 BAR (600PSI) - Ref. Ø

RYLTEC 1640



Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C309025	25x38	175	25,63
C309035*	35x51	274	36,87
C309051	51x71	459	55,11

\* Disponible bajo pedido con cantidad mínima.

### RYLTEC 1700 - Manguera de mandrino para impulsión de caucho NR conductor con refuerzo textil.

- Manguera de mandrino antiabrasivo para impulsión y descarga de productos abrasivos tales como cemento en polvo, yeso, arenas y otros productos pulverulentos y abrasivos a 5 bar.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 20m.
- **Temp. Serv.:** -30°C a +80°C / **Pres. Serv.:** 5 bar / Tolerancia diám. según ISO1307 / **Antiestática**

**Marcado:** RYLTEC 1700 - DRY CEMENT SILO - WP 5 BAR (75PSI) - Ref. Ø

RYLTEC 1700



RYLTEC 1700				RYLTEC 1700-L			
Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C311076	76x91	750	58,29	C310080*	80x92	920	55,10
C311080	80x96	850	68,04	C310090	90x102	980	60,25
C311090	90x106	925	73,00	C310100	100x112	1100	57,70
C311100	100x116	1050	70,71				

\* Disponible bajo pedido con cantidad mínima.

### RYLTEC 2700 - Manguera de mandrino de caucho NR conductor con refuerzo textil y espiral de alambre de acero.

- Manguera de mandrino con tubo interior de caucho NR conductor y antiabrasivo para impulsión y aspiración, con refuerzo textil de poliéster. Tubo exterior de caucho sintético y NR de alta resistencia.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 20m.
- **Temp. Serv.:** -30°C a +80°C / **Pres. Serv.:** 10 bar / Tolerancia diám. según ISO1307 / **Antiestática**

**Marcado:** RYLTEC 2700 - BULK MATERIAL SUCTION AND DISCHARGE - WP 10 BAR (150PSI) - Ref. Ø

RYLTEC 2700



Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C314090	90x110	900	103,92	C314115	115x135	1300	188,30
C314100	102x121	1150	116,35	C314150	152x171	1500	221,06

**RYLTEC 2700 LIGHT CORRUFLEX** - Manguera de mandrino de caucho NR con refuerzo textil corrugado y espiral de acero.

- Manguera de mandrino antiabrasiva y construcción corrugada, con gran flexibilidad para succión y propulsión de materiales abrasivos como cemento seco, yeso, arena y otros productos en polvo y abrasivos.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 20m.
- Temp. Serv.:** -30°C a +70°C / **Pres. Serv.:** 6 bar / Tolerancia diám. según ISO1307 / **Antiestática**

**Marcado:** RYLTEC 2700 - LIGHT CORRUFLEX BULK MATERIAL SUCTION AND DISCHARGE - WP 6 BAR (90PSI) - Ref. Ø

Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C321076	76x88	265	73,65
C321102	102x115	355	93,51



RYLTEC 2700 LIGHT CORRUFLEX

**RYLTEC 2512** - Manguera de mandrino de caucho EPDM azul exterior y blanco interior con refuerzo textil y espiral de acero.

- Manguera de mandrino para aspiración e impulsión de productos alimenticios, tales como leche, vino, cerveza, alcohol al 92%, zumo de frutas, yogurt. También para aplicaciones de aire caliente y vapor a 120°C.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 40 m hasta Ø 51 mm y 20 m desde Ø 63 mm.
- Temp. Serv.:** -30°C a +120°C / **Pres. Serv.:** 10 bar / NORMA FDA titulo 21 177.2600 / Tolerancia diám. según ISO1307

**Marcado:** RYLTEC 2512 - MILK TANKER SUCTION AND DISCHARGE - WP 10 BAR (150PSI) - FDA - Ref. Ø

Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C315019	19x30	130	23,78	C315051	51x66	300	55,10
C315025	25x38	175	37,35	C315063	63x78	400	68,35
C315038	38x51	245	44,32	C315076	76x89	500	80,20
C315040	40x53	250	45,27	C315090*	90x105	900	108,47
C315045	45x55	290	49,03	C315102	102x118	1000	124,05



RYLTEC 2512

\* Disponible bajo pedido con cantidad mínima.

**RYLTEC 2612** - Manguera de mandrino de caucho NBR azul exterior e interior blanco con refuerzo textil y espiral de acero.

- Manguera de mandrino para aspiración e impulsión de productos alimenticios, tales como aceite de oliva, productos grasos, leche, vino, cerveza, zumo de frutas, yogur y alcohol al 96%.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 40 m.
- Temp. Serv.:** -30°C a +80°C / **Pres. Serv.:** 10 bar / NORMA FDA titulo 21 177.2600 / Tolerancia diám. según ISO1307

**Marcado:** RYLTEC 2612 - FAT FOOD & BEVERAGES SUCTION AND DISCHARGE - WP 10 BAR (150PSI) - FDA - Ref. Ø

Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C325019	19x31	57	26,76	C325051	51x66	153	55,17
C325025	25x38	75	32,85	C325063	63x78	189	81,83
C325032	32x44	96	52,58	C325076	76x89	228	96,77
C325038	38x51	114	43,69	-	-	-	-



RYLTEC 2612



## Mandrino

### RYLTEC 2316 - Manguera de mandrino de caucho exterior de EPDM azul e interior de UHMWPE con refuerzo textil y espiral de acero.

- Manguera de mandrino para aspiración e impulsión de productos químicos con calidad alimentaria tales como ácidos, disolventes, hidrocarburos clorados, cetonas y alcohol etílico al 98%.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 40 m.
- Temp. Serv.:** -20°C a +80°C (o hasta 100°C en uso intermitente de máximo de 30 minutos) / **Pres. Serv.:** 16 bar / Norma FDA - Título 21 177.2600 / Tolerancia diám. según ISO1307

Marcado:  RYLTEC 2316 FDA ACID & CHEMICAL SUCTION AND DISCHARGE - UHMWPE - WP 16 BAR (240PSI) - Ref. Ø

RYLTEC 2316



Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C350019	19x31	75	35,72	C350051	51x64	300	69,84
C350023	25x37	100	41,99	C350063*	63x78	400	109,76
C350032	32x46	150	48,03	C350076*	76x92	800	141,24
C350038	38x52	200	56,13				

\* Disponible bajo pedido con cantidad mínima.

### RYLTEC CORRUFLEX MULTIPURPOSE FOOD - Manguera de mandrino de caucho NBR con exterior azul, interior blanco, refuerzo textil corrugado y espiral de acero

- Manguera de mandrino con construcción corrugada y gran flexibilidad. Ideal para múltiples aplicaciones en la industria alimentaria, tanto para succión como para propulsión de productos alimenticios, como leche, jugo de fruta, yogur, vino, cerveza, aceite de oliva y bebidas alcohólicas con hasta un 92% de contenido alcohólico.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 40m.
- Temp. Serv.:** -20°C a +80°C / **Pres. Serv.:** 10 bar / Norma FDA - Libre de Ftalato - Título 21 177.2600 / ISO1307

Marcado:  RYLTEC CORRUFLEX MULTIPURPOSE FOOD SUCTION AND DISCHARGE -WP10 BAR (150PSI) - Ref. Ø - FDA - PHTHALATE FREE

RYLTEC CORRUFLEX MULTIPURPOSE FOOD



Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C351019*	19x31	65	33,78	C351038*	38x51	135	47,82
C351025*	25x38	90	37,25	C351048*	48x63	165	63,60
C351028*	28x41	100	40,02	C351052*	52x66	180	66,75
C351032*	32x44	110	41,34	C351063*	63x80	220	83,62

\* Disponible bajo pedido con cantidad mínima.

### RYLTEC 1158 - Manguera de mandrino de caucho EPDM exterior rojo e interior negro con refuerzo de malla metálica para circulación de vapor

- Manguera de Mandrino para circulación de vapor hasta 210°.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 40m.
- Temp. Serv.:** -30°C a +210°C / **Pres. Serv.:** 17 bar / Tolerancia diám. según ISO1307

Marcado: RYLTEC 1158 SATURATED STEAM - STEEL WIRE - MAX. 210 C - WP 17 BAR (250PSI) - Ref. Ø

RYLTEC 1158



Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C301013	13x24	130	26,34	C301032*	32x46	360	50,21
C301016*	16x28	150	28,72	C301038*	38x51	380	64,97
C301019	19x31	190	31,08	C301050*	50x67	500	89,76
C311025	25x38	250	37,66	-	-	-	-

\* Disponible bajo pedido con cantidad mínima.

# Manguera de Aireación

## RYLFLEX ALFA - Manguera de PVC flexible gris con espiral de PVC rígido.

- Manguera para aspiración e impulsión de humos, polvo, semillas, virutas y ventilación industrial.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 25/50 m hasta Ø 80 mm, en 30 m para Ø entre 90 y 125mm , en 20 m para los Ø entre 140 y 250mm y tramos de 10 m para Ø 300mm.
- Temperatura:** de -20°C a +60°C

Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C401020	20X24,5	2,0	30	2,67	C401090	90X98	1,3	135	14,74
C401025	25X30	2,0	37	3,17	C401100	100 X112	1,3	150	16,72
C401030	30X34,7	1,8	40	3,75	C401110	110X122	1,0	165	18,77
C401032	32X38	1,8	45	4,20	C401120	120X131	0,8	180	20,24
C401035	35X40,5	1,8	52	4,53	C401125	125X138	0,8	185	21,60
C401040	40X45,5	1,8	60	5,22	C401140	140X153	0,5	210	24,60
C401045	45X51,4	1,8	67	6,35	C401150	150X163	0,5	225	27,49
C401050	50X56,6	1,8	75	7,94	C401160	160X170	0,5	240	30,44
C401060	60X68,2	1,5	90	9,13	C401200	200X216	0,3	300	38,94
C401070	70X78	1,5	105	10,20	C401250	250X263	0,2	350	54,14
C401075	75X84,5	1,5	112	12,64	C401300	300X318,4	0,2	-	64,85
C401080	80X89	1,3	120	13,95	-	-	-	-	-



RYLFLEX ALFA

## RYLFLEX MARINA - Manguera de PVC flexible gris con fibra de poliamida (construcción opcional con fibra de vidrio) con espiral de acero entre capas.

- Manguera muy flexible de aspiración de humos, aire acondicionado, vapor y aire caliente hasta 100°C
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 10m.
- Temperatura:** de -20°C a +80° C (+120° C puntas) / compresión 5:1

Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C403025*	25	20	8,08	C403125*	125	88	16,91
C403030*	30	21	8,88	C403140*	140	95	18,91
C403040*	40	28	9,78	C403150*	150	105	19,95
C403050*	50	35	9,98	C403160*	160	110	21,09
C403060*	60	42	10,23	C403180*	180	125	23,20
C403070*	70	49	11,67	C403200*	200	140	25,14
C403075*	75	53	12,32	C403250*	250	175	30,17
C403080*	80	56	13,07	C403300*	300	210	35,52
C403090*	90	62	13,72	C403350*	350	245	39,96
C403100*	100	70	14,36	C403400*	400	280	50,23
C403110*	110	75	15,26	C403450*	450	315	55,76
C403120*	120	85	16,16	C403500*	500	350	62,00



RYLFLEX MARINA

\* Disponible bajo pedido

## Manguera de Aireación

### RYLFLEX AIRE - Manguera transparente de Poliuretano con espiral de acero cobreado.

- Manguera muy flexible de aspiración de aire, polvo y humos de aceite. Adecuada para aplicaciones industriales, virutas de madera y material abrasivo.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 15m para diámetros hasta 35mm y en tramos de 10m a partir de 40mm. Formato especial bajo pedido hasta 20 metros. Se Sirve en cajas.
- **Opcional:** Versión antiestática y uso alimentario bajo pedido con incremento del 20% sobre PVP.
- **Espesor:** 0,45mm **Temp.:** de -40°C a +90°C. / Compresión 5:1

RYLFLEX AIRE



Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C406025	25	18	9,23	C406130	130	90	24,00
C406030	30	21	10,15	C406140	140	95	24,97
C406035	35	26	10,92	C406150	150	105	25,80
C406040	40	28	5,18	C406160	160	112	27,70
C406045	45	31	5,74	C406170	170	118	29,38
C406050	50	35	6,36	C406180	180	126	31,03
C406060	60	42	9,39	C406200	200	140	39,28
C406070	70	49	12,67	C406225	225	155	45,03
C406075	75	53	13,07	C406250	250	175	47,74
C406080	80	56	13,59	C406275	275	200	52,52
C406090	90	62	15,33	C406300	300	210	56,78
C406100	100	70	16,15	C406350	350	245	70,01
C406110	110	78	17,95	C406400	400	280	80,47
C406120	120	85	18,61	C406450	450	290	91,09
C406125	125	88	20,21	C406500	500	330	102,22

### RYLFLEX CICLON L - Manguera transparente de Poliuretano con espiral de acero cobreado.

- Manguera flexible de aspiración de aire, polvo y humos de aceite. Adecuada para aplicaciones industriales, virutas de madera y material abrasivo.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 10 metros. Formato especial bajo pedido hasta 20 metros. Se Sirve en cajas.
- **Opcion:** Versión antiestática y uso alimentario bajo pedido con incremento del 20% sobre PVP.
- **Espesor:** 0,60mm **Temp.:** de -40°C a +90°C. / Compresión 3:1

RYLFLEX CICLON L



Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C407040	40	25	8,06	C407140	140	95	36,32
C407050	50	30	9,78	C407150	150	100	39,97
C407060	60	40	14,24	C407160	160	105	42,55
C407070	70	45	19,66	C407180	180	120	47,12
C407080	80	50	20,73	C407200	200	130	50,77
C407090	90	60	23,91	C407225*	225	148	68,40
C407100	100	65	25,04	C407250	250	165	72,75
C407110	110	70	26,92	C407275*	275	182	78,18
C407120	120	75	28,00	C407300	300	200	87,26
C407125	125	80	30,20	-	-	-	-

\* Diámetros disponibles bajo pedido

**RYLFLEX CICLON** - Manguera transparente de Poliuretano reforzada con superficie interior lisa con espiral de acero cobreado.

- Manguera de aspiración de aire, polvo y humos de aceite. Adecuada para aplicaciones industriales, virutas de madera y material abrasivo. Superficie interior lisa para evitar la formación de sedimentos en las paredes.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 10 metros. Formato especial bajo pedido en tramos de 15 metros solo para diámetros de hasta 60mm.
- **Opcional:** Versión antiestática y uso alimentario bajo pedido con incremento del 20% sobre PVP.
- **Espesor:** 0,70mm **Temp.:** de -40°C a +100°C.

Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C408025*	25	25	18,36	C408120	120	120	56,54
C408032*	32	32	19,56	C408125	125	125	59,55
C408035	35	35	21,16	C408130*	130	130	55,34
C408040	40	40	23,00	C408140	140	140	55,50
C408050	50	50	25,97	C408150	150	150	59,29
C408060	60	60	28,50	C408160	160	160	65,01
C408070	70	70	33,15	C408180*	180	180	71,96
C408075	75	75	35,49	C408200	200	200	79,74
C408080	80	80	37,80	C408210	210	210	83,84
C408090	90	90	42,52	C408250*	250	250	99,73
C408100	100	100	47,52	C408300*	300	300	119,86
C408110	110	110	52,13				

\* Diámetros disponibles bajo pedido



RYLFLEX CICLON

**RYLFLEX ALFA PU** - Manguera transparente de Poliuretano reforzada con superficie interior lisa con espiral de PVC rígida.

- Manguera de aspiración de aire, polvo y humos de aceite. Adecuada para aplicaciones industriales, virutas de madera y material abrasivo. Superficie interior lisa para evitar la formación de sedimentos en las paredes.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 20m hasta Ø160mm y de 10m a partir de Ø200mm.
- **Opcional:** Versión antiestática bajo pedido con incremento del 20% sobre PVP.
- **Espesor:** 0,60mm **Temp.:** de -30°C a +80°C.

Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C409020	20	30	5,69	C409090	90	137	27,56
C409025*	25	37	6,07	C409100	100	153	31,60
C409030*	30	40	7,25	C409110	110	167	33,90
C409040	40	62	9,62	C409120	120	182	36,11
C409045*	45	67	10,85	C409140*	140	212	43,52
C409050	50	77	12,51	C409150	150	227	49,06
C409060	60	92	14,50	C409160*	160	242	53,30
C409070*	70	107	19,02	C409180*	180	274	65,50
C409075	75	114	21,70	C409200	200	305	75,39
C409080	80	124	23,43	C409250	250	385	102,89

\* Diámetros disponibles bajo pedido



RYLFLEX ALFA PU

## Manguera de Aireación

### RYLFLEX TORNADO - Manguera transparente de Poliuretano reforzada con espiral de acero galvanizado recubierto de PVC blanco.

- Manguera de aspiración de aire, polvo y humos de aceite. Adecuada para aplicaciones industriales, virutas de madera y material abrasivo. Superficie interior lisa para evitar la formación de sedimentos en las paredes.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 10 metros. Formato especial bajo pedido en tramos de 15 metros.
- **Opcional:** Las siguientes versiones disponibles bajo pedido con incremento del 20% sobre PVP.

**Versión AE:** Resistente a hidrólisis y microbios, no tóxica y alimentaria según norma FDA y regulación UE.

**Versión AS:** Antiestática ( $R \leq 10^8$  Ohms según TRBS 2153)

**Versión EL:** Electricamente conductiva ( $R \leq 10^4$  según TRBS 2153)

- **Espesor:** 0,8 mm - 1,5 mm **Temp.:** de -40°C a +100°C.

RYLFLEX TORNADO



Artículo	∅ (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	∅ (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C410040	40	60	19,84	C410110	120	180	60,06
C410050	50	75	24,40	C410140	140	215	69,27
C410060	60	90	28,70	C410150	150	225	74,31
C410070	70	105	33,54	C410160	160	240	79,38
C410080	80	120	38,34	C410200	200	300	99,14
C410090	90	135	42,95	C410300*	300	450	159,20
C410100	100	150	50,14	C410400*	400	600	213,20

\* Diámetros disponibles bajo pedido

### RYLFLEX SUPER - Manguera transparente de Poliuretano reforzada con superficie interior lisa con espiral de acero cobreado.

- Manguera de aspiración de aire, polvo y humos de aceite. Adecuada para aplicaciones industriales, virutas de madera y material abrasivo. Superficie interior lisa para evitar la formación de sedimentos en las paredes.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 15 metros para diámetros de hasta 80mm y en tramos de 10m a partir de diámetros de 90mm. Formato especial bajo pedido hasta 25 metros.
- **Opcional:** Fabricaciones especiales disponibles resistentes a la hidrólisis y microbios, no tóxicas, alimentarias según norma FDA y regulación UE. Disponibles bajo pedido con incremento del 20% sobre PVP.

**Versión AS:** Antiestática ( $R \leq 10^8$  Ohms según TRBS 2153)

**Versión EL:** Electricamente conductiva ( $R \leq 10^4$  según TRBS 2153)

- **Espesor:** 1,40mm **Temp.:** de -40°C a +100°C.

RYLFLEX SUPER



Artículo	∅ (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	∅ (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C411030*	30	45	22,00	C411120*	120	180	83,24
C411032*	32	48	23,70	C411125*	125	188	83,18
C411040	40	60	33,07	C411130*	130	195	88,27
C411045*	45	68	32,88	C411140*	140	210	93,29
C411050	50	75	34,99	C411150*	150	225	102,34
C411055*	55	82	35,85	C411160*	160	240	104,93
C411060*	60	90	37,79	C411180*	180	270	118,01
C411070*	70	105	44,06	C411200*	200	300	134,75
C411075*	75	115	47,40	C411225*	225	338	145,60
C411080	80	120	51,82	C411250*	250	375	165,91
C411090*	90	135	58,96	C411275*	275	410	177,87
C411100	100	150	65,01	C411300*	300	450	194,08
C411110*	110	165	69,60	-	-	-	-

\* Diámetros disponibles bajo pedido



### RYLFLEX NEOPRENO I - Manguera de tejido de fibra de vidrio recubierto de neopreno con espiral de acero galvanizado.

- Manguera de aspiración de humos, aire caliente, gases hasta 130°C y para la industria automovilística, ferroviaria y naval.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 4 metros.
- **Temp.:** de -55°C a +130°C.(puntas de 150°C).

Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C413041*	41	13	19,62	C413102	102	35	34,11
C413050	51	16	21,19	C413114	114	40	38,12
C413055*	55	18	21,62	C413121	121	44	38,76
C413060*	60	20	22,90	C413127*	127	46	40,18
C413065*	65	22	24,32	C413140*	140	48	45,81
C413070*	70	24	25,44	C413165*	165	55	57,55
C413076*	76	27	28,03	C413203*	203	68	70,52
C413080*	80	28	29,65	C413229*	229	84	78,20
C413089	89	29	31,46	C413254*	254	102	96,89

\* Diámetros disponibles bajo pedido



RYLFLEX NEOPRENO I

### RYLFLEX NEOPRENO II - Manguera de doble capa de tejido de fibra de vidrio recubierto de neopreno con espiral de acero galvanizado

- Manguera de aspiración de humos, aire caliente, gases hasta 130°C y para la industria automovilística, ferroviaria y naval.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 4 metros.
- **Temp.:** de -55°C a +130°C. (puntas de 150°C).

Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C414025*	25	15	30,00	C414080*	80	40	49,43
C414032*	32	16	33,13	C414089*	89	44	53,10
C414041*	41	19	35,04	C414102*	102	52	60,78
C414050*	51	24	40,22	C414120*	121	61	67,48
C414055*	55	27	40,61	C414127*	127	64	70,41
C414057*	57	28	42,03	C414152*	152	75	84,32
C414060*	60	31	42,53	C414160*	160	80	89,80
C414063*	63	31	43,74	C414200*	200	101	112,55
C414065*	65	31	45,07	C414229*	229	125	132,12
C414076*	76	38	47,02				

\* Diámetros disponibles bajo pedido



RYLFLEX NEOPRENO II

## Manguera de Aireación

### RYLFLEX SILICONA I - Manguera de tejido de fibra de vidrio recubierta de silicona con espiral de acero galvanizado.

- Manguera de aspiración de humos, aire caliente, gases hasta 250°C y para la industria automovilística, ferroviaria y naval.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 4 metros.
- **Opcional:** Construcción especial en color azul para ser instalada en vehículos ferroviarios con norma DIN 5510-2, ISO 5659-2 e ISO 19702.
- **Temp.:** de -40°C a +270°C. (puntas de 300°C).

RYLFLEX SILICONA I



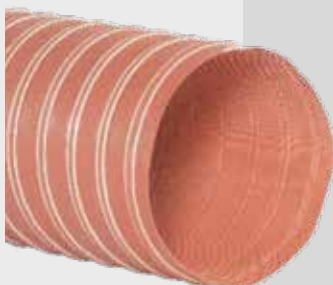
Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C415025*	25	8	22,05	C415089*	89	29	43,49
C415032*	32	10	22,52	C415102	102	35	47,70
C415038*	38	12	24,56	C415114	114	40	54,68
C415041	41	13	25,60	C415120*	120	43	56,88
C415044*	44	14	26,57	C415127*	127	46	58,82
C415051	51	16	31,08	C415140*	140	48	64,77
C415055*	55	18	31,75	C415152	152	51	70,67
C415060	60	20	33,38	C415160*	160	53	76,67
C415063	63	22	34,47	C415165*	165	55	78,57
C415070*	70	24	37,13	C415180*	180	60	87,04
C415076*	76	27	39,19	C415203*	203	68	98,22
C415080	80	28	40,32	C415229*	229	84	108,89
C415083*	83	28	41,44	C415254*	254	103	120,47
				C415305*	305	123	168,12

\* Diámetros disponibles bajo pedido

### RYLFLEX SILICONA II - Manguera de doble capa de tejido de fibra de vidrio recubierto de silicona con espiral de acero galvanizado

- Manguera de aspiración de humos, aire caliente, gases hasta 250°C y para la industria automovilística, ferroviaria y naval.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 4 metros.
- **Opcional:** Construcción especial en color azul para ser instalada en vehículos ferroviarios con norma de fuego DIN 5510-2, ISO 5659-2 e ISO 19702.
- **Temp.:** de -40°C a +270°C. (puntas de 300°C).

RYLFLEX SILICONA II



Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C416032*	32	16	40,32	C416089	89	44	77,43
C416038*	38	18	42,02	C416102	102	52	82,74
C416041	41	19	43,88	C416114*	114	57	98,43
C416044	44	21	47,67	C416120*	120	61	102,10
C416051	51	24	55,57	C416127*	127	64	105,73
C416055*	55	28	57,24	C416140*	140	70	116,51
C416060	60	31	61,09	C416152	152	75	122,35
C416063*	63	31	62,44	C416160	160	80	130,46
C416065*	65	31	64,28	C416165*	165	83	133,49
C416070	70	35	66,44	C416180*	180	90	143,18
C416076	76	38	70,29	C416203	203	101	161,74
C416080	80	40	72,03	C416254*	254	150	210,61
				C416305*	305	210	260,05

\* Diámetros disponibles bajo pedido

## RYLFLEX SP SILICONA - Manguera de silicona gris con espiral de acero galvanizado exterior.

- Manguera de aspiración de humos, aire caliente, gases hasta 300°C y para la industria automovilística, ferroviaria y naval.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 10m para diámetros de 45mm y 60mm. Otros diámetros disponibles en tramos de 3 y 6 metros.
- **Temp.:** de -60°C a +300°C.

Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C421045	45	28	87,31	C421076*	76	45	79,80
C421050*	50	30	71,96	C421080*	80	48	81,82
C421060	60	36	75,17	C421100*	100	60	87,93

\* Diámetros disponibles bajo pedido



RYLFLEX SP SILICONA

## RYLFLEX SANTOPRENE - Manguera de caucho termoplástico con espiral de acero galvanizado.

- Manguera para aspiración de humos, aire caliente y vapores resistente a ácidos y disolventes. Indicada para aspiración de gases de escape.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 10m. También disponible en tramos de 6m y 15m bajo pedido.
- **Temp.:** de -40°C a +150°C.

Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Precio (€/m)
C419020*	20	20	17,12	C419090*	90	90	45,01
C419025	25	25	17,12	C419100	100	100	50,79
C419030	30	30	19,45	C419120*	120	120	61,22
C419040*	40	40	22,45	C419140*	140	140	70,92
C419050	50	50	25,00	C419150*	150	150	71,99
C419055*	55	55	27,32	C419180*	180	180	89,11
C419060	60	60	29,87	C419200*	200	200	108,05
C419070*	70	70	34,92	C419215*	215	215	116,61
C419075*	75	75	37,42	C419250*	250	250	135,03
C419080	80	80	39,62	C419400*	400	400	164,50

\* Diámetros disponibles bajo pedido



RYLFLEX SANTOPRENE

# Manguera de Aspiración



## RYLASPIR AMARILLA - Manguera alimentaria en PVC flexible con espiral de PVC rígido para aspiración e impulsión

- Manguera para líquidos, bombas de achique, drenajes,...
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 50m/25m hasta Ø 80mm; en tramos de 30m entre Ø 90 y 125mm; en tramos de 20m para Ø 150mm
- Temp.:** -20°C a +60°C

RYLASPIR AMARILLA



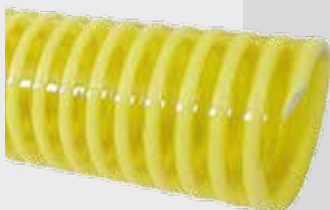
Artículo	Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	PS (bar)	Vacio (bar)	Precio (€/m)	Artículo	Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	PS (bar)	Vacio (bar)	Precio (€/m)
C801020	20	24,5	7	0,76	3,45	C801065	65	73,5	5	0,76	15,36
C801025	25	30	7	0,76	4,46	C801070	70	79,5	5	0,76	16,70
C801030	30	35	7	0,76	5,34	C801075	75	84	5	0,76	18,71
C801032	32	37	7	0,76	6,24	C801080	80	91	5	0,76	21,38
C801035	35	40,5	7	0,76	6,96	C801090	90	100,5	4	0,76	25,50
C801040	40	46	6	0,76	7,69	C801100	100	111,5	4	0,76	30,45
C801045	45	52	6	0,76	9,19	C801110	110	123,5	3	0,70	34,91
C801050	50	57,5	6	0,76	10,97	C801125	125	137	2,5	0,70	40,14
C801055	55	62,5	5	0,76	12,03	C801150	150	167	2	0,70	67,08
C801060	60	68,5	5	0,76	13,64	-	-	-	-	-	-



## RYLASPIR AMARILLA L - Manguera ligera alimentaria en PVC flexible con espiral de PVC rígido para aspiración e impulsión

- Especialmente diseñada para el trasvase de líquidos alimentarios, bombas de achique, drenajes,...
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 50m hasta Ø 80mm ; en tramos de 30m entre Ø 90 y 100mm
- Temp.:** -5°C a +60°C

RYLASPIR AMARILLA L



Artículo	Ø Int. (mm)	"Ø Ext. (mm)"	PS (bar)	Vacio (bar)	Precio (€/m)	Artículo	Ø Int. (mm)	"Ø Ext. (mm)"	PS (bar)	Vacio (bar)	Precio (€/m)
C816020	20	24	7	0,70	2,95	C816060	60	67	4	0,60	10,97
C816025	25	30	7	0,60	3,70	C816065*	65	73	4	0,60	13,60
C816030	30	35	6	0,60	4,51	C816070	70	78	3	0,60	14,40
C816032*	32	37	6	0,60	5,45	C816075	75	83	3	0,60	16,92
C816035	35	40	5	0,60	5,55	C816080	80	89	3	0,60	18,76
C816040	40	45	5	0,60	6,93	C816090	90	99	3	0,60	22,98
C816045	45	51	5	0,60	7,80	C816100	100	109	3	0,60	24,84
C816050	50	57	4	0,60	9,42						

\* Disponible bajo pedido con cantidad mínima.

## RYLASPIR GRIS REFORZADA - Manguera en PVC flexible para aspiración e impulsión con espiral de PVC rígido reforzado.

- Manguera para uso industrial (lodos, arena, cemento en polvo,...), agrícola (transporte de granos, abono,...) y drenaje.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 25/50mts hasta Ø 80mm; en tramos de 30mts entre Ø 90 y 125mm; en tramos de 30mts entre Ø 150mm y 10mts para Ø 200mm
- Temp.:** -10°C a +60°C

Artículo	Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	PS (bar)	Vacio (bar)	Precio (€/m)
C802040	40	50	11	0,95	11,41
C802045	45	53,5	11	0,95	12,79
C802050	50	60	10	0,95	16,23
C802060	60	72	9	0,95	20,95
C802070	70	82	8	0,95	23,61
C802075	75	86,5	8	0,95	25,12
C802080	80	92,5	8	0,95	27,90

Artículo	Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	PS (bar)	Vacio (bar)	Precio (€/m)
C802090	90	103	7	0,95	32,05
C802100	100	113,5	6	0,95	41,84
C802110	110	124	5	0,85	46,07
C802125	125	145	4	0,85	52,95
C802150	150	174	4	0,85	82,66
C802200	200	222	4	0,8	130,59



RYLASPIR GRIS REFORZADA

## RYLASPIR METÁLICA - Manguera transparente para aspiración e impulsión en PVC flexible con alambre de acero galvanizado.

- Manguera transparente para riego, trasvase de granos, fertilizantes,...
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 50mts hasta Ø 35mm y en tramos de 30mts a partir de Ø 38mm.
- Temp.:** -5°C a +65°C

Artículo	Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	PS (bar)	Vacio (bar)	Precio (€/m)
C803010	10	16,5	7	0,90	2,22
C803012	12	18,5	7	0,90	2,22
C803014	14	20,5	6	0,90	3,08
C803016	16	23	6	0,90	3,71
C803018	18	25	6	0,90	3,95
C803020	20	26	5	0,90	4,08
C803025	25	32	5	0,90	6,30
C803030	30	39	4	0,90	8,03
C803032	32	40	4	0,90	9,78
C803035	35	43	4	0,90	11,13

Artículo	Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	PS (bar)	Vacio (bar)	Precio (€/m)
C804038	38	47	4	0,90	11,29
C804040	40	50	4	0,90	10,75
C804045	45	56	4	0,80	13,57
C804050	50	60	4	0,80	14,81
C804060	60	70	4	0,70	23,75
C804075	75	85	3	0,70	31,88
C804080	80	91	3	0,70	32,92
C804090	90	106	3	0,60	35,70
C804100	100	113	3	0,60	41,66



RYLASPIR METÁLICA

## RYLASPIR METÁLICA AL - Manguera transparente para aspiración e impulsión en PVC flexible con alambre de acero galvanizado.

- Manguera transparente para uso alimentario (lácteos, agua, vino,...)
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 50mts hasta Ø 35mm y en tramos de 30mts a partir de Ø 38mm
- Temp.:** -5°C a +60°C / Según norma alimentaria UE 10/2011

Artículo	Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	PS (bar)	Vacio (bar)	Precio (€/m)
C821010*	10	15,5	7	0,90	2,02
C821012*	12	18	7	0,90	2,31
C821016	16	22	6	0,90	3,01
C821020	20	27	5	0,90	4,54
C821025	25	33	5	0,90	6,99
C821030	30	38	4	0,90	7,96
C821032	32	41	4	0,90	8,78
C821035	35	44	4	0,90	9,95
C821038	38	48	4	0,90	11,02
C821040	40	50	3	0,90	11,79

Artículo	Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	PS (bar)	Vacio (bar)	Precio (€/m)
C821045	45	55	3	0,80	14,95
C821050	50	60	3	0,80	16,18
C821055*	55	67	3	0,80	23,90
C821060	60	72	2,5	0,70	24,24
C821070*	70	83	2	0,70	27,76
C821075*	75	89	2	0,70	31,66
C821080*	80	93	2	0,70	34,64
C821090*	90	103	2	0,60	38,49
C821100*	100	116	2	0,60	43,49
C821150*	150	167	2	0,60	86,72



RYLASPIR METÁLICA AL

\* Diámetros disponibles bajo pedido



## Manguera de Aspiración

TIGERFLEX THT

### TIGERFLEX THT - Manguera en EPDM con refuerzo de alambre de acero para impulsión - aspiración

- Manguera para el transporte de materiales abrasivos de alta resistencia. Utilizada en el transporte de fertilizantes líquidos agrícolas, en camiones para el servicio de alcantarillado recogida de cenizas volátiles, hidroexcavación, equipos de vacío industrial y aspiración de roca, grava, arena y hormigón triturado
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 30,5m
- **Temp.:** -40°C a 104°C



Artículo	Código	Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	PS (bar)	Precio (€/m)
C463076	THT-300X100	76,1	91,2	2,5	99,50
C463101	THT-400X100	101,6	117,6	2,0	108,03
C463152*	THT-600X100	152,4	174,5	1,3	207,86

\* Diámetro disponible bajo pedido

TIGERFLEX EHGR

### TIGERFLEX EHGR - Manguera de PVC para aspiración e impulsión.

- Manguera para su uso con fertilizante líquido agrícola, líneas de siembra con flujo de aire, líneas de drenaje, irrigación, bombas de desagües y succión de basura, polvo de roca y agua en general.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 30,5m
- **Temp.:** -20°C a 65°C



Artículo	Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	PS (bar)	Precio (€/m)
C811051	50,8	63,8	4,1	13,71
C811076	76,2	91,5	4,1	23,90
C811102	101,6	119,5	3,4	41,48
C811152	152,4	171,4	2,4	74,52

TIGERFLEX TY

### TIGERFLEX TY - Manguera en EPDM para aspiración e impulsión

- Manguera para uso con fertilizantes líquidos agrícolas, líneas de irrigación, transporte de estiércol líquido, descarga de sentina de embarcaciones, bombas, aguas, desagües, recolección de basura, aguas sépticas y aguas residuales, eliminación de aguas residuales en procesos de fracking y succión de aguas en general.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 30,5m
- **Temp.:** -40°C a 70°C



Artículo	Código	Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	PS (bar)	Precio (€/m)
C812051	TY-200X100	50,8	63,8	3,4	29,30
C812076	TY-300X100	76,2	91,5	3,1	55,89
C812102	TY-400X100	101,6	119,5	2,8	93,52

# Manguera Piranha



## SOLUCIONES PARA LA LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO



### MANGUERA PARA LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO

Las mangueras para limpieza de alcantarillado Piranha® son una referencia de calidad y fiabilidad para la industria. Piranha® Hose Products es una empresa pionera en el desarrollo de mangueras de alta presión reforzadas para aplicaciones en cloacas y alcantarillas.

#### PIRANHA SLITHER® 250 BAR - Serie SLIHPMA - Manguera deslizante para limpieza de alcantarillado.

- Manguera Piranha® de alta presión (250 bar) para limpieza de cloacas, fabricada con un tubo interno de poliolefina amarilla, dos trenzas de fibras sintéticas de alta tracción y una cubierta de poliuretano granate resistente a la abrasión. La cubierta es tipo Slither® con bajo coeficiente de fricción, lo que permite utilizar las mangueras en cloacas con codos complicados.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 50m, 75m, 100m y 150m. Para otras longitudes específicas consultar con TIPSA.
- Presión Máxima de Servicio:** 250 bar / **Presión Mínima de Rotura:** 624 bar

Artículo	Código	Ø (pulgadas)	Øint x Øext (mm)	Radio de Curvatura (mm)	Peso (kg/m)	Temp. Máxima (°C)	Precio (€/m)
C245013	SLIHPMA-08	1/2	12,7 x 21,2	101,6	0,24	88	27,08
C245019	SLIHPMA-12	3/4	19,1 x 30,0	127,0	0,43	65	39,32
-	SLIHPMA-16	1	25,4 x 37,6	203,2	0,61	65	50,77



#### Manguera Acoplada\*

Código Manguera Acoplada	Longitud (m)	Ø (pulgadas)	Precio (€/unid.)
C240013	50	1/2	1.394,71
C240019	80	3/4	3.168,66
C240025	80	1	4.200,53

\* Manguera acoplada con un extremo macho con rosca BSPP y otro extremo hembra giratorio con rosca BSPP con cono de 60°



#### PIRANHA SLITHER® 200 BAR - Serie SLISPBU - Manguera deslizante para limpieza de alcantarillado.

- Manguera Piranha® de alta presión (200 bar) para limpieza de cloacas, fabricada con un tubo interno de termoplástico amarillo sin costuras, refuerzo trenzado doble de fibras sintéticas de alta tracción y una cubierta de poliuretano azul resistente a la abrasión. La cubierta es tipo Slither® con bajo coeficiente de fricción, lo que permite utilizar las mangueras en cloacas con codos complicados.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 50m, 75m, 100m y 150m. Para otras longitudes específicas consultar con TIPSA.
- Presión Máxima de Servicio:** 200 bar / **Presión Mínima de Rotura:** 500 bar

Artículo	Código	Ø (pulgadas)	Øint x Øext (mm)	Radio de Curvatura (mm)	Peso (kg/m)	Temp. Máxima (°C)	Precio (€/m)
C245005	SLISPBU-03	3/16	4,8 x 10,5	44,5	0,074	71	6,36



PIRANHA SLITHER® 250 BAR - Serie SLIHPMA

PIRANHA SLITHER® 200 BAR - Serie SLISPBU

## ACOPLES PARA MANGUERA DE ALCANTARILLADO

El uso de acoples o maquinaria de prensado/acoplado no suministrados por Piranha® es responsabilidad y riesgo del usuario.

Acople Macho con Rosca BSPP

### Acople Macho con Rosca BSPP

- Acople macho en acero con rosca BSPP (rosca BSP paralela) y asiento de 60°.



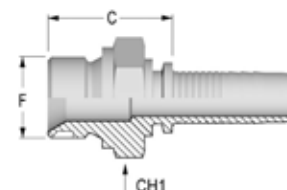
Conjunto Acople Macho + Casquillo de Prensado



Acople Macho

Artículo	Código	Ø Manguera (pulgadas)	Rosca F (pulgadas TPI)	Factor de Corte C (mm)	Ø ext Hexagonal CH1 (mm)	Peso (g)	Precio (€/ud)
C703005	A-0302-MBPP	3/16	1/8 - 28	21,3	14	18	7,53
C703013	A-0808-MBPP	1/2	1/2 - 14	32,1	27	91	9,63
C703019	A-1212-MBPP	3/4	3/4 - 14	34,6	32	141	18,29
C703025*	D-1616-MBPP	1	1 - 11	40,4	41	458	76,62

\* El acople de 1" incorpora el casquillo de prensado.

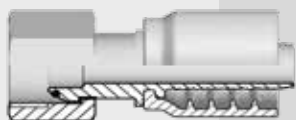


Dimensiones Acople Macho

Acople Hembra Giratorio con Rosca BSPP

### Acople Hembra Giratorio con Rosca BSPP

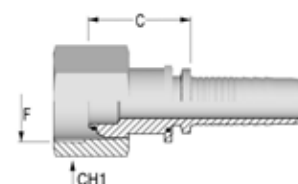
- Acople hembra giratorio en acero con rosca BSPP (rosca BSP paralela), cono de 60° y con junta tórica para estanqueidad



Acople Hembra Giratorio

Artículo	Código	Ø Manguera (pulgadas)	Rosca F (pulgadas TPI)	Factor de Corte C (mm)	Ø ext Hexagonal CH1 (mm)	Peso (g)	Precio (€/ud)
C704005	A-0302-FBPO	3/16	1/8 - 28	13,5	14	14	6,65
C704013	A-0808-FBPO	1/2	1/2 - 14	18,0	27	73	6,02
C704019	A-1212-FBPO	3/4	3/4 - 14	20,6	32	118	14,75
C704025*	D-1616-FBPO	1	1 - 11	23,9	38	395	63,26

\* El acople de 1" incorpora el casquillo de prensado.



Dimensiones Acople Hembra Giratorio

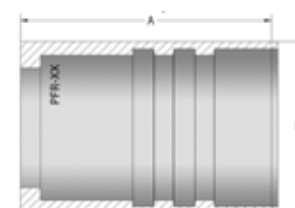
Casquillo de Prensado

### Casquillo de Prensado

- Casquillo de prensado en acero.



Artículo	Código	Ø Manguera (pulgadas)	A (mm)	B (mm)	Peso (g)	Precio (€/ud)
C704105	PFR-03	3/16	24,0	14,9	14	3,42
C704113	PFR-08	1/2	36,0	25,4	27	6,32
C704119	AF4-12	3/4	39,5	42,0	127	46,77



## MÁQUINA DE PRENSADO y ACCESORIOS

## Máquina de Prensado Portátil P400

La máquina de prensado portátil P400 es muy ligera, permitiendo un fácil traslado allí donde se requiera su servicio. Se le puede agregar fácilmente tanto una bomba manual, como una bomba neumática o una bomba eléctrica.

Diseñada para satisfacer las siguientes necesidades:

- 35 toneladas de fuerza de prensado.
- Apta para mangueras de hasta 1" de diámetro (mangueras con doble espiralado) y hasta 3/4" (mangueras con 4 capas de acero espiralado)
- Disponible con bomba manual ValPower®, bomba neumática de 690 bar o bomba eléctrica.
- El empujador extraíble y el juego de mordazas de caucho KD100 de 2 piezas facilitan un posicionamiento y ajuste precisos, incluso bajo duras circunstancias de trabajo.
- Mordazas de caucho codificadas por colores para una fácil identificación.
- Los orificios de montaje de la base permiten que la máquina de prensado se monte en un banco o en la plataforma de un camión si es necesario.
- Diseño fiable y duradero, aportando una gran rentabilidad.
- La posición de la máquina se puede ajustar tanto para un óptimo prensado como para un mejor equilibrio durante el transporte.
- Diseño abierto para proporcionar una excelente visibilidad al operario.
- Gama completa de mordazas y accesorios disponibles.

Artículo	Código	Altura (cm)	Ancho (cm)	Peso (kg)	Fuerza del Prensado (Toneladas)	Ø max Manguera (pulgadas)	Precio (€/ud)
C790100	PHP400	61	32	21,3	35	1	7.200,41



Máquina de Prensado Portátil P400

## Bomba Manual - Para máquina de prensado portátil P400

- Bomba hidráulica manual de 2 velocidades para máquina de prensado portátil P400.

Artículo	Código	Precio (€/ud)
C790110	VHP-10-25	1.460,07



Bomba Manual

## Bomba Neumática - Para máquina de prensado portátil P400

- Bomba neumática de 690 bar y fácil uso para máquina de prensado portátil P400.

Artículo	Código	Precio (€/ud)
C790120	VAP-10-100	1.904,19



Bomba Neumática

## Bomba Eléctrica - Para máquina de prensado portátil P400

- Bomba eléctrica de fácil uso para máquina de prensado portátil P400.

Artículo	Código	Precio (€/ud)
C790130	VEP-1001	1.904,19



Bomba Eléctrica



**Mordazas - Para máquina de prensado portátil P400**

● Mordazas de caucho en distintos colores y tamaños para máquina de prensado portátil P400.

Artículo	Código	Ø Manguera / Acople (pulgadas)	Color	Ø jaula (mm)	Peso (g/ud.)	Precio (€/conjunto)
C790150	KD100-12/PURPLE	3/16	Violeta	12	2,59	1.103,82
C790155	KD100-22/BLUE	1/2	Azul	22	2,27	1.103,82
C790160	KD100-34/RED	3/4	Rojo	34	2,00	1.103,82
C790165	KD100-41/SILVER	1	Gris Plata	41	1,63	1.103,82



## CAMLOCK

### CAMLOCK FIJO CON ROSCA HEMBRA - TIPO A

Aluminio				Latón			
Artículo	DN	Ø R. Int.	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Ø R. Int.	Precio (€/ud)
C746500	15	½"	2,75	C746501	15	½"	6,02
C746510	20	¾"	2,86	C746511	20	¾"	7,56
C746520	25	1"	3,44	C746521	25	1"	9,54
C746532	32	1¼"	4,17	C746531	32	1¼"	16,45
C746540	40	1½"	5,13	C746541	40	1½"	22,20
C746550	50	2"	6,35	C746551	50	2"	27,73
C746560	65	2½"	10,31	C746561	65	2½"	53,62
C746570	80	3"	10,38	C746571	80	3"	57,45
C746580	100	4"	16,91	C746581*	100	4"	84,48
C746590	125	5"	28,29	* Bajo pedido			
C746600	150	6"	37,99				
C749225	200	8"	127,90				



Inoxidable 316				Polipropileno			
Artículo	DN	Ø R. Int.	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Ø R. Int.	Precio (€/ud)
C746502	15	½"	5,07	C746503	15	½"	1,14
C746512	20	¾"	7,24	C749772	15	¾"	1,44
C746522	25	1"	10,40	C746513	20	¾"	1,08
C746530	32	1¼"	14,75	C746523	25	1"	1,14
C746542	40	1½"	21,64	C746533	32	1¼"	1,70
C746552	50	2"	26,85	C746536	32	1½"	2,00
C746562	65	2½"	50,77	C746543	40	1½"	2,20
C746572	80	3"	57,08	C746553	50	2"	2,79
C746582	100	4"	86,90	C746573	80	3"	4,19
C746592	125	5"	148,37	C746583	100	4"	12,20
C746602	150	6"	210,52	-	-	-	-

**CAMLOCK FIJO CON ROSCA MACHO - TIPO B**

CAMLOCK FIJO CON ROSCA MACHO - TIPO B



Aluminio				Latón			
Artículo	DN	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)
C746750	15	½"	6,08	C746751	15	½"	12,49
C746760	20	¾"	6,35	C746761	20	¾"	13,87
C746770	25	1"	7,25	C746771	25	1"	19,07
C746850	32	1¼"	10,92	C746851	32	1¼"	26,48
C746780	40	1½"	11,36	C746781	40	1½"	35,52
C746790	50	2"	13,24	C746791	50	2"	41,56
C746840	65	2½"	16,64	C746841*	65	2½"	60,29
C746800	80	3"	19,90	C746801*	80	3"	75,26
C746810	100	4"	26,40	C746811*	100	4"	109,85
C746820	125	5"	44,65				
C746830	150	6"	63,26				

\* Bajo pedido

Inoxidable 316				Polipropileno			
Artículo	DN	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)
C746752	15	½"	12,73	C746753	15	½"	5,37
C746762	20	¾"	13,69	C749775	15	¾"	7,51
C746772	25	1"	19,12	C746763	20	¾"	5,56
C746852	32	1¼"	25,07	C746773	25	1"	5,91
C746782	40	1½"	28,92	C746853	32	1¼"	7,94
C746792	50	2"	38,87	C749764	32	1½"	11,09
C746842	65	2½"	57,21	C746783	40	1½"	8,64
C746802	80	3"	71,88	C746793	50	2"	10,04
C746812	100	4"	103,91	C746803	80	3"	13,85
C746822	125	5"	213,27	C746815	100	4"	42,94
C746835	150	6"	382,22	-	-	-	-

**CAMLOCK FIJO PARA MANGUERA - TIPO C**

CAMLOCK FIJO CON ROSCA MANGUERA - TIPO C



Aluminio				Latón			
Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C748070	15	16	6,54	C748071	15	16	12,49
C748090	20	21	6,63	C748091	20	21	14,86
C748100	25	27	7,62	C748101	25	27	20,61
C748110	32	34	10,52	C748111	32	34	33,71
C748067	40	40	11,52	C748068	40	40	37,38
C748120	50	51	14,37	C748121	50	51	49,06
C748130	65	64	16,65	C748131*	65	64	76,20
C748140	80	76	23,34	C748141	80	76	106,89
C748150	100	103	31,66	C748151	100	103	157,33
C748160	125	128	54,06				
C748170	150	152	87,63				

\* Bajo pedido

Inoxidable 316				Polipropileno			
Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C748072	15	16	12,33	C748073	15	16	5,51
C748092	20	21	15,62	C749773	20	16	6,59
C748102	25	27	18,76	C748093	20	21	4,76
C748112	32	34	27,73	C748103	25	27	5,67
C748066	40	40	29,97	C748113	32	34	8,38
C748122	50	51	42,98	C749793	32	40	11,20
C748132	65	64	56,53	C748069	40	40	8,70
C748142	80	76	83,36	C748123	50	51	10,67
C748152	100	103	127,64	C748143	80	76	14,99
C748162	125	128	214,08	C748145	100	103	32,65
C748172	150	152	292,70	-	-	-	-

## CAMLOCK FIJO PARA MANGUERA CON CAÑA ESTRIADA - TIPO C

Aluminio				Inoxidable 316			
Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C748700	25	27	10,73	C748720	25	27	24,06
C748701	32	34	14,67	C748722	40	40	39,90
C748702	40	40	17,52	C748723	50	51	55,50
C748703	50	51	21,38	C748725	80	76	111,24
C748705	80	76	31,67	C748726	100	103	169,84
C748706	100	103	43,00				
C748708	150	152	105,22				



CAMLOCK FIJO PARA MANGUERA CON CAÑA ESTRIADA - TIPO C

## CAMLOCK FIJO CON ROSCA HEMBRA - TIPO D

Aluminio				Latón			
Artículo	DN	Ø R. Int.	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Ø R. Int.	Precio (€/ud)
C746990	15	½"	6,35	C746991	15	½"	12,49
C747000	20	¾"	6,62	C747001	20	¾"	15,29
C747010	25	1"	7,07	C747011	25	1"	20,06
C747070	32	1¼"	11,34	C747071	32	1¼"	30,21
C747020	40	1½"	11,45	C747021	40	1½"	36,07
C747030	50	2"	13,33	C747031	50	2"	44,84
C747040	65	2½"	17,27	C747041	65	2½"	69,13
C747050	80	3"	21,53	C747051	80	3"	85,18
C747060	100	4"	30,21	C747064*	100	4"	121,25
C749723	125	5"	44,50				
C747080	150	6"	64,05				
C749724	200	8"	267,22				

\* Bajo pedido



CAMLOCK FIJO CON ROSCA HEMBRA - TIPO D

Inoxidable 316				Polipropileno			
Artículo	DN	Ø R. Int.	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Ø R. Int.	Precio (€/ud)
C746992	15	½"	13,33	C746993	15	½"	5,28
C747002	20	¾"	14,72	C749771	15	¾"	7,33
C747012	25	1"	19,60	C747003	20	¾"	4,76
C747072	32	1¼"	25,33	C747013	25	1"	5,59
C747022	40	1½"	29,55	C747073	32	1¼"	8,32
C747032	50	2"	38,47	C747016	32	1½"	11,55
C747042	65	2½"	59,77	C747023	40	1½"	8,89
C747052	80	3"	71,45	C747033	50	2"	10,23
C747062	100	4"	113,52	C747053	80	3"	14,48
C747074	125	5"	228,59	C747066	100	4"	31,82
C747081	150	6"	342,82	-	-	-	-

## CAMLOCK FIJO PARA MANGUERA - TIPO E



Aluminio				Latón			
Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C749000	15	16	4,03	C749001	15	16	7,52
C749010	20	21	4,29	C749011	20	21	10,85
C749020	25	27	4,65	C749021	25	27	13,87
C749030	32	34	5,82	C749031	32	34	22,09
C749040	40	40	6,80	C749041	40	40	25,22
C749050	50	51	9,84	C749051	50	51	40,46
C749060	65	64	13,87	C749061	65	64	63,37
C749070	80	76	16,46	C749071	80	76	93,35
C749080	100	103	25,86	C749081	100	103	149,65
C749090	125	128	46,15				
C749100	150	152	75,35				

Inoxidable 316				Polipropileno			
Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C749002	15	16	5,67	C749003	15	16	0,97
C749012	20	21	7,69	C749774	15	21	1,38
C749022	25	27	12,02	C749013	20	21	1,00
C749032	32	34	17,61	C749023	25	27	1,22
C749042	40	40	21,98	C749033	32	34	1,84
C749052	50	51	37,99	C749763	32	40	3,36
C749062	65	64	48,04	C749043	40	40	1,94
C749072	80	76	74,10	C749053	50	51	3,61
C749082	100	103	125,03	C749073	80	76	5,78
C749718	125	128	176,21	C749074	100	103	15,83
C749719	150	152	279,15	-	-	-	-

## CAMLOCK FIJO PARA MANGUERA CON CAÑA ESTRIADA - TIPO E



Aluminio				Inoxidable 316			
Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C748710	25	27	5,10	C748730	25	27	15,16
C748711	32	34	6,57	C748732	40	40	33,62
C748712	40	40	7,78	C748733	50	51	49,69
C748713	50	51	12,14	C748735	80	76	93,97
C748715	80	76	21,33	C748736	100	103	152,91
C748716	100	103	31,65				
C748718	150	152	81,42				

**CAMLOCK FIJO CON ROSCA MACHO - TIPO F**

Aluminio				Latón			
Artículo	DN	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)
C749200	15	½"	3,85	C749201	15	½"	6,96
C749210	20	¾"	4,03	C749211	20	¾"	8,44
C749220	25	1"	4,47	C749221	25	1"	12,28
C749230	32	1¼"	5,37	C749231	32	1¼"	17,32
C749240	40	1½"	7,43	C749241	40	1½"	25,16
C749250	50	2"	9,48	C749251	50	2"	36,34
C749260	65	2½"	12,35	C749261	65	2½"	55,64
C749270	80	3"	16,20	C749271	80	3"	72,58
C749280	100	4"	26,04	C749281*	100	4"	125,92
C749290	125	5"	39,14				
C749300	150	6"	48,60				
C749720	200	8"	142,07				

Inoxidable 316				Polipropileno			
Artículo	DN	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)
C749202	15	½"	6,40	C749203	15	½"	0,97
C749212	20	¾"	7,42	C749770	15	¾"	1,38
C749222	25	1"	11,43	C749213	20	¾"	1,02
C749232	32	1¼"	16,79	C749223	25	1"	1,21
C749242	40	1½"	23,18	C749233	32	1¼"	1,76
C749252	50	2"	32,98	C749789	32	1½"	4,33
C749262	65	2½"	45,67	C749243	40	1½"	1,91
C749272	80	3"	67,30	C749253	50	2"	3,30
C749282	100	4"	102,94	C749273	80	3"	4,95
C749292	125	5"	179,02	C749283	100	4"	15,94
C749721	150	6"	236,06	-	-	-	-

\* Bajo pedido



CAMLOCK FIJO CON ROSCA MACHO - TIPO F

**CAMLOCK TAPON - TIPO DC**

Aluminio				Latón			
Artículo	DN	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
C749500	15	½"	6,08	C749490	15	½"	10,80
C749510	20	¾"	6,35	C749511	20	¾"	10,96
C749520	25	1"	7,25	C749521	25	1"	15,24
C749530	32	1¼"	10,02	C749531	32	1¼"	25,27
C749540	40	1½"	11,63	C749541	40	1½"	28,94
C749550	50	2"	12,80	C749551	50	2"	38,54
C749560	65	2½"	15,84	C749561	65	2½"	44,78
C749570	80	3"	19,06	C749751	80	3"	61,39
C744958	100	4"	24,88	C749581	100	4"	111,11
C749590	125	5"	41,44				
C749601	150	6"	61,69				
C749722*	200	8"	165,17				

Inoxidable 316				Polipropileno			
Artículo	DN	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
C749499	15	½"	11,04	C749747	15	½"	3,87
C749512	20	¾"	12,66	C749513	20	¾"	3,92
C749522	25	1"	16,05	C749523	25	1"	5,53
C749532	32	1¼"	24,70	C749533	32	1¼"	8,00
C749542	40	1½"	25,64	C749543	40	1½"	8,58
C749552	50	2"	32,25	C749553	50	2"	10,16
C749562	65	2½"	46,31	C749573	80	3"	16,53
C749777	80	3"	55,27	*	100	4"	40,74
C749582	100	4"	86,78	-	-	-	-
C749592	125	5"	184,30	-	-	-	-
C749602	150	6"	231,12	-	-	-	-

\* Bajo pedido

\* Bajo pedido



CAMLOCK TAPON - TIPO DC



CAMLOCK TAPON - TIPO DP

CAMLOCK TAPON - TIPO DP



Aluminio			
Artículo	DN	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
C749350	15	½"	2,95
C749360	20	¾"	3,13
C749370	25	1"	3,40
C749380	32	1¼"	3,62
C749390	40	1½"	4,12
C749400	50	2"	6,44
C749410	65	2½"	8,05
C749420	80	3"	10,38
C749428	100	4"	16,11
*	125	5"	31,00
C749446	150	6"	37,10
*	200	8"	227,04

Latón			
Artículo	DN	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
C749355	15	½"	4,28
C749361	20	¾"	5,37
C749373	25	1"	8,22
C749381	32	1¼"	11,84
-	40	1½"	16,91
C749401	50	2"	23,30
C749404*	65	2½"	34,64
C749752	80	3"	54,54
*	100	4"	81,97

\* Bajo pedido

Inoxidable 316			
Artículo	DN	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
C749353	15	½"	4,01
C749362	20	¾"	5,19
C749372	25	1"	7,24
C749382	32	1¼"	10,92
C749392	40	1½"	14,58
C749402	50	2"	22,67
C749412	65	2½"	29,15
C749776	80	3"	39,37
C749432	100	4"	68,84
C749440	125	5"	123,64
*	150	6"	221,40

Polipropileno			
Artículo	DN	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
C749357	15	½"	1,09
C749603	20	¾"	0,83
C749769	25	1"	0,95
C749669	32	1¼"	1,45
C749393	40	1½"	1,52
C749403	50	2"	2,60
C749423	80	3"	3,81
C749430	100	4"	8,19
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

\* Bajo pedido

CAMLOCK ACCESORIOS

CAMLOCK ACCESORIOS



MANETA		
Artículo	Descripción	Precio (€/ud)
C748965	MANETA KAMLOK ½"-¾" SS	3,12
C748967	MANETA KAMLOK 1" SS	3,19
C748969	MANETA KAMLOK 1¼"-2½" SS	4,61
C748971	MANETA KAMLOK 3"-5" SS	5,77

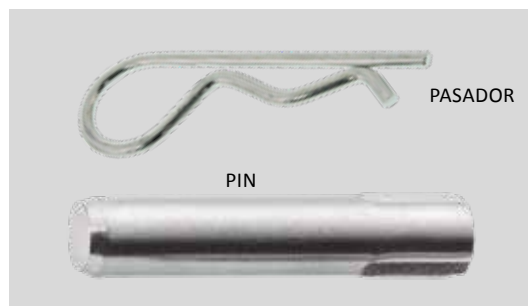
PASADOR		
Artículo	Descripción	Precio (€/ud)
C748953	PIN KAMLOK ½" INOX (19x4MM)	0,34
C748957	PIN KAMLOK 1" INOX (25x5,5MM)	0,34
C748959	PIN KAMLOK 1¼"-2½" INOX (31x6)	0,67
C748951	PIN KAMLOK 3"-5" INOX (35x8MM) P/KAMLOK BR/SS	1,16
C748961	PIN KAMLOK 3"-5" INOX (39,5MM) P/KAMLOK AL	1,16
C749618	PASADOR SEGURIDAD KAMLOK 1¼"-6" SS	0,39



ARO		
Artículo	Descripción	Precio (€/ud)
C748975	ARO KAMLOK ½"-1" SS	0,40
C748977	ARO KAMLOK 1¼"-6" SS	0,45
C749726	KAMLOK CADENA SS30CM	4,68



Racor recuperador gases		
Artículo	Descripción	Precio (€/ud)
C746585	KAMLOK RECUP GASES D 4"X3" AL	61,58



## CAMLOCK JUNTAS

NBR - BUNA (color negro)				EPDM (color negro)			
Artículo	DN	Medidas (Ext. Int. Grosor)	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Medidas (Ext. Int. Grosor)	Precio (€/ud)
C748074	15	26,5x17,5x4,5	0,27	C748089	15	26,5x17,5x4,5	0,34
C748076	20	35x22x5,5	0,34	C748105	20	35x22x5,5	0,40
C748075	25	40x27x6,4	0,40	C748106	25	40x27x6,4	0,47
C748078	32	50x35x6,4	0,47	C748088	32	50x35x6,4	0,61
C748079	40	56x41x6,4	0,61	C749668	40	56x41x6,4	0,82
C748077	50	67x51x6,4	0,74	C749710	50	67x51x6,4	1,22
C748080	65	80x60x6,4	1,09	C748137	65	80x60x6,4	1,70
C748082	80	95x76x6,4	1,29	C748087	80	95x76x6,4	2,23
C748154	100	124x102x6,4	1,90	C748156*	100	124x102x6,4	2,99
C748164	125	150x124x6,4	2,58	*	125	150x124x6,4	3,07
C748174	150	180x153x6,4	3,26	*	150	180x153x6,4	3,56
C749745*	200	232x203x7,9	7,80	*	200	232x203x7,9	4,06

\* Bajo pedido

VITON (color marrón)			
Artículo	DN	Medidas (Ext. Int. Grosor)	Precio (€/ud)
C748083	15	26,5x17,5x4,5	1,36
C748086	20	35x22x5,5	2,99
C748084	25	40x27x6,4	4,01
C748133	32	50x35x6,4	5,77
C748085	40	56x41x6,4	6,44
C748134	50	67x51x6,4	8,35
C748135	65	80x60x6,4	12,43
C748136	80	95x76x6,4	14,06
C748155*	100	124x102x6,4	23,43

\* Bajo pedido

TEFLON - NBR (color blanco con núcleo negro)			TEFLON - VITON (color blanco con núcleo verde)		
Artículo	DN	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Precio (€/ud)
C748188*	15	6,11	C748181	20	10,52
C748182	25	7,40	C748175	25	11,96
C748183	32	9,58	C748173	32	12,75
C748184	40	11,81	C748176	40	20,30
C748185	50	15,21	C748178	50	26,69
C748186*	65	20,50	C748177*	65	20,50
C748187	80	24,58	C748179	80	24,58
			C748180*	100	68,37

\* Bajo pedido

\* Bajo pedido



## SAFLOK

## SAFLOK - Acoples SS316



## TIPO A BSP FIJO ROSCA HEMBRA

Artículo	DN	Ø R. Int.	Precio (€/ud)
C760504	25	1"	38,40
C760510	50	2"	63,81
C760512	65	2 ½"	103,33
C760514	80	3"	112,93



## TIPO B BSPT FIJO ROSCA MACHO

Artículo	DN	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)
C760520	20	¾"	112,36
C760522	25	1"	119,70
C760524*	32	1 ¼"	144,45
C760526	40	1 ½"	162,62
C760528	50	2"	167,70
C760530	65	2 ½"	214,00
C760532	80	3"	271,03

\* Bajo pedido



## TIPO C PARA MANGUERA ESPIGA ESTRIADA

Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C760558	20	22	111,24
C760560	25	27	124,79
C760562	32	34	141,72
C760564	40	40	143,98
C760566	50	53	159,22
C760568	65	67	226,17
C760570	80	79	306,60



## TIPO C - PARA MANGUERA ESPIGA LISA CON ANILLO DE SEGURIDAD

Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C760559	20	15	115,19
C760561	25	21	125,35
C760565	40	34	144,55
C760567	50	46	159,79
C760569	65	59	247,31
C760571	80	71	292,59



## FIJO ROSCA HEMBRA - TIPO D - BSPS

Artículo	DN	Ø R. Int.	Precio (€/ud)
C760592	20	½"	124,79
C760594	20	¾"	124,79
C760596	25	1"	132,69
C760598	32	1 ¼"	157,53
C760600	40	1 ½"	180,69
C760602	50	2"	200,45
C760604	65	2 ½"	274,41
C760606	80	3"	354,60

**FIJO ROSCA HEMBRA - TIPO D - BSPT - CON JUNTA TEFLÓN**

Artículo	DN	Ø R. Int.	Precio (€/ud)
C760595	20	¾"	136,08
C760597	25	1"	155,27
C760601	40	1 ½"	197,62
C760603	50	2"	224,17



**TIPO F BSPT FIJO ROSCA MACHO**

Artículo	DN	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)
C760632	20	¾"	50,26
C760634	25	1"	59,85
C760636	32	1 ¼"	70,02
C760638	40	1 ½"	93,17
C760640	50	2"	101,64
C760642	65	2 ½"	168,83
C760644	80	3"	173,34



**TAPON - TIPO DC**

Artículo	DN	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
C760648	20	¾"	98,81
C760650	25	1"	102,20
C760652	32	1 ¼"	117,40
C760654	40	1 ½"	119,70
C760656	50	2"	135,51
C760658	65	2 ½"	169,39
C760660	80	3"	206,10



**ACCESORIOS SAFLOK**

Artículo	Descripción	Precio (€/ud)
C760664	MANETA SAFLOK ¾" C/ARO	61,10
C760666	MANETA SAFLOK 1" C/ARO	61,10
C760668	MANETA SAFLOK 1¼"- 2½" C/ARO	67,92
C760670	MANETA SAFLOK 3" - 5" C/ARO	81,46
C760672	PIN SAFLOK ¾" - 1"	4,07
C760674	PIN SAFLOK 1¼"	4,07
C760676	PIN SAFLOK 1½" - 2½"	4,73
C760678	PIN SAFLOK 3" - 4"	5,45
C760680	ARO SAFLOK ¾" - 5" SS	5,45



SAFLOK - Acoples SS316

# GUILLEMIN

GUILLEMIN - ACOPLE PARA MANGUERA CON CIERRE



## GUILLEMIN - ACOPLE PARA MANGUERA CON CIERRE

Aluminio			
Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C740250	20	25	8,62
C740260	25	30	9,57
C740270*	32	35	11,00
C740280	40	40	11,87
C740290	40	45	12,10
C740300	50	50	15,50
C740310	50	55	17,20
C749725	65	65	23,14
C740320	65	70	23,30
C740330	80	75	31,00
C740340	80	80	29,90
C740350	80	90	31,00
C740361	100	100	41,29
*	100	105	54,21
C740360	100	110	58,81
C740380	150	150	161,38

\* Bajo pedido

Inoxidable			
Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C740254	20	25	16,00
C749667	25	30	18,43
C749666	32	35	25,19
C740282	40	40	31,73
C740292	40	45	38,43
C740302	50	50	44,26
C740322	65	70	93,05
C740332	80	75	104,40
C740342	80	80	106,77
C740352	80	90	108,30
C740362	100	100	175,45
C740372	100	110	153,20

Polipropileno			
Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C740285	40	40	13,87
C740303	50	50	19,45
C749787	80	75	27,79
C740351	80	90	31,12

GUILLEMIN - ACOPLE FIJO HEMBRA CON CIERRE



## GUILLEMIN - ACOPLE FIJO CON ROSCA HEMBRA - CON CIERRE

Aluminio			
Artículo	DN	Ø R. Int.	Precio (€/ud)
C740500	20	¾"	6,67
C740510	25	1"	7,52
C740520	32	1 ¼"	16,29
C740530	40	1 ½"	16,33
C740540	50	2"	23,41
C740550	65	2 ½"	28,04
C740560	80	3"	37,41
C740570	100	4"	50,04
C740575	150	6"	142,05

Inoxidable			
Artículo	DN	Ø R. Int.	Precio (€/ud)
C749665	25	1"	32,67
C740522	32	1 ¼"	37,00
C740532	40	1 ½"	47,35
C740542	50	2"	49,90
C740555	65	2 ½"	64,19
C740562	80	3"	101,57
C740572	100	4"	165,55

Polipropileno			
Artículo	DN	Ø R. Int.	Precio (€/ud)
C740531	40	1 ½"	16,66
C740544	50	2"	23,59
C740565	80	2"	119,96
C740564	80	3"	33,32



**GUILLEMIN - ACOPLE FIJO CON ROSCA HEMBRA - SIN CIERRE**

Aluminio				Inoxidable			
Artículo	DN	Ø R. Int.	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Ø R. Int.	Precio (€/ud)
C740600	20	¾"	5,90	C740551*	25	1"	12,14
C740605	25	1"	5,90	C740563*	32	1 ¼"	19,73
C740620	32	1 ¼"	7,40	C740632	40	1 ½"	17,57
C740630	40	1 ½"	5,34	C740642	50	2"	21,48
C740640	50	2"	7,90	C749759	65	2 ½"	35,62
C740650	65	2 ½"	9,10	C740662	80	3"	53,76
C740660	80	3"	13,60	C740672	100	4"	61,33
C740670	100	4"	17,05				

\* Bajo pedido



GUILLEMIN - ACOPLE FIJO HEMBRA SIN CIERRE

**GUILLEMIN - ACOPLE FIJO CON ROSCA MACHO - CON CIERRE**

Aluminio				Inoxidable			
Artículo	DN	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)
C740750	20	¾"	6,24	C740762	25	1"	20,29
C740760	25	1"	8,10	C740772	32	1 ¼"	22,64
C740770	32	1 ¼"	11,05	C740782	40	1 ½"	30,90
C740780	40	1 ½"	10,51	C740792	50	2"	51,29
C740790	50	2"	15,90	C740802	65	2 ½"	73,38
C740800	65	2 ½"	19,93	C740812	80	3"	103,62
C740810	80	3"	26,08	C740822	100	4"	121,50
C740820	100	4"	33,90				

Polipropileno			
Artículo	DN	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)
C740783	40	1 ½"	11,13
C740794	50	2"	17,21
C740813	80	3"	23,33



GUILLEMIN - ACOPLE FIJO MACHO CON CIERRE

**GUILLEMIN - ACOPLE FIJO CON ROSCA MACHO - SIN CIERRE**

Aluminio				Inoxidable			
Artículo	DN	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)
C740817	20	¾"	5,78	C740819	25	1"	13,05
C740818	25	1"	5,78	*	32	1 ¼"	18,93
-	32	1 ¼"	6,56	C740823	40	1 ½"	17,80
C740815	40	1 ½"	7,50	C740826	50	2"	29,99
C740825	50	2"	8,38	C740828*	65	2 ½"	39,14
C740827	65	2 ½"	11,22	C740830	80	3"	58,60
C740829	80	3"	18,88	C740832	100	4"	75,25
C740831	100	4"	23,06	-	-	-	-

\* Bajo pedido



GUILLEMIN - ACOPLE FIJO MACHO SIN CIERRE

**GUILLEMIN - TAPÓN CON CIERRE**

GUILLEMIN - TAPÓN CON CIERRE



Aluminio			Inoxidable		
Artículo	DN	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Precio (€/ud)
C741007	20	9,33	C741005*	20	11,52
C741010	25	9,33	C741015*	25	13,90
C741020	32	9,33	C741025*	32	18,33
C741030	40	11,95	C741032	40	32,76
C741040	50	15,19	C741042	50	33,24
C741050	65	17,71	C741052	65	44,14
C741060	80	23,43	C741062	80	66,15
C741070	100	30,19	C741072	100	109,33
C741073	150	153,28			

\*Tapon con cierre fijo

**GUILLEMIN - TAPÓN SIN CIERRE**

GUILLEMIN - TAPÓN SIN CIERRE



Aluminio			Inoxidable		
Artículo	DN	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Precio (€/ud)
C741075	50	13,24	C741077	50	25,21
C741090	80	19,43	C741080	80	36,66

Polipropileno		
Artículo	DN	Precio (€/ud)
C741034	40	14,99
C741111	50	14,99
C741110*	50	14,99
C741113	80	16,13
C741112*	80	16,13
C741071	100	18,61

\* Tapón con cadena de plástico

**GUILLEMIN - TAPÓN CON ASA**

GUILLEMIN - TAPÓN SIN ASA



Aluminio		
Artículo	DN	Precio (€/ud)
C741183	80	15,89
C741185	100	20,88

**GUILLEMIN - REDUCCION CON CIERRE**

GUILLEMIN - REDUCCION CON CIERRE



Aluminio				Inoxidable			
Artículo	DN	DN 2	Precio (€/ud)	Artículo	DN	DN 2	Precio (€/ud)
C741290	40	50	35,56	C749800	40	65	180,83
C741295	40	65	32,78	C741305	50	65	197,21
C749623	40	80	46,78	C741311	50	80	311,70
C741345	40	100	59,83	C749798	65	80	350,61
C741300	50	65	38,89	C749753	80	100	222,22
C741310	50	80	55,88				
C741390	50	100	65,83				
C741320	65	80	53,56				
C741330	65	100	74,39				
C741340	80	100	99,99				

Polipropileno			
Artículo	DN	DN 2	Precio (€/ud)
C749786	50	80	44,00

**GUILLEMIN - JUNTAS**

NBR - BUNA			
Artículo	DN	Medidas (Ext. Int. Grosor)	Precio (€/ud)
C749613	20	27,5x23x3	0,32
C749609	25	34x27,5x4	0,38
C740271	32	38,5x31,5x4,5	0,47
C740272	40	51x43x5	0,61
C749604	50	64x54x5	0,61
C749610	65	78x68x6	0,89
C740276	80	96x85x6	1,02
C740278	100	117,5x103x7	1,90
C748165*	150	174x154x10	3,31

\*\*Bajo pedido

VITON			
Artículo	DN	Medidas (Ext. Int. Grosor)	Precio (€/ud)
C700006	20	27,5x23x3	3,05
C700009	25	34x27,5x4	4,14
C700021	40	51x43x5	8,30
C700010	50	64x54x5	10,12
C700013	65	78x68x6	12,76
C700015	80	96x85x6	15,08
C700017	100	117,5x103x7	21,66



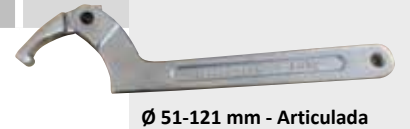
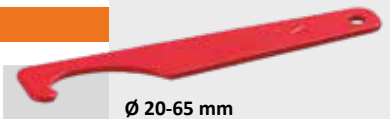
EPDM (blanca)			
Artículo	DN	Medidas (Ext. Int. Grosor)	Precio (€/ud)
C740314	25	34x27,5x4	0,61
C740316*	32	38,5x31,5x4,5	0,74
C740318	40	51x43x5	0,82
C740323	50	64x54x5	0,95
C740324	65	78x68x6	1,76
C740334	80	96x85x6	2,51
C740336	100	117,5x103x7	3,74

\*\*Bajo pedido

TEFLON			
Artículo	DN	Medidas (Ext. Int. Grosor)	Precio (€/ud)
C748166	50	64x54x5	1,97
C748168	80	96x85x6	4,78

**GUILLEMIN - LLAVES**

Llaves		
Artículo	Descripción	Precio (€/ud)
C712206	Llave en acero para acople de Ø 20-65 mm	11,00
C712212	Llave en acero para acople de Ø 50-100 mm	20,30
C712250	Llave articulada universal para acople de Ø 51-121 mm	51,53
C712235	Llave articulada universal para acople de Ø 90-155 mm	52,82



GUILLEMIN - JUNTAS

GUILLEMIN - LLAVES

# STORZ

## STORZ - Acople para manguera



STORZ - Acople para manguera

### STORZ para manguera de Aspiración / Presión

Artículo	Storz tamaño	Distancia entre garras Lug (mm)	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C770210	25 - D	31	19	20,84
C781920	25 - D	31	25	16,73
C789422	38	51	38	29,27
C770211	52 - C	66	19	35,70
C781921	52 - C	66	25	32,49
C783190	52 - C	66	38	28,95
C783200	52 - C	66	45	28,95
C749819	52 - C	66	50	35,70
C783300	52 - C	66	52	23,80
C749427*	65	81	38	46,66
C749426*	65	81	52	35,70
C743635	65	81	63	41,15
C783400	65	81	65	33,84
C783410	75 - B	89	65	41,81
C783520	75 - B	89	70	55,64
C783630	75 - B	89	75	35,70
C783740	110 - A	133	100	80,42
C783750	110 - A	133	110	82,99
C749799	110 - A	133	125	276,30
C749766	125	148	125	150,86
C783950	150	160	150	179,17

\* Bajo pedido

## STORZ - Acople para manguera con caña estriada



STORZ - Acople para manguera con segmentos

### STORZ para manguera de Aspiración / Presión

Artículo	Storz tamaño	Distancia entre garras Lug (mm)	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C783747	52 - C	66	51	38,97
C783748	75 - B	89	76	58,65
C783749	110 - A	133	102	118,07
C783751	110 - A	133	110	142,98
C783752	125	148	127	358,90
C783753	150	160	152	405,15

## STORZ - Acople para manguera con segmentos



### STORZ para manguera con segmentos en aluminio anodizado y con dispositivo de cierre (locking device)

Artículo	Storz tamaño	Distancia entre garras Lug (mm)	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C781067	100	115	4" - 102mm	323,81
C781068	110 - A	133	4" - 102mm	404,76
C781069	125	148	5" - 127mm	433,33
C781064	150	160	6" - 152mm	552,38

El conjunto incluye 2 cañas Storz con sus correspondientes segmentos y tornillería.

## STORZ - Acople fijo rosca macho

STORZ fijo rosca macho				
Artículo	Storz tamaño	Distancia entre garras Lug (mm)	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)
C785890	25 - D	31	¾"	26,06
C741760	25 - D	31	1"	22,83
C742023	38	51	1 ½"	34,10
C742024	38	51	2"	48,89
C741772*	45	59	2"	57,26
C741770	52 - C	66	1 ½"	28,63
C741780	52 - C	66	2"	23,80
C741839	65	81	1 ½"	62,08
C741841	65	81	2 ½"	38,60
C741790	75 - B	89	2"	39,24
C741800	75 - B	89	2 ½"	37,63
C741810	75 - B	89	3"	37,63
C741820	110 - A	133	4"	90,38
C741836	150	160	6"	218,73

\* Bajo pedido



STORZ - Acople fijo rosca macho

## STORZ - Acople fijo rosca hembra

STORZ fijo rosca hembra				
Artículo	Storz tamaño	Distancia entre garras Lug (mm)	Ø R. Int.	Precio (€/ud)
C784100	25 - D	31	½"	26,06
C741500	25 - D	31	¾"	25,42
C741510	25 - D	31	1"	18,33
C742022	38	51	1 ½"	32,49
C742027	38	51	2"	51,14
C749778	45	59	1 ½"	48,92
C741520	52 - C	66	1 ½"	27,67
C741530	52 - C	66	2"	22,51
C741840	65	81	1 ½"	51,14
C749780	65	81	2"	36,98
C741842	65	81	2 ½"	36,99
C741540	75 - B	89	2"	42,47
C741550	75 - B	89	2 ½"	32,49
C741560	75 - B	89	3"	32,17
C789434	90	105	3"	95,23
C741570	110 - A	133	4"	78,49
C785450	110 - A	133	4 ½"	86,88
C741580	125	148	5"	154,46
C741590	150	160	6"	179,17



STORZ - Acople fijo rosca hembra

STORZ - Tapón



Artículo	Storz tamaño	Distancia entre garras Lug (mm)	Precio (€/ud)
C742000	25 - D	31	17,51
C742006	38	51	39,38
C742010	52 - C	66	24,31
C749781	65	81	32,66
C742020	75 - B	89	34,15
C742030	110 -A	133	80,00
C742033	125	148	149,52
C742035	150	160	180,89

STORZ - Reducción



Artículo	Storz tamaño	Distancia entre garras Lug (mm)	Storz tamaño 2	Distancia entre garras Lug (mm) 2	Precio (€/ud)
C741408	38	51	25 - D	31	142,87
C741400	52 - C	66	25 - D	31	63,89
C741402	75 - B	89	52 - C	66	75,02
C741405	110 -A	133	75 -B	89	156,87
C741409	125	148	110 -A	133	400,24
C741403	150	160	110 -A	133	400,24

STORZ - Llave



Artículo	Descripción	Precio (€/ud)
C792052	Llave en acero con mango revestido de PVC para acople de Ø65-38mm	25,84
C792060	Llave en acero con mango revestido de PVC para acople B(Ø75mm) -C(Ø52mm)	28,89
C792055	Llave en acero con mango revestido de PVC para acople A(Ø110mm)-B(Ø75mm) -C (Ø52mm)	28,57
C792050	Llave en acero con mango revestido de PVC para acople de Ø150-125mm	60,51

STORZ - Juntas



NBR			
Artículo	Storz tamaño	Color	Precio (€/ud)
C783634	25-D	negro	1,34
C783637	38	negro	3,57
C783633	52-C	blanco / negro	1,79
C783631	75-B	blanco / negro	2,68
C783632	110 -A	negro	5,81
C783640	110 -A	blanco	5,81
C783636	150	negro	20,55

STORZ - Tapón

STORZ - Reducción

STORZ - Llave

STORZ - Juntas



# Acople RANURADO PARA VICTAULIC

## Acople ranurado con segmentos para manguera con abrazadera VICTAULIC

**ACOPLE RANURADO PARA VICTAULIC** - Conjunto/set de 2 acoples ranurados para manguera con segmentos en aluminio anodizado para abrazadera/unión VICTAULIC.

Artículo	DN	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
C798920	150	6"	907,89
C798927	200	8"	1.042,20
C798935	250	10"	1.262,45
C798934	300	12"	1.665,36
C798905	400	16"	4.856,42



El conjunto incluye 2 cañas ranuradas, 6 -10 segmentos (3 -5 segmentos por abrazadera dependiendo del diámetro) y tornillería.

## Abrazadera/unión VICTAULIC con junta EPDM

Artículo	DN	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
C797060	150	6"	34,92
C797080	200	8"	53,72
C797100	250	10"	102,07
C797120	300	12"	128,93
C797130	400	16"	302,51



Acople ranurado para VICTAULIC

# Acoples ALIMENTARIOS

## ACOPLES ALIMENTARIOS - DIN 11851

### HEMBRA ESPIGA LISA - AISI 316L

Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C760000*	25	26	52,44
C760002*	32	32	56,80
C760004*	40	38	68,36
C760006	50	50	88,33
C760008	65	64	134,60
C760010*	80	76	168,47
C760012*	100	101	260,52

\* Bajo pedido



### MACHO ESPIGA LISA - ROSCA EXTERIOR - AISI 316L

Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C760014*	25	26	69,95
C760016*	32	32	76,97
C760018	40	38	90,45
C760020	50	50	113,59
C760022	65	64	155,69
C760024*	80	76	200,91
C760026*	100	101	279,79

\* Bajo pedido



ACOPLES ALIMENTARIOS - DIN 11851



HEMBRA ESPIGA ESTRIADA - AISI 316L			
Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C760028	25	26	53,08
C760032	32	33	58,50
C760034	40	39	70,44
C760036	50	51	90,97
C760038	65	63,5	138,64
C760040	80	76	173,57
C760042*	100	102	268,32

\* Bajo pedido



MACHO ESPIGA ESTRIADA - AISI 316L			
Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C760046*	25	26	72,03
C760048	32	33	79,30
C760050	40	39	93,16
C760052	50	51	116,98
C760054	65	63,5	160,36
C760056	80	76	206,90
C760058	100	102	288,16

\* Bajo pedido



TUERCA DE UNION - S304 - PARA ACOPLES ALIMENTARIOS DIN 11851		
Artículo	DN	Precio (€/ud)
C760068	25	19,95
C760070	32	22,14
C760072	40	24,57
C760074	50	29,52
C760076	65	45,70
C760078	80	56,90
C760080	100	68,10

ACOPLES ALIMENTARIOS - SMS



HEMBRA ESPIGA ESTRIADA - AISI 316L			
Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C760132	25	19	48,20
C760134	25	25	34,23
C760136	32	32	45,38
C760138	38	38	58,33
C760140	50	51	71,66
C760142*	50	38	102,07
C760144*	63	63,5	119,48
C760146*	63	65	119,48
C760150*	76	76	145,45
C760154*	100	102	274,80

\* Bajo pedido

**MACHO ESPIGA ESTRIADA - AISI 316L**

Artículo	DN	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C760156*	25	25	48,84
C760158*	32	32	56,42
C760160	38	38	78,14
C760162	50	51	90,08
C760164*	63	63,5	130,42
C760166*	65	65	134,34
C760168*	76	76	172,56
C760174*	102	102	320,55

\* Bajo pedido



**TUERCA DE UNIÓN - SS304 - PARA ACOPLES ALIMENTARIOS SMS**

Artículo	DN	Precio (€/ud)
C760178	25	17,41
C760180	32	21,18
C760182	38	23,67
C760184	50	26,43
C760186*	65	37,38
C760188	80	48,58
C760192*	102	79,68

\* Bajo pedido



**ACOPLES ALIMENTARIOS - TRI CLAMP**

**ESPIGA ESTRIADA - AISI 316L**

Artículo	Diam. Ext. Plato	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C760196	25	10	42,50
C760198	25	12	46,13
C760200	25	16	43,79
C760202	25	19	43,79
C760206	34	12	52,08
C760208	34	16	52,08
C760210	34	19	50,91
C760212	34	25	50,91
C760216	50,5	12	60,35
C760218	50,5	16	60,35
C760220	50,5	19	68,63
C760222	50,5	25	68,63
C760224	50,5	32	78,23
C760226	50,5	38	78,23
C760228	64	38	112,42
C760230	64	51	112,42
C760232	77	65	153,82
C760234	91	76	183,39



ACOPLES ALIMENTARIOS - SMS

ACOPLES ALIMENTARIOS - TRI CLAMP



ABRAZADERAS - SS 304 1 PERNO			
Artículo	Diam. Ext. Plato	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
C760238	25,4	1 ½"	12,66
C760240	34	1 ¾"	12,11
C760242	50,5	2"	15,03
C760244	64	2 ½"	17,31
C760246	77,50	3"	20,76
C760248	91	3 ½"	23,09



JUNTAS - EPDM		
Artículo	Medidas (Ext. Int.)	Precio (€/ud)
C760411	25,2 x 16	0,66
C760413	34 x 15,4	1,02
C760419	50,5 x 34	1,15
C760420	64 x 47,5	1,40
C760421	77,5 x 60	2,15
C760422	91 x 72	2,60

CASQUILLOS PARA ACOPLES ALIMENTARIOS



CASQUILLO - SS 304			
Artículo	DN	DI 1 - DI 2 - Largo (mm)	Precio (€/ud)
C760088	25	32,5 - 39 - 41	24,48
C760090*		32,5 - 41 - 46	31,58
C760092		32,5 - 39 - 46	24,48
C760094*	32	40 - 47 - 41	27,34
C760096*		40 - 53 - 46	36,79
C760098		40 - 47 - 46	27,34
C760100	40	45,5 - 52,5 - 41	31,58
C760102		45,5 - 55 - 46	41,03
C760104		45,5 - 52,5 - 46	31,58
C760106	50	60 - 67 - 55	51,49
C760108		60 - 71 - 55	57,86
C760115	65	73,5 - 82 - 68	64,02
C760114		73,5 - 82 - 74	66,61
C760116	75	85,5 - 93,6 - 87	87,95
C760120		85,5 - 93,6 - 72	87,95
C760122	100	113 - 120 - 101	134,60
C760124*		113 - 123 - 103	145,92
C760126*		113 - 120 - 103	134,60

\* Bajo pedido

# TANKWAGEN

## TANKWAGEN - ACOPLA HEMBRA TIPO MK CON ROSCA HEMBRA

Latón				Inoxidable			
Artículo	DN	Ø R. Int.	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Ø R. Int.	Precio (€/ud)
C793056	50	2"	47,12	C793052	50	2"	57,16
C793057	80	3"	95,63	C793053	80	3"	110,20
C793058	100	4"	184,36	C793054	100	4"	221,10



## TANKWAGEN - ACOPLA MACHO TIPO VK CON ROSCA HEMBRA

Latón				Inoxidable			
Artículo	DN	Ø R. Int.	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Ø R. Int.	Precio (€/ud)
C793046	50	2"	20,26	C793042	50	2"	26,65
C793047	80	3"	45,20	C793043	80	3"	63,02
C793048	100	4"	69,70	C793044	100	4"	81,23



## TANKWAGEN - TAPÓN VB PARA ADAPTADOR MK

Latón			Inoxidable		
Artículo	DN	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Precio (€/ud)
C793006	50	15,17	C793002	50	18,93
C793007	80	41,27	C793003	80	44,70
C793008	100	62,85	C793004	100	66,93

Aluminio		
Artículo	DN	Precio (€/ud)
C793012	50	7,67
C793013	80	14,40
C793014	100	31,62



## TANKWAGEN - TAPÓN MB PARA ADAPTADOR VK

Latón			Inoxidable		
Artículo	DN	Precio (€/ud)	Artículo	DN	Precio (€/ud)
C793026	50	17,05	C793022	50	28,53
C793027	80	44,80	C793023	80	59,04
C793028	100	78,52	C793024	100	94,58

Aluminio		
Artículo	DN	Precio (€/ud)
C793032	50	9,60
C793033	80	19,26
C793034	100	40,23



TANKWAGEN - Juntas



JUNTA NBR NEGRA PARA RACOR MK			
Artículo	DN	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
C793254*	50	2"	2,51
C793256*	80	3"	3,59
C793257	100	4"	4,88

JUNTA LABIAL HYPALON VERDE PARA RACOR MK

Artículo	DN	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
C793250	50	2"	2,99
C793252	80	3"	4,61

\* Junta labial



JUNTA LABIAL VITON NEGRA PARA RACOR MK			
Artículo	DN	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
C793258	50	2"	22,54
C793260	80	3"	32,19



JUNTA PLANA NBR NEGRA			
Artículo	DN	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
C793266	50	2"	2,51
C793268	80	3"	3,59

JUNTA PLANA HYPALON VERDE			
Artículo	DN	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
C793262	50	2"	2,99
C793264*	80	3"	4,61

\* Bajo pedido



JUNTA TEFLON			
Artículo	DN	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
C793280	50	2"	2,10
C793282	80	3"	2,85



Abrazaderas EN 14420-3 / DIN 2817

ABRAZADERA ALUMINIO

Artículo	DN	Ø (mm)	Precio (€/ud)
C793110	13x5	22-24	8,55
C793117	19x6	30-33	8,94
C793118	25x6	36-39	9,05
C793120	32x6	43-46	10,20
C793121	32x8	47-50	14,01
C793122	38x6,5	50-53	11,26
C793123	38x8	53-56	15,17
C793125	40x7	53-56	10,37
C793126	40x10	58-61	16,89
C793129	50x6	61-65	27,15
C793130	50x8	63-67	14,57
C793131	50x10	69-71	15,07
C793133	63x8	78-82	22,95
C793136	75x8	89-94	24,56
C793137	75x10	94-97	26,49
C793139	80x8	94-97	36,69
C793140	90x6,5	101-105	38,90
C793142	100x8	114-119	61,30
C793144	100x12	122-126	126,75
C793150	125x10	143-148	159,25
C793153	150x10	167-173	258,41
C793157	200x12	222-229	422,14





## Abrazaderas EN 14420-3 / DIN 2817

ABRAZADERA INOXIDABLE			
Artículo	DN	Ø (mm)	Precio (€/ud)
C793158	13x5	22-24	15,60
C793159	19x6	30-33	18,59
C793160	25x6	36-39	19,50
C793161	32x6	43-46	20,50
C793162	38x6,5	50-53	23,54
C793163	38x8	53-56	27,20
C793165	50x8	63-67	38,99
C793166	50x10	69-71	54,20
C793167	63x8	78-82	61,49
C793169	75x8	89-94	69,00
C793170	80x8	94-97	92,00
C793171	100x8	114-119	169,99



## Acoples LNC EN 14420-5 - Para abrazaderas de seguridad DIN-2817

## Acoples LNC EN 14420-5 Rosca Macho - Espiga lisa

Latón				Inoxidable			
Artículo	Ø Manguera (mm)	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)	Artículo	Ø Manguera (mm)	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)
C793200	20	¾"	7,45	C793300	20	¾"	14,83
C793201	25	1"	10,17	C793302	25	1"	17,44
C793202	32	1¼"	14,96	C793304	32	1¼"	21,72
C793203	40	1½"	21,19	C793306	40	1½"	27,21
C793205	50	2"	25,27	C793308	50	2"	39,45
C793206	63	2½"	41,00	C793310	63	2½"	66,22
C793207	75	3"	63,78	C793312	75	3"	83,83
C793209	100	4"	154,28	C793314*	100	4"	147,49

\* Bajo pedido

## Acoples LNC EN 14420-5 Rosca Hembra - Espiga lisa

Latón				Inoxidable			
Artículo	Ø Manguera (mm)	Ø R. Int.	Precio (€/ud)	Artículo	Ø Manguera (mm)	Ø R. Int.	Precio (€/ud)
C793217	20	¾"	8,01	C793318	20	¾"	18,61
C793218	25	1"	9,68	C793320	25	1"	24,05
C793219	32	1¼"	16,06	C793322	32	1¼"	28,39
C793220	40	1½"	23,00	C793324	40	1½"	39,72
C793222	50	2"	30,66	C793326	50	2"	47,67
C793223	63	2½"	57,52	C793328	63	2½"	78,06
C793224	75	3"	72,05	C793330	75	3"	89,62
C793225	100	4"	175,21	C793332*	100	4"	210,77

\* Bajo pedido





Acoples LNC EN 14420-5 Rosca Macho - Espiga estriada

Latón				Inoxidable			
Artículo	Ø Manguera (mm)	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)	Artículo	Ø Manguera (mm)	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)
C793400	20	¾"	8,25	C793410	20	¾"	16,48
C793401	25	1"	11,26	C793411	25	1"	18,09
C793402	32	1¼"	16,45	C793412	32	1 ¼"	22,21
C793403	40	1½"	22,83	C793413	40	1½"	29,12
C793404	50	2"	27,87	C793414	50	2"	40,48
C793405	63	2½"	46,47	C793415	63	2 ½"	69,63
C793406	75	3"	67,67	C793416	75	3"	86,35
C793407	100	4"	160,15	C793417	100	4"	154,50



Acoples LNC EN 14420-5 Rosca Hembra - Espiga estriada

Latón				Inoxidable			
Artículo	Ø Manguera (mm)	Ø R. Int.	Precio (€/ud)	Artículo	Ø Manguera (mm)	Ø R. Int.	Precio (€/ud)
C793420	20	¾"	9,20	C793430	20	¾"	19,28
C793421	25	1"	10,83	C793431	25	1"	25,60
C793422	32	1¼"	18,38	C793432	32	1 ¼"	32,26
C793423	40	1½"	24,49	C793433	40	1 ½"	41,20
C793424	50	2"	36,77	C793434	50	2"	49,18
C793425	63	2½"	60,14	C793435	63	2 ½"	81,27
C793426	75	3"	73,66	C793436	75	3"	95,50
C793427	100	4"	178,25	C793437	100	4"	231,13

# ACOPLES PARA AIRE/AGUA

## ACOPLES PARA AIRE / AGUA - EU AIRE DIN 3489

### ACOPLE MANGUERA - ACERO LUDECKE SIN ANILLO SEGURIDAD

Artículo	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C748461	13	9,44
C748471	19	8,80
C748481	25	10,88



### ACOPLE MANGUERA - ACERO LUDECKE ANILLO SEGURIDAD

Artículo	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C748460	13	11,34
C748490	16	14,28
C748470	19	9,87
C748480	25	14,64

### ACOPLE MANGUERA - ACERO TIPO L ANILLO SEGURIDAD

Artículo	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C748464	10	3,94
C748462	13	4,45
C748472	19	4,40
C748482	25	5,06



### ACOPLE ROSCA MACHO - ACERO LUDECKE

Artículo	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)
C744510	½"	12,14
C744520	¾"	11,34
C744530	1"	12,96

### ACOPLE ROSCA MACHO - ACERO TIPO L

Artículo	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)
C744511	½"	3,94
C744521	¾"	4,09
C744531	1"	4,80



### ACOPLE ROSCA HEMBRA - ACERO LUDECKE

Artículo	Ø R. Int.	Precio (€/ud)
C744260	½"	11,97
C744270	¾"	9,56
C744280	1"	11,34

### ACOPLE ROSCA HEMBRA - ACERO TIPO L

Artículo	Ø R. Int.	Precio (€/ud)
C744261	½"	3,39
C744271	¾"	3,77
C744281	1"	4,09



### JUNTA ACOPLE DIN 3489

Artículo	Descripción	Precio (€/ud)
C744004	NBR 15/25MM ACEITE	0,87
C744005	VAPOR 15/25	17,38



### TAPÓN DIN 3489

Artículo	Descripción	Precio (€/ud)
C748483	EU DIN3489 L TAPON	3,88



### ACOPLE AIRE TUERCA-OREJA - ACERO DIN 8537/20 033

Artículo	Ø R. Int.	Precio (€/ud)
C744000	¾"	20,89
C744012	1"	24,34



ACOPLE PARA AIRE / AGUA - DIN EXPRESS



ACOPLE MANGUERA EXPRESS - LATON

Artículo	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C749681	13-15	5,92
C749683	19-21	7,12
C749685	25-27	8,30



ACOPLE ROSCA MACHO EXPRESS - LATON

Artículo	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)
C749694	½"	5,33
C749695	¾"	5,71
C749696	1"	6,53



ACOPLE ROSCA HEMBRA EXPRESS - LATON

Artículo	Ø R. Int.	Precio (€/ud)
C749691	½"	5,61
C749692	¾"	6,03
C749693	1"	6,03



JUNTA EXPRESS

Artículo	Descripción	Precio (€/ud)
C749706	JUNTA EXPRESS NBR	0,48



TAPON EXPRESS

Artículo	Descripción	Precio (€/ud)
C749705	EXPRESS TAPON BR	5,39

ACOPLES PARA AIRE / AGUA - GEKA



ACOPLE MANGUERA - GEKA - LATON

Artículo	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C749707	13	4,36
C749703	15	4,69
C749708	19	4,95
C749709	25	6,41



ACOPLE ROSCA MACHO - GEKA - LATON

Artículo	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)
C749700	½"	4,53
C749701	¾"	4,64
C749702	1"	4,64

**ACOPLE ROSCA HEMBRA - GEKA - LATON**

Artículo	Ø R. Int.	Precio (€/ud)
C749697	½"	4,64
C749698	¾"	4,64
C749699	1"	4,64



**JUNTA GEKA NBR**

Artículo	Descripción	Precio (€/ud)
C749704	JUNTA GEKA NBR	0,38



**TAPON GEKA**

Artículo	Descripción	Precio (€/ud)
C793998	GEKA TAPON LATON	4,53



**ABRAZADERA CON UÑA DE SEGURIDAD DIN 20039 B - ACERO - LUDECKE**

Artículo	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C748360	22 - 29	8,52
C748370	28 - 32	8,68
C748380	35 - 42	10,53

**ABRAZADERA CON UÑA DE SEGURIDAD DIN 20039 B - ACERO - TIPO L**

Artículo	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C748371	28 - 32	5,50
C748381	35 - 42	6,53



**ABRAZADERA CON UÑA DE ACERO - TIPO L**

Artículo	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C749716*	16 - 18	0,86
C749715*	19 - 21	0,97
C749687*	22 - 24	1,03
C749688	25 - 27	1,08
C749711	28 - 30	1,29
C749689	31 - 33	1,56
C749714	34 - 36	2,70
C749690	37 - 39	3,45



\* Bajo pedido

**ABRAZADERA DOS TORNILLOS - DIN 20039 A ACERO - LUDECKE**

Artículo	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C748260	22-29	5,86
C748280	28-34	5,46
C748290	32-40	7,48
C748310	39-49	9,73
C748320	48-60	11,34
C748350	56-72	14,45
C748330	60-76	15,26
C748340	77-94	21,93
C748341	94-115	27,85
C748352	127-140	48,00
C748400*	210-225	53,48
C748351*	227-250	118,68

\* Bajo pedido

**ABRAZADERA DOS TORNILLOS - DIN 20039 A ACERO - TIPO L**

Artículo	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C749762	22 - 29	4,42
C749712	28 - 34	4,69
C749713	32 - 40	5,12
C749996	39 - 49	5,66
*	48 - 60	6,77
C749998	60 - 76	7,01
C749999	77 - 94	10,24
*	94 - 115	36,60
C749993*	127 - 140	42,93

\* Bajo pedido



**PISTOLA DE LIMPIEZA**

Artículo	Descripción	Precio (€/ud)
C701950	½" BSP RI 10 BAR - LATÓN	102,94



# ENLACES A RÓTULA

MACHO PARA MANGUERA



## MACHO PARA MANGUERA - Hierro Zincado

Artículo	Tipo	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C745000	S-3	40	15,08
C745020	S-3	52	15,08
C745030	S-3	60	15,86
C745010	S-7	76	25,23
C745060	S-7	90	28,63
C745070	S-10	102	36,81
C745080	S-10	110	40,51
C745090	S-12	125	50,81
C745100	S-15	150	65,42
C745110	S-20	200	211,94

HEMBRA PARA MANGUERA



## HEMBRA PARA MANGUERA - Hierro Zincado

Artículo	Tipo	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C745120	S-3	40	19,74
C745130	S-3	52	20,08
C745140	S-3	60	20,95
C745150	S-7	76	31,17
C745160	S-7	90	33,38
C745170	S-10	102	39,12
C745180	S-10	110	44,99
C745190	S-12	125	55,41
C745200	S-15	150	71,47
C745210	S-20	200	222,79

MACHO CON ROSCA EXT.



## MACHO CON ROSCA MACHO - Hierro Zincado

Artículo	Tipo	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)
C745260	S-3	1 ¼"	16,21
C745270	S-3	1 ½"	16,29
C745280	S-3	2"	17,55
C745290	S-7	2 ½"	26,97
C745300	S-7	3"	28,40
C745315	S-10	4"	44,06

HEMBRA CON ROSCA EXT.



## HEMBRA CON ROSCA MACHO - Hierro Zincado

Artículo	Tipo	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)
C745400	S-3	1 ¼"	19,68
C745410	S-3	1 ½"	19,96
C745420	S-3	2"	20,95
C745430	S-7	2 ½"	31,19
C745440	S-7	3"	34,14
C745455	S-10	4"	49,10



# ACOPLES BAUER

## MACHO PARA MANGUERA - Hierro Zincado

Artículo	TIPO	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C749882	89	80	98,92
C749802	108	100	140,49
C749614	159	150	228,28
C749616	194	200	398,82
C749832	250	250	946,78
C749876	300	300	1.158,59



## HEMBRA PARA MANGUERA - Hierro Zincado

Artículo	TIPO	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C749864	89	80	56,13
C749863	108	100	67,83
C749615	159	150	114,30
C749617	194	200	210,31
C749833	250	250	401,79
C749874	300	300	507,56



ACOPLES BAUER

# ACOPLES UMT - HUMET / PERROT

## MACHO PARA MANGUERA - Hierro Zincado

Artículo	TIPO	Ø manguera (mm)	Precio (€/ud)
-	50	50	25,21
-	50	60	25,21
-	70	60	43,40
C700077	70	70	43,40
-	89	80	49,54
C700093	89	90	49,53
C795645	108	90	59,99
C795650	108	100	59,99
C749794	108	110	63,42
-	133	120	96,47
-	133	125	96,47
C700094	159	150	134,67



## HEMBRA PARA MANGUERA - Hierro Zincado

Artículo	TIPO	Ø manguera (mm)	Precio (€/ud)
-	50	50	51,25
-	50	60	57,70
-	70	60	79,21
C700090	70	70	79,22
-	89	80	94,65
-	89	90	94,65
C795640	108	90	125,89
C795657	108	100	125,89
-	108	110	127,87
-	133	120	178,54
-	133	125	178,54
C700095	159	150	225,07



ACOPLES PERROT

\* Las hembras siempre incluyen la junta.

## JUNTAS NBR para acoples PERROT

Artículo	TIPO	Color	Precio (€/ud)
C700050	70	negro	6,23
C700099	89	negro	6,75
C700096	108	negro	8,31



## ACCESORIOS DE HIERRO ZINCADO

## EMPALMES



EMPALME MANGUERA - MANGUERA			
Artículo	DN	Longitud (mm)	Precio (€/ud)
C744740	25-25	120	8,17
C744750	35-35	120	8,35
C744760	40-40	120	9,01
C744770	45-45	120	9,24
C744780	50-50	120	10,07
C744790	60-60	120	10,84
C744880	65-65	130	13,27
C744800	70-70	140	13,48
C744810	75-75	180	16,09
C744820	80-80	180	17,13
C744830	90-90	180	19,23
C744840	102-102	200	20,43
C744850	110-110	200	30,67
C744920	115-115	230	42,89
C744860	125-125	240	45,54
C744870	150-150	250	53,91
C744900	200-200	400	115,83
C744910	250-250	500	198,09



EMPALME MANGUERA - ROSCA MACHO			
Artículo	DN	Ø R. Ext.	Precio (€/ud)
C744930	40	1 ¼"	8,47
C749624	40	1 ½"	27,56
C744940	50	1 ½"	9,96
C744945	50	2"	38,33
C744950	60	2"	10,54
C744960	75	2½"	14,49
C744621	75	3"	48,37
C744970	90	3"	16,44
C744671	102	4"	59,57
C744991	125	5"	108,6



REDUCCIÓN MANGUERA		
Artículo	DN	Precio (€/ud)
C744610	75-50	24,92
C744620	75-65	26,52
C744630	90-75	35,43
C744650	102-75	60,38
C744660	102-90	53,24
C744670	125-102	71,38
C744680	150-102	73,18
C744690	150-125	73,18



EMPALME EN FORMA DE CODO (90°)		
Artículo	DN	Precio (€/ud)
C700056	50	30,41
C748600	65	40,48
C748610	75	50,17
C748620	90	64,02
C748630	102	85,53
C700059	125	191,52
C748640	150	197,16
C748650	200	350,00
C748655	250	441,75

EMPALME MANGUERA - MANGUERA

EMPALME MANGUERA - ROSCA EXT.

REDUCCIÓN MANGUERA

EMPALME EN FORMA DE CODO (90°)

# ABRAZADERAS ESTÁNDAR

## ABRAZADERAS W1 - ACERO ZINCADO

Artículo	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C774000	17-19	0,74
C774001	20-22	0,74
C774002	23-25	0,74
C774003	26-28	0,79
C774004	29-31	0,91
C774005	32-35	0,91
C774006	36-39	0,97
C774007	40-43	0,97
C774008	44-47	1,31
C774009	48-51	1,37
C774010	52-55	1,42
C774011	56-59	1,42
C774012	60-63	1,54
C774013	64-67	1,54
C774014	68-73	1,94
C774015	74-79	2,05
C774016	80-85	2,10
C774017	86-91	2,10
C774018	92-97	2,16
C774498	98-103	2,22
C774020	104-112	2,39
C774021	113-121	2,57
C774022	122-130	2,63
C774023	131-139	3,48
C774024	140-148	3,54
C774025	149-161	3,82
C774026	162-174	3,88
C774504	175-187	4,04
C774512	188-200	4,22
C774503	201-213	4,45
C774030	214-226	4,51
C774513	227-239	4,61
C774032*	240-252	4,67
C774509	240-260	20,93

\* Bajo pedido



ABRAZADERAS W1 - ACERO ZINCADO

## ABRAZADERAS W2 - ACERO INOXIDABLE 430 CON TORNILLOS DE ACERO ZINCADO

Artículo	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C700103	29-31	1,54
C700104	32-35	1,60
C700105	36-39	1,66
C700106	40-43	1,71
C700107	44-47	2,05
C700108	48-51	2,10
C700109	52-55	2,22
C700110	56-59	2,28
C700111	60-63	2,39
C700112	64-67	2,51
C700113	68-73	3,13
C700114	74-79	3,30
C700115	80-85	3,42
C700116	86-91	3,48
C700117	92-97	3,59
C700118	98-103	3,64
C774505	104-112	3,88
C700119	113-121	4,04
C700120	122-130	4,22
C700121	131-139	5,52
C700122	140-148	5,58
C700123	149-161	5,76
C700124	162-174	5,98
C700125	175-187	6,10
C700126	188-200	6,73
C774029	201-213	6,78
C700127	214-226	7,18
C700128	227-239	7,24
C700129	240-252	7,40



ABRAZADERAS W2



ABRAZADERAS W4 - ACERO INOXIDABLE 304		
Artículo	Ø Manguera (mm)	Precio (€/ud)
C774400	26-28	3,13
C774402	29-31	3,19
C774404	32-35	3,25
C774406	36-39	3,30
C774408	40-43	3,36
C774410	44-47	3,76
C774412	48-51	3,82
C774414	52-55	4,04
C774416	56-59	4,16
C774418	60-63	4,33
C774420	64-67	4,39
C774422	68-73	5,36
C774424	74-79	5,47
C774426	80-85	5,64
C774428	86-91	5,76
C774430	92-97	5,92
C774432	98-103	6,04
C774434	104-112	6,49
C774436	113-121	6,61
C774438	122-130	6,83
C774440	131-139	9,74
C774442	140-148	9,97
C774444	149-161	10,60
C774446	162-174	10,65
C774448	175-187	10,94
C774450	188-200	11,45
C774452	201-213	11,68
C774454	214-226	12,03
C774456	227-239	12,31
C774458	240-252	12,42

# Material Contraincendios

**ARMTEX ONE** - Manguera plana contraincendios reforzada de caucho extruido con capa interna textil fabricada 100% con fibras de alta tenacidad.

- Manguera de máxima resistencia para la lucha contraincendios y para dotaciones de hidrantes.
- **Color:** Rojo ladrillo. / **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 15/20/30/40 y 60 m.
- **Temperatura:** -30°C a +80°C / Certificada según Norma UNE 23091-2A para diám. de 45mm (1 3/4") y de 70mm (2 3/4") / Certificada BS 6391:2009 Type 3 desde 1 1/2" hasta 2 3/4"

Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Precio (€/rollo)
F550012A	25	1,9	40	10,19
F550034A	38	2,0	21	12,32
F550056A	45	2,0	21	13,55
F550067A	52	2,2	18	15,65
F552870A	64	2,2	18	19,49
F552142A	65	2,2	18	20,28
F550103A	70	2,3	18	21,74
F550114A	75	2,3	15	24,00
F550147A	102	2,6	12	31,43
F550158A	110	2,6	10	34,52



ARMTEX ONE



## Manguera racorada ARMTEX ONE

Manguera racorada ARMTEX ONE con acoples BARCELONA en aluminio estampado FORTEX

Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Certificación UNE 23091-2A	Artículo	Descripción	Precio (€/rollo)
25	25	15	-	I030113	ARMTEX ONE Ø25 T15 FORTEX 25	199,79
		20	-	I030085	ARMTEX ONE Ø25 T20 FORTEX 25	250,72
		25	-	I030088	ARMTEX ONE Ø25 T25 FORTEX 25	301,64
		30	-	I030072	ARMTEX ONE Ø25 T30 FORTEX 25	352,57
		60	-	I030090	ARMTEX ONE Ø25 T60 FORTEX 25	658,12
45	45	15	-	I030061	ARMTEX ONE Ø45 T15 FORTEX 45	280,64
		15	Sí	I030075*	ARMTEX ONE Ø45 T15 FORTEX 45 - certificado	308,71
		20	-	I030064	ARMTEX ONE Ø45 T20 FORTEX 45	348,37
		20	Sí	I030071*	ARMTEX ONE Ø45 T20 FORTEX 45 - certificado	383,21
		25	-	I030065	ARMTEX ONE Ø45 T25 FORTEX 45	416,09
		30	-	I030066	ARMTEX ONE Ø45 T30 FORTEX 45	483,82
		30	Sí	I030073*	ARMTEX ONE Ø45 T30 FORTEX 45 - certificado	532,20
70	70	60	-	I030083	ARMTEX ONE Ø45 T60 FORTEX 45	890,17
		15	-	I030067	ARMTEX ONE Ø70 T15 FORTEX 70	444,78
		15	Sí	I030165*	ARMTEX ONE Ø70 T15 FORTEX 70 - certificado	489,26
		20	-	I030070	ARMTEX ONE Ø70 T20 FORTEX 70	553,46
		20	Sí	I030164*	ARMTEX ONE Ø70 T20 FORTEX 70 - certificado	608,80
		25	-	I030135	ARMTEX ONE Ø70 T25 FORTEX 70	662,13
		30	-	I030074	ARMTEX ONE Ø70 T30 FORTEX 70	770,81
		60	-	-	ARMTEX ONE Ø70 T60 FORTEX 70	1.422,86



ARMTEX ONE BARCELONA - FORTEX

Todos los tramos de manguera ARMTEX ONE con acoples en aluminio estampado FORTEX vienen por defecto racorados con alambre y manguito protector termoplástico. También posibilidad de racorado con casquillo prensado.

\* Tramos certificados según RIPCI (la manguera está certificada según la norma UNE 23019-2A y los acoples están certificados según la norma UNE 23400)



Manguera racorada ARMTEX ONE con acoples BARCELONA en aluminio estampado KUGEL (anodizado duro)					
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Descripción	Precio (€/rollo)
25	25	15	-	ARMTEX ONE Ø25 T15 KUGEL 25	202,04
		20	-	ARMTEX ONE Ø25 T20 KUGEL 25	252,97
		25	-	ARMTEX ONE Ø25 T25 KUGEL 25	303,89
		30	-	ARMTEX ONE Ø25 T30 KUGEL 25	354,82
		60	-	ARMTEX ONE Ø25 T60 KUGEL 25	660,37
45	45	15	I030062	ARMTEX ONE Ø45 T15 KUGEL 45	279,70
		20	I030079	ARMTEX ONE Ø45 T20 KUGEL 45	347,42
		25	-	ARMTEX ONE Ø45 T25 KUGEL 45	415,15
		30	-	ARMTEX ONE Ø45 T30 KUGEL 45	482,87
		60	-	ARMTEX ONE Ø45 T60 KUGEL 45	889,22
70	70	15	-	ARMTEX ONE Ø70 T15 KUGEL 70	458,47
		20	I030078	ARMTEX ONE Ø70 T20 KUGEL 70	567,15
		25	-	ARMTEX ONE Ø70 T25 KUGEL 70	675,82
		30	-	ARMTEX ONE Ø70 T30 KUGEL 70	784,50
		60	-	ARMTEX ONE Ø70 T60 KUGEL 70	1.436,55

Todos los tramos de manguera ARMTEX ONE con acoples BARCELONA en aluminio estampado KUGEL (anodizado duro) vienen por defecto racorados con alambre y manguito protector termoplástico. También posibilidad de racorado con casquillo prensado.



Manguera racorada ARMTEX ONE con acoples BARCELONA en aluminio fundido Tipo T					
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Descripción	Precio (€/rollo)
45	45	15	I030131	ARMTEX ONE Ø45 T15 BCN T 45	263,49
		20	I030130	ARMTEX ONE Ø45 T20 BCN T 45	331,21
		25	-	ARMTEX ONE Ø45 T25 BCN T 45	398,94
		30	I030161	ARMTEX ONE Ø45 T30 BCN T 45	466,66
		60	-	ARMTEX ONE Ø45 T60 BCN T 45	873,01
70	70	15	-	ARMTEX ONE Ø70 T15 BCN T 70	421,81
		20	-	ARMTEX ONE Ø70 T20 BCN T 70	530,48
		25	-	ARMTEX ONE Ø70 T25 BCN T 70	639,16
		30	-	ARMTEX ONE Ø70 T30 BCN T 70	747,83
		60	-	ARMTEX ONE Ø70 T60 BCN T 70	1.399,88

Todos los tramos de manguera ARMTEX ONE con acoples BARCELONA en aluminio fundido Tipo T vienen por defecto racorados con alambre y manguito protector termoplástico. También posibilidad de racorado con casquillo prensado.



Manguera racorada ARMTEX ONE con acoples BARCELONA en latón					
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Descripción	Precio (€/rollo)
25	25	15	-	ARMTEX ONE Ø25 T15 BCN LATON 25	262,65
		20	I030255	ARMTEX ONE Ø25 T20 BCN LATON 25	313,57
		25	I030286	ARMTEX ONE Ø25 T25 BCN LATON 25	364,50
		30	-	ARMTEX ONE Ø25 T30 BCN LATON 25	415,42
		60	-	ARMTEX ONE Ø25 T60 BCN LATON 25	720,97
45	45	15	I030214	ARMTEX ONE Ø45 T15 BCN LATON 45	338,35
		20	I030215	ARMTEX ONE Ø45 T20 BCN LATON 45	406,08
		25	I030096	ARMTEX ONE Ø45 T25 BCN LATON 45	473,80
		30	I030128	ARMTEX ONE Ø45 T30 BCN LATON 45	541,53
		60	-	ARMTEX ONE Ø45 T60 BCN LATON 45	947,88
70	70	15	-	ARMTEX ONE Ø70 T15 BCN LATON 70	563,33
		20	-	ARMTEX ONE Ø70 T20 BCN LATON 70	672,00
		25	I030095	ARMTEX ONE Ø70 T25 BCN LATON 70	780,68
		30	I030129	ARMTEX ONE Ø70 T30 BCN LATON 70	889,35
		60	-	ARMTEX ONE Ø70 T60 BCN LATON 70	1.541,40

Todos los tramos de manguera ARMTEX ONE con acoples BARCELONA en latón vienen por defecto racorados con alambre y manguito protector en termoplástico. También posibilidad de racorado con casquillo prensado.



Manguera racorada ARMTEX ONE con acoples STORZ en aluminio					
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Descripción	Precio (€/rollo)
25-D	25	15	I030081	ARMTEX ONE Ø25 T15 STORZ D	203,66
		20	I030170	ARMTEX ONE Ø25 T20 STORZ D	254,58
		25	I030101	ARMTEX ONE Ø25 T25 STORZ D	305,51
		30	I030097	ARMTEX ONE Ø25 T30 STORZ D	356,43
52-C	38	15	-	ARMTEX ONE Ø38 T15 STORZ C	265,47
		20	-	ARMTEX ONE Ø38 T20 STORZ C	327,05
		25	-	ARMTEX ONE Ø38 T25 STORZ C	388,62
		30	-	ARMTEX ONE Ø38 T30 STORZ C	450,20
		60	-	ARMTEX ONE Ø38 T60 STORZ C	819,65
52-C	45	15	I030063	ARMTEX ONE Ø45 T15 STORZ C	289,17
		20	I030157	ARMTEX ONE Ø45 T20 STORZ C	356,90
		25	I030169	ARMTEX ONE Ø45 T25 STORZ C	424,62
		30	-	ARMTEX ONE Ø45 T30 STORZ C	492,35
		60	-	ARMTEX ONE Ø45 T60 STORZ C	898,70
52-C	52	15	-	ARMTEX ONE Ø52 T15 STORZ C	309,89
		20	-	ARMTEX ONE Ø52 T20 STORZ C	388,13
		25	-	ARMTEX ONE Ø52 T25 STORZ C	466,36
		30	-	ARMTEX ONE Ø52 T30 STORZ C	544,60
		60	-	ARMTEX ONE Ø52 T60 STORZ C	1.014,02
75-B	70	15	I030069	ARMTEX ONE Ø70 T15 STORZ B	477,52
		20	I030299	ARMTEX ONE Ø70 T20 STORZ B	586,19
		25	I030295	ARMTEX ONE Ø70 T25 STORZ B	694,87
		30	I030186	ARMTEX ONE Ø70 T30 STORZ B	803,54
		60	-	ARMTEX ONE Ø76 T60 STORZ B	1.455,59
75-B	76	15	-	ARMTEX ONE Ø76 T15 STORZ B	469,59
		20	-	ARMTEX ONE Ø76 T20 STORZ B	589,58
		30	-	ARMTEX ONE Ø76 T30 STORZ B	829,56
		60	-	ARMTEX ONE Ø76 T60 STORZ B	1.549,50

Todos los tramos de manguera ARMTEX ONE con acoples STORZ en aluminio vienen por defecto racorados con alambre y manguito protector en termoplástico.



ARMTEX ONE - STORZ

Manguera racorada ARMTEX ONE con acoples británicos instantáneos BS336 en aluminio					
Tamaño Acople (pulgadas)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Descripción	Precio (€/rollo)
1 ½"	38	20	I030321	ARMTEX ONE Ø38 T20 BS 1 ½" AL	477,19
		20	I030341	ARMTEX ONE Ø38 T20 BS 2 ½" AL	351,34
		25	I030310	ARMTEX ONE Ø38 T25 BS 2 ½" AL	412,92
		30	I030351	ARMTEX ONE Ø38 T30 BS 2 ½" AL	474,49
2 ½"	45	20	-	ARMTEX ONE Ø45 T20 BS 2 ½" AL	383,43
		25	I030196	ARMTEX ONE Ø45 T25 BS 2 ½" AL	451,15
		30	I030314	ARMTEX ONE Ø45 T30 BS 2 ½" AL	518,88
	64	20	-	ARMTEX ONE Ø64 T20 BS 2 ½" AL	504,80
		25	-	ARMTEX ONE Ø64 T25 BS 2 ½" AL	602,27
		30	-	ARMTEX ONE Ø64 T30 BS 2 ½" AL	699,73
	70	25	I030195	ARMTEX ONE Ø70 T25 BS 2 ½" AL	658,26

Todos estos acoples vienen racorados con alambre y manguito protector en termoplástico.



ARMTEX ONE - BS336

Manguera racorada ARMTEX ONE con acoples de expansión norteamericanos NH en aluminio					
T. Acople (pulg)	Ø Manguera	Tramo (m)	Descripción	Artículo	Precio (€/rollo)
1 ½"	38mm - 1 ½"	15	ARMTEX ONE Ø38 T15 NH 1 ½" AL	I030275	295,23
		20	ARMTEX ONE Ø38 T20 NH 1 ½" AL	I030297	295,23
		25	ARMTEX ONE Ø38 T25 NH 1 ½" AL	I030111	355,16
		30	ARMTEX ONE Ø38 T30 NH 1 ½" AL	I030256	487,32
		30,5m (100 pies)	ARMTEX ONE Ø38 T100FT NH 1 ½" AL	I030304	586,02
2 ½"	65mm - 2 ½"	15	ARMTEX ONE Ø65 T15 NH 2 ½" AL	I030308	184,37
		15,2m (50 pies)	ARMTEX ONE Ø65 T50FT NH 2 ½" AL	I030305	219,60
		20	ARMTEX ONE Ø65 T20 NH 2 ½" AL	I030298	290,08
		25	ARMTEX ONE Ø65 T25 NH 2 ½" AL	I030265	316,11
		30	ARMTEX ONE Ø65 T30 NH 2 ½" AL	I030291	383,31
		30,5m (100 pies)	ARMTEX ONE Ø65 T100FT NH 2 ½" AL	I030264	450,49



ARMTEX ONE - NH

**ARMTEX JAFRIB** - Manguera plana contra incendios reforzada de caucho extruido con capa interna textil fabricada 100% con fibras de alta tenacidad

- Manguera para los departamentos de bomberos municipales que siguen la normativa norteamericana NFPA 1961. También para armadas, plantas petroquímicas, nucleares y otras industrias. Resistente al petróleo, a los productos químicos y a la abrasión.
- Color:** Rojo ladrillo o amarillo / **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 15m y 30m. También hay disponibles longitudes especiales de hasta 200m bajo pedido.
- Temperatura:** -30°C a +80°C / **Certificación UL19 y Can/ULC-S511-14**



Artículo	Artículo manguera certificada UL	Color	Ø (mm)	PS (bar)	Precio (€/m)
F551627A	F551628A*	Amarillo	38	21	17,58
F551741A	F551742A*	Rojo Ladrillo	38	21	17,58
F551649A	F551647A*	Amarillo	45	21	18,95
F551752A	F551751A*	Rojo Ladrillo	45	21	18,95
F551650A	F551651A*	Amarillo	52	21	21,56
F551763A	F551762A*	Rojo Ladrillo	52	21	21,56
F551704A	F551705A*	Amarillo	65	21	27,94
F551774A	F551773A*	Rojo Ladrillo	65	21	27,94
F551715A	F551716A*	Amarillo	76	21	36,46
F551785A	F551784A*	Rojo Ladrillo	76	21	36,46
F551584A	F551585A*	Amarillo	102	17	43,91
F551853A	F551852A*	Rojo Ladrillo	102	17	43,91
F553134A	F553133A*	Amarillo	127	15	52,53
F551854A	F551851A*	Rojo Ladrillo	127	15	52,53
F551881A	-	Amarillo	152	14	69,72
F551880A	-	Rojo Ladrillo	152	14	69,72
F559248A	-	Rojo Ladrillo	152	17	87,26

\* Modelos certificados según norma UL 19 y CAN/ULC-S511-14

**ARMTEX HP** - Manguera plana contraincendios de caucho sintético extruido con doble refuerzo textil fabricado 100% con fibras de alta tenacidad

- Manguera de alta presión y máxima resistencia para líneas de ataque en la lucha contraincendios. Excelente despliegue y alta resistencia al pliegue durante el servicio.
- Longitud estándar:** Disponible en tramos de 15m y 30m. También hay disponibles longitudes especiales de hasta 200m bajo pedido.
- Color:** amarillo / rojo / azul / verde
- Temperatura:** -30°C a +80°C



Artículo	Color	Ø (mm)	PS (bar)	Precio (€/m)
F230024A	Franjas Amarillas	45	40	41,03
F230025A	Franjas Verdes	45	40	41,03
F230027A	Franjas Azules	45	40	41,03
F230022A	Azul	45	40	41,03
F230020A	Franjas Amarillas	48	40	42,87
F230019A	Franjas Rojas	48	40	42,87
F230018A	Franjas Verdes	48	40	42,87
F230017A	Franjas Azules	48	40	42,87
F230023A	Azul	48	40	42,87
F230021A	Franjas Amarillas	65	28	56,39
F230026A	Franjas Rojas	65	28	56,39
F230016A	Franjas Azules	65	28	56,39
F230029A	Franjas Naranjas	65	28	56,39

ARMTEX JAFRIB

ARMTEX HP

**RYLJET** - Manguera plana textil contraincendios con manchón interno de PVC

- Manguera plana para la instalación en BIES y dotaciones de hidrantes.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 15/20/25/30/40 y 60 m.
- **Temperatura:** -20°C a +60°C / **Manguera de diám. 45mm certificada según Norma EN 14540.**

Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Precio (€/m)
F570993C	45	1,2	15	7,93
F570450C	70	1,2	15	15,12



RYLJET

**Manguera racorada RYLJET**

**Manguera racorada RYLJET con acoples BARCELONA en aluminio estampado FORTEX**

Ø Manguera (mm)	Artículo	Descripción	Tramo (m)	Precio (€/rollo)
Diam. 45mm	I020018	RYLJET Ø45 T15 FORTEX 45	15	203,86
	I020031	RYLJET Ø45 T20 FORTEX 45	20	243,53
	I020043	RYLJET Ø45 T25 FORTEX 45	25	283,20
	I020045	RYLJET Ø45 T30 FORTEX 45	30	322,87
Diam. 70mm	I020013	RYLJET Ø70 T15 FORTEX 70	15	356,84
	I020040	RYLJET Ø70 T20 FORTEX 70	20	432,43
	I020046	RYLJET Ø70 T25 FORTEX 70	25	508,02
	I020044	RYLJET Ø70 T30 FORTEX 70	30	583,61

Todos los tramos de manguera RYLJET con acoples en aluminio estampado FORTEX vienen por defecto racorados con alambre y manguito protector termoretráctil.

**Manguera racorada RYLJET con acoples BARCELONA en aluminio fundido Tipo T**

Ø Manguera (mm)	Artículo	Descripción	Tramo (m)	Precio (€/rollo)
Diam. 45mm	I020019	RYLJET Ø45 T15 BCN T 45	15	185,07
	I020021	RYLJET Ø45 T20 BCN T 45	20	224,74
	I020023	RYLJET Ø45 T30 BCN T 45	30	304,08
Diam. 70mm	I020014	RYLJET Ø70 T15 BCN T 70	15	331,67
	I020016	RYLJET Ø70 T20 BCN T 70	20	407,26
	I020017	RYLJET Ø70 T30 BCN T 70	30	558,44

Todos los tramos de manguera RYLJET con acoples BARCELONA en aluminio fundido Tipo T vienen por defecto racorados con alambre y manguito protector termoretráctil.

**Manguera racorada RYLJET con acoples STORZ en aluminio**

Ø Manguera (mm)	Artículo	Descripción	Tramo (m)	Precio (€/rollo)
Diam. 45mm	I020020	RYLJET Ø45 T15 STORZ C	15	213,20
	I020028	RYLJET Ø45 T20 STORZ C	20	252,87
	I020022	RYLJET Ø45 T25 STORZ C	25	292,54
	I020059	RYLJET Ø45 T30 STORZ C	30	332,21
Diam. 70mm	I020029	RYLJET Ø70 T20 STORZ B	20	468,28

Todos los tramos de manguera RYLJET con acoples STORZ en aluminio vienen por defecto racorados con alambre y manguito protector termoretráctil.



MANGUERA RACORADA RYLJET

**ALFLEX** - Manguera semirrígida textil contraincendios con manchón interno de termocaucho sintético.

- Manguera semirrígida textil para uso en BIES y devanaderas.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 20/25/30 y 60 m.
- **Temperatura:** -20°C a +60°C / **Certificada según Norma EN 694.**

Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Precio (€/m)
F570460A	25	2,3	21	6,80



ALFLEX

**ALFLEX BOOSTER** - Manguera semirrígida textil contraincendios con manchón interno de EPDM.

- Manguera semirrígida textil para uso carreteres de pronto socorro. En vehículos y camiones contra incendios.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 15/20/30/40 y 60 m.
- **Temperatura:** -40°C a +82°C / **Cumple según Norma EN 1947**

Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Precio (€/m)
F570455A	25	2,3	40	10,14



ALFLEX BOOSTER

## Material contraincendios

### RYLJET ATTACKE - Manguera plana textil contraincendios con capa interna de caucho EPDM

- Manguera para la lucha contra incendios, especialmente diseñada para cuerpos de bomberos.
- **Longitud estándar:** Tramos de 15m para diámetros de 75mm a 110mm y tramos de 20m para diámetros de 25mm a 75mm. Otras longitudes especiales disponibles bajo pedido.
- **Temperatura:** De -30°C a 80°C.

RYLJET ATTACKE



Clase 1					
Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	BP (bar)	Precio (€/m)
I011025	25	1,7	16	60	4,00
I011038	38	1,7	16	60	5,16
I011042	42	1,7	16	60	5,48
I011045	45	1,7	16	60	5,74
I011052	52	1,8	16	60	6,06
I011075	75	2,0	16	60	10,17
I011110	110	2,0	12	35	13,65

RYLTEC FIRE TRUCK



Clase 2 - Con revestimiento externo en PU					
Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	BP (bar)	Precio (€/m)
I012025	25	1,8	16	60	5,01
I012038	38	1,8	16	60	6,43
I012042	42	1,8	16	60	6,85
I012045	45	1,8	16	60	7,27
I012052	52	1,9	16	60	7,38
I012075	75	2,1	16	60	11,49
I012110	110	2,1	12	35	15,65

### RYLTEC FIRE TRUCK racorada con acoples STORZ - Manguera corrugada de mandrino de caucho SBR con refuerzo textil y espiral de alambre de acero

- Manguera de mandrino corrugada para aspiración en camiones contraincendio con racores prensados Storz. Normativa EN ISO 14557.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 2m.
- **Temperatura:** -30°C a +70°C / **Tolerancia diám. según ISO1307**



Artículo	Ø (mm)	Storz tamaño	PS (bar)	Precio (€/m)
I510012	110	110-A	10	439,00
I510016	150	150	5	755,00

### ACOPLES BARCELONA (UNE 23.400) para Manguera

BARCELONA - para Manguera



Aluminio Estampado - FORTEX		
Artículo	Ø (mm)	Precio (€/ud)
I220703	19	15,63
I220680	25	15,63
I220007	38	34,59
I220677	45	26,78
I220682	70	43,11
I160009	100	207,38

Tipo T aluminio fundido		
Artículo	Ø (mm)	Precio (€/ud)
I160001	45	18,43
I160040	52	33,70
I160005	70	30,57

Tipo A latón		
Artículo	Ø (mm)	Precio (€/ud)
I160036	25	49,88
I160016	45	59,39
I160023	70	111,46

KUGEL		
Artículo	Ø (mm)	Precio (€/ud)
I220683	25	17,80
I220678	45	28,30
I220681	70	51,19

**ACOPLES BARCELONA (UNE 23.400) para Manguera con Casquillo**

FORTEX		
Artículo	∅ (mm)	Precio (€/ud)
I220708	25	15,63
I220713	45	26,78
I220676	70	43,11

CASQUILLOS - ALUMINIO ANODIZADO		
Artículo	∅ (mm)	Precio (€/ud)
C748200C	25	4,20
C748202C	45	9,03
C748204C	70	18,38



BARCELONA - para Manguera con Casquillo

**KUGEL**

Artículo	∅ (mm)	Precio (€/ud)
I220699	25	17,80
I220716	38	32,98
I220712	45	28,30
I220714	70	51,19

**ACOPLES BARCELONA (UNE 23.400) Fijo Rosca Hembra**

Aluminio Estampado - FORTEX		
Artículo	∅ (DN mm - Rosca ")	Precio (€/ud)
I220700	25mm - 3/4"	11,44
I220688	25mm - 1"	13,56
I220694	45mm - 1 1/2"	21,04
I220036	45mm - 2"	53,63
I220037C	70mm - 2 "	62,32
I220038C	70mm - 2 1/2"	38,59
I220039C	70mm - 3"	102,00
I160013	100mm - 4"	145,61

Tipo T aluminio fundido		
Artículo	∅ (DN mm - Rosca ")	Precio (€/ud)
I160003	45mm - 1 1/2"	18,49
I160007	70mm - 2 1/2"	30,38



BARCELONA - Fijo Rosca Hembra

Tipo A latón		
Artículo	∅ (DN mm - Rosca ")	Precio (€/ud)
I160043	25mm - 1"	42,97
I160020	45mm - 1 1/2"	48,77
I160029	70mm - 2 1/2"	76,81

KUGEL		
Artículo	∅ (DN mm - Rosca ")	Precio (€/ud)
I220060	25mm - 3/4"	11,91
I220061	25mm - 1"	13,84
I220693	45mm - 1 1/2"	21,60

**ACOPLES BARCELONA (UNE 23.400) Fijo Rosca Macho**

Aluminio Estampado - FORTEX		
Artículo	∅ (DN (mm) mm - Rosca ")	Precio (€/ud)
I220689	25mm - 3/4"	11,82
I220690	25mm - 1"	13,56
I220701	45mm - 1 1/2"	21,90
I220024C	45mm - 2"	65,84
I220027C	70mm - 2"	49,15
I220028	70mm - 2 1/2"	31,79
I160011	100mm - 4"	153,02

Tipo T aluminio fundido		
Artículo	∅ (DN (mm) mm - Rosca ")	Precio (€/ud)
I160002	45mm - 1 1/2"	18,88
I160006	70mm - 2 1/2"	27,18



BARCELONA Fijo Rosca Macho

Tipo A latón		
Artículo	∅ (DN (mm) mm - Rosca ")	Precio (€/ud)
I160038	25mm - 1"	48,34
I160018	45mm - 1 1/2"	54,30
I160026	70mm - 2 1/2"	100,96

KUGEL		
Artículo	∅ (DN (mm) mm - Rosca ")	Precio (€/ud)
I220051	25mm - 3/4"	12,02
I220691	25mm - 1"	14,56
I220696	45mm - 1 1/2"	24,50
I220697	70mm - 2 1/2"	33,00



ACOPLES BARCELONA (UNE 23.400) Tapón



Aluminio Estampado - FORTEX		
Artículo	Ø (mm)	Precio (€/ud)
I220041	25	23,36
I220042	45	28,24
I220043	70	42,56
I160014	100	164,75

Tipo T aluminio fundido		
Artículo	Ø (mm)	Precio (€/ud)
I160004	45	26,29
I160008	70	36,26

Tipo A latón		
Artículo	Ø (mm)	Precio (€/ud)
-	25	55,87
I160022	45	61,49
I160031	70	100,46

ACOPLES BARCELONA (UNE 23.400) Reducción



Aluminio Estampado - FORTEX		
Artículo	Ø (mm)	Precio (€/ud)
I220044	45 - 25	38,63
I220045	70 - 45	59,59
I160015	100 - 70	334,17

KUGEL		
Artículo	Ø (mm)	Precio (€/ud)
I220070	45 - 25	43,28

Tipo A latón		
Artículo	Ø (mm)	Precio (€/ud)
I160042	45 - 25	122,40
I160032C	70 - 45	144,76

JUNTAS ACOPLE BARCELONA (UNE 23.400)



Artículo	Ø (mm)	Precio (€/ud)
I081636	25	2,52
I081637	45	1,78
I081638	70	2,44
I081639	100	8,01

ACOPLES BS 336 para Manguera - Conjunto macho-hembra



Aluminio		
Artículo	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
C766005	1 ½" para manguera de 1 ½"	110,94
C766035	2 ½" para manguera de 1 ½"	85,09
C766040	2 ½" para manguera de 1 ¾"	87,32
C766055	2 ½" para manguera de 2 ½"	84,48
C766070	2 ½" para manguera de 2 ¾"	80,23

Latón		
Artículo	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
C766020	2 ½" para manguera de 1 ½"	335,92
C766045	2 ½" para manguera de 1 ¾"	335,92
C766065	2 ½" para manguera de 2 ½"	375,49
C766075	2 ½" para manguera de 2 ¾"	375,49

Los códigos de estos acoples son del conjunto macho-hembra



ACOPLES BS 336 Fijos

Aluminio - RE

Artículo	Descripción	Ø (DN mm - Rosca ")	Precio (€/ud)
C766080	BS336 HEMBRA 1½" RE 1½" AL	38mm - 1½"	Bajo Pedido
C766090	BS336 HEMBRA 2½" RE 2" AL	52mm - 2"	Bajo Pedido
C766095	BS336 HEMBRA 2½" RE 2½" AL	65mm - 2½"	Bajo Pedido
C766103	BS336 MACHO 1½" RE 1" AL	25mm - 1"	Bajo Pedido
C766105	BS336 MACHO 1½" RE 1½" AL	38mm - 1½"	Bajo Pedido
C766110	BS336 MACHO 2½" RE 1½" AL	38mm - 1½"	Bajo Pedido
C766125	BS336 MACHO ½" RE 2½" AL	65mm - 2½"	Bajo Pedido



Acople BS 336 Fijo en aluminio. Versión hembra con rosca exterior.

Acople BS 336 Fijo en aluminio. Versión macho con rosca exterior.

Aluminio - RI

Artículo	Descripción	Ø (DN mm - Rosca ")	Precio (€/ud)
C766097	BS336 HEMBRA 2½" RI 1½" AL	38mm - 1½"	Bajo Pedido
C766100	BS336 HEMBRA 2½" RI 2" AL	52mm - 2"	Bajo Pedido
C766102	BS336 HEMBRA 2½" RI 2½" AL	65mm - 2½"	Bajo Pedido
C766129	BS336 MACHO 2½" RI 1½" AL	38mm - 1½"	Bajo Pedido
C766131	BS336 MACHO 2½" RI 2" AL	52mm - 2"	Bajo Pedido
C766132	BS336 MACHO 2½" RI 2½" AL	65mm - 2½"	Bajo Pedido



Acople BS 336 Fijo en aluminio. Versión hembra con rosca interior.

Acople BS 336 Fijo en aluminio. Versión macho con rosca interior.

ACOPLES BS 336 Fijos

Lanzas contraincendios para BIES - VTE / Boquilla STI

Viper VTE sin acople

Artículo	Descripción	Ø (mm)	Precio (€/ud)
I150004C	VTE 1550	25	11,09
I150008C	VTE 2510	45	16,04
I150009C	VTE 1550 Brass	25	31,45



VTE 1550



VTE 2510



VTE 1550 Brass

Viper VTE con acople BARCELONA en aluminio estampado FORTEX

Artículo Conjunto	Descripción	Ø (mm)	Precio (€/ud)
I150010	VTE 1550 + FORTEX 25	25	26,22
I150011	VTE 2510 + FORTEX 45	45	39,89
I150016	VTE 1550 BRASS + BRASS 25	25	82,40

Lanzas para BIES

Boquilla Viper STI - 1"

Artículo	Descripción	Ø (mm)	Precio (€/ud)
I211307	VIPER STI 30V 1" BSP	25	246,49
I217875	VIPER STI 45V 1" BSP	25	246,49
I217876	VIPER STI 60V 1" BSP	25	246,49



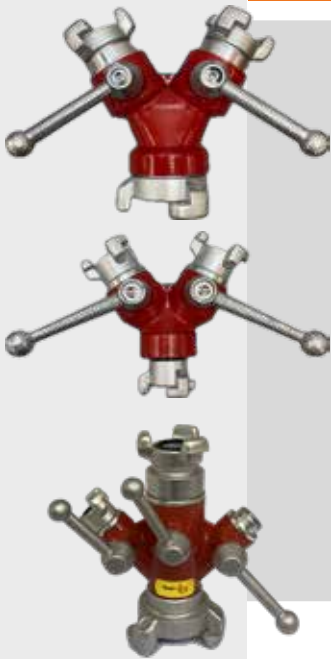
Válvula Latón para BIES

Artículo	Descripción	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
I100011	VAL 90ºLT RI 1" GW x RE 1" GW	1"	27,91
I100006	VAL 90ºLT RI 1½" GW x RI 1½" GW	1 1/2"	46,99



**BIFURCACIONES**

BIFURCACIONES



Bifurcaciones con RACORES FORTEX DE ENTRADA/SALIDA			
Artículo Conjunto Bifurcación + Racor	Entrada Acople Fortex	Salida Acople Fortex	Precio (€/conjunto)
I100095	1 x 25	2 x 25	161,00
I100096	1 x 45	2 x 25	157,00
I100105	1 x 70	2 x 45	275,00

Trifurcaciones con RACORES FORTEX DE ENTRADA/SALIDA			
Artículo Conjunto Trifurcaciones + Racor	Entrada Acople Fortex	Salida Acople Fortex	Precio (€/conjunto)
I100113	1 x 45	1 x 45 + 2 x 25	675,00
I100115	1 x 70	1 x 45 + 2 x 25	675,00
I100112	1 x 70	1 x 70 + 2 x 45	850,00

\* Opción manetas de latón en las bifurcaciones de 25 y 45mm. Consultar precio y disponibilidad.



Bifurcaciones CON 2 RACORES FORTEX DE SALIDA				
Artículo Conjunto Bifurcación + Racor	Entrada	Salida Acople Fortex	Artículo Racor Fortex	Precio (€/conjunto)
I100094	RI - 1 1/2"	2 x 25mm	I220688	135,00
I100003	RI - 2 1/2"	2 x 45mm	I220701	245,00
I100005	RI - 3"	2 x 70mm	I220028C	320,00

\* También disponible con acoples STORZ, BS 336 y DSP

\* Opción manetas de latón en las bifurcaciones de 25 y 45mm. Consultar precio y disponibilidad.



Bifurcaciones SIN RACORES				
Artículo	Entrada	Salida	Racor	Precio (€/ud)
I100001	RI - 1 1/2"	2 x RE 25mm	NO	70,00
I100002	RI - 2 1/2"	2 x RI 45mm	NO	145,00
I100004	RI - 3"	2 x RI 70mm	NO	220,00

Manómetro Analógico



Trifurcaciones SIN RACORES				
Artículo	Entrada	Salida	Racor	Precio (€/ud)
I110142	RE - 2"	2 x RE 1" + 1 x RE 2"	NO	480,00
I110141	RE - 2.5"	2 x RE 2" + 1 RE 2,5"	NO	640,00

\* Opción manetas de latón en las bifurcaciones de 25 y 45mm. Consultar precio y disponibilidad.



Manómetro Analógico en línea					
Artículo	Descripción	Entrada	Salida	Racor	Precio (€/ud)
I219337	Manómetro giratorio PN40	ABK - 25	ABK - 25	SI	265,00
I219404	Manómetro giratorio PN40	RI - 1" BSP	RI - 1" BSP	NO	230,00
I219338	Manómetro giratorio PN25	ABK-45	ABK-45	SI	410,00
I219405	Manómetro giratorio PN25	RI - 1½" BSP	RI - 1½" BSP	NO	355,00

**KUGEL BYPP - Proporcionadores de espuma móviles.**

Proporcionadores de espuma móviles CON RACOR				Proporcionadores de espuma móviles SIN RACOR			
Artículo	Descripción	Ø (mm)	Precio (€/conjunto)	Artículo	Descripción	Racor	Precio (€/ud)
I190013	BYPP 100	25	860,85	I190012	BYPP 100	NO	828,90
I190016	BYPP 200	45	819,29	I190015	BYPP 200	NO	756,93
I190019	BYPP 400	45	827,08	I190018	BYPP 400	NO	764,71
I190020	BYPP 400	70	891,13	-	-	-	-

\* También disponible con acoples STORZ, BS 336 y DSP



**KUGEL BYPP IF - Proporcionadores de espuma fijos**

Proporcionadores de espuma fijos SIN RACOR			
Artículo	Descripción	Ø (mm)	Precio (€/ud)
I190022	BYPP 100 IF	25	761,07
I190023	BYPP 200 IF	45	689,09



**KUGEL BYPP ADJ - Proporcionadores de espuma con selector**

Proporcionadores de espuma con selector y SIN RACOR			
Artículo	Descripción	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
-	BYPP ADJ 200	2" X 2" BSP	1350,00
-	BYPP ADJ 400	2" X 2" BSP	1350,00
-	BYPP ADJ 475	2" X 2" BSP	1350,00



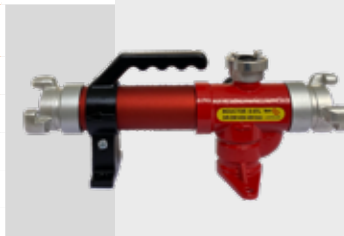
**ADJ BYPP - Proporcionadores de espuma con selector**

Proporcionadores de espuma con selector y SIN RACOR			
Artículo	Descripción	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
C701054	BYPP ADJ 60	1 ½" X 1 ½" BSP	1.586,00
C701056	BYPP ADJ 95	1 ½" X 1 ½" BSP	1.586,00
C701057	BYPP ADJ 125	1 ½" X 1 ½" BSP	1.583,00
C701058	BYPP ADJ 250	2 ½" X 2 ½" BSP	3.106,00



**ZERO BYPP - Proporcionadores de espuma con selector**

Proporcionadores de espuma con selector y SIN RACOR			
Artículo	Descripción	Ø (pulg.)	Precio (€/ud)
C702124	Z2R AL 2" BSP - 200 lpm	2" X 2" BSP	710,00
C702121	Z4R AL 2" BSP - 400 lpm	2" X 2" BSP	710,00
C702122	Z8R AL 2" BSP - 800 lpm	2" X 2" BSP	1150,00
C702125	MANGUERA 19MM P/INDUCT ESPUMA D-25		61,50



**VIPER FOAM - Lanzas de espuma de baja expansión**

Lanza expansoras de espuma			
Artículo	Descripción	Ø (mm)	Precio (€/ud)
I190028	VF1560 7L 1" BSP	25	570,02
I190031	VF3012 7L 1½" BSP	45	627,52
I190034	VF7515 7L 1½" BSP	45	627,32



PROPORCIONADORES

ZERO BYPP

VIPER FOAM

MEXP FOAM



MEXP FOAM - Lanzas de espuma de media expansión con válvula

Lanza expansoras de espuma			
Artículo	Descripción	Ø (mm)	Precio (€/ud)
C702145	MEXP 200 V 2" M BSPT	52	883,57
C702153	MEXP 400 V 2" M BSPT	52	969,03
C702156	MEXP 200 V BCN 45	BCN 45	1056,33

CEP



CEP - Complementos expansores de espuma de baja expansión

CEP - Complementos expansores de espuma			
Gama	Artículo	Descripción	Precio (€/conjunto)
CEP VIPER STI	I190036	CEP VIPER STI 30	290,33
	I190037	CEP VIPER STI 60/95	314,03
CEP VIPER ST	I190039	CEP VIPER ST 2510/5016	367,36
CEP VIPER SG	I190036	CEP VIPER SG 1"	290,33
	I190038	CEP VIPER SG 1 1/2"	367,36
	I190577	CEP VIPER SG 2 1/2"	367,36
CEP VIPER BLUE DEVIL	I218924	CEP VIPER BLUE DEVIL 1"	355,51
	I219037	CEP VIPER BLUE DEVIL 1 1/2"	380,66
	I190555	CEP VIPER BLUE DEVIL 2 1/2"	367,36
CEP VIPER ATTACK	I218924	CEP VIPER ATTACK 1"	355,51
	I219037	CEP VIPER ATTACK 1 1/2"	580,66

MOCHILAS EXTINTORAS



Genfo Evo/QC



Genfo Pro

GENFO - Mochilas extintoras

Mochilas extintoras		
Artículo	Descripción	Precio (€/ud)
I200549	GENFO EVO - Mochila extintora flexible	395,18
I200547	GENFO EVO QC - Mochila extintora flexible con conector rápido	417,13
I200546C	GENFO PRO - Mochila extintora flexible recubierta en tejido para una mejor adaptación	553,25



Mochila porta-mangueras

Artículo	Descripción	Precio (€/ud)
I200017	GENFO CARRY - Mochila porta-mangueras	834,27



Accesorios

Artículo	Descripción	Precio (€/ud)
I230196	REP KIT GENFO EVO QC - Kit de reparación	30,02
I200538	CONEXIÓN RÁPIDA EVO QC	69,25
I230318	REP KIT GENFO EVO - Kit de reparación	65,00
I230319	REP KIT GENFO EVO/QC BOLSA	48,08
I200011	GENFO EVO PROTECT - Bolsa de almacenaje para mochila GENFO EVO/QC	21,95
I200008	Expansor Espuma GENFO	75,08



Kit Reparación



Bolsa Almacenaje

Herramientas manuales para la lucha contra incendios forestales

Herramientas manuales para la lucha contra incendios forestales		
Artículo	Descripción	Precio (€/ud)
I200034	Hacha-azada o pulaski con mango de madera	336,42
I200024	Batefuegos de caucho sintético	110,83
-	Herramienta multifuncional	565,08
-	Antorcha de goteo - 1L	587,69



HERRAMIENTAS MANUALES

Lanzas para la lucha contra incendios forestales

Lanzas para la lucha contra incendios forestales		
Artículo	Descripción	Precio (€/ud)
I217874	VIPER STI 15 V CC.1" GW	246,49
I211307	VIPER STI 30 V CC.1" GW	246,49
C701006	FOREST 1"BSP L	385,13
I219932	(A-011) SPARTAN 25 RYL 1"BSP - 19L	918,40
I219932	(A-012) SPARTAN 25 RYL 1"BSP - 50L	918,40
I211317	SG540MOP L 1"BSP	776,19
I230212	VA540RYL 6L 1"BSP	1.102,08



LANZAS

VIPER STI - Lanzas para protección de instalaciones industriales

VIPER STI					
Gama	Artículo	Caudal lpm (a 6 bar)	Sistema de Pulverización	Descripción	Precio (€/ud)
Boquilla VIPER STI	I217874	50	Bumper con dientes fijos	Boquilla VIPER STI 15 con cierre y rosca interior 1" BSP	246,49
	I211307	115	Bumper con dientes fijos	Boquilla VIPER STI 30 con cierre y rosca interior 1" BSP	246,49
	I217875	160	Bumper con dientes fijos	Boquilla VIPER STI 45 con cierre y rosca interior 1" BSP	246,49
	I217876	210	Bumper con dientes fijos	Boquilla VIPER STI 60 con cierre y rosca interior 1" BSP	246,49
VIPER STI con empuñadura sin válvula	I217942	50	Bumper con dientes fijos	Boquilla con empuñadura sin válvula VIPER STI 15 con cierre y rosca interior 1" BSP	419,50
	I217449	115	Bumper con dientes fijos	Boquilla con empuñadura sin válvula VIPER STI 30 con cierre y rosca interior 1" BSP	419,50
	I218296	160	Bumper con dientes fijos	Boquilla con empuñadura sin válvula VIPER STI 45 con cierre y rosca interior 1" BSP	419,50
	I218055	210	Bumper con dientes fijos	Boquilla con empuñadura sin válvula VIPER STI 60 con cierre y rosca interior 1 1/2" BSP	426,61
VIPER STI (lanza completa)	I218145	50	Bumper con dientes fijos	VIPER STI 15 con cierre y rosca interior 1" BSP	612,66
	I217444	115	Bumper con dientes fijos	VIPER STI 30 con cierre y rosca interior 1" BSP	612,66
	I217844	160	Bumper con dientes fijos	VIPER STI 45 con cierre y rosca interior 1" BSP	612,66
	I217871	210	Bumper con dientes fijos	VIPER STI 60 con cierre y rosca interior 1 1/2" BSP	622,14
	I217799	330	Bumper con dientes fijos	VIPER STI 95 sin cierre y rosca interior 1 1/2" BSP	622,14



VIPER STI



VIPER ST - Lanzas para protección de instalaciones industriales

VIPER ST



Boquilla VIPER ST



Boquilla con empuñadura sin Válvula VIPER ST



VIPER ST (lanza completa)

Boquilla VIPER ST

Gama	Artículo	Caudal lpm (a 6 bar)	Sistema de Pulverización	Descripción	Precio (€/ud)
Boquilla VIPER ST	I217490	360	Turbina	Boquilla VIPER ST 2510 con rosca interior 1 1/2" BSP	302,18
	I217515	475	Turbina	Boquilla VIPER ST 5016 con rosca interior 1 1/2" BSP	302,18
VIPER ST con empuñadura sin válvula	I210517	360	Turbina	Boquilla con empuñadura sin válvula Viper ST 2510 con rosca interior 1 1/2" BSP	551,04
	I210520	475	Turbina	Boquilla con empuñadura sin válvula VIPER ST 5016 con rosca interior 1 1/2" BSP	551,04
	I217956	475	Turbina	Boquilla con empuñadura sin válvula VIPER ST 5016 con rosca interior 2 1/2" BSP	675,47
VIPER ST (lanza completa)	I210524	360	Turbina	VIPER ST 2510 con rosca interior 1 1/2" BSP	669,54
	I210530	475	Turbina	VIPER ST 5016 con rosca interior 1 1/2" BSP	669,54
	I211340	475	Turbina	VIPER ST 5016 con rosca interior 2 1/2" BSP	793,97

VIPER FT - Lanzas automáticas

VIPER FT



VIPER FT

Artículo	Caudal lpm (a 6 bar)	Descripción	Sistema de Pulverización	Precio (€/ud)
I210459	100/330	VIPER FT 2510 con rosca interior 1 1/2" BSP	Turbina	811,75
I210462	200/550	VIPER FT 5016 con rosca interior 1 1/2" BSP	Turbina	811,75

VIPER CG - Lanzas de caudal constante

VIPER CG



VIPER CG

Artículo	Caudal lpm (a 6 bar)	Descripción	Sistema de Pulverización	Precio (€/ud)
I210478	360	VIPER CG 2510 con rosca interior 1 1/2" BSP	Turbina	793,97
I250099	475	VIPER CG 5016 con rosca interior 1 1/2" BSP	Turbina	793,97





**VIPER SPARTAN - Lanzas premium de caudal constante ligeras y compactas - Incluyen sistema patentado RYLSTATIC**

VIPER SPARTAN							
Modelo	Artículo	Caudal lpm (a 6 bar)	Variante	Caudal (lpm)	Tipo de Rosca	Sistema de Pulverización	Precio (€/ud)
VS 25	I219932	19/50/150/250	A-011	19	1" BSP Hembra	Rylstatic	918,40
			A-012	50	1" BSP Hembra	Rylstatic	918,40
			A-013	150	1" BSP Hembra	Rylstatic	918,40
			A-014	250	1" BSP Hembra	Rylstatic	918,40
VS 95	I218883	250/360/400/500	A-011	250	1 ½" BSP Hembra	Turbina	1.007,28
			A-012	360	1 ½" BSP Hembra	Turbina	1.007,28
			A-013	400	1 ½" BSP Hembra	Turbina	1.007,28
			A-014	500	1 ½" BSP Hembra	Turbina	1.007,28
	I218890		A-011	250	1 ½" BSP Hembra	Rylstatic	1.007,28
			A-012	360	1 ½" BSP Hembra	Rylstatic	1.007,28
			A-013	400	1 ½" BSP Hembra	Rylstatic	1.007,28
			A-014	500	1 ½" BSP Hembra	Rylstatic	1.007,28
VS 150	I218912	500/550/650/750	A-011	500	1 ½" BSP Hembra	Rylstatic	1.279,83
			A-012	550	1 ½" BSP Hembra	Rylstatic	1.279,83
			A-013	650	1 ½" BSP Hembra	Rylstatic	1.279,83
			A-014	750	1 ½" BSP Hembra	Rylstatic	1.279,83
VS 300	-	950	-	950	2 ½" BSP Hembra	Rylstatic	1.540,54
			-	1000	2 ½" BSP Hembra	Rylstatic	1.540,54



VIPER SPARTAN

Todas estas lanzas vienen calibradas en litros y a 6 bar (según normativa EN 15182) e incorporan rosca giratoria. Existen también disponibles lanzas calibradas en galones y a 7 bar (según norma NFPA).

**VIPER SG - Lanzas selectoras de caudal**

VIPER SG				
Artículo	Caudal lpm (a 6 bar)	Descripción	Sistema de Pulverización	Precio (€/ud)
I211209	19/37/90/150	VIPER SG 540 con rosca interior 1" BSP (calibrada en litros)	Turbina	776,19
I210421	50/125/200/230	VIPER SG 1560 con rosca interior 1" BSP (calibrada en litros)	Turbina	776,19
I210427	115/230/360/475	VIPER SG 3012 con rosca interior 1 ½" BSP (calibrada en litros)	Turbina	847,30
I218249	115/230/360/475	VIPER SG 3012 con rosca exterior 2" BSP (calibrada en litros)	Turbina	859,15
I210432	265/380/500/600	VIPER SG 7515 con rosca interior 1 ½" BSP (calibrada en litros)	Turbina	847,30
I210438	360/475/600/800	VIPER SG 9520 con rosca interior 1 ½" BSP (calibrada en litros)	Turbina	965,80
I210440	360/475/600/800	VIPER SG 9520 con rosca interior 2 ½" BSP (calibrada en litros)	Turbina	1.090,23
I210446	500/600/800/1000	VIPER SG 12250 con rosca interior 2 ½" BSP (calibrada en litros)	Turbina	1.090,23



VIPER SG



VIPER BLUE DEVIL - Lanzas profesionales selectoras de caudal - Con sistema RYLSTATIC opcional

BLUE DEVIL



Lanza BLUE DEVIL con turbina giratoria (dientes externos)



Lanza BLUE DEVIL con sistema patentado RYLSTATIC



BLUE DEVIL

Modelo	Artículo	Caudal lpm (a 6 bar)	Tipo de rosca	Sistema de Pulverización	Certificación EN 15182	PN	Precio (€/ud)
BD 550	I217596	25/50/125/175	1" BSP Hembra	Turbina	-	PN40	1090,23
	I217631		1" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN40	1090,23
	I218160		1" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN16	1090,23
	I218172		1 1/2" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN16	1102,08
	I219979		2" BSP Macho	Rylstatic	-	PN16	1113,93
BD 1330	I218179	50/90/115	1" BSP Hembra	Turbina	-	PN40	1090,23
	I217692		1" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN40	1090,23
	I230006		1 1/2" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN16	1102,08
BD 1035	I230009	40/80/130	1" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN40	1090,23
	I230039		1 1/2" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN16	1102,08
BD 1540	I230208	50/100/150	1" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN40	1090,23
	I230207		1" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN16	1090,23
BD 1560	I217795	50/100/160/210	1" BSP Hembra	Turbina	Sí-PN16*	PN16	1090,23
	I217812		1" BSP Hembra	Rylstatic	Sí-PN16*	PN16	1090,23
	I218149		1" BSP Hembra	Turbina	-	PN40	1090,23
	I218147		1" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN40	1090,23
	I230284		1 1/2" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN16	1102,08
	I220001		1 1/2" BSP Hembra - Sin Empuñadura	Rylstatic	-	PN16	1100,00
	I218168		2" BSP Macho	Rylstatic	-	PN16	1113,93
BD 3012	I219961	115/230/360/465	1 1/2" BSP Hembra	Turbina	Sí-PN16*	PN16	1125,78
	I230270		1 1/2" BSP Hembra	Rylstatic	Sí-PN16*	PN16	1125,78
	I218241		2" BSP Macho	Turbina	Sí-PN16*	PN16	1143,55
	I230271		2" BSP Macho	Rylstatic	Sí-PN16*	PN16	1143,55
BD 3013	I230169	115/230/360/500	1 1/2" BSP Hembra	Rylstatic	Sí-PN16*	PN16	1125,78
	I230168		2" BSP Macho	Rylstatic	Sí-PN16*	PN16	1143,55
BD 3015	I219965	100/210/330/430/525	1 1/2" BSP Hembra	Turbina	-	PN16	1125,78
	I230272		1 1/2" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN16	1125,78
	I230067		2" BSP Macho	Turbina	-	PN16	1143,55
	I230066		2" BSP Macho	Rylstatic	-	PN16	1143,55
BD 4013	I230166	150/250/500	1 1/2" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN16	1125,78
	I230165		2" BSP Macho	Rylstatic	-	PN16	1143,55
BD 7515	I219963	260/330/430/525	1 1/2" BSP Hembra	Turbina	-	PN16	1125,78
	I218915		1 1/2" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN16	1125,78
	I217856		2" BSP Macho	Rylstatic	-	PN16	1143,55
BD 9520	I230129	360/470/560/750	1 1/2" BSP Hembra	Rylstatic	Sí-PN16*	PN16	1528,69
	I230121		2" BSP Macho	Rylstatic	Sí-PN16*	PN16	1540,54
	I218200		2 1/2" BSP Hembra	Rylstatic	Sí-PN16*	PN16	1647,19
BD 12250	I230117	470/560/750/950	2 1/2" BSP Hembra	Turbina	-	PN16	1647,19
	I230120		2" BSP Macho	Rylstatic	Sí-PN16*	PN16	1540,54
	I230116		2 1/2" BSP Hembra	Rylstatic	Sí-PN16*	PN16	1647,19

Todas estas lanzas incorporan o bien el sistema patentado RYLSTATIC o bien turbina giratoria (dientes externos).

Todas estas lanzas vienen calibradas en litros y a 6 bar (según normativa EN 15182) e incorporan rosca giratoria. Existen también disponibles lanzas calibradas en galones y a 7 bar (según norma NFPA).

\*Estas lanzas cuentan con certificación AENOR.



VIPER ATTACK

**VIPER ATTACK - Lanzas premium selectoras de caudal ligeras y compactas - Incluyen sistema patentado RYLSTATIC**

VIPER ATTACK							
Modelo	Artículo	Caudal lpm (a 6 bar)	Tipo de Rosca	Sistema de Pulverización	Certificación EN 15182	PN	Precio (€/ud)
VA539	I230305	19/37/90/150	1" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN40	1102,08
	I230304		1" BSP Hembra	Dual	-	PN40	1159,08
VA 540	I230316	25/50/75/150	1" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN40	1102,08
	I230212		1" BSP Hembra - FOREST	Rylstatic	-	PN40	1102,08
	I230232		1" BSP Hembra - LIGHT	Rylstatic	-	PN40	1350,50
	I230339		1" BSP Hembra	Dual	-	PN40	1159,08
	I230340		1" BSP Hembra - LIGHT	Dual	-	PN40	1407,50
VA 550	I218155	25/50/125/175	1" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN40	1102,08
	I230290		1" BSP Hembra	Dual	-	PN40	1159,08
VA562	I230198	25/40/100/150/235	1" BSP Hembra	Dual	-	PN40	1175,00
VA 1560	I218213	50/100/160/200	1" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN40	1102,08
VA 1562	I230143	50/100/160/235	1" BSP Hembra	Rylstatic	Sí-PN40*	PN40	1102,08
	I230327		1" BSP Hembra	Dual	Sí-PN40*	PN40	1159,08
	I230107		1 ½" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN16	1115,00
VA 1566	I230174	50/100/160/250	1" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN40	1102,08
	I230291		1" BSP Hembra	Dual	-	PN40	1159,08
VA 3510	I230201	130/230/300/400	2" BSP Macho	Rylstatic	-	PN16	1155,40
	I230105		1 ½" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN16	1137,63
VA 3012*	I230052	115/230/360/475	1 ½" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN16	1137,63
	I230292		1 ½" BSP Hembra	Dual	-	PN16	1352,71
	I230075		2" BSP Macho	Rylstatic	-	PN16	1155,40
	I230050		2" BSP Macho	Dual	-	PN16	1370,50
VA 12250	I230217	470/560/750/950	2" BSP Macho	Rylstatic	-	PN16	1552,40
	I230216		2 ½" BSP Hembra	Rylstatic	-	PN16	1659,04

Todas estas lanzas incorporan el sistema patentado RYLSTATIC.

Todas estas lanzas vienen calibradas en litros y a 6 bar (según normativa EN 15182) e incorporan rosca giratoria. Existen también disponibles lanzas calibradas en galones y a 7 bar (según norma NFPA).

\*Esta lanza cuenta con certificación UL, marcada en galones por minuto (GPM) y rosca de entrada NPSH o NST.

\*Estas lanzas cuentan con certificación AENOR.

**VIPER MATIC - Lanzas premium automáticas, ligeras y compactas - Incluyen sistema patentado RYLSTATIC**

VIPER MATIC						
Modelo	Artículo	Caudal lpm (a 4,2-7,8 bar)	Tipo de Rosca	Sistema de Pulverización	Certificación EN 15182	Precio (€/ud)
VM3012	I219220	150 - 450	1 ½" BSP Hembra	Dual	-	1650,00



**LINTERNAS ADALIT - Con soporte para Lanza**

ADALIT			
Artículo	Código	Descripción	Precio (€/ud)
L5POWER	I217500	LINTERNA L5POWER - PILAS AAA INCLUIDAS+ ADAPTADOR PARA CASCO	177,81
L5RPOWER	I217501	LINTERNA L5RPOWER - BATERIA RECARGABLE INCLUIDA + ADAPTADOR PARA CASCO	231,15
CARGADOR LINTERNA L5RPOWER	I217502	CARGADOR LINTERNA L5RPOWER - 12V 100/240V	124,46
LINTERNA L30F	I217503	LINTERNA L30F - BATERIA RECARGABLE INCLUIDA + ADAPTADOR PARA CASCO	373,39
CARGADOR LINTERNA L30F	I217507	CARGADOR LINTERNA L30F - 12V 100/240V	135,13



LINTERNAS ADALIT - Con soporte para Lanza

LANZAS CORTINA



**LANZAS CORTINA**

LANZAS CORTINA			
Artículo	Código	Descripción	Precio (€/ud)
LANZA CORTINA 2"	I217492	LANZA CORTINA RE 2" 500LTS	299,30
LANZA CORTINA FORTEX 45	I217493	LANZA CORTINA 500LTS ABF45	358,75

LANZAS ALEMANAS



**LANZAS ALEMANAS**

LANZAS ALEMANAS 3 EFECTOS			
Artículo	Código	Descripción	Precio (€/ud)
LANZA ALEMANA 3 EFECTOS 1"	I150024	LANZA ALEMANA 3 EFECTOS POLIAMIDA RE 1"	85,50
LANZA ALEMANA 3 EFECTOS 2"	I150025	LANZA ALEMANA 3 EFECTOS AL RE. 2"	94,56
LANZA ALEMANA 3 EFECTOS 2 1/2"	I150027	LANZA ALEMANA 3 EFECTOS AL RE. 2 1/2"	190,84



**LANZAS ALEMANAS 4 EFECTOS - MULTIJET**

Artículo	Código	Descripción	Precio (€/ud)
LANZA ALEMANA 4 EFECTOS 2"	I150029	LANZA ALEMANA 4 EFECTOS AL RE 2"	530,00
LANZA ALEMANA 4 EFECTOS 2 1/2"	I150030	LANZA ALEMANA 4 EFECTOS AL RE 2 1/2"	530,00

VIPER BORE



**VIPER BORE - Lanzas de caudal constante con chorro compacto**

BOQUILLAS VIPER BORE				
Artículo	Tipo	Tamaño del orificio (mm - pulgadas)	Tipo de rosca	Precio (€/ud)
I218674	Boquilla Estándar (Plain Tip)	9,5mm - 3/8"	1" NH Hembra	130,35
I218675		12,7mm - 1/2"	1" NH Hembra	130,35
I218646		15,9mm - 5/8"	1" NH Hembra	130,35
I218677		15,9mm - 5/8"	1 1/2" NH Hembra	130,35
I218676		19,1mm - 3/4"	1 1/2" NH Hembra	130,35
I218649		22,2mm - 7/8"	1 1/2" NH Hembra	130,35
I218678		23,8mm - 15/16"	1 1/2" NH Hembra	130,35
I218668	Boquilla Fina (Smooth Bore Tip)	19,1mm - 3/4"	1 1/2" NH Hembra	142,20
I218669		22,2mm - 7/8"	1 1/2" NH Hembra	142,20
I218670		23,8mm - 15/16"	1 1/2" NH Hembra	142,20
I218671		25,4mm - 1"	1 1/2" NH Hembra	142,20
I218672		27,0mm - 1 1/16"	1 1/2" NH Hembra	142,20
I218644		28,6mm - 1 1/8"	1 1/2" NH Hembra	142,20
I218673		31,8mm - 1 1/4"	1 1/2" NH Hembra	142,20
I218691	Boquilla Dual (Dual Stacked Tip)	DUALTIP 1/2" 15/16" 1.5 NH	1 1/2" NH Hembra	260,71

ACCESORIOS PARA BOQUILLAS VIPER BORE				
Artículo	Tipo	Tamaño del orificio (mm - pulgadas)	Tipo de rosca	Precio (€/ud)
I218647	Adaptador (Adapter Bore)	23,8mm - 15/16"	1 ½" NH Hembra	142,20
C701003	Laminador de chorro (Stream Shaper)	-	1 ½" NH Hembra	205,00
C701004	Laminador de chorro (Stream Shaper)	-	1 ½" BSP Hembra	205,00



VIPER BORE

VÁLVULAS - Válvulas de cierre con rosca de conexión

VÁLVULAS VIPER CON EMPUÑADURA					
Artículo	Paso de Agua (pulgadas)	Tamaño del orificio (mm - pulgadas)	Rosca Entrada - Rosca Salida (mm)	Rosca Entrada - Rosca Salida (pulgadas)	Precio (€/ud)
I210560	1"	25,4mm - 1"	25mm BSP Hembra - 25mm BSP Macho	1" BSP Hembra - 1" BSP Macho	325,88
I210563			38mm BSP Hembra - 38mm BSP Macho	1 ½" BSP Hembra - 1 ½" BSP Macho	337,73
I218250*	1"	25,4mm - 1"	25mm BSP Hembra - 25mm BSP Macho	1" BSP Hembra - 1" BSP Macho	432,54
I230144*			25mm BSP Hembra - 25mm NH Macho	1" BSP Hembra - 1" NH Macho	432,54
I218252*			38mm BSP Hembra - 38mm BSP Macho	1 ½" BSP Hembra - 1 ½" BSP Macho	438,46
I230195*			38mm BSP Hembra - 38mm NH Macho	1 ½" BSP Hembra - 1 ½" NH Macho	438,46
I218280*			52mm BSP Macho - 38mm NH Macho	2" BSP Macho - 1 ½" NH Macho	450,31
I230073*			25,4mm - 1"	38mm BSP Hembra - 38mm NH Macho	1 ½" BSP Hembra - 1 ½" NH Macho
I230094*	1 3/8"	22,2mm - 7/8"	52mm BSP Macho - 38mm NH Macho	2" BSP Macho - 1 ½" NH Macho	722,87
I230095*		23,8mm - 15/16"	52mm BSP Macho - 38mm NH Macho	2" BSP Macho - 1 ½" NH Macho	722,87
I230080*		25,4mm - 1"	52mm BSP Macho - 38mm NH Macho	2" BSP Macho - 1 ½" NH Macho	722,87
I230194*		34,9mm - 1 3/8"	52mm BSP Macho - 38mm NH Macho	2" BSP Macho - 1 ½" NH Macho	728,79



VÁLVULAS

\* Estos modelos incorporan válvula de bola INOX.

VIPER VÁLVULAS VIPER SIN EMPUÑADURA					
Artículo	Paso de Agua (pulgadas)	Tamaño del orificio (mm - pulgadas)	Rosca Entrada - Rosca Salida (mm)	Rosca Entrada - Rosca Salida (pulgadas)	Precio (€/ud)
I230096	1 3/8"	22,2mm - 7/8"	52mm BSP Macho - 38mm NH Macho	2" BSP Macho - 1 ½" NH Macho	711,02
I230100		23,8mm - 15/16"	52mm BSP Macho - 38mm NH Macho	2" BSP Macho - 1 ½" NH Macho	711,02
I230101		25,4mm - 1"	52mm BSP Macho - 38mm NH Macho	2" BSP Macho - 1 ½" NH Macho	711,02
I217872	1 3/8"	35mm - 1 3/8"	64mm BSP Macho - 38mm NH Macho	2 1/2" BSP Hembra - 1 ½" NH Macho	1.048,75





REP-KIT



REP-KIT			
Artículo	Descripción	Componente	Precio (€/ud)
I210543	REP-KIT SG1560 GW/IPT 1"	LANZA COMPLETA	133,20
I210545	REP-KIT SG3012/7515 GW/IPT11/2	LANZA COMPLETA	178,66
Artículo	Descripción	Componente	Precio (€/ud)
I218263	REP-KIT BOQUILLA BD25 RYL	BOQUILLA	15,35
I218262	REP-KIT BOQUILLA BD25 TUR	BOQUILLA	29,19
I218230	REP-KIT BOQUILLA BD45 RYL	BOQUILLA	16,57
I218261	REP-KIT BOQUILLA BD45 TUR	BOQUILLA	30,77
I218259	REP-KIT BOQUILLA BD70 RYL	BOQUILLA	16,66
Artículo	Descripción	Componente	Precio (€/ud)
I218266	REP-KIT BOQ V. ATTACK 1"	BOQUILLA	15,63
I230323	REP KIT BOQ VA3012	BOQUILLA	16,76
I230324	REP KIT BOQ VA12250	BOQUILLA	15,99
Artículo	Descripción	Componente	Precio (€/ud)
I218858	REP-KIT VALVULA VIPER 1" - 1.5" BSP	VALVULA	91,30
I218260	REP-KIT VALVULA VIPER 70 2.5" BSP	VALVULA	110,66
Artículo	Descripción	Componente	Precio (€/ud)
I218264	REP-KIT VALVULA BD25 1"	VALVULA	83,22
I218231	REP-KIT VALVULA BD45 1.5"/2"	VALVULA	83,90
I211373	REP-KIT VALVULA BD70 2 1/2" BSP	VALVULA	123,06
Artículo	Descripción	Componente	Precio (€/ud)
I218265	REP-KIT VALVULA V.ATTACK 1"	VALVULA	83,47
I230325	REP KIT VALVE VA 45	VALVULA	99,35
I211373	REP-KIT VALVULA VA70 2 1/2" BSP	VALVULA	123,06

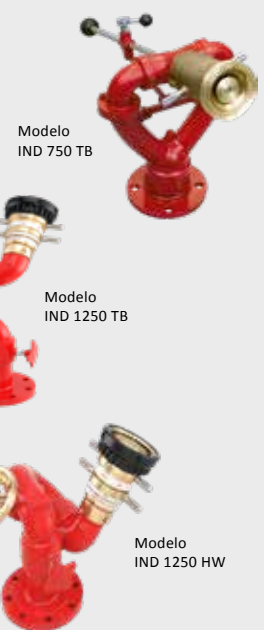
MONITORES



MONITORES				
BOQUILLAS PARA MONITOR - Selectoras de Caudal - Entrada con rosca Interior 2 1/2" BSP				
Modelo	Caudal	Material	Artículo	Precio (€/ud)
SG 300 600	1200-1600-2000-2400	Aluminio	C701012	2.262,00
		Latón	C701013	3.095,00
SG 350 1000	1325-1900-2900-3800	Aluminio	C701016	3.095,00
		Latón	C701017	3.959,00
SG 500 1250	1900-2900-3800-4800	Aluminio	C701018	3.095,00
		Latón	-	3.959,00
BOQUILLAS PARA MONITOR - Caudal Ajustable - Entrada con rosca Interior 2 1/2" BSP				
Modelo	Caudal	Material	Artículo	Precio (€/ud)
AF 150 500	550-950-1300-1900	Aluminio	C701020	1.130,00
		Latón	C701024	1.560,00
AF 300 700	1150-1900-2650	Aluminio	-	1.130,00
		Latón	C701026	1.560,00
BOQUILLAS PARA MONITOR AUTO ASPIRANTES - Entrada con rosca Interior 2 1/2" BSP				
Modelo	Caudal	Material	Artículo	Precio (€/ud)
SE 350	1325	Aluminio	-	2.490,00
		Latón	-	3.200,00
SE 500	1900	Aluminio	C701029	2.490,00
		Latón	C701030	3.200,00



MONITORES INDUSTRIALES FIJOS - FABRICADOS EN LATÓN - CERTIFICADOS FM - SIN BOQUILLA - Salida con rosca exterior 2½" BSP					
Modelo	Control de la Dirección del Flujo	Paso de Agua - Caudal	Tipo de Brida - Soporte	Artículo	Precio (€/ud)
IND 750 TB	Barra manual	2½" - hasta 750 gpm (2900lpm)	4"ANSI 150lbs	C701035	4.535,00
IND 1250 TB	Barra manual	3" - hasta 1250 gpm (4800lpm)	4"ANSI 150lbs	C701039	5.200,00
		3" - hasta 1250 gpm (4800lpm)	4"DIN PN16	C701040	5.200,00
IND 1250 HW	Rueda manual	3" - hasta 1250 gpm (4800lpm)	4"ANSI 150lbs	C701038	5.300,00
		3" - hasta 1250 gpm (4800lpm)	4"DIN	C701045	5.300,00



Modelo IND 750 TB

Modelo IND 1250 TB

Modelo IND 1250 HW

MONITORES

MONITORES PORTABLES - FABRICADOS EN ALUMINIO - SIN BOQUILLA - Salida con rosca exterior 2½" BSP					
Modelo	Control de la Dirección del Flujo	Paso de Agua - Caudal	Tipo de Brida - Soporte	Artículo	Precio (€/ud)
QA 5001 E	Barra Manual	1900	2½" BSP Rosca Hembra	C701042	4.910,00
GM 8002 E	Rueda Manual	3030	2 x 2½" BSP Rosca Hembra	C701046	8.525,00
PO 5001 E *	Barra Manual + Control de Oscilaciones	1900	2½" BSP Rosca Hembra	C701048	10.470,00



Modelo QA 5001 E

Modelo GM 8002 E

Modelo PO 5001 E

\* Este monitor incorpora un manómetro para monitorizar la presión del agua.

### CASETA ROTOBOX

Artículo	Descripción	Medidas	Precio (€/ud)
I081911	CASETA ROTO-BOX	587 X 567 X 1.504mm	1.190,00

\*El precio de la caseta Rotobox no incluye el material interior.



CASETA ROTOBOX

### FILTRO MANGUERAS ASPIRACIÓN

Artículo	Descripción	Precio (€/ud)
I250103	VALV.PIE AL.C/FILTRO STORZ C	310,00
I250131	VALV.PIE 4" AL.C/FIL.STORZ110A	450,00
I250105	VALV.PIE AL.C/FILTRO STORZ B	550,00



FILTRO MANGUERAS



# C ONDICIONES

## GENERALES DE VENTA

### PEDIDOS:

Las compras se formalizarán con un pedido por escrito, en el que deben constar como mínimo los siguientes datos:

N.º de pedido, NIF, dirección de facturación y la dirección de envío.

Se deberán enviar por mail a tipsaag@tipsa.com o bien a nuestro Fax 93 373 69 37.

**Pedido mínimo:** 60€ (IVA no incluido). Para pedidos inferiores se cargarán 15€ en concepto de manipulación y embalaje.

**Cancelación de pedido:** solo se aceptarán peticiones por escrito de pedidos que no sean personalizados y/o de productos no estándares y que no estén en producción o enviados.

### PRECIOS

Se aplicarán los precios vigentes en la fecha del pedido del cliente.

Los precios son Precios Venta Público (PVP), que no incluyen el Impuesto del Valor Añadido (IVA).

Técnicas e Ingeniería de Protección, SAU se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación de precios sin previo aviso.

### CONDICIONES DE PAGO

Siguiendo lo establecido por la Ley 3/2004 modificada por las leyes 15/2010 y 11/2013 los periodos de pago serán acordados por ambas partes con un plazo máximo de 60 días fecha factura.

### DESCUENTOS

Para conocer los descuentos a aplicar a cada producto se deberá consultar con el delegado correspondiente de su zona.

### TRANSPORTE

Los portes serán a nuestro cargo siempre que el pedido supere los 1.100€ (sin IVA) en España y los 1.500€ en Portugal, en caso contrario el cliente deberá indicar qué empresa de transporte realizará el envío o si se debe enviar por nuestro transporte y cargar los portes en factura.

En el caso de CANARIAS, CEUTA y MELILLA, los portes serán a cargo del cliente.

### DEVOLUCIONES

Las devoluciones solo se aceptarán previa autorización del departamento de Customer Service y deberán documentarse por escrito aportando los siguientes datos:

- N.º de factura/albarán que corresponda al material del que se solicita la devolución
- Motivos de la devolución
- Indicar si se solicita cambio o abono

No se admitirán devoluciones pasados 30 días de su recepción, ni devoluciones de productos personalizados y/o productos no estándares. En caso de que sea preciso el reembalaje de la mercancía se efectuará un cargo del 10 % sobre el valor de dicho material facturado.

En caso de aceptación los portes serán pagados siempre por el cliente.

### RECLAMACIONES

Deberá documentarse rellenando el formulario que les facilitara el departamento de Customer Service, quien determinará si se admite y en cuyo caso facilitará el N.º de Incidencia.

### FABRICACION BAJO PEDIDO

Producto indicado en nuestra tarifa como NO ESTÁNDAR, fabricado bajo pedido y sujeto a las siguientes condiciones de venta:

- No se admiten cancelaciones totales o parciales del pedido, a partir de la aceptación del mismo.
- Para los pedidos de mangueras especiales y marcados personalizados se deberá aceptar el total de metros fabricados, incluyendo tramos cortos y hasta un máximo del 20% del total de pedido

*TIPSA - KURIYAMA EUROPA se reserva el derecho de modificar sin previo aviso cualquier especificación técnica de los productos expuestos en esta lista de precios.*







Técnicas e Ingeniería de Protección, S.A.  
Av. de Barcelona, 20  
08970 Sant Joan Despí (Barcelona) Spain  
Tel. (+34) 93 480 88 81  
Fax. (+34) 93 373 69 37  
Email: [tipsaag@tipsa.com](mailto:tipsaag@tipsa.com)  
[www.tipsa.com](http://www.tipsa.com)



Kuriyama Europe Coöperatief U.A.  
Buitenveldertselaan 106  
1081 AB Amsterdam,  
The Netherlands  
Ph. +31 (0)20 723 0505  
Email: [sales@kuriyama.eu](mailto:sales@kuriyama.eu)  
[www.kuriyama.eu](http://www.kuriyama.eu)