

Catálogo 2024



Kuriyama Europe



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...**



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
	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
SISTEMA RYLBRUN PROFESIONAL	TUBERÍA RYLBRUN PROFESIONAL - OROFLEX PRO	17
	TERMINAL INOX SS 316 CÓNICO DESMONTABLE	18
	EMPALME INOX SS 316 CÓNICO DESMONTABLE	18
ACCESORIOS SISTEMA RYLBRUN	SISTEMA DE ANCLAJE CABLE ELÉCTRICO Y SONDAS	18
	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
	RYLSIAM DOBLE	26
MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN	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
ÁRIDOS	RYLTEC CORRUFLEX MULTIPURPOSE	29
	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
GASES QUÍMICOS Y SOLDADURA	RYLFLEX SP SILICONA	39
	RYLFLEX SANTOPRENE	39

MANGUERA DE ASPIRACIÓN		
AGUA Y LÍQUIDOS	RYLASPIR AMARILLA	40
	RYLASPIR GRIS REFORZADA	40
	RYLASPIR METÁLICA	41
	TYGERFLEX THT	41
	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 PRENSADO	44
MÁQUINA DE PRENSADO Y ACCESORIOS	MÁQUINA DE PRENSADO 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 DIN 2817	68
	LNC - Para abrazaderas de seguridad DIN-2817	69
AIRE / AGUA	AGUA - EU AIRE DIN 3489	70
	GEKA - DIN EXPRESS	71
	ABRAZADERAS DIN 20039 B	72
	ABRAZADERAS DIN 20039 A	72
	PISTOLA DE LIMPIEZA	72
ACCESORIOS HIERRO CINCADO	ENLACES A RÓTULA	73
	ACOPLES BAUER	74
	ACOPLES PERROT	74
	EMPALMES	75
ABRAZADERAS STANDARD	W1 - ACERO ZINCADO	76
	W2 - INOX 430 CON TORNILLOS DE ACERO ZINCADO	77
	W4 - INOX 304	77
	TIGERCLAMP - ACERO AL CARBONO ZINCADO	78

MATERIAL CONTRA INCENDIOS		
MANGUERAS	ARMTEX ONE	79
	ARMTEX ONE RACORADA	79
	ARMTEX JAFRIB	82
	ARMTEX HP	82
	RYLJET	83
	RYLJET RACORADA	83
	ALFLEX	83
	RYLYET ATTACKE	84
	RYLTEX FIRE TRUCK	84
ACOPLES	BARCELONA	85
	BS 336	86
LANZAS CONTRA INCENDIOS 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 CONTRA INCENDIOS 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
	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
	REP-KIT	98
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)	Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)
F550872A	30	1,9	28	0,26	F550963A	80	2,3	12	0,70
F550883A	38	1,9	14	0,30	F553010A	90	2,3	16	0,83
F550894A	45	1,9	14	0,35	F550985A	102	2,3	12	0,93
F550908A	52	1,9	14	0,40	F552821A	105	2,4	12	1,05
F550920A	60	2,2	14	0,50	F550996A*	110	2,5	12	1,10
F551037A	65	2,2	14	0,57	F551026A	127	2,7	12	1,45
F550941A	70	2,3	14	0,58	F551048A	152	2,7	12	1,60
F550952A	75	2,3	12	0,68	F552308A	155	3,0	12	1,90
F552288A	78	2,3	12	0,70	F552357A	203	3,4	10	2,75

* 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	Presión de Servicio (bar)	Descripción
1"	30	20	-	10	OROFLEX 10 Ø30 T20 CAMLOCK 1"
		30	-	10	OROFLEX 10 Ø30 T30 CAMLOCK 1"
		40	-	10	OROFLEX 10 Ø30 T40 CAMLOCK 1"
		60	-	10	OROFLEX 10 Ø30 T60 CAMLOCK 1"
1½"	38	20	-	10	OROFLEX 10 Ø38 T20 CAMLOCK 1½"
		30	-	10	OROFLEX 10 Ø38 T30 CAMLOCK 1½"
		40	-	10	OROFLEX 10 Ø38 T40 CAMLOCK 1½"
		60	-	10	OROFLEX 10 Ø38 T60 CAMLOCK 1½"
2"	52	20	-	10	OROFLEX 10 Ø52 T20 CAMLOCK 2"
		30	-	10	OROFLEX 10 Ø52 T30 CAMLOCK 2"
		40	-	10	OROFLEX 10 Ø52 T40 CAMLOCK 2"
		60	-	10	OROFLEX 10 Ø52 T60 CAMLOCK 2"
3"	78	20	-	10	OROFLEX 10 Ø78 T20 CAMLOCK 3"
		30	-	10	OROFLEX 10 Ø78 T30 CAMLOCK 3"
		40	-	10	OROFLEX 10 Ø78 T40 CAMLOCK 3"
		60	-	10	OROFLEX 10 Ø78 T60 CAMLOCK 3"
4"	105	20	-	8	OROFLEX 10 Ø105 T20 CAMLOCK 4"
		30	-	8	OROFLEX 10 Ø105 T30 CAMLOCK 4"
		40	-	8	OROFLEX 10 Ø105 T40 CAMLOCK 4"
		60	-	8	OROFLEX 10 Ø105 T60 CAMLOCK 4"
6"	155	20	-	8	OROFLEX 10 Ø155 T20 CAMLOCK 6"
		30	-	8	OROFLEX 10 Ø155 T30 CAMLOCK 6"
		40	-	8	OROFLEX 10 Ø155 T40 CAMLOCK 6"
		60	-	8	OROFLEX 10 Ø155 T60 CAMLOCK 6"
8"	203	20	-	8	OROFLEX 10 Ø203 T20 CAMLOCK 8"
		30	-	8	OROFLEX 10 Ø203 T30 CAMLOCK 8"
		40	-	8	OROFLEX 10 Ø203 T40 CAMLOCK 8"
		60	-	8	OROFLEX 10 Ø203 T60 CAMLOCK 8"



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.

OROFLEX 10 con acoples GUILLEMIN



Manguera racorada OROFLEX 10 con acoples GUILLEMIN en aluminio					
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Presión de Servicio (bar)	Descripción
1"	30	20	-	10	OROFLEX 10 Ø30 T20 GUILLEMIN DN25
		30	-	10	OROFLEX 10 Ø30 T30 GUILLEMIN DN25
		40	-	10	OROFLEX 10 Ø30 T40 GUILLEMIN DN25
		60	-	10	OROFLEX 10 Ø30 T60 GUILLEMIN DN25
1½"	38	20	-	10	OROFLEX 10 Ø38 T20 GUILLEMIN DN32
		30	-	10	OROFLEX 10 Ø38 T30 GUILLEMIN DN32
		40	-	10	OROFLEX 10 Ø38 T40 GUILLEMIN DN32
		60	-	10	OROFLEX 10 Ø38 T60 GUILLEMIN DN32
2"	52	20	-	10	OROFLEX 10 Ø52 T20 GUILLEMIN DN50
		30	-	10	OROFLEX 10 Ø52 T30 GUILLEMIN DN50
		40	-	10	OROFLEX 10 Ø52 T40 GUILLEMIN DN50
		60	-	10	OROFLEX 10 Ø52 T60 GUILLEMIN DN50
3"	78	20	-	10	OROFLEX 10 Ø78 T20 GUILLEMIN DN80
		30	-	10	OROFLEX 10 Ø78 T30 GUILLEMIN DN80
		40	-	10	OROFLEX 10 Ø78 T40 GUILLEMIN DN80
		60	-	10	OROFLEX 10 Ø78 T60 GUILLEMIN DN80
4"	105	20	-	10	OROFLEX 10 Ø105 T20 GUILLEMIN DN100
		30	-	10	OROFLEX 10 Ø105 T30 GUILLEMIN DN100
		40	-	10	OROFLEX 10 Ø105 T40 GUILLEMIN DN100
		60	-	10	OROFLEX 10 Ø105 T60 GUILLEMIN DN100
6"	155	20	-	10	OROFLEX 10 Ø155 T20 GUILLEMIN DN150
		30	-	10	OROFLEX 10 Ø155 T30 GUILLEMIN DN150
		40	-	10	OROFLEX 10 Ø155 T40 GUILLEMIN DN150
		60	-	10	OROFLEX 10 Ø155 T60 GUILLEMIN DN150

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.

OROFLEX 10 con acoples STORZ



Manguera racorada OROFLEX 10 con acoples STORZ en aluminio					
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Presión de Servicio (bar)	Descripción
2"	52	20	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T20 STORZ 52-C
		30	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T30 STORZ 52-C
		40	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T40 STORZ 52-C
		60	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T60 STORZ 52-C
3"	78	20	-	12	OROFLEX 10 Ø78 T20 STORZ 75-B
		30	-	12	OROFLEX 10 Ø78 T30 STORZ 75-B
		40	-	12	OROFLEX 10 Ø78 T40 STORZ 75-B
		60	-	12	OROFLEX 10 Ø78 T60 STORZ 75-B
4"	105	20	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T20 STORZ 110-A
		30	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T30 STORZ 110-A
		40	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T40 STORZ 110-A
		60	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T60 STORZ 110-A
6"	155	20	-	12	OROFLEX 10 Ø155 T20 STORZ 150
		30	-	12	OROFLEX 10 Ø155 T30 STORZ 150
		40	-	12	OROFLEX 10 Ø155 T40 STORZ 150
		60	-	12	OROFLEX 10 Ø155 T60 STORZ 150

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 Man-guera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Presión de Servicio (bar)	Descripción
2"	52	20	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T20 ROTULA M-H S-3
		30	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T30 ROTULA M-H S-3
		40	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T40 ROTULA M-H S-3
		60	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T60 ROTULA M-H S-3
3"	78	20	-	9	OROFLEX 10 Ø78 T20 ROTULA M-H S-7
		30	-	9	OROFLEX 10 Ø78 T30 ROTULA M-H S-7
		40	-	9	OROFLEX 10 Ø78 T40 ROTULA M-H S-7
		60	-	9	OROFLEX 10 Ø78 T60 ROTULA M-H S-7
4"	105	20	-	8	OROFLEX 10 Ø105 T20 ROTULA M-H S-10
		30	-	8	OROFLEX 10 Ø105 T30 ROTULA M-H S-10
		40	-	8	OROFLEX 10 Ø105 T40 ROTULA M-H S-10
		60	-	8	OROFLEX 10 Ø105 T60 ROTULA M-H S-10
6"	155	20	-	6	OROFLEX 10 Ø155 T20 ROTULA M-H S-15
		30	-	6	OROFLEX 10 Ø155 T30 ROTULA M-H S-15
		40	-	6	OROFLEX 10 Ø155 T40 ROTULA M-H S-15
		60	-	6	OROFLEX 10 Ø155 T60 ROTULA M-H S-15
8"	203	20	-	6	OROFLEX 10 Ø203 T20 ROTULA M-H S-20
		30	-	6	OROFLEX 10 Ø203 T30 ROTULA M-H S-20
		40	-	6	OROFLEX 10 Ø203 T40 ROTULA M-H S-20
		60	-	6	OROFLEX 10 Ø203 T60 ROTULA M-H S-20

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.



OROFLEX 10 con acoples ENLACE RÓTULA

Manguera racorada OROFLEX 10 con acoples BAUER macho-hembra en acero					
Tamaño Acople (mm)	Ø Man-guera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Presión de Servicio (bar)	Descripción
4"	105	20	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T20 BAUER M-H 100
		30	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T30 BAUER M-H 100
		40	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T40 BAUER M-H 100
		60	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T60 BAUER M-H 100
6"	155	20	-	12	OROFLEX 10 Ø155 T20 BAUER M-H 150
		30	-	12	OROFLEX 10 Ø155 T30 BAUER M-H 150
		40	-	12	OROFLEX 10 Ø155 T40 BAUER M-H 150
		60	-	12	OROFLEX 10 Ø155 T60 BAUER M-H 150
8"	203	20	-	10	OROFLEX 10 Ø203 T20 BAUER M-H 200
		30	-	10	OROFLEX 10 Ø203 T30 BAUER M-H 200
		40	-	10	OROFLEX 10 Ø203 T40 BAUER M-H 200
		60	-	10	OROFLEX 10 Ø203 T60 BAUER M-H 200

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.



OROFLEX 10 con acoples BAUER



Manguera racorada OROFLEX 10 con acoples ROSCA EXTERIOR BSP en acero					
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Presión de Servicio (bar)	Descripción
1"	30	20	-	28	OROFLEX 10 Ø30 T20 ROSCA EXTERIOR 1"
		30	-	28	OROFLEX 10 Ø30 T30 ROSCA EXTERIOR 1"
		40	-	28	OROFLEX 10 Ø30 T40 ROSCA EXTERIOR 1"
		60	-	28	OROFLEX 10 Ø30 T60 ROSCA EXTERIOR 1"
1½"	38	20	-	14	OROFLEX 10 Ø38 T20 ROSCA EXTERIOR 1½"
		30	-	14	OROFLEX 10 Ø38 T30 ROSCA EXTERIOR 1½"
		40	-	14	OROFLEX 10 Ø38 T40 ROSCA EXTERIOR 1½"
		60	-	14	OROFLEX 10 Ø38 T60 ROSCA EXTERIOR 1½"
2"	52	20	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T20 ROSCA EXTERIOR 2"
		30	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T30 ROSCA EXTERIOR 2"
		40	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T40 ROSCA EXTERIOR 2"
		60	-	14	OROFLEX 10 Ø52 T60 ROSCA EXTERIOR 2"
3"	78	20	-	12	OROFLEX 10 Ø78 T20 ROSCA EXTERIOR 3"
		30	-	12	OROFLEX 10 Ø78 T30 ROSCA EXTERIOR 3"
		40	-	12	OROFLEX 10 Ø78 T40 ROSCA EXTERIOR 3"
		60	-	12	OROFLEX 10 Ø78 T60 ROSCA EXTERIOR 3"
4"	105	20	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T20 ROSCA EXTERIOR 4"
		30	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T30 ROSCA EXTERIOR 4"
		40	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T40 ROSCA EXTERIOR 4"
		60	-	12	OROFLEX 10 Ø105 T60 ROSCA EXTERIOR 4"
6"	155	20	-	10	OROFLEX 10 Ø155 T20 ROSCA EXTERIOR 6"
		30	-	10	OROFLEX 10 Ø155 T30 ROSCA EXTERIOR 6"
		40	-	10	OROFLEX 10 Ø155 T40 ROSCA EXTERIOR 6"
		60	-	10	OROFLEX 10 Ø155 T60 ROSCA EXTERIOR 6"

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)	Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS Agua (bar)	Peso (kg/m)
F550680A	20	2,0	25/33	0,20	F550209A*	115	3,1	17	1,49
F552110A	26	2,0	29/38	0,25	F551021A	127	3,2	17	1,70
F552302A	38	2,8	16/21	0,45	F550206A	129	3,2	17	1,70
F552663A	45	3,0	16/21	0,55	F559247A	152	4,0	20	2,50
F552120A	52	3,0	16/21	0,64	F552365A	154	4,0	20	2,50
F559287A*	65	3,0	13/21	0,70	F559250A*	178	4,0	16	2,80
F550760A	76	3,0	11/18	0,90	F552360A	203	4,1	15	3,30
F552278A	102	3,1	-/21	1,25	F551950A	256	3,9	15	3,95
F550208A	105	3,1	-/21	1,25	F552352A	305	4,8	11	4,80

* 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	Presión de Servicio (bar)	Descripción
1"	26	20	-	10	OROFLEX 20 Ø26 T20 CAMLOCK 1"
		30	-	10	OROFLEX 20 Ø26 T30 CAMLOCK 1"
		40	-	10	OROFLEX 20 Ø26 T40 CAMLOCK 1"
		60	-	10	OROFLEX 20 Ø26 T60 CAMLOCK 1"
1½"	38	20	-	10	OROFLEX 20 Ø38 T20 CAMLOCK 1½"
		30	-	10	OROFLEX 20 Ø38 T30 CAMLOCK 1½"
		40	-	10	OROFLEX 20 Ø38 T40 CAMLOCK 1½"
		60	-	10	OROFLEX 20 Ø38 T60 CAMLOCK 1½"
2"	52	20	-	10	OROFLEX 20 Ø52 T20 CAMLOCK 2"
		30	-	10	OROFLEX 20 Ø52 T30 CAMLOCK 2"
		40	-	10	OROFLEX 20 Ø52 T40 CAMLOCK 2"
		60	-	10	OROFLEX 20 Ø52 T60 CAMLOCK 2"
3"	76	20	-	10	OROFLEX 20 Ø76 T20 CAMLOCK 3"
		30	-	10	OROFLEX 20 Ø76 T30 CAMLOCK 3"
		40	-	10	OROFLEX 20 Ø76 T40 CAMLOCK 3"
		60	-	10	OROFLEX 20 Ø76 T60 CAMLOCK 3"
4"	105	20	-	8	OROFLEX 20 Ø105 T20 CAMLOCK 4"
		30	-	8	OROFLEX 20 Ø105 T30 CAMLOCK 4"
		40	-	8	OROFLEX 20 Ø105 T40 CAMLOCK 4"
		60	-	8	OROFLEX 20 Ø105 T60 CAMLOCK 4"
6"	154	20	-	8	OROFLEX 20 Ø154 T20 CAMLOCK 6"
		30	-	8	OROFLEX 20 Ø154 T30 CAMLOCK 6"
		40	-	8	OROFLEX 20 Ø154 T40 CAMLOCK 6"
		60	-	8	OROFLEX 20 Ø154 T60 CAMLOCK 6"
8"	203	20	-	8	OROFLEX 20 Ø203 T20 CAMLOCK 8"
		30	-	8	OROFLEX 20 Ø203 T30 CAMLOCK 8"
		40	-	8	OROFLEX 20 Ø203 T40 CAMLOCK 8"
		60	-	8	OROFLEX 20 Ø203 T60 CAMLOCK 8"

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.



OROFLEX 20 con acoples CAMLOCK

Manguera racorada OROFLEX 20 con acoples GUILLEMIN en aluminio					
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Presión de Servicio (bar)	Descripción
1"	26	20	-	10	OROFLEX 20 Ø26 T20 GUILLEMIN DN25
		30	-	10	OROFLEX 20 Ø26 T30 GUILLEMIN DN25
		40	-	10	OROFLEX 20 Ø26 T40 GUILLEMIN DN25
		60	-	10	OROFLEX 20 Ø26 T60 GUILLEMIN DN25
1½"	38	20	-	10	OROFLEX 20 Ø38 T20 GUILLEMIN DN32
		30	-	10	OROFLEX 20 Ø38 T30 GUILLEMIN DN32
		40	-	10	OROFLEX 20 Ø38 T40 GUILLEMIN DN32
		60	-	10	OROFLEX 20 Ø38 T60 GUILLEMIN DN32
2"	52	20	-	10	OROFLEX 20 Ø52 T20 GUILLEMIN DN50
		30	-	10	OROFLEX 20 Ø52 T30 GUILLEMIN DN50
		40	-	10	OROFLEX 20 Ø52 T40 GUILLEMIN DN50
		60	-	10	OROFLEX 20 Ø52 T60 GUILLEMIN DN50
3"	76	20	-	10	OROFLEX 20 Ø76 T20 GUILLEMIN DN80
		30	-	10	OROFLEX 20 Ø76 T30 GUILLEMIN DN80
		40	-	10	OROFLEX 20 Ø76 T40 GUILLEMIN DN80
		60	-	10	OROFLEX 20 Ø76 T60 GUILLEMIN DN80
4"	105	20	-	10	OROFLEX 20 Ø105 T20 GUILLEMIN DN100
		30	-	10	OROFLEX 20 Ø105 T30 GUILLEMIN DN100
		40	-	10	OROFLEX 20 Ø105 T40 GUILLEMIN DN100
		60	-	10	OROFLEX 20 Ø105 T60 GUILLEMIN DN100
6"	154	20	-	10	OROFLEX 20 Ø154 T20 GUILLEMIN DN150
		30	-	10	OROFLEX 20 Ø154 T30 GUILLEMIN DN150
		40	-	10	OROFLEX 20 Ø154 T40 GUILLEMIN DN150
		60	-	10	OROFLEX 20 Ø154 T60 GUILLEMIN DN150

Todos los tramos de manguera OROFLEX 20 con acoples Guillemín 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.



OROFLEX 20 con acoples GUILLEMIN

OROFLEX 20 con acoples STORZ



Manguera racorada OROFLEX 20 con acoples STORZ en aluminio					
Tamaño Acople (mm)	Ø Man-guera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Presión de Servicio (bar)	Descripción
2"	52	20	-	16	OROFLEX 20 Ø52 T20 STORZ 52-C
		30	-	16	OROFLEX 20 Ø52 T30 STORZ 52-C
		40	-	16	OROFLEX 20 Ø52 T40 STORZ 52-C
		60	-	16	OROFLEX 20 Ø52 T60 STORZ 52-C
3"	76	20	-	16	OROFLEX 20 Ø76 T20 STORZ 75-B
		30	-	16	OROFLEX 20 Ø76 T30 STORZ 75-B
		40	-	16	OROFLEX 20 Ø76 T40 STORZ 75-B
		60	-	16	OROFLEX 20 Ø76 T60 STORZ 75-B
4"	105	20	-	16	OROFLEX 20 Ø105 T20 STORZ 110-A
		30	-	16	OROFLEX 20 Ø105 T30 STORZ 110-A
		40	-	16	OROFLEX 20 Ø105 T40 STORZ 110-A
		60	-	16	OROFLEX 20 Ø105 T60 STORZ 110-A
6"	154	20	-	16	OROFLEX 20 Ø154 T20 STORZ 150
		30	-	16	OROFLEX 20 Ø154 T30 STORZ 150
		40	-	16	OROFLEX 20 Ø154 T40 STORZ 150
		60	-	16	OROFLEX 20 Ø154 T60 STORZ 150

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 Man-guera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Presión de Servicio (bar)	Descripción
2"	52	20	-	15	OROFLEX 20 Ø52 T20 ROTULA M-H S-3
		30	-	15	OROFLEX 20 Ø52 T30 ROTULA M-H S-3
		40	-	15	OROFLEX 20 Ø52 T40 ROTULA M-H S-3
		60	-	15	OROFLEX 20 Ø52 T60 ROTULA M-H S-3
3"	76	20	-	9	OROFLEX 20 Ø76 T20 ROTULA M-H S-7
		30	-	9	OROFLEX 20 Ø76 T30 ROTULA M-H S-7
		40	-	9	OROFLEX 20 Ø76 T40 ROTULA M-H S-7
		60	-	9	OROFLEX 20 Ø76 T60 ROTULA M-H S-7
4"	105	20	-	8	OROFLEX 20 Ø105 T20 ROTULA M-H S-10
		30	-	8	OROFLEX 20 Ø105 T30 ROTULA M-H S-10
		40	-	8	OROFLEX 20 Ø105 T40 ROTULA M-H S-10
		60	-	8	OROFLEX 20 Ø105 T60 ROTULA M-H S-10
6"	154	20	-	6	OROFLEX 20 Ø154 T20 ROTULA M-H S-15
		30	-	6	OROFLEX 20 Ø154 T30 ROTULA M-H S-15
		40	-	6	OROFLEX 20 Ø154 T40 ROTULA M-H S-15
		60	-	6	OROFLEX 20 Ø154 T60 ROTULA M-H S-15
8"	203	20	-	6	OROFLEX 20 Ø203 T20 ROTULA M-H S-20
		30	-	6	OROFLEX 20 Ø203 T30 ROTULA M-H S-20
		40	-	6	OROFLEX 20 Ø203 T40 ROTULA M-H S-20
		60	-	6	OROFLEX 20 Ø203 T60 ROTULA M-H S-20

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	Presión de Servicio (bar)	Descripción
4"	105	20	-	12	OROFLEX 20 Ø105 T20 BAUER M-H 100
		30	-	12	OROFLEX 20 Ø105 T30 BAUER M-H 100
		40	-	12	OROFLEX 20 Ø105 T40 BAUER M-H 100
		60	-	12	OROFLEX 20 Ø105 T60 BAUER M-H 100
6"	154	20	-	12	OROFLEX 20 Ø154 T20 BAUER M-H 150
		30	-	12	OROFLEX 20 Ø154 T30 BAUER M-H 150
		40	-	12	OROFLEX 20 Ø154 T40 BAUER M-H 150
		60	-	12	OROFLEX 20 Ø154 T60 BAUER M-H 150
8"	203	20	-	12	OROFLEX 20 Ø203 T20 BAUER M-H 200
		30	-	12	OROFLEX 20 Ø203 T30 BAUER M-H 200
		40	-	12	OROFLEX 20 Ø203 T40 BAUER M-H 200
		60	-	12	OROFLEX 20 Ø203 T60 BAUER M-H 200

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.



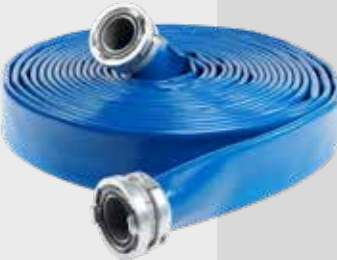
OROFLEX 20 con acoples BAUER

Manguera racorada OROFLEX 20 con acoples ROSCA EXTERIOR BSP en acero					
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Presión de Servicio (bar)	Descripción
1"	26	20	-	38	OROFLEX 20 Ø26 T20 ROSCA EXTERIOR 1"
		30	-	38	OROFLEX 20 Ø26 T30 ROSCA EXTERIOR 1"
		40	-	38	OROFLEX 20 Ø26 T40 ROSCA EXTERIOR 1"
		60	-	38	OROFLEX 20 Ø26 T60 ROSCA EXTERIOR 1"
1½"	38	20	-	21	OROFLEX 20 Ø38 T20 ROSCA EXTERIOR 1½"
		30	-	21	OROFLEX 20 Ø38 T30 ROSCA EXTERIOR 1½"
		40	-	21	OROFLEX 20 Ø38 T40 ROSCA EXTERIOR 1½"
		60	-	21	OROFLEX 20 Ø38 T60 ROSCA EXTERIOR 1½"
2"	52	20	-	21	OROFLEX 20 Ø52 T20 ROSCA EXTERIOR 2"
		30	-	21	OROFLEX 20 Ø52 T30 ROSCA EXTERIOR 2"
		40	-	21	OROFLEX 20 Ø52 T40 ROSCA EXTERIOR 2"
		60	-	21	OROFLEX 20 Ø52 T60 ROSCA EXTERIOR 2"
3"	76	20	-	18	OROFLEX 20 Ø76 T20 ROSCA EXTERIOR 3"
		30	-	18	OROFLEX 20 Ø76 T30 ROSCA EXTERIOR 3"
		40	-	18	OROFLEX 20 Ø76 T40 ROSCA EXTERIOR 3"
		60	-	18	OROFLEX 20 Ø76 T60 ROSCA EXTERIOR 3"
4"	105	20	-	21	OROFLEX 20 Ø105 T20 ROSCA EXTERIOR 4"
		30	-	21	OROFLEX 20 Ø105 T30 ROSCA EXTERIOR 4"
		40	-	21	OROFLEX 20 Ø105 T40 ROSCA EXTERIOR 4"
		60	-	21	OROFLEX 20 Ø105 T60 ROSCA EXTERIOR 4"
6"	154	20	-	20	OROFLEX 20 Ø154 T20 ROSCA EXTERIOR 6"
		30	-	20	OROFLEX 20 Ø154 T30 ROSCA EXTERIOR 6"
		40	-	20	OROFLEX 20 Ø154 T40 ROSCA EXTERIOR 6"
		60	-	20	OROFLEX 20 Ø154 T60 ROSCA EXTERIOR 6"

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.



OROFLEX 20 con acoples ROSCA EXTERIOR



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

Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)	Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)
F556303A*	25	1,8	17	0,17	F556307A	152	3,2	17	1,75
F556308A*	40	2,0	21	0,35	F556309A*	203	4,3	14	3,30
F556300A	52	2,0	17	0,39	F556310A*	254	4,5	14	4,10
F556301A*	65	2,2	17	0,52	F556311A*	305	4,7	12	5,10
F556302A	76	2,3	17	0,64	F556312A* (1)	305	5,0	14	5,28
F556304A	102	2,7	17	1,00	-	406	5,2	12	-

* Tamaños disponibles bajo pedido mínimo
(1) Versión HP reforzada

Manguera racorada OROFLEX AQUA con casquillo prensado



Manguera racorada OROFLEX AQUA con acoples CAMLOCK en acero inoxidable 316 TIPO C y TIPO E					
Tamaño Acople (mm)	Ø Man-guera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Presión de Servicio (bar)	Descripción
2"	52	20	-	10	OROFLEX AQUA Ø52 T20 CAMLOCK 2"
		30	-	10	OROFLEX AQUA Ø52 T30 CAMLOCK 2"
		40	-	10	OROFLEX AQUA Ø52 T40 CAMLOCK 2"
		60	-	10	OROFLEX AQUA Ø52 T60 CAMLOCK 2"
3"	76	20	-	10	OROFLEX AQUA Ø76 T20 CAMLOCK 3"
		30	-	10	OROFLEX AQUA Ø76 T30 CAMLOCK 3"
		40	-	10	OROFLEX AQUA Ø76 T40 CAMLOCK 3"
		60	-	10	OROFLEX AQUA Ø76 T60 CAMLOCK 3"
4"	102	20	-	8	OROFLEX AQUA Ø102 T20 CAMLOCK 4"
		30	-	8	OROFLEX AQUA Ø102 T30 CAMLOCK 4"
		40	-	8	OROFLEX AQUA Ø102 T40 CAMLOCK 4"
		60	-	8	OROFLEX AQUA Ø102 T60 CAMLOCK 4"
6"	152	20	-	8	OROFLEX AQUA Ø152 T20 CAMLOCK 6"
		30	-	8	OROFLEX AQUA Ø152 T30 CAMLOCK 6"
		40	-	8	OROFLEX AQUA Ø152 T40 CAMLOCK 6"
		60	-	8	OROFLEX AQUA Ø152 T60 CAMLOCK 6"

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.



Manguera racorada OROFLEX AQUA con acoples GUILLEMIN en acero inoxidable 316					
Tamaño Acople (mm)	Ø Man-guera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Presión de Servicio (bar)	Descripción
2"	52	20	-	10	OROFLEX AQUA Ø52 T20 GUILLEMIN DN50
		30	-	10	OROFLEX AQUA Ø52 T30 GUILLEMIN DN50
		40	-	10	OROFLEX AQUA Ø52 T40 GUILLEMIN DN50
		60	-	10	OROFLEX AQUA Ø52 T60 GUILLEMIN DN50
3"	76	20	-	10	OROFLEX AQUA Ø76 T20 GUILLEMIN DN80
		30	-	10	OROFLEX AQUA Ø76 T30 GUILLEMIN DN80
		40	-	10	OROFLEX AQUA Ø76 T40 GUILLEMIN DN80
		60	-	10	OROFLEX AQUA Ø76 T60 GUILLEMIN DN80
4"	102	20	-	10	OROFLEX AQUA Ø102 T20 GUILLEMIN DN100
		30	-	10	OROFLEX AQUA Ø102 T30 GUILLEMIN DN100
		40	-	10	OROFLEX AQUA Ø102 T40 GUILLEMIN DN100
		60	-	10	OROFLEX AQUA Ø102 T60 GUILLEMIN DN100

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 Man-guera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Presión de Servicio (bar)	Descripción
2"	52	20	-	15	OROFLEX AQUA Ø52 T20 ROTULA M-H S-3
		30	-	15	OROFLEX AQUA Ø52 T30 ROTULA M-H S-3
		40	-	15	OROFLEX AQUA Ø52 T40 ROTULA M-H S-3
		60	-	15	OROFLEX AQUA Ø52 T60 ROTULA M-H S-3
3"	76	20	-	9	OROFLEX AQUA Ø76 T20 ROTULA M-H S-7
		30	-	9	OROFLEX AQUA Ø76 T30 ROTULA M-H S-7
		40	-	9	OROFLEX AQUA Ø76 T40 ROTULA M-H S-7
		60	-	9	OROFLEX AQUA Ø76 T60 ROTULA M-H S-7
4"	102	20	-	8	OROFLEX AQUA Ø102 T20 ROTULA M-H S-10
		30	-	8	OROFLEX AQUA Ø102 T30 ROTULA M-H S-10
		40	-	8	OROFLEX AQUA Ø102 T40 ROTULA M-H S-10
		60	-	8	OROFLEX AQUA Ø102 T60 ROTULA M-H S-10
6"	152	20	-	6	OROFLEX AQUA Ø152 T20 ROTULA M-H S-15
		30	-	6	OROFLEX AQUA Ø152 T30 ROTULA M-H S-15
		40	-	6	OROFLEX AQUA Ø152 T40 ROTULA M-H S-15
		60	-	6	OROFLEX AQUA Ø152 T60 ROTULA M-H S-15

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 Man-guera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Presión de Servicio (bar)	Descripción
2"	52	20	-	12	OROFLEX AQUA Ø52 T20 BAUER M-H 50
		30	-	12	OROFLEX AQUA Ø52 T30 BAUER M-H 50
		40	-	12	OROFLEX AQUA Ø52 T40 BAUER M-H 50
		60	-	12	OROFLEX AQUA Ø52 T60 BAUER M-H 50
3"	76	20	-	12	OROFLEX AQUA Ø76 T20 BAUER M-H 75
		30	-	12	OROFLEX AQUA Ø76 T30 BAUER M-H 75
		40	-	12	OROFLEX AQUA Ø76 T40 BAUER M-H 75
		60	-	12	OROFLEX AQUA Ø76 T60 BAUER M-H 75
4"	102	20	-	12	OROFLEX AQUA Ø102 T20 BAUER M-H 100
		30	-	12	OROFLEX AQUA Ø102 T30 BAUER M-H 100
		40	-	12	OROFLEX AQUA Ø102 T40 BAUER M-H 100
		60	-	12	OROFLEX AQUA Ø102 T60 BAUER M-H 100
6"	152	20	-	12	OROFLEX AQUA Ø152 T20 BAUER M-H 150
		30	-	12	OROFLEX AQUA Ø152 T30 BAUER M-H 150
		40	-	12	OROFLEX AQUA Ø152 T40 BAUER M-H 150
		60	-	12	OROFLEX AQUA Ø152 T60 BAUER M-H 150

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 Man-guera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Presión de Servicio (bar)	Descripción
2"	52	20	-	17	OROFLEX AQUA Ø52 T20 ROSCA EXTERIOR 2"
		30	-	17	OROFLEX AQUA Ø52 T30 ROSCA EXTERIOR 2"
		40	-	17	OROFLEX AQUA Ø52 T40 ROSCA EXTERIOR 2"
		60	-	17	OROFLEX AQUA Ø52 T60 ROSCA EXTERIOR 2"
3"	76	20	-	17	OROFLEX AQUA Ø76 T20 ROSCA EXTERIOR 3"
		30	-	17	OROFLEX AQUA Ø76 T30 ROSCA EXTERIOR 3"
		40	-	17	OROFLEX AQUA Ø76 T40 ROSCA EXTERIOR 3"
		60	-	17	OROFLEX AQUA Ø76 T60 ROSCA EXTERIOR 3"
4"	102	20	-	17	OROFLEX AQUA Ø102 T20 ROSCA EXTERIOR 4"
		30	-	17	OROFLEX AQUA Ø102 T30 ROSCA EXTERIOR 4"
		40	-	17	OROFLEX AQUA Ø102 T40 ROSCA EXTERIOR 4"
		60	-	17	OROFLEX AQUA Ø102 T60 ROSCA EXTERIOR 4"
6"	152	20	-	17	OROFLEX AQUA Ø152 T20 ROSCA EXTERIOR 6"
		30	-	17	OROFLEX AQUA Ø152 T30 ROSCA EXTERIOR 6"
		40	-	17	OROFLEX AQUA Ø152 T40 ROSCA EXTERIOR 6"
		60	-	17	OROFLEX AQUA Ø152 T60 ROSCA EXTERIOR 6"

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)
F551000A	102	2,3	20	1,05
F551001A	129	2,8	16	1,45
F551002A	152	3,1	16	1,85

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 pliego.

- 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)	Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)
F552164A*	65	3,0	20	0,82	F551300A	115	3,4	12	1,60
F550726A	76	3,1	18	1,00	F551296A	127	3,5	12	1,80
F550748A	90	3,3	16	1,15	F552211A	152	3,6	12	2,10
F551285A	102	3,3	14	1,40					

* 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)	Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS Agua (bar)	Peso (kg/m)
F231020A	52	4,2	25/40	0,87	F551729A	127	5,2	25	2,35
F231001A	76	5,2	25/40	1,54	F551730A	152	5,8	25	3,14
F551693A	102	5,2	15/25	1,78	F551731A	204	6,0	20	4,42

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)	Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)
F556239A*	102	3,9	17	1,45	F556238A*	140	3,9	12	2,00
F556240A*	115	3,9	14	1,60	F556242A	152	3,9	12	2,10
F556241A	127	3,9	14	1,70	F556261A*	178	4,6	11	2,90

* 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)	Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)
F556247A*	102	3,5	22	1,34	F556251A*	305	4,7	12	5,10
F556248A	152	4,5	22	2,48	F556258A	305	5,0	14	5,28
F556249A	203	4,3	14	3,30	F556254A*	406	5,2	12	7,60
F556250A	254	4,5	14	4,10					

* 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)	Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS* (bar)	Peso (kg/m)
F558504A	52	1,9	10,5	0,39	F558511A	90	2,6	10,5	0,85
F558506A	65	2,2	10,5	0,52	F558510A	102	2,7	10,5	1,00
F558509A	76	2,3	10,5	0,64	F558512A	152	3,2	10,5	1,75

* 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



Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS hidrocarburos*/agua (bar)	Peso (kg/m)
F556270A	32	2,2	20 / 40	0,29
F556271A	40	2,2	18 / 35	0,35
F556272A	52	2,7	16 / 31	0,59
F556273A	65	3,4	15 / 29	0,87
F556274A	76	3,5	15 / 29	1,02

Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS hidrocarburos*/agua (bar)	Peso (kg/m)
F556150A	102	3,5	15 / 29	1,38
F556275A	127	4,3	15 / 29	1,94
F556276A	152	4,5	15 / 29	2,63
F556152A	203	4,3	11 / 21	3,30

* 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



Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)
C107030	30	1,3	5	0,18
C107040	40	1,3	5	0,21
C107045	45	1,4	5	0,24
C107052	52	1,4	5	0,28
C107060	60	1,5	5	0,35
C107063	63	1,5	5	0,38
C107065	65	1,5	5	0,39
C107070	70	1,6	4	0,43

Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)
C107077	77	1,6	4	0,46
C107090	90	1,7	4	0,55
C107103	103	1,7	4	0,61
C107106	105	1,7	4	0,67
C107128	127	2,0	4	0,85
C107153	153	2,1	4	1,20
C107204	204	2,2	4	1,60
-	-	-	-	-

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)	Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)
C109025	25	2,0	8	0,19	C109077	77	2,2	7	0,65
C109032	32	2,0	8	0,22	C109080	80	2,2	7	0,72
C109035	35	2,0	8	0,27	C109090	90	2,2	7	0,78
C109040	40	2,0	8	0,32	C109103	103	2,2	6	0,90
C109045	45	2,0	8	0,34	C109110	110	2,2	5	0,95
C109052	52	2,1	8	0,42	C109128	128	2,3	5	1,20
C109060	60	2,1	7	0,50	C109153	153	2,5	5	1,43
C109070	70	2,1	7	0,56	C109204	204	2,5	4	2,10



RYLAQUA HD PLUS

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)	Artículo	DN Tubería (mm)	Ø manguera (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)
F550170A	125	92	17	1,45	F550174A	300	254	16	4,10
F550171A	150	116	16	1,60	F550175A	400	305	16	5,28
F550172A	200	152	22	2,48	F550176A	500	406	15	7,60
F550173A	250	203	16	3,30	-	-	-	-	-



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)
F559320A	32	NO	15	150	200	0,25
F559299A	32	Sí	30	300	200	0,28
F558028A	40	Sí	30	260	270	0,35
F559201A	52 (BP)	No	10	100	340	0,52
F559364A	52	Sí	26	260	500	0,66
F558030A	65	Sí	26	260	800	0,87
F558032A	76	Sí	26	260	1.200	1,08
F558063A	102	Sí	26	250	2.000	1,40
F558070A	127	Sí	26	200	3.000	2,10
F558075A	152	Sí	26	200	4.500	2,63
F558076A	203	SI	16	150	8.000	3,45

SISTEMAS DE UNIÓN RYLBRUN TP - OROFLEX WELL

EXPANSION



TERMINAL INOX SS316 POR EXPANSIÓN		
Artículo	Ø (mm)	Descripción
C653200	32	TERM EXPANSION GAS Ø1¼"

CÓNICO DESMONTABLE



TERMINAL INOX SS 316 CÓNICO DESMONTABLE - Con rosca GAS (BSP)		
Artículo	Ø (mm)	Descripción
C652995	32	Ø1¼" - Con rosca GAS (BSP)
C655013	40	Ø1½" - Sin sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)
C655014	40	Ø1½" - Con sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)
C652990	52	Ø2" - Sin sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)
C655034	52	Ø2" - Con sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)
C655200	65	Ø2½" - Sin sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)
C655202	65	Ø2½" - Con sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)
C652300	76	Ø3" - Sin sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)
C655011	76	Ø3" - Con sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)
C654822	102	Ø4" - Sin sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)
C654823	102	Ø4" - Con sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)
C655023	127	Ø5" - Sin sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)
C652355	127	Ø5" - Con sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)
C652363	152	Ø6" - Sin sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)
C652364	152	Ø6" - Con sistema de vaciado - Rosca GAS (BSP)
C655145	203	Ø8" - Sin sistema de vaciado - Rosca NPT
C655146	203	Ø8" - Con sistema de vaciado - Rosca NPT

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
C653390	52	TERM TP EMPALME Ø2"
C653414	76	TERM TP EMPALME Ø3"
C653418	102	TERM TP EMPALME Ø4"
C653423	125	TERM TP EMPALME Ø5"
C653419	152	TERM TP EMPALME Ø6"



EMPALME INOX

DISPOSITIVO DE VACIADO PARA TUBERIA DE 1 1/4"

Artículo	Ø (mm)	Descripción
C654990	32	RYLBRUN CASQ c/SVAC Ø1¼".
C654330	32	RYLBRUN FUSIBLE SIST VAC ¼".



VACIADO

MANGUITOS DE UNIÓN

Artículo	Ø (mm)	Descripción
C680247	32	RYLBRUN MANGUITO UNION Ø1¼"
C680248	52	RYLBRUN MANGUITO UNION Ø2"



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)	PT (bar)	Profundidad máx. (m)	Caudal máx. recomendado (l/m)	Peso (kg/m)
F231002A	52	30	300	340	0,87
F231002A*	52	40	350	340	0,93
F231001A	76	25	250	800	1,54
F231001A*	76	40	350	800	1,65
F551693A	102	21	200	1.200	1,78
F551729A	125	21	200	1.700	2,35
F551730A	150	21	200	3.000	3,14
F551731A	200	16	150	5.000	4,43



RYLBRUN PROFESIONAL

* Versiones reforzadas

SISTEMAS DE UNIÓN RYLBRUN PROFESIONAL - OROFLEX PRO

TERMINAL CÓNICO DESMONTABLE



TERMINAL INOX SS 316 CÓNICO DESMONTABLE

Artículo	Ø	Descripción
C655032	2"	Con rosca GAS(BSP) y con sistema de vaciado
C653000	2"	Con rosca GAS(BSP) y sin sistema de vaciado
C654264	3"	Con rosca GAS(BSP) y con sistema de vaciado
C653010	3"	Con rosca GAS(BSP) y sin sistema de vaciado
C654824	4"	Con rosca GAS(BSP) y con sistema de vaciado
C654825	4"	Con rosca GAS(BSP) y sin sistema de vaciado
C655020	5"	Con rosca GAS(BSP) y con sistema de vaciado
C652312	5"	Con rosca GAS(BSP) y sin sistema de vaciado
C655121	6"	Con rosca GAS(BSP) y con sistema de vaciado
C655122	6"	Con rosca GAS(BSP) y sin sistema de vaciado
C655103	8"	Con rosca NPT y con sistema de vaciado
C655104	8"	Con rosca NPT y sin sistema de vaciado

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	Descripción
C653400	2"	TERM TP EMPALME Ø2"
C653410	3"	TERM TP EMPALME Ø3"
C653420	4"	TERM TP EMPALME Ø4"
C653430	5"	TERM TP EMPALME Ø5"
C653440	6"	TERM TP EMPALME Ø6"

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	Código de la Hebilla
32-1 ¼ - sin aleta	C650053	C654811
32-1 ¼ - con aleta		
40-1 ½		
52-2"	C650055	

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	Código Brida
32-1 ¼ - con aleta	C654401	C655096
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	Código de la Hebilla
52-2"	C654743	C654809
65-2 ½"	C654743	
76-3"	C654744	
102-4"	C654745	
127-5"	C654746	
152-6"	C654747	
203-8"	C654748	

- (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



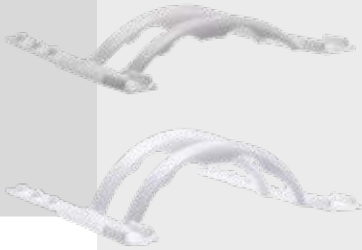
SISTEMA DE ANCLAJE CABLE ELÉCTRICO Y SONDAS

Sistema RYLBRUN PROFESIONAL - OROFLEX PRO Correa de PU Transparente y Hebilla de Acero Inoxidable A316		
Diámetro de Manguera mm - pulgadas	Código de la Correa	Código de la Hebilla
52-2"	C654743	C654809
65-2 ½"	C654743	
76-3"	C654744	
102-4"	C654745	
127-5"	C654746	
152-6"	C654747	
203-8"	C654748	

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
C654202	CENTRADOR KZ 155 HT-D (30 BOW)
C654203	CENTRADOR KZ 155 HT-E (50 BOW)
C654205	CENTRADOR KZ 380 HT-E (50 BOW)

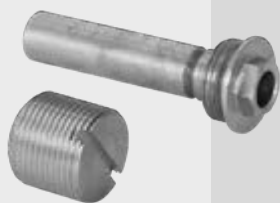


Diámetro manguera	Tipo de segmento	Unidades de segmento
2"	C654202	3
2 ½"	C654202	3
3"	C654202	3
4"	C654203	3
5"	C654203	4
6" - Opción 1	C654203	4
6" - Opción 2	C654206	3
8"	C654206	4



CENTRADORES

FUSIBLES Y TAPONES



FUSIBLES Y TAPONES		
Artículo	Ø	Descripción
C650000	1 ½"	RYLBRUN A2 FUSIBLE M12 Ø1 ½"
C650002	2"	RYLBRUN A2 FUSIBLE M12 Ø2"
C650003	3"	RYLBRUN A2 FUSIBLE M16 Ø3"
C651497SS	4"	RYLB FUSIBLE M20x1,5 xa Ø4"
C651507SS	5" - 6"	RYLB FUS M22x1,5 xa Ø5" y Ø6" SS
C652325SS	8"	RYLB FUSIBLE Ø8" M22x1.5 SS316
C651498SS	4"	RYLB TAPON M20x1,5 Ø4" SS
C653051SS	5" - 6"	RYLB TAP M22P1,5 Ø5" Ø6" SS316

PLOMADAS



PLOMADAS		
Artículo	Ø	Descripción
C654340	32	RYLBRUN PLOMADA EXP. Ø1¼"
C654340	40	RYLBRUN PLOMADA EXP. Ø1 ½"
C654350	52	RYLBRUN PLOMADA EXP/DESM 2"
C654350	65	RYLBRUN PLOMADA EXP/DESM 2 ½"
C654360	76	RYLBRUN PLOMADA Ø3"
C654370	102	RYLBRUN PLOMADA DESM. 4"
C654380	127 /152 /203	RYLBRUN PLOMADA Ø5" - Ø6" - Ø8"

TAPAS DE POZO



TAPAS DE POZOS

TAPAS DE POZO			
Artículo	Código	Ø int - Ø ext	Descripción
C654560	5465	1¼" - 210mm	TAPA POZO RYLBRUN 210MM 1¼"
C654670	5467	1¼" - 300mm	TAPA POZO RYLBRUN 300MM 1¼"
C654690	5469	1¼" - 400mm	TAPA POZO RYLBRUN 400MM 1¼"
C654660	5466	2" - 210mm	TAPA POZO RYLBRUN 210MM 2"
C654680	5468	2" - 300mm	TAPA POZO RYLBRUN 300MM 2"
C654710	5471	2" - 400mm	TAPA POZO RYLBRUN 400MM 2"

Elementos para la instalación

PINZAS RYLBRUN			
Artículo	Código	Ø	Descripción
C654310	5431	2" y 3"	RYLBRUN PINZA MONTAJE PEQUEÑA
C654320	5432	4" y 5"	RYLBRUN PINZA MONTAJE GRANDE
C654315	5433	6 y 8"	RYLBRUN PINZA MONTAJE Ø8"



PINZAS RYLBRUN

MAQUINA DE RACORAR MANUAL - Por expansión			
Artículo	Código	Ø	Descripción
C653900	5390	32	RYLBRUN MAQUINA MANUAL RAC.32M



RACORAR

RODILLO DE MONTAJE		
Artículo	Código	Descripción
C654110C	5411	RODILLO MONTAJE RYLBRUN PEQ.
C654100C	5410	RODILLO MONTAJE RYLBRUN



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)
C201006	6x12	10	0,08
C201008	8x14	10	0,10
C201010	10x16	10	0,12
C201012	12x18	10	0,15
C201015	15x21	10	0,18

Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)
C201019	19x26	10	0,27
C201020	20x26	10	0,29
C201025	25x32	8	0,38
C201030	30x38	8	0,47
-	-	-	-

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)
C270815	8x15	20	0,18
C271017	10x17	20	0,19
C271219	12x19	10	0,22
C271522	15x22	10	0,28
C271927	19x27	10	0,41

Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)
C272231	22x31	10	0,45
C272534	25x34	10	0,52
C273041	30x41	10	0,58
C273547	35x47	10	0,65
-	-	-	-

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)
C260613	6x13	20	0,15
C260815	8x15	20	0,18
C261017	10x17	20	0,21
C261219	12x19	20	0,24

Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)
C261522	15x22	20	0,27
C261927	19x27	20	0,44
C262533	25x33	20	0,53
C263039	30x39	20	0,61

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 Ø16 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)
C203006	6x14	20	0,19
C203008	8x16	20	0,23
C203010	10x18	20	0,29
C203013	13x21	20	0,32

Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)
C203015	15x25	20	0,44
C203019	19x29	20	0,57
C203025	25x35	20	0,70



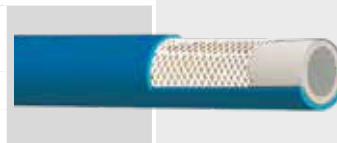
RYLSOL MARTILLO

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)
C208113	13x23	14	0,41
C208116	16x27	14	0,53

Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)
C208119	19x32	14	0,74
C208125	25x39	14	0,99



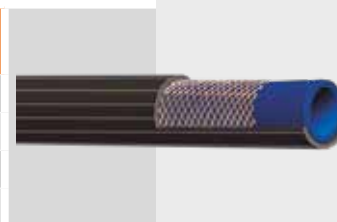
RYLSOL BIOJET

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)
C280613	6x13	20	0,16
C280816	8x16	20	0,19
C281018	10x18	20	0,23
C281221	12x21	20	0,30

Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)
C281525	15x25	20	0,37
C281930	19x30	20	0,58
C282535	25x35	20	0,75
-	-	-	-



RYLPRESS 20

RYLSOL OIL

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 12mm y de 50 m a partir de Ø15mm.
- **Temp.:** -20°C a +80°C / **Antiestática**



Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)
C204006	6x14	20	0,17
C204008	8x16	20	0,24
C204010	10x18	20	0,27
C204013	13x21	20	0,38

Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)
C204016	16x24	20	0,44
C204019	19x30	20	0,57
C204025	25x36	20	0,71

BRAID-LOCK PUSH ON

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 y 50m según diámetro.
- **Temp.:** -40°C a +90°C **Presión de servicio:** 20 bar



Artículo	Ø (mm)	Color	Peso (kg/m)
C290006	6x13,5	Negro	0,16
C290009	10x16,5	Negro	0,22
C290013	13x20,5	Negro	0,31
C290019	19x29,5	Negro	0,47
C290306	6x13,5	Rojo	0,17
C290309	10x16,5	Rojo	0,23
C290313	13x20,5	Rojo	0,32
C290319	19x29,5	Rojo	0,51

Artículo	Ø (mm)	Color	Peso (kg/m)
C290206	6x13,5	Azul	0,17
C290209	10x16,5	Azul	0,23
C290213	13x20,5	Azul	0,32
C290219	19x29,5	Azul	0,51
C290106	6x13,5	Verde	0,17
C290109	10x16,5	Verde	0,22
C290113	13x20,5	Verde	0,32
C290119	19x29,5	Verde	0,47

OROTAWA L20

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



Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)
C230813	8x13	20	0,11
C231015	10x15	20	0,18
C231217	12x17	20	0,20

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)
C234008	8x14	40	0,16
C234010	10x16	40	0,20
C234012	12x19	40	0,23



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)
C238008	8x15	80	0,18
C238010	10x17	80	0,21
C238012	12x20	80	0,25



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)
C230008	8x15	80	0,18
C230010	10x17	80	0,21
C230013	13x21	80	0,25



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 de 100m. Para el diámetro 8x16 mm también disponible en 50m.
- Temp.:** -20°C a +65°C

Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)
C220106	6x14	100	0,19
C220108	8x16	100	0,21
C220110	10x18	100	0,25

Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Peso (kg/m)
C220112	12x21	100	0,32
C220116	16x24	100	0,40
-	-	-	-



RYLTREL 100

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)
C206006	6x14	20	0,15
C206008	8x16	20	0,18
C206010	10x18	20	0,20
C206012	12x21	20	0,22

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)
C207006	6x14	20	0,15
C207008	8x16	20	0,18
C207009	9x16	20	0,17
C207010	10x18	20	0,20
C207012	12x21	20	0,22

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)
C208006	6 - 6	20	0,32	Oxígeno - Acetileno
C208008	8 - 9	20	0,39	Oxígeno - Acetileno
C208088	8 - 8	20	0,40	Oxígeno - Propano

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)
C205019	19x27	8,3	0,13

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 +70°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)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C303013	13 x 22	120	C303051	51 x 64	500
C303016	16 x 25	150	C303060	60 x 75	660
C303019	19 x 29	180	C303070*	70 x 84	750
C303025	25 x 36	250	C303076	76 x 90	900
C303030	30 x 40	300	C303080	80 x 92	950
C303032*	32 x 42	320	C303090*	90 x 105	1050
C303035	35 x 45	380	C303102	102 x 117	1150
C303038*	38 x 50	400	C303127*	127 x 142	1250
C303040	40 x 50	400	C303152*	152 x 167	1500
C303045	45 x 57	450	-	-	-

* Disponible bajo pedido



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 +70°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)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C304013	13x23	120	C304045	45x58	450
C304016	16x26	150	C304051	51x65	500
C304019	19x30	180	C304060	60x76	660
C304025	25x36	250	C304063*	63x78	700
C304030	30x41	300	C304070*	70x85	750
C304032*	32x43	320	C304076*	76x91	900
C304035	35x46	350	C304080	80x95	950
C304038*	38x53	400	C304090*	90x105	1050
C304040	40x54	400	C304102	102x117	1150

* Disponible bajo pedido



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 +70°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)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C305013	13x23	120	C305040	40x56	400
C305016	16x26	150	C305045	45x61	450
C305020	19x31	190	C305051	51x66	500
C305025	25x37	250	C305060	60x76	660
C305030	30x44	300	C305063	63x79	700
C305032	32x48	320	C305075	76x91	900
C305035	35x51	350	C305090	90x106	1050
C305038	38x53	400	C305102	102x120	1250

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 +70°C / **Pres. Serv.:** 10 bar / Tolerancia diám. según ISO1307

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

RYLTEC 2001



Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C312040	40x50	280	C312102	102x117	800
C312045*	45x55	315	C312110	110x126	900
C312051	51x61	350	C312114*	114x130	1000
C312060	60x70	420	C312127	127x143	1250
C312076*	76x88	530	C312130	152x166	1300
C312080	80x94	560	C312203	203x223	1400
C312090	90x101	630	C312254*	254x278	1600
			C312305*	305x335	1800

* Disponible bajo pedido

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 +80°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)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C306012	13x24	90	C306055*	55x69	300
C306016	16x27	125	C306060	60x75	310
C306019	19x31	150	C306063	63x79	335
C306022	22x34	160	C306070	70x86	350
C306025	25x37	175	C306076	76x92	365
C306028*	28x41	175	C306080	80x96	395
C306030	30x42	180	C306090	90x106	425
C306032	32x44	190	C306102	102x117	475
C306035	35x47	210	C306110*	110x126	525
C306038	38x50	245			
C306040	40x55	250			
C306045	45x60	265			
C306051	51x67	295			

* Disponible bajo pedido

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 +80°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)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C313019	19x30	150	C313051	51x64	357
C313025	25x36	175	C313060	60x74	420
C313030	30x40	200	C313070	70x85	490
C313032	32x42	224	C313076	76x91	532
C313035	35x46	245	C313080	80x97	560
C313038	38x49	266	C313090	90x104	630
C313040	40x51	280	C313102	102x117	714
C313045	45x57	315			



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)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C319016	16x26	125	C319051	51x63	300
C319019	19x29	130	C319055*	54x67	350
C319025	25x36	150	C319060	60x72	375
C319030	30x40	175	C319070	70x82	430
C319032	32x42	190	C319076	76x88	465
C319035	35x45	200	C319080	80x92	500
C319040	40x52	235	C319090	90x102	575
C319045*	45x57	285	C319102	102x114	650



RYLTEC CORRUFLEX MULTIPURPOSE

* Disponible bajo pedido

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)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C307013	13x25	91	C307051*	51x68	357
C307016*	16x30	112	C307060	60x80	420
C307019	19x34	133	C307080	80x101	560
C307025	25x40	175			
C307032	32x48	224			

* Disponible bajo pedido



RYLTEC 1600

RYLTEC 1610

RYLTEC 1610 - Manguera de mandrino de caucho NR conductivo 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 de 40 m.
- **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



Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C308051	51x70	357
C308060	60x80	420
C308065*	65x85	465

* Disponible bajo pedido

RYLTEC 1640

RYLTEC 1640 - Manguera de mandrino para impulsión de caucho NR conductivo 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 +70°C / **Pres. Serv.:** 40 bar / Tolerancia diám. según ISO1307 / **Antiestática**

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



Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C309025	25x38	175
C309035	35x51	274
C309051	51x70	459

RYLTEC 1700

RYLTEC 1700 - Manguera de mandrino para impulsión de caucho NR conductivo 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-L		
Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C311076	76x91	750	C310080*	80x92	920
C311080*	80x96	850	C310090	90x102	980
C311090	90x106	925	C310100	100x112	1100
C311100	100x116	1050			

* Disponible bajo pedido

RYLTEC 2700

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

- Manguera de mandrino con tubo interior de caucho NR conductor y antriabrasivo 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



Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C314090	90x110	900	C314115	115x135	1300
C314100	102x119	1150	C314150	152x171	1500

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 +80°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)
C321076	76x88	265
C321102	102x115	355



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)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C315019	19x30	130	C315051	51x62	300
C315025	25x38	175	C315063	63x75	400
C315038	38x51	245	C315076	76x87	500
C315040	40x53	250	C315090*	90x105	900
C315045*	45x55	290	C315102	102x118	1000



RYLTEC 2512

* Disponible bajo pedido

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, yogurt 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)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C325019	19x31	57	C325051	51x63	153
C325025	25x37	75	C325063	63x75	189
C325032	32x44	96	C325076	76x88	228
C325038	38x50	114	-	-	-



RYLTEC 2612

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)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C350019	19x31	75	C350051	51x63	300
C350023	25x37	100	C350063*	63x77	400
C350032	32x44	150	C350076*	76x92	800
C350038	38x50	200			

* Disponible bajo pedido

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)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C351019*	19x31	65	C351038*	38x51	135
C351025*	25x38	90	C351048*	48x63	165
C351028*	28x41	100	C351052*	52x66	180
C351032*	32x44	110	C351063*	63x80	220

* Disponible bajo pedido

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)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C301013	13x24	91	C301032*	32x46	224
C301016*	16x28	110	C301038*	38x51	266
C301019	19x31	133	C301050*	50x67	350
C311025	25x38	175	-	-	-

* Disponible bajo pedido

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)	Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Radio Curv. (mm)
C401020	20X24,5	2,0	30	C401090	90X98	1,3	135
C401025	25X30	2,0	37	C401100	100 X112	1,3	150
C401030	30X34,7	1,8	40	C401110	110X122	1,0	165
C401032	32X38	1,8	45	C401120	120X131	0,8	180
C401035	35X40,5	1,8	52	C401125	125X138	0,8	185
C401040	40X45,5	1,8	60	C401140	140X153	0,5	210
C401045	45X51,4	1,8	67	C401150	150X163	0,5	225
C401050	50X56,6	1,8	75	C401160	160X170	0,5	240
C401060	60X68,2	1,5	90	C401200	200X216	0,3	300
C401070	70X78	1,5	105	C401250	250X263	0,2	350
C401075	75X84,5	1,5	112	C401300	300X318,4	0,2	-
C401080	80X89	1,3	120	-	-	-	-



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)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C403025*	25	20	C403125*	125	88
C403030*	30	21	C403140*	140	95
C403040*	40	28	C403150*	150	105
C403050*	50	35	C403160*	160	110
C403060*	60	42	C403180*	180	125
C403070*	70	49	C403200*	200	140
C403075*	75	53	C403250*	250	175
C403080*	80	56	C403300*	300	210
C403090*	90	62	C403350*	350	245
C403100*	100	70	C403400*	400	280
C403110*	110	75	C403450*	450	315
C403120*	120	85	C403500*	500	350



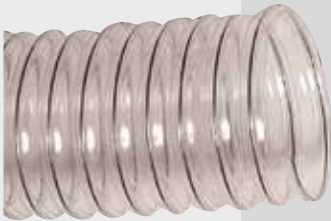
RYLFLEX MARINA

* Disponible bajo pedido

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)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C406025	25	18	C406130	130	90
C406030	30	21	C406140	140	95
C406035	35	26	C406150	150	105
C406040	40	28	C406160	160	112
C406045	45	31	C406170	170	118
C406050	50	35	C406180	180	126
C406060	60	42	C406200	200	140
C406070	70	49	C406225	225	155
C406075	75	53	C406250	250	175
C406080	80	56	C406275	275	200
C406090	90	62	C406300	300	210
C406100	100	70	C406350	350	245
C406110	110	78	C406400	400	280
C406120	120	85	C406450	450	290
C406125	125	88	C406500	500	330

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)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C407040	40	25	C407140	140	95
C407050	50	30	C407150	150	100
C407060	60	40	C407160	160	105
C407070	70	45	C407180	180	120
C407080	80	50	C407200	200	130
C407090	90	60	C407225*	225	148
C407100	100	65	C407250	250	165
C407110	110	70	C407275*	275	182
C407120	120	75	C407300	300	200
C407125	125	80	-	-	-

* 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)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C408025*	25	25	C408125	125	125
C408032*	32	32	C408130*	130	130
C408035	35	35	C408140	140	140
C408040	40	40	C408150	150	150
C408050	50	50	C408160	160	160
C408060	60	60	C408180*	180	180
C408070	70	70	C408200	200	200
C408075	75	75	C408210	210	210
C408080	80	80	C408250	250	250
C408090	90	90	C408300	300	300
C408100	100	100			
C408110	110	110			
C408120	120	120			

* 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)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C409020	20	30	C409090	90	137
C409025*	25	37	C409100	100	153
C409030*	30	40	C409110	110	167
C409040	40	62	C409120	120	182
C409045*	45	67	C409140*	140	212
C409050	50	77	C409150	150	227
C409060	60	92	C409160*	160	242
C409070*	70	107	C409180*	180	274
C409075	75	114	C409200	200	305
C409080	80	124	C409250	250	385

* Diámetros disponibles bajo pedido



RYLFLEX ALFA PU

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	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C410040	40	60	C410110	120	180
C410050	50	75	C410140	140	215
C410060	60	90	C410150	150	225
C410070	70	105	C410160	160	240
C410080	80	120	C410200	200	300
C410090	90	135	C410300*	300	450
C410100	100	150	C410400*	400	600

* 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	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C411030*	30	45	C411120*	120	180
C411032*	32	48	C411125*	125	188
C411040	40	60	C411130*	130	195
C411045*	45	68	C411140*	140	210
C411050	50	75	C411150*	150	225
C411055*	55	82	C411160*	160	240
C411060*	60	90	C411180*	180	270
C411070*	70	105	C411200*	200	300
C411075*	75	115	C411225*	225	338
C411080	80	120	C411250*	250	375
C411090*	90	135	C411275*	275	410
C411100	100	150	C411300*	300	450
C411110*	110	165	-	-	-

* 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)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C413041*	41	13	C413102	102	35
C413050	51	16	C413114	114	40
C413055*	55	18	C413121	121	44
C413060*	60	20	C413127*	127	46
C413065*	65	22	C413140*	140	48
C413070*	70	24	C413165*	165	55
C413076*	76	27	C413203*	203	68
C413080*	80	28	C413229*	229	84
C413089	89	29	C413254*	254	102

* 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)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C414025*	25	15	C414080*	80	40
C414032*	32	16	C414089*	89	44
C414041*	41	19	C414102*	102	52
C414050*	51	24	C414120*	121	61
C414055*	55	27	C414127*	127	64
C414057*	57	28	C414152*	152	75
C414060*	60	31	C414160*	160	80
C414063*	63	31	C414200*	200	101
C414065*	65	31	C414229*	229	125
C414076*	76	38			

* Diámetros disponibles bajo pedido



RYLFLEX NEOPRENO II

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)
C415025*	25	8
C415032*	32	10
C415038*	38	12
C415041	41	13
C415044*	44	14
C415051	51	16
C415055*	55	18
C415060	60	20
C415063	63	22
C415070*	70	24
C415076*	76	27
C415080	80	28
C415083*	83	28

* Diámetros disponibles bajo pedido

Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C415089*	89	29
C415102	102	35
C415114	114	40
C415120*	120	43
C415127*	127	46
C415140*	140	48
C415152	152	51
C415160*	160	53
C415165*	165	55
C415180*	180	60
C415203*	203	68
C415229*	229	84
C415254*	254	103
C415305*	305	123

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)
C416032*	32	16
C416038*	38	18
C416041	41	19
C416044	44	21
C416051	51	24
C416055*	55	28
C416060	60	31
C416063*	63	31
C416065*	65	31
C416070	70	35
C416076	76	38
C416080	80	40

* Diámetros disponibles bajo pedido

Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C416089	89	44
C416102	102	52
C416114*	114	57
C416120*	120	61
C416127*	127	64
C416140*	140	70
C416152	152	75
C416160	160	80
C416165*	165	83
C416180*	180	90
C416203	203	101
C416254*	254	150
C416305*	305	210

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)	PS (bar)	Radio Curv. (mm)	Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Radio Curv. (mm)
C421045	45	0,35	28	C421076*	76	0,14	45
C421050*	50	0,30	30	C421080*	80	0,12	48
C421060	60	0,20	36	C421100*	100	0,08	60

* 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)	Artículo	Ø (mm)	Radio Curv. (mm)
C419020*	20	20	C419100	100	100
C419025	25	25	C419120*	120	120
C419030	30	30	C419140*	140	140
C419040*	40	40	C419150*	150	150
C419050	50	50	C419180*	180	180
C419055*	55	55	C419200*	200	200
C419060	60	60	C419215*	215	215
C419070*	70	70	C419250*	250	250
C419075*	75	75	C419400*	400	400
C419080	80	80			
C419090*	90	90			

* Diámetros disponibles bajo pedido



RYLFLEX SANTOPRENE

Manguera de Aspiración

RYLASPIR AMARILLA - Manguera amarilla en PVC atóxico flexible con espiral transparente 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

Artículo	Diam. Nom. (mm)	Øint x Øext (mm)	PS (bar)	Vacio (bar)
C801020	20	20 x 24,5	7	0,76
C801025	25	25 x 30	7	0,76
C801030	30	30 x 35	7	0,76
C801032	32	32 x 37	7	0,76
C801035	35	35 x 40,5	7	0,76
C801040	40	40 x 46	6	0,76
C801045	45	45 x 52	6	0,76
C801050	50	50,5 x 57,5	6	0,76
C801055	55	55,5 x 62,5	5	0,76
C801060	60	60,5 x 68,5	5	0,76

Artículo	Diam. Nom. (mm)	Øint x Øext (mm)	PS (bar)	Vacio (bar)
C801065	65	65,5 x 73,5	5	0,76
C801070	70	70,5 x 79,5	5	0,76
C801075	75	75,5 x 84	5	0,76
C801080	80	80,5 x 91	5	0,76
C801090	90	90,5 x 100,5	4	0,76
C801100	100	100,5 x 111,5	4	0,76
C801110	110	110 x 123,5	3	0,70
C801125	125	125 x 137	2,5	0,70
C801150	150	151 x 167	2	0,70
-	-	-	-	-

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 20mts para Ø 150mm y 10mts para Ø 200mm
- **Temp.:** -10°C a +60°C

Artículo	Diam. Nom. (mm)	Øint x Øext (mm)	PS (bar)	Vacio (bar)
C802040	40	40 x 50	11	0,95
C802045	45	45 x 53,5	11	0,95
C802050	50	50 x 60	10	0,95
C802060	60	60 x 72	9	0,95
C802070	70	70 x 82	8	0,95
C802075	75	75 x 86,5	8	0,95
C802080	80	80 x 92,5	8	0,95

Artículo	Diam. Nom. (mm)	Øint x Øext (mm)	PS (bar)	Vacio (bar)
C802090	90	90,5 x 103	7	0,95
C802100	100	100,5 x 113,5	6	0,95
C802110	110	110 x 124	5	0,85
C802125	125	125 x 145	4	0,85
C802150	150	151 x 174	4	0,85
C802200	200	200 x 222	4	0,80

RYLASPIR AMARILLA



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 (mm)	PS (bar)	Vacio (bar)	Artículo	Ø (mm)	PS (bar)	Vacio (bar)
C803010	10 x 16,5	7	0,90	C804038	38 x 47	4	0,90
C803012	12 x 18,5	7	0,90	C804040	40 x 50	4	0,90
C803014	14 x 20,5	6	0,90	C804045	45 x 56	4	0,80
C803016	16 x 23	6	0,90	C804050	50 x 60	4	0,80
C803018	18 x 25	6	0,90	C804060	60 x 70	4	0,70
C803020	20 x 26	5	0,90	C804075	75 x 85	3	0,70
C803025	25 x 32	5	0,90	C804080	80 x 91	3	0,70
C803030	30 x 39	4	0,90	C804090	90 x 106	3	0,60
C803032	32 x 40	4	0,90	C804100	100 x 113	3	0,60
C803035	35 x 43	4	0,90	C804150	150 x 172	2	0,60



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 60mts hasta Ø 35mm y en tramos de 30mts a partir de Ø 38mm.
- **Temp.:** -5°C a +65°C / Según norma alimentaria UE 10/2011

Artículo	Diam. Nom. (mm)	Øint x Øext (mm)	PS (bar)	Vacio (bar)	Artículo	Diam. Nom. (mm)	Øint x Øext (mm)	PS (bar)	Vacio (bar)
C821010	10	10 x 15,5	7	0,90	C821045	45	45 x 57	6	0,90
C821012	12	12 x 18	7	0,90	C821050	50	51 x 63	5	0,90
C821016	16	16 x 23	6	0,90	C821055	55	55 x 67	5,5	0,85
C821020	20	20 x 27,6	6	0,90	C821060	60	60 x 72	4	0,85
C821025	25	25 x 33	6	0,90	C821070	70	70 x 83	4	0,85
C821030	30	30 x 38	6	0,90	C821075	75	76 x 89	4	0,85
C821032	32	32 x 41	6	0,90	C821080	80	80 x 93	3,5	0,85
C821035	35	35 x 44	6	0,90	C821090	90	90 x 103	3	0,85
C821038	38	38 x 48	6	0,90	C821100	100	102 x 116	3	0,80
C821040	40	40 x 51	6	0,90	C821150	150	152 x 167	2	0,80



RYLASPIR METÁLICA AL

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 (mm)	PS (bar)V
C463101	THT-400X100	101,6X117,6	2,0
C463152	THT-600X100	152,4X174,5	1,3



TIGERFLEX THT

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 (mm)	PS (bar)
C811051	50,8X63,8	4,1
C811076	76,2X91,5	4,1
C811102	101,6X119,5	3,4
C811152	152,4X171,4	2,4

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 (mm)	PS (bar)
C812051	TY-200X100	50,8X63,8	3,4
C812076	TY-300X100	76,2X91,5	3,1
C812102	TY-400X100	101,6X119,5	2,8

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)
C245013	SLIHPMA-08	1/2	12,7 x 21,2	101,6	0,24	88
C245019	SLIHPMA-12	3/4	19,1 x 30,0	127,0	0,43	65
-	SLIHPMA-16	1	25,4 x 37,6	203,2	0,61	65



Manguera Acoplada*		
Código Manguera Acoplada	Longitud (m)	Ø (pulgadas)
C240013	50	1/2
C240019	80	3/4
C240025	80	1

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



Acople macho con rosca BSPP

Acople hembra giratorio con rosca BSPP

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)
C245005	SLISPBU-03	3/16	4,8 x 10,5	44,5	0,074	71



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



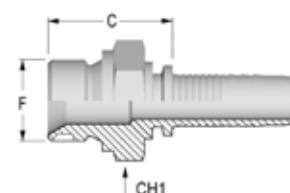
Conjunto Acople Macho + Casquillo de Prensado



Acople Macho

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

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



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



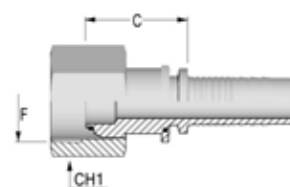
Conjunto Acople Hembra Giratorio + Casquillo de Prensado



Acople Hembra Giratorio

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

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

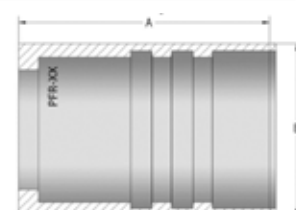


Casquillo de Prensado

- Casquillo de prensado en acero.



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



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)
C790100	PHP400	61	32	21,3	35	1



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
C790110	VHP-10-25



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
C790120	VAP-10-100



Bomba Neumática

Bomba Eléctrica - Para máquina de prensado portátil P400

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

Artículo	Código
C790130	VEP-1001



Bomba Eléctrica

Mordazas



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.)
C790150	KD100-12/PURPLE	3/16	Violeta	12	2,59
C790155	KD100-22/BLUE	1/2	Azul	22	2,27
C790160	KD100-34/RED	3/4	Rojo	34	2,00
C790165	KD100-41/SILVER	1	Gris Plata	41	1,63

CAMLOCK FIJO CON ROSCA HEMBRA - TIPO A

Aluminio			Latón		
Artículo	DN	Ø Int. (pulg.)	Artículo	DN	Ø Int. (pulg.)
C746500	15	½"	C746501	15	½"
C746510	20	¾"	C746511	20	¾"
C746520	25	1"	C746521	25	1"
C746532	32	1¼"	C746531	32	1¼"
C746540	40	1½"	C746541	40	1½"
C746550	50	2"	C746551	50	2"
C746560	65	2½"	C746561	65	2½"
C746570	80	3"	C746571	80	3"
C746580	100	4"	C746581*	100	4"
C746590	125	5"	*	125	5"
C746600	150	6"	*	150	6"
C749225	200	8"	-	-	-

* Bajo pedido

Inoxidable 316			Polipropileno		
Artículo	DN	Ø Int. (pulg.)	Artículo	DN	Ø Int. (pulg.)
C746502	15	½"	C746503	15	½"
C746512	20	¾"	C749772	15	¾"
C746522	25	1"	C746513	20	¾"
C746530	32	1¼"	C746523	25	1"
C746542	40	1½"	C746533	32	1¼"
C746552	50	2"	C746536	32	1½"
C746562	65	2½"	C746543	40	1½"
C746572	80	3"	C746553	50	2"
C746582	100	4"	C746573	80	3"
C746592	125	5"	C746583	100	4"
C746602	150	6"	-	-	-



CAMLOCK FIJO CON ROSCA MACHO - TIPO B

CAMLOCK FIJO CON ROSCA MACHO - TIPO B



Aluminio		
Artículo	DN	Ø Ext. (pulg.)
C746750	15	½"
C746760	20	¾"
C746770	25	1"
C746850	32	1¼"
C746780	40	1½"
C746790	50	2"
C746840	65	2½"
C746800	80	3"
C746810	100	4"
C746820	125	5"
C746830	150	6"

Latón		
Artículo	DN	Ø Ext. (pulg.)
C746751	15	½"
C746761	20	¾"
C746771	25	1"
C746851	32	1¼"
C746781	40	1½"
C746791	50	2"
C746841	65	2½"
C746801*	80	3"
C746811*	100	4"
*-	125	5"
*-	150	6"

* Bajo pedido

Inoxidable 316		
Artículo	DN	Ø Ext. (pulg.)
C746752	15	½"
C746762	20	¾"
C746772	25	1"
C746852	32	1¼"
C746782	40	1½"
C746792	50	2"
C746842	65	2½"
C746802	80	3"
C746812	100	4"
C746822	125	5"
C746835	150	6"

Polipropileno		
Artículo	DN	Ø Ext. (pulg.)
C746753	15	½"
C749775	15	¾"
C746763	20	¾"
C746773	25	1"
C746853	32	1¼"
C749764	32	1½"
C746783	40	1½"
C746793	50	2"
C746803	80	3"
C746815	100	4"
-	-	-

CAMLOCK FIJO PARA MANGUERA - TIPO C

CAMLOCK FIJO CON ROSCA MANGUERA - TIPO C



Aluminio		
Artículo	DN	Manguera Ø mm
C748070	15	16
C748090	20	21
C748100	25	27
C748110	32	34
C748067	40	40
C748120	50	51
C748130	65	64
C748140	80	76
C748150	100	103
C748160	125	128
C748170	150	152

Latón		
Artículo	DN	Manguera Ø mm
C748071	15	16
C748091	20	21
C748101	25	27
C748111	32	34
C748068	40	40
C748121	50	51
C748131	65	64
C748141	80	76
C748151	100	103
C748161*	125	128
*	150	152

* Bajo pedido

Inoxidable 316		
Artículo	DN	Manguera Ø mm
C748072	15	16
C748092	20	21
C748102	25	27
C748112	32	34
C748066	40	40
C748122	50	51
C748132	65	64
C748142	80	76
C748152	100	103
C748162	125	128
C748172	150	152

Polipropileno		
Artículo	DN	Manguera Ø mm
C748073	15	16
C749773	15	21
C748093	20	21
C748103	25	27
C748113	32	34
C749793	32	40
C748069	40	40
C748123	50	51
C748143	80	76
C748145	100	103
-	-	-

CAMLOCK FIJO PARA MANGUERA CON CAÑA ESTRIADA - TIPO C

Aluminio		
Artículo	DN	Manguera Ø mm
C748700	25	27
C748701	32	34
C748702	40	40
C748703	50	51
C748705	80	76
C748706	100	103
C748708	150	152

Inoxidable 316		
Artículo	DN	Manguera Ø mm
C748720	25	27
C748722	40	40
C748723	50	51
C748725	80	76
C748726	100	103



CAMLOCK FIJO PARA MANGUERA CON CAÑA ESTRIADA - TIPO C

CAMLOCK FIJO CON ROSCA HEMBRA - TIPO D

Aluminio		
Artículo	DN	Ø Int. (pulg.)
C746990	15	½"
C747000	20	¾"
C747010	25	1"
C747070	32	1¼"
C747020	40	1½"
C747030	50	2"
C747040	65	2½"
C747050	80	3"
C747060	100	4"
C749723	125	5"
C747080	150	6"
C749724	200	8"

Latón		
Artículo	DN	Ø Int. (pulg.)
C746991	15	½"
C747001	20	¾"
C747011	25	1"
C747071	32	1¼"
C747021	40	1½"
C747031	50	2"
C747041	65	2½"
C747051	80	3"
C747064	100	4"
*	125	5"
*	150	6"
-	-	-

* Bajo pedido

Inoxidable 316		
Artículo	DN	Ø Int. (pulg.)
C746992	15	½"
C747002	20	¾"
C747012	25	1"
C747072	32	1¼"
C747022	40	1½"
C747032	50	2"
C747042	65	2½"
C747052	80	3"
C747062	100	4"
C747074	125	5"
C747081	150	6"

Polipropileno		
Artículo	DN	Ø Int. (pulg.)
C746993	15	½"
C749771	15	¾"
C747003	20	¾"
C747013	25	1"
C747073	32	1¼"
C747016	32	1½"
C747023	40	1½"
C747033	50	2"
C747053	80	3"
C747066	100	4"
-	-	-



CAMLOCK FIJO CON ROSCA HEMBRA - TIPO D



CAMLOCK FIJO PARA MANGUERA - TIPO E

Aluminio		
Artículo	DN	Manguera Ø mm
C749000	15	16
C749010	20	21
C749020	25	27
C749030	32	34
C749040	40	40
C749050	50	51
C749060	65	64
C749070	80	76
C749080	100	103
C749090	125	128
C749100	150	152

Latón		
Artículo	DN	Manguera Ø mm
C749001	15	16
C749011	20	21
C749021	25	27
C749031	32	34
C749041	40	40
C749051	50	51
C749061	65	64
C749071	80	76
C749081	100	103
C749091	125	128
-	-	-

Inoxidable 316		
Artículo	DN	Manguera Ø mm
C749002	15	16
C749012	20	21
C749022	25	27
C749032	32	34
C749042	40	40
C749052	50	51
C749062	65	64
C749072	80	76
C749082	100	103
C749718	125	128
C749719	150	152

Polipropileno		
Artículo	DN	Manguera Ø mm
C749003	15	16
C749774	15	21
C749013	20	21
C749023	25	27
C749033	32	34
C749763	32	40
C749043	40	40
C749053	50	51
C749073	80	76
C749074	100	103
-	-	-



CAMLOCK FIJO PARA MANGUERA CON CAÑA ESTRIADA - TIPO E

Aluminio		
Artículo	DN	Manguera Ø mm
C748710	25	27
C748711	32	34
C748712	40	40
C748713	50	51
C748715	80	76
C748716	100	103
C748718	150	152

Inoxidable 316		
Artículo	DN	Manguera Ø mm
C748730	25	27
C748732	40	40
C748733	50	51
C748735	80	76
C748736	100	103

CAMLOCK FIJO CON ROSCA MACHO - TIPO F

Aluminio			Latón		
Artículo	DN	Ø Ext. (pulg.)	Artículo	DN	Ø Ext. (pulg.)
C749200	15	½"	C749201	15	½"
C749210	20	¾"	C749211	20	¾"
C749220	25	1"	C749221	25	1"
C749230	32	1¼"	C749231	32	1¼"
C749240	40	1½"	C749241	40	1½"
C749250	50	2"	C749251	50	2"
C749260	65	2½"	C749261	65	2½"
C749270	80	3"	C749271	80	3"
C749280	100	4"	C749281*	100	4"
C749290	125	5"	-	-	-
C749300	150	6"	-	-	-
C749720	200	8"			

* Bajo pedido

Inoxidable 316			Polipropileno		
Artículo	DN	Ø Ext. (pulg.)	Artículo	DN	Ø Ext. (pulg.)
C749202	15	½"	C749203	15	½"
C749212	20	¾"	C749770	15	¾"
C749222	25	1"	C749213	20	¾"
C749232	32	1¼"	C749223	25	1"
C749242	40	1½"	C749233	32	1¼"
C749252	50	2"	C749789	32	1½"
C749262	65	2½"	C749243	40	1½"
C749272	80	3"	C749253	50	2"
C749282	100	4"	C749273	80	3"
C749292	125	5"	C749283	100	4"
C749721	150	6"	-	-	-



CAMLOCK FIJO CON ROSCA MACHO - TIPO F

CAMLOCK TAPON - TIPO DC

Aluminio			Latón		
Artículo	DN	Ø (pulg.)	Artículo	DN	Ø (pulg.)
C749500	15	½"	C749490	15	½"
C749510	20	¾"	C749511	20	¾"
C749520	25	1"	C749521	25	1"
C749530	32	1¼"	C749531	32	1¼"
C749540	40	1½"	C749541	40	1½"
C749550	50	2"	C749551	50	2"
C749560	65	2½"	C749561	65	2½"
C749570	80	3"	C749751	80	3"
C744958	100	4"	C749581	100	4"
C749590	125	5"	*	125	5"
C749601	150	6"	*	150	6"
C749722*	200	8"	-	-	-

* Bajo pedido

Inoxidable 316			Polipropileno		
Artículo	DN	Ø (pulg.)	Artículo	DN	Ø (pulg.)
C749499	15	½"	C749747	15	½"
C749512	20	¾"	C749513	20	¾"
C749522	25	1"	C749523	25	1"
C749532	32	1¼"	C749533	32	1¼"
C749542	40	1½"	C749543	40	1½"
C749552	50	2"	C749553	50	2"
C749562	65	2½"	C749573	80	3"
C749777	80	3"	*	100	4"
C749582	100	4"	-	-	-
C749592	125	5"	-	-	-
C749602	150	6"	-	-	-

* Bajo pedido



CAMLOCK TAPON - TIPO DC

CAMLOCK TAPON - TIPO DP

CAMLOCK TAPON - TIPO DP



Aluminio		
Artículo	DN	Ø (pulg.)
C749350	15	½"
C749360	20	¾"
C749370	25	1"
C749380	32	1¼"
C749390	40	1½"
C749400	50	2"
C749410	65	2½"
C749420	80	3"
C749428	100	4"
*	125	5"
C749446	150	6"
*	200	8"

Latón		
Artículo	DN	Ø (pulg.)
C749355	15	½"
C749361	20	¾"
C749373	25	1"
C749381	32	1¼"
-	40	1½"
C749401	50	2"
C749404*	65	2½"
C749752	80	3"
*	100	4"
*	125	5"
*	150	6"
-	-	-

* Bajo pedido

Inoxidable 316		
Artículo	DN	Ø (pulg.)
C749353	15	½"
C749362	20	¾"
C749372	25	1"
C749382	32	1¼"
C749392	40	1½"
C749402	50	2"
C749412	65	2½"
C749776	80	3"
C749432	100	4"
C749440	125	5"
*	150	6"

* Bajo pedido

Polipropileno		
Artículo	DN	Ø (pulg.)
C749357	15	½"
C749603	20	¾"
C749769	25	1"
C749669	32	1¼"
C749393	40	1½"
C749403	50	2"
C749423	80	3"
C749430	100	4"
-	-	-
-	-	-
-	-	-

CAMLOCK ACCESORIOS

CAMLOCK ACCESORIOS

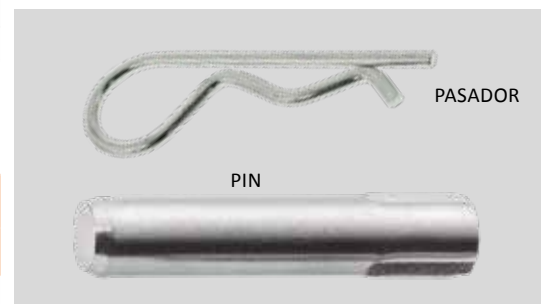


MANETA	
Artículo	Descripción
C748965	MANETA KAMLOK ½"-¾" SS
C748967	MANETA KAMLOK 1" SS
C748969	MANETA KAMLOK 1¼"-2½" SS
C748971	MANETA KAMLOK 3"-5" SS

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



ARO	
Artículo	Descripción
C748975	ARO KAMLOK ½"-1" SS
C748977	ARO KAMLOK 1¼"-6" SS
C749726	KAMLOK CADENA SS30CM



Racor recuperador gases	
Artículo	Descripción
C746585	KAMLOK RECUP GASES D 4"X3" AL



CAMLOCK JUNTAS

NBR - BUNA (color negro)

Artículo	DN	Ø Ext. Int. Grosor
C748074	15	26,5x17,5x4,5
C748076	20	35x22x5,5
C748075	25	40x27x6,4
C748078	32	50x35x6,4
C748079	40	56x41x6,4
C748077	50	67x51x6,4
C748080	65	80x60x6,4
C748082	80	95x76x6,4
C748154	100	124x102x6,4
C748164	125	150x124x6,4
C748174	150	180x153x6,4
C749745*	200	232x203x7,9

EPDM (color negro)

Artículo	DN	Ø Ext. Int. Grosor
C748089	15	26,5x17,5x4,5
C748105	20	35x22x5,5
C748106	25	40x27x6,4
C748088	32	50x35x6,4
C749668	40	56x41x6,4
C749710	50	67x51x6,4
C748137	65	80x60x6,4
C748087	80	95x76x6,4
C748156	100	124x102x6,4
*	125	150x124x6,4
*	150	180x153x6,4
*	200	232x203x7,9

* Bajo pedido

VITON (color marrón)

Artículo	DN	Ø Ext. Int. Grosor
C748083	15	26,5x17,5x4,5
C748086	20	35x22x5,5
C748084	25	40x27x6,4
C748133	32	50x35x6,4
C748085	40	56x41x6,4
C748134	50	67x51x6,4
C748135	65	80x60x6,4
C748136	80	95x76x6,4
C748155	100	124x102x6,4

TEFLON - NBR (color blanco con núcleo negro)

Artículo	DN
C748188	15
C748182	25
C748183	32
C748184	40
C748185	50
C748186	65
C748187	80

TEFLON - VITON (color blanco con núcleo verde)

Artículo	DN
C748181	20
C748175	25
C748173	32
C748176	40
C748178	50
C748177*	65
C748179	80
C748180*	100

* Bajo pedido



CAMLOCK JUNTAS

SAFLOK

SAFLOK - Acoples SS316



TIPO A

Artículo	DN	Ø (pulg.)
C760504	25	1"
C760510	50	2"
C760512	65	2 ½"
C760514	80	3"



TIPO B BSPT FIJO ROSCA MACHO

Artículo	DN	Ø (pulg.)
C760520	20	¾"
C760522	25	1"
C760524*	32	1 ¼"
C760526	40	1 ½"
C760528	50	2"
C760530	65	2 ½"
C760532	80	3"

* Bajo pedido



TIPO C PARA MANGUERA ESIPIGA ESTRIADA

Artículo	DN	Manguera Ø mm
C760558	20	22
C760560	25	27
C760562	32	34
C760564	40	40
C760566	50	53
-	65	67
C760570	80	79



TIPO C - PARA MANGUERA ESIPIGA LISA

Artículo	DN	Manguera Ø mm
C760559	20	15
C760561	25	21
C760565	40	34
C760567	50	46
C760569	65	59
-	80	71



FIJO ROSCA HEMBRA - TIPO D - BSPS

Artículo	DN	Ø (pulg.)
C760592	15	½"
C760594	20	¾"
C760596	25	1"
C760598	32	1 ¼"
C760600	40	1 ½"
C760602	50	2"
C760604	65	2 ½"
C760606	80	3"

FIJO ROSCA HEMBRA - TIPO D - BSPS - CON JUNTA TEFLÓN

Artículo	DN	Ø (pulg.)
C760595	20	¾"
C760597	25	1"
C760601	40	1 ½"
C760603	50	2"



TAPON - TIPO DC

Artículo	DN	Ø (pulg.)
C760648	20	¾"
C760650	25	1"
C760652	32	1 ¼"
C760654	40	1 ½"
C760656	50	2"
C760658	65	2 ½"
C760660	80	3"



TIPO F

Artículo	DN	Ø (pulg.)
C760632	20	¾"
C760634	25	1"
C760636	32	1 ¼"
C760638	40	1 ½"
C760640	50	2"
C760642	65	2 ½"
C760644	80	3"



ACCESORIOS SAFLOK

Artículo	Descripción
C760664	MANETA SAFLOK ¾" C/ARO
C760666	MANETA SAFLOK 1" C/ARO
C760668	MANETA SAFLOK 1 ¼" - 2 ½" C/ARO
C760670	MANETA SAFLOK 3" - 5" C/ARO
C760672	PIN SAFLOK ¾" - 1"
C760674	PIN SAFLOK 1 ¼"
C760676	PIN SAFLOK 1 ½" - 2 ½"
C760678	PIN SAFLOK 3" - 4"
C760680	ARO SAFLOK ¾" - 5" SS



SAFLOK - Acoples SS316

GUILLEMIN

GUILLEMIN - ACOUPLE PARA MANGUERA CON CIERRE



GUILLEMIN - ACOUPLE PARA MANGUERA CON CIERRE

Aluminio		
Artículo	DN (mm)	Manguera Ø (mm)
C740250	20	25
C740260	25	30
C740270	32	35
C740280	40	40
C740290	40	45
C740300	50	50
C740310	50	55
C749725	65	65
C740320	65	70
C740330	80	75
C740340	80	80
C740350	80	90
C740361	100	100
*	100	105
C740360	100	110
C740380	150	150

* Bajo pedido

Inoxidable		
Artículo	DN (mm)	Manguera Ø (mm)
C740254	20	25
C749667	25	30
C749666	32	35
C740282	40	40
C740292	40	45
C740302	50	50
C740322	65	70
C740332	80	75
C740342	80	80
C740352	80	90
C740362	100	100
C740372	100	110

Polipropileno		
Artículo	DN (mm)	Manguera Ø (mm)
C740285	40	40
C740303	50	50
C749787	80	75
C740351	80	90

GUILLEMIN - ACOUPLE FIJO HEMBRA CON CIERRE



GUILLEMIN - ACOUPLE FIJO CON ROSCA HEMBRA - CON CIERRE

Aluminio		
Artículo	DN (mm)	Ø Interior (pulg.)
C740500	20	¾"
C740510	25	1"
C740520	32	1 ¼"
C740530	40	1 ½"
C740540	50	2"
C740550	65	2 ½"
C740560	80	3"
C740570	100	4"
C740575	150	6"

Inoxidable		
Artículo	DN (mm)	Ø Interior (pulg.)
C749665	25	1"
C740522	32	1 ¼"
C740532	40	1 ½"
C740542	50	2"
C740555	65	2 ½"
C740562	80	3"
C740572	100	4"

Polipropileno		
Artículo	DN (mm)	Ø Interior (pulg.)
C740531	40	1 ½"
C740544	50	2"
C740565	80	2"
C740564	80	3"

GUILLEMIN - ACOPLÉ FIJO CON ROSCA HEMBRA - SIN CIERRE

Aluminio		
Artículo	DN (mm)	Ø Interior (pulg.)
C740600	20	¾"
C740605	25	1"
C740620	32	1 ¼"
C740630	40	1 ½"
C740640	50	2"
C740650	65	2 ½"
C740660	80	3"
C740670	100	4"

* Bajo pedido

Inoxidable		
Artículo	DN (mm)	Ø Interior (pulg.)
C740551	25	1"
C740563*	32	1 ¼"
C740632	40	1 ½"
C740642	50	2"
C749759	65	2 ½"
C740662	80	3"
C740672	100	4"



GUILLEMIN - ACOPLÉ FIJO HEMBRA SIN CIERRE

GUILLEMIN - ACOPLÉ FIJO CON ROSCA MACHO - CON CIERRE

Aluminio		
Artículo	DN (mm)	Ø Exterior (pulg.)
C740750	20	¾"
C740760	25	1"
C740770	32	1 ¼"
C740780	40	1 ½"
C740790	50	2"
C740800	65	2 ½"
C740810	80	3"
C740820	100	4"

Inoxidable		
Artículo	DN (mm)	Ø Exterior (pulg.)
C740762	25	1"
C740772	32	1 ¼"
C740782	40	1 ½"
C740792	50	2"
C740802	65	2 ½"
C740812	80	3"
C740822	100	4"

Polipropileno		
Artículo	DN (mm)	Ø Exterior (pulg.)
C740783	40	1 ½"
C740794	50	2"
C740813	80	3"



GUILLEMIN - ACOPLÉ FIJO MACHO CON CIERRE

GUILLEMIN - ACOPLÉ FIJO CON ROSCA MACHO - SIN CIERRE

Aluminio		
Artículo	DN (mm)	Ø Exterior (pulg.)
C740817	20	¾"
C740818	25	1"
-	35	1 ¼"
C740815	40	1 ½"
C740825	50	2"
C740827	65	2 ½"
C740829	80	3"
C740831	100	4"

Inoxidable		
Artículo	DN (mm)	Ø Exterior (pulg.)
C740819	25	1"
*	35	1 ¼"
C740823	40	1 ½"
C740826	50	2"
C740828*	65	2 ½"
C740830	80	3"
C740832	100	4"
-	-	-

* Bajo pedido



GUILLEMIN - ACOPLÉ FIJO MACHO SIN CIERRE

GUILLEMIN - TAPÓN CON CIERRE



GUILLEMIN - TAPÓN CON CIERRE

Aluminio		Inoxidable	
Artículo	DN (mm)	Artículo	DN (mm)
C741007	20	C741005*	20
C741010	25	C741015*	25
C741020	32	C741025*	32
C741030	40	C741032	40
C741040	50	C741042	50
C741050	65	C741052	65
C741060	80	C741062	80
C741070	100	C741072	100
C741073	150	*Tapon con cierre fijo	

GUILLEMIN - TAPÓN SIN CIERRE



GUILLEMIN - TAPÓN SIN CIERRE

Aluminio			Inoxidable		
Artículo	DN (mm)		Artículo	DN (mm)	
C741075	50		C741077	50	
C741090	80		C741080	80	

Polipropileno		
Artículo	DN (mm)	
C741034	40	
C741111	50	
C741110*	50	
C741113	80	
C741112*	80	
C741071	100	

* Tapón con cadena de plástico

GUILLEMIN - TAPÓN SIN ASA



GUILLEMIN - TAPÓN CON ASA

Aluminio		
Artículo	DN (mm)	
**	40	
**	50	
C741183	80	
C741180*	80	
C741185	100	

* Tapón con asa sin cadena. **Bajo pedido

GUILLEMIN - REDUCCION CON CIERRE



GUILLEMIN - REDUCCION CON CIERRE

Aluminio		
Artículo	DN (mm)	DN (mm)
C741290	40	50
C741295	40	65
C749623	40	80
C741345	40	100
C741300	50	65
C741310	50	80
C741390	50	100
C741320	65	80
C741330	65	100
C741340	80	100

Inoxidable		
Artículo	DN (mm)	DN (mm)
C749800	40	65
C741305	50	65
C741311	50	80
C749798	65	80
C749753	80	100

Polipropileno		
Artículo	DN (mm)	DN (mm)
C749786	50	80

GUILLEMIN - JUNTAS

NBR - BUNA		
Artículo	DN	Ø Ext. Int. Grosor
C740269	15	22x17x3,5
C749613	20	27,5x23x3
C749609	25	34x27,5x4
C740271	32	38,5x31,5x4,5
C740272	40	51x43x5
C749604	50	64x54x5
C749610	65	78x68x6
C740276	80	96x85x6
C740278	100	117,5x103x7
C748165	150	174x154x10

VITON		
Artículo	DN	Ø Ext. Int. Grosor
C700006	20	27,5x23x3
C700009	25	34x27,5x4
C700021	40	51x43x5
C700010	50	64x54x5
C700013	65	78x68x6
C700015	80	96x85x6
C700017	100	117,5x103x7

EPDM (blanca)		
Artículo	DN	Ø Ext. Int. Grosor
C740314	25	34x27,5x4
C740316	32	38,5x31,5x4,5
C740318	40	51x43x5
C740323	50	64x54x5
C740324	65	78x68x6
C740334	80	96x85x6
C740336	100	117,5x103x7

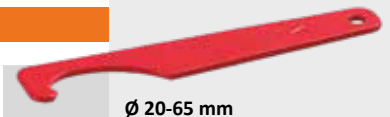
TEFLON		
Artículo	DN	Ø Ext. Int. Grosor
C748166	50	64x54x5
C748168	80	96x85x6



GUILLEMIN - JUNTAS

GUILLEMIN - LLAVES

Llaves		
Artículo	Código	Descripción
C712206	74054	Llave en acero para acople de Ø 20-65 mm
C712212	74056	Llave en acero para acople de Ø 50-100 mm
C712250	-	Llave articulada universal para acople de Ø 51-121 mm
C712235	-	Llave articulada universal para acople de Ø 90-155 mm



Ø 20-65 mm



Ø 50-100 mm



Ø 51-121 mm - Articulada

Ø 90-155 mm
- Articulada
Universal

GUILLEMIN - LLAVES

STORZ

STORZ - Acople para manguera



STORZ para manguera de Aspiración / Presión			
Artículo	Storz tamaño	Garra (mm)	Ø Manguera
C770210	25 - D	31	19
C781920	25 - D	31	25
C789422	38	51	38
C770211	52 - C	66	19
C781921	52 - C	66	25
C783190	52 - C	66	38
C783200	52 - C	66	45
C749819	52 - C	66	50
C783300	52 - C	66	52
C749427*	65	81	38
C749426*	65	81	52
C743635	65	81	63
C783400	65	81	65
C783410	75 - B	89	65
C783520	75 - B	89	70
C783630	75 - B	89	75
C783740	110 - A	133	100
C783750	110 - A	133	110
C749799	110 - A	133	125
C749766	125	148	125
C783950	150	160	150

* Bajo pedido

STORZ - Acople para manguera con caña estriada



STORZ para manguera de Aspiración / Presión			
Artículo	Storz tamaño	Garra (mm)	Ø Manguera
C783747	52 - C	66	51
C783748	75 - B	89	76
C783749	110 - A	133	102
C783751	110 - A	133	110
C783752	125	148	127
C783753	150	160	152

STORZ - Acople para manguera con segmentos



Caña STORZ para manguera con segmentos en aluminio forjado y con dispositivo de cierre (locking device)			
Artículo	Ø nominal (mm)	Distancia entre garras Lug (mm)	Ø Manguera
C781027*	65	81	3" - 75mm
C781028**	65	81	3" - 75mm
C781030**	75 - B	89	3" - 75mm
C781040	100	115	4" - 101mm
C781045	110 - A	133	4" - 101mm
C781055	125	148	5" - 127mm
C781060	150	160	6" - 150mm

* Sin sistema de cierre (sin "locking device") ** Bajo pedido

STORZ - Acople para manguera

STORZ - Acople para manguera con segmentos

Conjunto de 3 segmentos STORZ en aluminio forjado

Artículo	Ø nominal (mm)	Ø manguera	Espesor manguera (mm)
C783968	75	3"	2,8-3,2
C783969	101,5	4"	2,8-3,2
C783974	110	4"	2,8-3,2
C783977	127	5"	2,8-3,2
C783978*	150	6"	2,8-3,2

* Marcados "X"



STORZ - Acople fijo rosca macho

STORZ fijo rosca macho			
Artículo	Storz tamaño	Garra (mm)	Rosca macho
C785890	25 - D	31	¾"
C741760	25 - D	31	1"
C742023	38	51	1 ½"
C742024	38	51	2"
C741772*	45	59	2"
C741770	52 - C	66	1 ½"
C741780	52 - C	66	2"
C741839	65	81	1 ½"
C741841	65	81	2 ½"
C741790	75 - B	89	2"
C741800	75 - B	89	2 ½"
C741810	75 - B	89	3"
C741820	110 -A	133	4"
C741836	150	160	6"

* Bajo pedido



STORZ - Acople fijo rosca hembra

STORZ fijo rosca hembra			
Artículo	Storz tamaño	Garra (mm)	Rosca hembra
C784100	25 - D	31	½"
C741500	25 - D	31	¾"
C741510	25 - D	31	1"
C742022	38	51	1 ½"
C742027	38	51	2"
C749778	45	59	1 ½"
C741520	52 - C	66	1 ½"
C741530	52 - C	66	2"
C741840	65	81	1 ½"
C749780	65	81	2"
C741842	65	81	2 ½"
C741540	75 - B	89	2"
C741550	75 - B	89	2 ½"
C741560	75 - B	89	3"
C789434	90	105	3"
C741570	110 -A	133	4"
C785450	110 -A	133	4 ½"
C741580	125	148	5"
C741590	150	160	6"



STORZ - Acople para manguera con segmentos

STORZ - Acople fijo rosca macho

STORZ - Acople fijo rosca hembra

STORZ - Tapón



Artículo	Storz tamaño	Garra (mm)
C742000	25 - D	31
C742006	38	51
C742010	52 - C	66
C749781	65	81
C742020	75 - B	89
C742030	110 -A	133
C742033	125	148
C742035	150	160

STORZ - Reducción



Artículo	Storz tamaño	Storz reductor	Material	Garra (mm)	Garra (mm)
C741408	38	25 - D	ALUMINIO FUNDIDO	31	51
C741400	52 - C	25 - D	ALUMINIO FUNDIDO	31	66
C741402	75 - B	52 - C	ALUMINIO FUNDIDO	66	89
C741405	110 -A	75 -B	ALUMINIO FUNDIDO	89	133
C741409	125	110 -A	ALUMINIO FUNDIDO	133	148
C741403	150	110 -A	ALUMINIO FUNDIDO	133	160

STORZ - Llave



Artículo	Descripción
C792052	Llave en acero con mango revestido de PVC para acople de Ø65-38mm
C792060	Llave en acero con mango revestido de PVC para acople B(Ø75mm) -C(Ø52mm)
C792055	Llave en acero con mango revestido de PVC para acople A(Ø110mm)-B(Ø75mm) -C (Ø52mm)
C792050	Llave en acero con mango revestido de PVC para acople de Ø150-125mm

STORZ - Juntas



NBR		
Artículo	Ø (mm)	Color
C783634	25-D	negro
C783637	38	negro
C783633	52-C	blanco / negro
C783631	75-B	blanco / negro
C783632	110 -A	negro
C783640	110 -A	blanco
C783636	150	negro

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	Ø (mm)	Ø (pulg.)
C798920	150	6"
C798927	200	8"
C798935	250	10"
C798934	300	12"
C798905	400	16"

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	Ø (mm)	Ø (pulg.)
C797060	150	6"
C797080	200	8"
C797100	250	10"
C797120	300	12"
C797130	400	16"



Acople ranurado para VICTAULIC

Acoples ALIMENTARIOS

ACOPLES ALIMENTARIOS - DIN 11851

HEMBRA ESPIGA LISA - AISI 316L

Artículo	DN	Ø (mm)
C760000	25	26
C760002*	32	32
C760004	40	38
C760006	50	50
C760008	65	64
C760010	80	76
C760012	100	101

* Bajo pedido



MACHO ESPIGA LISA - ROSCA EXTERIOR - AISI 316L

Artículo	DN	Ø (mm)
C760014	25	26
C760016*	32	32
C760018	40	38
C760020	50	50
C760022	65	64
C760024	80	76
C760026	100	101

* Bajo pedido



ACOPLES ALIMENTARIOS - DIN 11851



HEMBRA ESPIGA ESTRIADA - AISI 316L		
Artículo	DN	Ø (mm)
C760028	25	26
C760032	32	33
C760034	40	39
C760036	50	51
C760038	65	63,5
C760040	80	76
C760042	100	102



MACHO ESPIGA ESTRIADA - AISI 316L		
Artículo	DN	Ø (mm)
C760046	25	26
C760048	32	33
C760050	40	39
C760052	50	51
C760054	65	63,5
C760056	80	76
C760058	100	102



TUERCA DE UNION - SS304 - PARA ACOPLES ALIMENTARIOS DIN 11851	
Artículo	DN
C760068	25
C760070	32
C760072	40
C760074	50
C760076	65
C760078	80
C760080	100



HEMBRA ESPIGADA ESTRIADA - AISI 316L		
Artículo	DN	Ø (mm)
C760132	25	19
C760134	25	25
C760136	32	32
C760138	38	38
C760140	50	51
C760142	50	38
C760144	63	63,5
C760146*	63	65
C760150*	76	76
C760154*	102	102

* Bajo pedido

MACHO ESPIGA ESTRIADA - ROSCA EXTERIOR - AISI 316L

Artículo	DN	Ø (mm)
C760156	25	25
C760158	32	32
C760160	38	38
C760162	50	51
C760164	63	63,5
C760166	65	65
C760168*	76	76
C760174*	102	102

* Bajo pedido



ACOPLES ALIMENTARIOS - SMS

TUERCA DE UNIÓN - SS304 - PARA ACOPLES ALIMENTARIOS SMS

Artículo	DN
C760178	25
C760180	32
C760182	38
C760184	50
C760186	65
C760188	80
C760192*	102

* Bajo pedido



ACOPLES ALIMENTARIOS - TRI CLAMP

ESPIGA ESTRIADA - AISI 316L

Artículo	Diam. Ext. Plato	Ø Exterior Espiga (mm)
C760196	25	10
C760198	25	12
C760200	25	16
C760202	25	19
C760206	34	12
C760208	34	16
C760210	34	19
C760212	34	25
C760216	50,5	12
C760218	50,5	16
C760220	50,5	19
C760222	50,5	25
C760224	50,5	32
C760226	50,5	38
C760228	64	38
C760230	64	51
C760232	77	65



ACOPLES ALIMENTARIOS - TRI CLAMP

Acoples



ABRAZADERAS - SS 304 1 PERNO			
Artículo	DN mm	DN (pulg.)	Ø Exterior brida (mm)
C760238	10	½"	25,4
C760240	19	¾"	34
C760242	38	1 ½"	50,5
C760244	51	2"	64
C760246	63	2 ½"	77,50
C760248	76	3"	91

ABRAZADERAS - SS 304 2 PERNOS			
Artículo	DN mm	DN (pulg.)	Ø Exterior brida (mm)
C760280	51	2"	64
C760282	63	2 ½"	77,50
C760284	76	3"	91



JUNTAS - EPDM		
Artículo	Ø Exterior Junta (mm)	Ø Interior Junta (mm)
C760411	25,2	16
C760413	34	15,4
C760419	50,5	34
C760420	64	47,5
C760421	77,5	60
C760422	91	72

CASQUILLOS PARA ACOPLES ALIMENTARIOS



CASQUILLO - SS 304		
Artículo	Diámetro Nominal (mm)	DI 1 - DI 2 - Largo (mm)
C760088	25	32,5 - 39 - 41
C760090		32,5 - 41 - 46
C760092		32,5 - 39 - 46
C760094	32	40 - 47 - 41
C760096		40 - 53 - 46
C760098		40 - 47 - 46
C760100	40	45,5 - 52,5 - 41
C760102		45,5 - 55 - 46
C760104		45,5 - 52,5 - 46
C760106	50	60 - 67 - 55
C760108		60 - 71 - 55
C760115	65	73,5 - 82 - 68
C760114		73,5 - 82 - 74
C760116	75	85,5 - 93,6 - 87
C760120		85,5 - 93,6 - 72
C760122	100	113 - 120 - 101
C760124		113 - 123 - 103
C760126		113 - 120 - 103

TANKWAGEN

TANKWAGEN - ACOPLA HEMBRA TIPO MK CON ROSCA HEMBRA

Latón			Inoxidable		
Artículo	DN	Rosca Int. (pulg.)	Artículo	DN	Rosca Int. (pulg.)
C793056	50	2"	C793052	50	2"
C793057	80	3"	C793053	80	3"
C793058	100	4"	C793054	100	4"



MK
(Hembra - RI)

TANKWAGEN - ACOPLA MACHO TIPO VK CON ROSCA HEMBRA

Latón			Inoxidable		
Artículo	DN	Rosca Int. (pulg.)	Artículo	DN	Rosca Int. (pulg.)
C793046	50	2"	C793042	50	2"
C793047	80	3"	C793043	80	3"
C793048	100	4"	C793044	100	4"



VK
(Macho - RI)

TANKWAGEN - TAPÓN VB PARA ADAPTADOR MK

Latón		Inoxidable	
Artículo	DN	Artículo	DN
C793006	50	C793002	50
C793007	80	C793003	80
C793008	100	C793004	100

Aluminio	
Artículo	DN
C793012	50
C793013	80
C793014	100



Tapón VB

TANKWAGEN - TAPÓN MB PARA ADAPTADOR VK

Latón		Inoxidable	
Artículo	DN	Artículo	DN
C793026	50	C793022	50
C793027	80	C793023	80
C793028	100	C793024	100

Aluminio	
Artículo	DN
C793032	50
C793033	80
C793034	100



Tapón MB

TANKWAGEN - Juntas



JUNTA NBR NEGRA PARA RACOR MK

Artículo	DN
C793254*	50
C793256*	80
C793257	100

* Junta labial

JUNTA LABIAL HYPALON VERDE PARA RACOR MK

Artículo	DN
C793250	50
C793252	80



JUNTA LABIAL VITON NEGRA PARA RACOR MK

Artículo	DN
C793258	50
C793260	80



JUNTA PLANA NBR NEGRA

Artículo	DN
C793266	50
C793268	80
	100

JUNTA PLANA HYPALON VERDE

Artículo	DN
C793262	50
C793264*	80

* Bajo pedido



JUNTA TEFLON

Artículo	DN
C793280	50
C793282	80



Abrazaderas DIN 2817

ABRAZADERA ALUMINIO

Artículo	Ø Abrazadera	Rango de Sujeción
C793110	13x5	22-24
C793117	19x6	30-33
C793118	25x6	36-39
C793120	32x6	43-46
C793121	32x8	47-50
C793122	38x6,5	50-52
C793123	38x8	53-56
C793125	40x7	53-56
C793126	40x10	58-61
C793129	50x6	61-63
C793130	50x8	63-67
C793131	50x10	69-71
C793133	63x8	78-82
C793136	75x8	89-93
C793137	75x10	94-97
C793139	80x8	94-97
C793140	90x6,5	101-105
C793142	100x8	114-119
C793144	100x12	122-126
C793150	125x10	143-148
C793153	150x10	168-174
C793157	200x12	222-229



Abrazaderas DIN 2817

ABRAZADERA INOXIDABLE		
Artículo	Ø Abrazadera	Rango de Sujeción
C793158	13x5	22-24
C793159	19x6	30-33
C793160	25x6	36-39
C793161	32x6	43-46
C793162	38x6,5	50-52
C793163	38x8	53-56
C793165	50x8	63-67
C793166	50x10	69-71
C793167	63x8	78-82
C793169	75x8	89-93
C793170	80x8	94-97
C793171	100x8	114-119



Abrazaderas DIN 2817

Acoples LNC Para abrazaderas de seguridad DIN-2817

Acoples LNC RE - Espiga lisa

Latón			Inoxidable		
Artículo	DN	Ø (pulg.)	Artículo	DN	Ø (pulg.)
C793200	20	¾"	C793300	20	¾"
C793201	25	1"	C793302	25	1"
C793202	32	1¼"	C793304	32	1 ½"
C793203	40	1½"	C793306	40	1½"
C793205	50	2"	C793308	50	2"
C793206	63	2½"	C793310	63	2 ½"
C793207	75	3"	C793312	75	3"
C793209	100	4"	C793314*	100	4"

* Bajo pedido



Acoples LNC RE - Espiga lisa

Acoples LNC RI - Espiga lisa

Latón			Inoxidable		
Artículo	DN	Ø (pulg.)	Artículo	DN	Ø (pulg.)
C793217	20	¾"	C793318	20	¾"
C793218	25	1"	C793320	25	1"
C793219	32	1¼"	C793322	32	1 ½"
C793220	40	1½"	C793324	40	1 ½"
C793222	50	2"	C793326	50	2"
C793223	63	2½"	C793328	63	2 ½"
C793224	75	3"	C793330	75	3"
C793225	100	4"	C793332*	100	4"

* Bajo pedido



Acoples LNC RI - Espiga lisa

ACOPLES PARA AIRE/AGUA

ACOPLES PARA AIRE / AGUA - EU AIRE DIN 3489



ACOPLE MANGUERA - ACERO LUDECKE SIN ANILLO SEGURIDAD	
Artículo	Ø
C748461	½" - 13mm
C748471	¾" - 19mm
C748481	1" - 25mm



ACOPLE MANGUERA - ACERO LUDECKE ANILLO SEGURIDAD	
Artículo	Ø
C748460	½" - 13mm
C748490	5/8" - 16mm
C748470	¾" - 19mm
C748480	1" - 25mm

ACOPLE MANGUERA - ACERO TIPO L ANILLO SEGURIDAD	
Artículo	Ø
C748464	3/8" - 10mm
C748462	½" - 13mm
C748472	¾" - 19mm
C748482	1" - 25mm



ACOPLE ROSCA MACHO - ACERO LUDECKE		
Artículo	Ø	Precio (€/ud)
C744510	½"	12,14
C744520	¾"	11,34
C744530	1"	12,96

ACOPLE ROSCA MACHO - ACERO TIPO L	
Artículo	Ø
C744511	½"
C744521	¾"
C744531	1"



ACOPLE ROSCA HEMBRA - ACERO LUDECKE	
Artículo	Ø
C744260	½"
C744270	¾"
C744280	1"

ACOPLE ROSCA HEMBRA - ACERO TIPO L	
Artículo	Ø
C744261	½"
C744271	¾"
C744281	1"



JUNTA ACOPLE DIN 3489	
Artículo	Ø
C744004	NBR 15/25MM ACEITE
C744005	VAPOR 15/25



TAPÓN DIN 3489	
Artículo	Características
C748483	Para acoples de Ø ½", Ø ¾" y Ø 1" (misma garra)



ACOPLE AIRE TUERCA-OREJA - ACERO DIN 8537/20 033	
Artículo	Ø (pulg.)
C744000	¾"
C744012	1"

ACOPLE MANGUERA EXPRESS - LATON

Artículo	Ø (mm)
C749681	13-15
C749683	19-21
C749685	25-27



ACOPLE ROSCA MACHO EXPRESS - LATON

Artículo	Ø
C749694	½" - 13mm
C749695	¾" - 19mm
C749696	1" - 25mm



ACOPLE ROSCA HEMBRA EXPRESS - LATON

Artículo	Ø
C749691	½" - 13mm
C749692	¾" - 19mm
C749693	1" - 25mm



JUNTA EXPRESS

Artículo	Descripción
C749706	NBR



TAPON EXPRESS

Artículo	Descripción
C749705	LATON



ACOPLES PARA AIRE / AGUA - GEKA - DIN EXPRESS

ACOPLE MANGUERA - GEKA DIN EXPRESS - LATON

Artículo	Ø
C749707	½" - 13mm
C749703	5/8" - 15mm
C749708	¾" - 19mm
C749709	1" - 25mm



ACOPLE ROSCA MACHO - GEKA DIN EXPRESS - LATON

Artículo	Ø
C749700	½" - 13mm
C749701	¾" - 19mm
C749702	1" - 25mm



Acoples



ACOPLE ROSCA HEMBRA - GEKA DIN EXPRESS - LATON	
Artículo	Ø
C749697	½" - 13mm
C749698	¾" - 19mm
C749699	1" - 25mm



JUNTA GEKA NBR	
Artículo	Descripción
C749704	Junta negra NBR



TAPON GEKA	
Artículo	Descripción
C793998	LATON



ABRAZADERA CON UÑA DE SEGURIDAD - DIN 20039 B - ACERO - LUDECKE		ABRAZADERA CON UÑA DE SEGURIDAD - DIN 20039 B - ACERO - TIPO L	
Artículo	Ø	Artículo	Ø
C748360	22/29 mm	C748371	28/32 mm
C748370	28/32 mm	C748381	35/42 mm
C748380	35/42 mm		



ABRAZADERA CON UÑA DE ACERO - TIPO L	
Artículo	Ø (mm)
C749716	16 - 18
C749715	19 - 21
C749687	22 - 24
C749688	25 - 27
C749711	28 - 30
C749689	31 - 33
C749714	34 - 36
C749690	37 - 39



ABRAZADERA DOS TORNILLOS - DIN 20039 A ACERO - LUDECKE		ABRAZADERA DOS TORNILLOS - DIN 20039 A ACERO - TIPO L	
Artículo	Ø	Artículo	Ø (mm)
C748260	22 - 29 mm	C749762	22 - 29 mm
C748280	28 - 34 mm	C749712	28 - 34 mm
C748290	32 - 40 mm	C749713	32 - 40 mm
C748310	39 - 49 mm	C749996	39 - 49 mm
C748320	48 - 60 mm	*	48 - 60 mm
C748350	56 - 72 mm	C749998	60 - 76 mm
C748330	60 - 76 mm	C749999	77 - 94 mm
C748340	77 - 94 mm	*	94 - 115 mm
C748341	94 - 115 mm	C749993*	127 - 140 mm
C748352	127 - 140 mm		
C748400	210 - 225 mm		
C748351	227 - 250 mm		

* Bajo pedido



PISTOLA DE LIMPIEZA	
Artículo	Descripción
C701950	½" BSP RI 24 BAR - LATÓN

ENLACES A RÓTULA

MACHO PARA MANGUERA

Artículo	Tipo	Ø (mm)
C745000	S-3	40
C745020	S-3	52
C745030	S-3	60
C745010	S-7	76
C745060	S-7	90
C745070	S-10	102
C745080	S-10	110
C745090	S-12	125
C745100	S-15	150
C745110	S-20	200



MACHO PARA MANGUERA

HEMBRA PARA MANGUERA

Artículo	Tipo	Ø (mm)
C745120	S-3	40
C745130	S-3	52
C745140	S-3	60
C745150	S-7	76
C745160	S-7	90
C745170	S-10	102
C745180	S-10	110
C745190	S-12	125
C745200	S-15	150
C745210	S-20	200



HEMBRA PARA MANGUERA

MACHO CON ROSCA EXTERIOR

Artículo	Tipo	Ø Ext. (pulg.)
C745260	S-3	1 ¼"
C745270	S-3	1 ½"
C745280	S-3	2"
C745290	S-7	2 ½"
C745300	S-7	3"
C745315	S-10	4"



MACHO CON ROSCA EXT.

HEMBRA CON ROSCA EXTERIOR

Artículo	Tipo	Ø Ext. (pulg.)
C745400	S-3	1 ¼"
C745410	S-3	1 ½"
C745420	S-3	2"
C745430	S-7	2 ½"
C745440	S-7	3"
C745455	S-10	4"



HEMBRA CON ROSCA EXT.

Acoples BAUER

ACOPLES BAUER



ACOPLE BAUER - MACHO PARA MANGUERA - Hierro Galvanizado

Artículo	Ø (mm)	Ø (pulgadas)
C749882	80	3"
C749802	100	4"
C749614	150	6"
C749616	200	8"
C749832	250	10"
C749876	300	12"

ACOPLE BAUER - HEMBRA PARA MANGUERA - Hierro Galvanizado

Artículo	Ø (mm)	Ø (pulgadas)
C749864	80	3"
C749863	100	4"
C749615	150	6"
C749617	200	8"
C749833	250	10"
C749874	300	12"

Acoples PERROT

ACOPLES PERROT



ACOPLE PERROT - MACHO PARA MANGUERA - Hierro Zincado

Artículo	DN (mm)	Ø manguera (mm)
-	50	50
-	50	60
-	70	60
C700077	70	70
-	89	80
C700093	89	90
C795645	108	90
C795650	108	100
C749794	108	110
-	133	120
-	133	125
C700094	159	150

ACOPLE PERROT - HEMBRA* PARA MANGUERA - Hierro Zincado

Artículo	DN (mm)	Ø manguera (mm)
-	50	50
-	50	60
-	70	60
C700090	70	70
-	89	80
-	89	90
C795640	108	90
C795657	108	100
-	108	110
-	133	120
-	133	125
C700095	159	150

* Las hembras siempre incluyen la junta.

JUNTAS NBR para acoples PERROT

Artículo	DN (mm)	Ø manguera (mm)
C700050	70	negro
C700099	89	negro
C700096	108	negro



ACCESORIOS DE HIERRO ZINCADO

EMPALMES

EMPALME MANGUERA - MANGUERA

Artículo	Ø (mm)	Longitud (mm)
C744740	25-25	120
C744750	35-35	120
C744760	40-40	120
C744770	45-45	120
C744780	50-50	120
C744790	60-60	120
C744880	65-65	130
C744800	70-70	140
C744810	75-75	180
C744820	80-80	180
C744830	90-90	180
C744840	102-102	200
C744850	110-110	200
C744920	115-115	230
C744860	125-125	240
C744870	150-150	250
C744900	200-200	400
C744910	250-250	500



EMPALME MANGUERA - MANGUERA

EMPALME MANGUERA - ROSCA EXTERIOR

Artículo	DN	Ø (pulg.)
C744930	40	1 ¼"
C749624	40	1 ½"
C744940	50	1 ½"
C744945	50	2"
C744950	60	2"
C744960	75	2½"
C744621	75	3"
C744970	90	3"
C744671	102	4"
C744991	125	5"



EMPALME MANGUERA - ROSCA EXT.

REDUCCIÓN MANGUERA

Artículo	Ø (mm)
C744610	75-50
C744620	75-65
C744630	90-75
C744650	102-75
C744660	102-90
C744670	125-102
C744680	150-102
C744690	150-125



REDUCCIÓN MANGUERA

EMPALME EN FORMA DE CODO (90°)

Artículo	Ø (mm)
C700056	50
C748600	65
C748610	75
C748620	90
C748630	102
C700059	125
C748640	150
C748650	200
C748655	250



EMPALME EN FORMA DE CODO (90°)

ABRAZADERAS ESTÁNDAR

ABRAZADERAS W1 - ACERO ZINCADO



ABRAZADERAS W1 - ACERO ZINCADO	
Artículo	Ø (mm)
C774000	17-19
C774001	20-22
C774002	23-25
C774003	26-28
C774004	29-31
C774005	32-35
C774006	36-39
C774007	40-43
C774008	44-47
C774009	48-51
C774010	52-55
C774011	56-59
C774012	60-63
C774013	64-67
C774014	68-73
C774015	74-79
C774016	80-85
C774017	86-91
C774018	92-97
C774498	98-103
C774020	104-112
C774021	113-121
C774022	122-130
C774023	131-139
C774024	140-148
C774025	149-161
C774026	162-174
C774504	175-187
C774512	188-200
C774503	201-213
C774030	214-226
C774513	227-239
C774032	240-252
C774509	240-260

ABRAZADERAS W2 - ACERO INOXIDABLE 430 CON TORNILLOS DE ACERO ZINCADO

Artículo	Ø (mm)
C700103	29-31
C700104	32-35
C700105	36-39
C700106	40-43
C700107	44-47
C700108	48-51
C700109	52-55
C700110	56-59
C700111	60-63
C700112	64-67
C700113	68-73
C700114	74-79
C700115	80-85
C700116	86-91
C700117	92-97
C700118	98-103
C774505	104-112
C700119	113-121
C700120	122-130
C700121	131-139
C700122	140-148
C700123	149-161
C700124	162-174
C700125	175-187
C700126	188-200
C774029	201-213
C700127	214-226
C700128	227-239
C700129	240-252

**ABRAZADERAS W2****ABRAZADERAS W4 - ACERO INOXIDABLE 304**

Artículo	Ø (mm)
C774400	26-28
C774402	29-31
C774404	32-35
C774406	36-39
C774408	40-43
C774410	44-47
C774412	48-51
C774414	52-55
C774416	56-59
C774418	60-63
C774420	64-67
C774422	68-73
C774424	74-79
C774426	80-85
C774428	86-91
C774430	92-97
C774432	98-103
C774434	104-112
C774436	113-121
C774438	122-130
C774440	131-139
C774442	140-148
C774444	149-161
C774446	162-174
C774448	175-187
C774450	188-200
C774452	201-213
C774454	214-226
C774456	227-239
C774458	240-252

**ABRAZADERAS W4**



ABRAZADERA TIGERCLAMP - ACERO AL CARBONO ZINCADO	
Artículo	Ø
C708005	1½" - 38 mm
C708010	2" - 51 mm
C708020	2½" - 63 mm
C708025	3" - 76 mm
C708035	4" - 102 mm
C708045	6" - 152 mm

Para mangueras con espiral contraria a las agujas del reloj.

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)
F550012A	25	1,9	40
F550034A	38	2,0	21
F550056A	45	2,0	21
F550067A	52	2,2	18
F552870A	64	2,2	18
F552142A	65	2,2	18
F550103A	70	2,3	18
F550114A	75	2,3	15
F550147A	102	2,6	12
F550158A	110	2,6	10



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
25	25	15	-	I030113	ARMTEX ONE Ø25 T15 FORTEX 25
		20	-	I030085	ARMTEX ONE Ø25 T20 FORTEX 25
		25	-	I030088	ARMTEX ONE Ø25 T25 FORTEX 25
		30	-	I030072	ARMTEX ONE Ø25 T30 FORTEX 25
		60	-	I030090	ARMTEX ONE Ø25 T60 FORTEX 25
45	45	15	-	I030061	ARMTEX ONE Ø45 T15 FORTEX 45
		15	Sí	I030075*	ARMTEX ONE Ø45 T15 FORTEX 45 - certificado
		20	-	I030064	ARMTEX ONE Ø45 T20 FORTEX 45
		20	Sí	I030071*	ARMTEX ONE Ø45 T20 FORTEX 45 - certificado
		25	-	I030065	ARMTEX ONE Ø45 T25 FORTEX 45
		30	-	I030066	ARMTEX ONE Ø45 T30 FORTEX 45
		30	Sí	I030073*	ARMTEX ONE Ø45 T30 FORTEX 45 - certificado
		60	-	I030083	ARMTEX ONE Ø45 T60 FORTEX 45
70	70	15	-	I030067	ARMTEX ONE Ø70 T15 FORTEX 70
		15	Sí	I030165*	ARMTEX ONE Ø70 T15 FORTEX 70 - certificado
		20	-	I030070	ARMTEX ONE Ø70 T20 FORTEX 70
		20	Sí	I030164*	ARMTEX ONE Ø70 T20 FORTEX 70 - certificado
		25	-	I030135	ARMTEX ONE Ø70 T25 FORTEX 70
		30	-	I030074	ARMTEX ONE Ø70 T30 FORTEX 70
		60	-	-	ARMTEX ONE Ø70 T60 FORTEX 70



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)

ARMTEX ONE BARCELONA - KUGEL



Manguera racorada ARMTEX ONE con acoples BARCELONA en aluminio estampado KUGEL (anodizado duro)				
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Descripción
25	25	15	-	ARMTEX ONE Ø25 T15 KUGEL 25
		20	-	ARMTEX ONE Ø25 T20 KUGEL 25
		25	-	ARMTEX ONE Ø25 T25 KUGEL 25
		30	-	ARMTEX ONE Ø25 T30 KUGEL 25
		60	-	ARMTEX ONE Ø25 T60 KUGEL 25
45	45	15	I030062	ARMTEX ONE Ø45 T15 KUGEL 45
		20	I030079	ARMTEX ONE Ø45 T20 KUGEL 45
		25	-	ARMTEX ONE Ø45 T25 KUGEL 45
		30	-	ARMTEX ONE Ø45 T30 KUGEL 45
		60	-	ARMTEX ONE Ø45 T60 KUGEL 45
70	70	15	-	ARMTEX ONE Ø70 T15 KUGEL 70
		20	I030078	ARMTEX ONE Ø70 T20 KUGEL 70
		25	-	ARMTEX ONE Ø70 T25 KUGEL 70
		30	-	ARMTEX ONE Ø70 T30 KUGEL 70
		60	-	ARMTEX ONE Ø70 T60 KUGEL 70

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.

ARMTEX ONE BARCELONA - Tipo T



Manguera racorada ARMTEX ONE con acoples BARCELONA en aluminio fundido Tipo T				
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Descripción
45	45	15	I030131	ARMTEX ONE Ø45 T15 BCN T 45
		20	I030130	ARMTEX ONE Ø45 T20 BCN T 45
		25	-	ARMTEX ONE Ø45 T25 BCN T 45
		30	I030161	ARMTEX ONE Ø45 T30 BCN T 45
		60	-	ARMTEX ONE Ø45 T60 BCN T 45
70	70	15	-	ARMTEX ONE Ø70 T15 BCN T 70
		20	-	ARMTEX ONE Ø70 T20 BCN T 70
		25	-	ARMTEX ONE Ø70 T25 BCN T 70
		30	-	ARMTEX ONE Ø70 T30 BCN T 70
		60	-	ARMTEX ONE Ø70 T60 BCN T 70

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.

ARMTEX ONE BARCELONA



Manguera racorada ARMTEX ONE con acoples BARCELONA en latón				
Tamaño Acople (mm)	Ø Manguera (mm)	Tramo (m)	Artículo	Descripción
25	25	15	-	ARMTEX ONE Ø25 T15 BCN LATON 25
		20	I030255	ARMTEX ONE Ø25 T20 BCN LATON 25
		25	I030286	ARMTEX ONE Ø25 T25 BCN LATON 25
		30	-	ARMTEX ONE Ø25 T30 BCN LATON 25
		60	-	ARMTEX ONE Ø25 T60 BCN LATON 25
45	45	15	I030214	ARMTEX ONE Ø45 T15 BCN LATON 45
		20	I030215	ARMTEX ONE Ø45 T20 BCN LATON 45
		25	I030096	ARMTEX ONE Ø45 T25 BCN LATON 45
		30	I030128	ARMTEX ONE Ø45 T30 BCN LATON 45
		60	-	ARMTEX ONE Ø45 T60 BCN LATON 45
70	70	15	-	ARMTEX ONE Ø70 T15 BCN LATON 70
		20	-	ARMTEX ONE Ø70 T20 BCN LATON 70
		25	I030095	ARMTEX ONE Ø70 T25 BCN LATON 70
		30	I030129	ARMTEX ONE Ø70 T30 BCN LATON 70
		60	-	ARMTEX ONE Ø70 T60 BCN LATON 70

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
25-D	25	15	I030081	ARMTEX ONE Ø25 T15 STORZ D
		20	I030170	ARMTEX ONE Ø25 T20 STORZ D
		25	I030101	ARMTEX ONE Ø25 T25 STORZ D
		30	I030097	ARMTEX ONE Ø25 T30 STORZ D
52-C	38	15	-	ARMTEX ONE Ø38 T15 STORZ C
		20	-	ARMTEX ONE Ø38 T20 STORZ C
		25	-	ARMTEX ONE Ø38 T25 STORZ C
		30	-	ARMTEX ONE Ø38 T30 STORZ C
		60	-	ARMTEX ONE Ø38 T60 STORZ C
52-C	45	15	I030063	ARMTEX ONE Ø45 T15 STORZ C
		20	I030157	ARMTEX ONE Ø45 T20 STORZ C
		25	I030169	ARMTEX ONE Ø45 T25 STORZ C
		30	-	ARMTEX ONE Ø45 T30 STORZ C
		60	-	ARMTEX ONE Ø45 T60 STORZ C
52-C	52	15	-	ARMTEX ONE Ø52 T15 STORZ C
		20	-	ARMTEX ONE Ø52 T20 STORZ C
		25	-	ARMTEX ONE Ø52 T25 STORZ C
		30	-	ARMTEX ONE Ø52 T30 STORZ C
		60	-	ARMTEX ONE Ø52 T60 STORZ C
75-B	70	15	I030069	ARMTEX ONE Ø70 T15 STORZ B
		20	I030299	ARMTEX ONE Ø70 T20 STORZ B
		25	I030295	ARMTEX ONE Ø70 T20 STORZ B
		30	I030186	ARMTEX ONE Ø70 T30 STORZ B
		60	-	ARMTEX ONE Ø76 T60 STORZ B
75-B	76	15	-	ARMTEX ONE Ø76 T15 STORZ B
		20	-	ARMTEX ONE Ø76 T20 STORZ B
		30	-	ARMTEX ONE Ø76 T30 STORZ B
		60	-	ARMTEX ONE Ø76 T60 STORZ B

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
1 ½"	38	20	I030321	ARMTEX ONE Ø38 T20 BS 1 ½" AL
2 ½"		20	I030341	ARMTEX ONE Ø38 T20 BS 2 ½" AL
		25	I030310	ARMTEX ONE Ø38 T25 BS 2 ½" AL
		30	I030351	ARMTEX ONE Ø38 T30 BS 2 ½" AL
	45	20	-	ARMTEX ONE Ø45 T20 BS 2 ½" AL
		25	I030196	ARMTEX ONE Ø45 T25 BS 2 ½" AL
		30	I030314	ARMTEX ONE Ø45 T30 BS 2 ½" AL
	64	20	-	ARMTEX ONE Ø64 T20 BS 2 ½" AL
		25	-	ARMTEX ONE Ø64 T25 BS 2 ½" AL
		30	-	ARMTEX ONE Ø64 T30 BS 2 ½" AL
70	25	I030195	ARMTEX ONE Ø70 T25 BS 2 ½" AL	

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
1 ½"	38mm - 1 ½"	15	ARMTEX ONE Ø38 T15 NH 1 ½" AL	I030275
		20	ARMTEX ONE Ø38 T20 NH 1 ½" AL	I030297
		25	ARMTEX ONE Ø38 T25 NH 1 ½" AL	I030111
		30	ARMTEX ONE Ø38 T30 NH 1 ½" AL	I030256
		30,5m (100 pies)	ARMTEX ONE Ø38 T100FT NH 1 ½" AL	I030304
2 ½"	65mm - 2 ½"	15	ARMTEX ONE Ø65 T15 NH 2 ½" AL	I030308
		15,2m (50 pies)	ARMTEX ONE Ø65 T50FT NH 2 ½" AL	I030305
		20	ARMTEX ONE Ø65 T20 NH 2 ½" AL	I030298
		25	ARMTEX ONE Ø65 T25 NH 2 ½" AL	I030265
		30	ARMTEX ONE Ø65 T30 NH 2 ½" AL	I030291
		30,5m (100 pies)	ARMTEX ONE Ø65 T100FT NH 2 ½" AL	I030264



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**



ARMTEX JAFRIB



Artículo	Artículo manguera certificada UL	Color	Ø (mm)	PS (bar)
F551627A	F551628A*	Amarillo	38	21
F551741A	F551742A*	Rojo Ladrillo	38	21
F551649A	F551647A*	Amarillo	45	21
F551752A	F551751A*	Rojo Ladrillo	45	21
F551650A	F551651A*	Amarillo	52	21
F551763A	F551762A*	Rojo Ladrillo	52	21
F551704A	F551705A*	Amarillo	65	21
F551774A	F551773A*	Rojo Ladrillo	65	21
F551715A	F551716A*	Amarillo	76	21
F551785A	F551784A*	Rojo Ladrillo	76	21
F551584A	F551585A*	Amarillo	102	17
F551853A	F551852A*	Rojo Ladrillo	102	17
F553134A	F553133A*	Amarillo	127	15
F551854A	F551851A*	Rojo Ladrillo	127	15
F551881A	-	Amarillo	152	14
F551880A	-	Rojo Ladrillo	152	14
F559248A	-	Rojo Ladrillo	152	17

* 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

ARMTEX HP



Artículo	Color	Ø (mm)	PS (bar)
F230024A	Franjas Amarillas	45	40
F230025A	Franjas Verdes	45	40
F230027A	Franjas Azules	45	40
F230022A	Azul	45	40
F230020A	Franjas Amarillas	48	40
F230019A	Franjas Rojas	48	40
F230018A	Franjas Verdes	48	40
F230017A	Franjas Azules	48	40
F230023A	Azul	48	40
F230021A	Franjas Amarillas	65	28
F230026A	Franjas Rojas	65	28
F230016A	Franjas Azules	65	28
F230029A	Franjas Naranjas	65	28

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)
F570993C	45	1,2	15
F570450C	70	1,2	15



RYLJET

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

Ø Manguera (mm)	Artículo	Descripción	Tramo (m)
Diam. 45mm	I020018	RYLJET Ø45 T15 FORTEX 45	15
	I020031	RYLJET Ø45 T20 FORTEX 45	20
	I020043	RYLJET Ø45 T25 FORTEX 45	25
	I020045	RYLJET Ø45 T30 FORTEX 45	30
Diam. 70mm	I020013	RYLJET Ø70 T15 FORTEX 70	15
	I020040	RYLJET Ø70 T20 FORTEX 70	20
	I020046	RYLJET Ø70 T25 FORTEX 70	25
	I020044	RYLJET Ø70 T30 FORTEX 70	30

Todos los tramos de manguera ARMTEX ONE 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)
Diam. 45mm	I020019	RYLJET Ø45 T15 BCN T 45	15
	I020021	RYLJET Ø45 T20 BCN T 45	20
	I020023	RYLJET Ø45 T30 BCN T 45	30
Diam. 70mm	I020014	RYLJET Ø70 T15 BCN T 70	15
	I020016	RYLJET Ø70 T20 BCN T 70	20
	I020017	RYLJET Ø70 T30 BCN T 70	30

Todos los tramos de manguera ARMTEX ONE 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)
Diam. 45mm	I020020	RYLJET Ø45 T15 STORZ C	15
	I020028	RYLJET Ø45 T20 STORZ C	20
	I020022	RYLJET Ø45 T25 STORZ C	25
	I020059	RYLJET Ø45 T30 STORZ C	30
Diam. 70mm	I020029	RYLJET Ø70 T20 STORZ B	20

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

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)
F570460A	25	2,3	21



ALFLEX

RYLYET 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.

RYLYET ATTACKE

RYLITEC FIRE TRUCK

BARCELONA - para Manguera



Clase 1				
Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	BP (bar)
I011025	25	1,7	16	60
I011038	38	1,7	16	60
I011042	42	1,7	16	60
I011045	45	1,7	16	60
I011052	52	1,8	16	60
I011075	75	2,0	16	60
I011110	110	2,0	12	35

Clase 2 - Con revestimiento externo en PU				
Artículo	Ø (mm)	Grosor (mm)	PS (bar)	BP (bar)
I012025	25	1,8	16	60
I012038	38	1,8	16	60
I012042	42	1,8	16	60
I012045	45	1,8	16	60
I012052	52	1,9	16	60
I012075	75	2,1	16	60
I012110	110	2,1	12	35

RYLITEC 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 110-A. Normativa EN ISO 14557.
- **Longitud estándar:** Disponible en tramos de 2m.
- **Temperatura:** -30°C a +70°C / Pres. Serv.: 10 bar / **Tolerancia diám. según ISO1307**

Artículo	Ø (mm)	Storz	PS (bar)
I510004	110	110-A	10

ACOPLES BARCELONA (UNE 23.400) para Manguera

Aluminio Estampado - FORTEX		Tipo T aluminio fundido	
Artículo	Ø (mm)	Artículo	Ø (mm)
I220703	19	I160001	45
I220680	25	I160040	52
I22007C	38	I160005	70
I220677	45		
I220682	70		
I160009	100		

Tipo A latón		KUGEL	
Artículo	Ø (mm)	Artículo	Ø (mm)
I160036	25	I220683	25
I160016	45	I220678	45
I160023	70	I220681	70

ACOPLES BARCELONA (UNE 23.400) para Manguera con Casquillo

FORTEX	
Artículo	Ø (mm)
I220708	25
I220713	45

KUGEL	
Artículo	Ø (mm)
I220699	25
I220712	45
I220714	70

CASQUILLOS - ALUMINIO ANODIZADO	
Artículo	Ø (mm)
C748200C	25
C748202C	45
C748204C	70



BARCELONA - para Manguera con Casquillo

ACOPLES BARCELONA (UNE 23.400) Fijo Rosca Hembra

Aluminio Estampado - FORTEX	
Artículo	Ø (DN mm - Rosca ")
I220700	25mm - 3/4"
I220688	25mm - 1"
I220694	45mm - 1 1/2"
I220036	45mm - 2"
I220037C	70mm - 2 "
I220038C	70mm - 2 1/2"
I160013	100mm - 4"

Tipo T aluminio fundido	
Artículo	Ø (DN mm - Rosca ")
I160003	45mm - 1 1/2"
I160007	70mm - 2 1/2"



BARCELONA - Fijo Rosca Hembra

Tipo A latón	
Artículo	Ø (DN mm - Rosca ")
I160043	25mm - 1"
I160020	45mm - 1 1/2"
I160029	70mm - 2 1/2"

KUGEL	
Artículo	Ø (DN mm - Rosca ")
I220060	25mm - 3/4"
I220061	25mm - 1"
I220693	45mm - 1 1/2"

ACOPLES BARCELONA (UNE 23.400) Fijo Rosca Macho

Aluminio Estampado - FORTEX	
Artículo	Ø (DN (mm) mm - Rosca ")
I220689	25mm - 3/4"
I220690	25mm - 1"
I220701	45mm - 1 1/2"
I220024C	45mm - 2"
I220027C	70mm - 2"
I220028	70mm - 2 1/2"
I160011	100mm - 4"

Tipo T aluminio fundido	
Artículo	Ø (DN (mm) mm - Rosca ")
I160002	45mm - 1 1/2"
I160006	70mm - 2 1/2"

Tipo A latón	
Artículo	Ø (DN (mm) mm - Rosca ")
I160038	25mm - 1"
I160018	45mm - 1 1/2"
I160026	70mm - 2 1/2"

KUGEL	
Artículo	Ø (DN (mm) mm - Rosca ")
I220051	25mm - 3/4"
I220691	25mm - 1"
I220696	45mm - 1 1/2"
I220697	70mm - 2 1/2"



BARCELONA Fijo Rosca Macho



ACOPLES BARCELONA (UNE 23.400) Tapón

Aluminio Estampado - FORTEX	
Artículo	Ø (mm)
I220041	25
I220042	45
I220043	70
I160014	100

Tipo T aluminio fundido	
Artículo	Ø (mm)
I160004	45
I160008	70

Tipo A latón	
Artículo	Ø (mm)
-	25
I160022	45
I160031	70



ACOPLES BARCELONA (UNE 23.400) Reducción

Aluminio Estampado - FORTEX	
Artículo	Ø (mm)
I220044	45 - 25
I220045	70 - 45
I160015	100 - 70

KUGEL	
Artículo	Ø (mm)
I220070	45 - 25

Tipo A latón	
Artículo	Ø (mm)
I160042	45 - 25
I160032C	70 - 45



JUNTAS ACOPLE BARCELONA (UNE 23.400)

Artículo	Ø (mm)
I081636	25
I081637	45
I081638	70
I081639	100



ACOPLES BS 336 para Manguera - Conjunto macho-hembra

Aluminio	
Artículo	Ø
C766005	1 ½" para manguera de 1 ½"
C766035	2 ½" para manguera de 1 ½"
C766040	2 ½" para manguera de 1 ¾"
C766055	2 ½" para manguera de 2 ½"
C766070	2 ½" para manguera de 2 ¾"

Latón	
Artículo	Ø
C766020	2 ½" para manguera de 1 ½"
C766045	2 ½" para manguera de 1 ¾"
C766065	2 ½" para manguera de 2 ½"
C766075	2 ½" para manguera de 2 ¾"

Los códigos de estos acoples son del conjunto macho-hembra

ACOPLES BS 336 Fijos

Aluminio - RE

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



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

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

Aluminio - RI

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

Lanzas contraincendios para BIES - VTE / Boquilla STI

Viper VTE sin acople

Artículo	Descripción	Ø (mm)
I150004C	VTE 1550	25
I150008C	VTE 2510	45
I150009C	VTE 1550 Brass	25

Viper VTE con acople BARCELONA en aluminio estampado FORTEX

Artículo Conjunto	Descripción	Ø (mm)
I150010	VTE 1550 + FORTEX 25	25
I150011	VTE 2510 + FORTEX 45	45
I150016	VTE 1550 BRASS + BRASS 25	25



VTE 1550 (sin acople)



VTE 2510 (sin acople)



VTE 1550 Brass



Lanzas para BIES

Boquilla Viper STI - 1"

Artículo	Descripción	Ø (mm)
I211307	VIPER STI 30V 1" BSP	25
I217875	VIPER STI 45V 1" BSP	25
I217876	VIPER STI 60V 1" BSP	25

BIFURCACIONES

BIFURCACIONES



Bifurcaciones con RACORES FORTEX DE ENTRADA/SALIDA		
Artículo Conjunto Bifurcación + Racor	Entrada Acople Fortex	Salida Acople Fortex
I100095	1 x 25	2 x 25
I100096	1 x 45	2 x 25
I1900105	1 x 70	2 x 45

Trifurcaciones con RACORES FORTEX DE ENTRADA/SALIDA		
Artículo Conjunto Trifurcaciones + Racor	Entrada Acople Fortex	Salida Acople Fortex
I100113	1 x 45	1 x 45 + 2 x 25
I100115	1 x 70	1 x 45 + 2 x 25
I100112	1 x 70	1 x 70 + 2 x 45

* 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	Código Racor Fortex
I100094	RI - 1 1/2"	2 x 25mm	I220688	9297
I100003	RI - 2 1/2"	2 x 45mm	I220701	7112
I100005	RI - 3"	2 x 70mm	I220028C	7123

* 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
I100001	RI - 1 1/2"	2 x RE 25mm	NO
I100002	RI - 2 1/2"	2 x RI 45mm	NO
I100004	RI - 3"	2 x RI 70mm	NO



Trifurcaciones SIN RACORES			
Artículo	Entrada	Salida	Racor
I110142	RE - 2"	2 x RE 1" + 1 x RE 2"	NO
I110141	RE - 2.5"	2 x RE 2" + 1 RE 2,5"	NO

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

Manómetro Analógico



Manómetro Analógico en línea				
Artículo	Descripción	Entrada	Salida	Racor
I219337	Manómetro giratorio PN40	ABK - 25	ABK - 25	SI
	Manómetro giratorio PN40	RI - 1" BSP	RI - 1" BSP	NO
I219338	Manómetro giratorio PN25	ABK-45	ABK-45	SI
	Manómetro giratorio PN25	RI - 1½" BSP	RI - 1½" BSP	NO

KUGEL BYPP - Proporcionadores de espuma móviles.

Proporcionadores de espuma móviles CON RACOR		
Artículo	Descripción	Ø (mm)
I190013	BYPP 100	25
I190016	BYPP 200	45
I190019	BYPP 400	45
I190020	BYPP 400	70

Proporcionadores de espuma móviles SIN RACOR		
Artículo	Descripción	Racor
I190012	BYPP 100	NO
I190015	BYPP 200	NO
I190018	BYPP 400	NO
-	-	-



* 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)
I190022	BYPP 100 IF	25
I190023	BYPP 200 IF	45

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

Proporcionadores de espuma con selector y SIN RACOR		
Artículo	Descripción	Ø
C701054	BYPP ADJ 60	1 ½" X 1 ½" BSP
C701056	BYPP ADJ 95	1 ½" X 1 ½" BSP
C701057	BYPP ADJ 125	1 ½" X 1 ½" BSP
C701058	BYPP ADJ 250	2 ½" X 2 ½" BSP

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

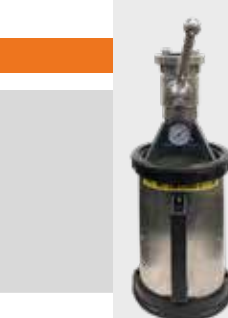
Proporcionadores de espuma con selector y SIN RACOR		
Artículo	Descripción	Ø
C702124	Z2R AL 2" BSP - 200 lpm	2" X 2" BSP
C702121	Z4R AL 2" BSP - 400 lpm	2" X 2" BSP
C702125	MANGUERA 19MM P/INDUCT ESPUMA D-25	

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

Lanza expansoras de espuma		
Artículo	Descripción	Ø (mm)
I190028	VF1560 7L 1" BSP	25
I190031	VF3012 7L 1½" BSP	45
I190034	VF7515 7L 1½" BSP	45

**MEXP FOAM - Lanzas de espuma de media expansión con válvula**

Lanza expansoras de espuma		
Artículo	Descripción	Ø (mm)
C702145	MEXP 200 V 2" M BSPT	52
C702153	MEXP 400 V 2" M BSPT	52
C702156	MEXP 200 V BCN 45	BCN 45



PROPORCIONADORES

ZERO BYPP

VIPER FOAM

MEXP FOAM

CEP

CEP - Complementos expansores de espuma de baja expansión

CEP - Complementos expansores de espuma

Gama	Artículo	Descripción
CEP VIPER STI	I190036	CEP VIPER STI 30
	I190037	CEP VIPER STI 60/95
CEP VIPER ST	I190039	CEP VIPER ST 2510/5016
CEP VIPER SG	I190036	CEP VIPER SG 1"
	I190038	CEP VIPER SG 1 1/2"
	I190577	CEP VIPER SG 2 1/2"
CEP VIPER BLUE DEVIL	I218924	CEP VIPER BLUE DEVIL 1"
	I219037	CEP VIPER BLUE DEVIL 1 1/2"
	I190555	CEP VIPER BLUE DEVIL 2 1/2"
CEP VIPER ATTACK	I218924	CEP VIPER ATTACK 1"
	I219037	CEP VIPER ATTACK 1 1/2"

GENFO - Mochilas extintoras

Mochilas extintoras

Artículo	Descripción
I200549	GENFO EVO - Mochila extintora flexible
I200547	GENFO EVO QC - Mochila extintora flexible con conector rápido
I200546C	GENFO PRO - Mochila extintora flexible recubierta en tejido para una mejor adaptación

MOCHILAS EXTINTORAS

Mochila porta-mangueras

Artículo	Descripción
I200017	GENFO CARRY - Mochila porta-mangueras

Accesorios

Artículo	Descripción
I230196	REP KIT GENFO EVO QC - Kit de reparación
I200538	CONEXIÓN RÁPIDA EVO QC
I230318	REP KIT GENFO EVO - Kit de reparación
I230319	REP KIT GENFO EVO/QC BOLSA
I200011	GENFO EVO PROTECT - Bolsa de almacenaje para mochila GENFO EVO/QC
I200008	Expansor Espuma GENFO

Herramientas manuales para la lucha contra incendios forestales

Herramientas manuales para la lucha contra incendios forestales

Artículo	Descripción
I200034	Hacha-azada o pulaski con mango de madera
I200024	Batefuegos de caucho sintético
-	Herramienta multifuncional
-	Antorcha de goteo - 1L



Lanzas para la lucha contra incendios forestales

Lanzas para la lucha contra incendios forestales

Artículo	Descripción
I217874	VIPER STI 15 V CC.1" GW
I211307	VIPER STI 30 V CC.1" GW
C701006	FOREST 1"BSP L
I219932	(A-011) SPARTAN 25 RYL 1"BSP - 19L
I219932	(A-012) SPARTAN 25 RYL 1"BSP - 50L
I211317	SG540MOP L 1"BSP
I230212	VA540RYL 6L 1"BSP



VIPER STI - Lanzas para protección de instalaciones industriales

VIPER STI

Gama	Artículo	Caudal lpm (a 6 bar)	Sistema de Pulverización	Descripción
Boquilla VIPER STI	I217874	50	Bumper con dientes fijos	Boquilla VIPER STI 15 con cierre y rosca interior 1" BSP
	I211307	115	Bumper con dientes fijos	Boquilla VIPER STI 30 con cierre y rosca interior 1" BSP
	I217875	160	Bumper con dientes fijos	Boquilla VIPER STI 45 con cierre y rosca interior 1" BSP
	I217876	210	Bumper con dientes fijos	Boquilla VIPER STI 60 con cierre y rosca interior 1" BSP
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
	I217449	115	Bumper con dientes fijos	Boquilla con empuñadura sin válvula VIPER STI 30 con cierre y rosca interior 1" BSP
	I218296	160	Bumper con dientes fijos	Boquilla con empuñadura sin válvula VIPER STI 45 con cierre y rosca interior 1" BSP
	I218055	210	Bumper con dientes fijos	Boquilla con empuñadura sin válvula VIPER STI 60 con cierre y rosca interior 1 ½" BSP
VIPER STI (lanza completa)	I218145	50	Bumper con dientes fijos	VIPER STI 15 con cierre y rosca interior 1" BSP
	I217444	115	Bumper con dientes fijos	VIPER STI 30 con cierre y rosca interior 1" BSP
	I217844	160	Bumper con dientes fijos	VIPER STI 45 con cierre y rosca interior 1" BSP
	I217871	210	Bumper con dientes fijos	VIPER STI 60 con cierre y rosca interior 1 ½" BSP
	I217799	330	Bumper con dientes fijos	VIPER STI 95 sin cierre y rosca interior 1 ½" BSP



VIPER ST - Lanzas para protección de instalaciones industriales

VIPER ST



Boquilla VIPER ST					
Gama	Artículo	Caudal lpm (a 6 bar)	Sistema de Pulverización	Descripción	
Boquilla VIPER ST	I217490	360	Turbina	Boquilla VIPER ST 2510 con rosca interior 1 1/2" BSP	
	I217515	475	Turbina	Boquilla VIPER ST 5016 con rosca interior 1 1/2" BSP	
VIPER ST con empuñadura sin válvula	I210517	360	Turbina	Boquilla con empuñadura sin válvula Viper ST 2510 con rosca interior 1 1/2" BSP	
	I210520	475	Turbina	Boquilla con empuñadura sin válvula VIPER ST 5016 con rosca interior 1 1/2" BSP	
	I217956	475	Turbina	Boquilla con empuñadura sin válvula VIPER ST 5016 con rosca interior 2 1/2" BSP	
VIPER ST (lanza completa)	I210524	360	Turbina	VIPER ST 2510 con rosca interior 1 1/2" BSP	
	I210530	475	Turbina	VIPER ST 5016 con rosca interior 1 1/2" BSP	
	I211340	475	Turbina	VIPER ST 5016 con rosca interior 2 1/2" BSP	

VIPER FT - Lanzas automáticas

VIPER FT



VIPER FT			
Artículo	Caudal lpm (a 6 bar)	Descripción	Sistema de Pulverización
I210457	50/160	VIPER FT 1550 con rosca interior 1" BSP	Turbina
I210459	100/330	VIPER FT 2510 con rosca interior 1 1/2" BSP	Turbina
I210462	200/550	VIPER FT 5016 con rosca interior 1 1/2" BSP	Turbina

VIPER CG - Lanzas de caudal constante

VIPER CG



VIPER CG			
Artículo	Caudal lpm (a 6 bar)	Descripción	Sistema de Pulverización
I211241	115	VIPER CG 1550 con rosca interior 1" BSP	Turbina
I210478	360	VIPER CG 2510 con rosca interior 1 1/2" BSP	Turbina
I250099	475	VIPER CG 5016 con rosca interior 1 1/2" BSP	Turbina

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
VS 25	I219932	19/50/150/250	A-011	19	1" BSP Hembra	Rylstatic
			A-012	50	1" BSP Hembra	Rylstatic
			A-013	150	1" BSP Hembra	Rylstatic
			A-014	250	1" BSP Hembra	Rylstatic
VS 95	I218883	250/360/400/500	A-011	250	1 ½" BSP Hembra	Turbina
			A-012	360	1 ½" BSP Hembra	Turbina
			A-013	400	1 ½" BSP Hembra	Turbina
			A-014	500	1 ½" BSP Hembra	Turbina
	I218890		A-011	250	1 ½" BSP Hembra	Rylstatic
			A-012	360	1 ½" BSP Hembra	Rylstatic
			A-013	400	1 ½" BSP Hembra	Rylstatic
			A-014	500	1 ½" BSP Hembra	Rylstatic
VS 150	I218912	500/550/650/750	A-011	500	1 ½" BSP Hembra	Rylstatic
			A-012	550	1 ½" BSP Hembra	Rylstatic
			A-013	650	1 ½" BSP Hembra	Rylstatic
			A-014	750	1 ½" BSP Hembra	Rylstatic
VS 300	-	950	-	950	2 ½" BSP Hembra	Rylstatic
			-	1000	2 ½" BSP Hembra	Rylstatic



VIPER SPARTAN

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).

VIPER SG - Lanzas selectoras de caudal

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



VIPER SG



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

BLUE DEVIL					
Modelo	Artículo	Caudal lpm (a 6 bar)	Tipo de rosca	Sistema de Pulverización	Certificación EN 15182
BD 550	I217643	25/50/125/175	1" BSP Hembra	Turbina	-
	I217631		1" BSP Hembra	Rylstatic	-
BD 1330	I218179	50/90/115	1" BSP Hembra	Turbina	-
	I217692		1" BSP Hembra	Rylstatic	-
BD 1035	I230009	40/80/130	1" BSP Hembra	Rylstatic	-
BD 1540	I230207	50/100/150	1" BSP Hembra	Rylstatic	-
BD 1560	I217795	50/100/160/210	1" BSP Hembra	Turbina	Sí*
	I217812		1" BSP Hembra	Rylstatic	Sí*
	I230284		1 ½" BSP Hembra	Rylstatic	-
	I218168		2" BSP Macho	Rylstatic	-
BD 3012	I219961	115/230/360/465	1 ½" BSP Hembra	Turbina	Sí*
	I230270		1 ½" BSP Hembra	Rylstatic	Sí*
	I218241		2" BSP Macho	Turbina	Sí*
	I230271		2" BSP Macho	Rylstatic	Sí*
BD 3013	I230169	115/230/360/500	1 ½" BSP Hembra	Rylstatic	Sí*
	I230168		2" BSP Macho	Rylstatic	Sí*
BD 3015	I219965	100/210/330 /430/525	1 ½" BSP Hembra	Turbina	-
	I230272		1 ½" BSP Hembra	Rylstatic	-
	I230067		2" BSP Macho	Turbina	-
	I230066		2" BSP Macho	Rylstatic	-
BD 4013	I230166	150/250/500	1 ½" BSP Hembra	Rylstatic	-
	I230165		2" BSP Macho	Rylstatic	-
BD 7515	I219963	260/330/430/525	1 ½" BSP Hembra	Turbina	-
	I218915		1 ½" BSP Hembra	Rylstatic	-
	I217856		2" BSP Macho	Rylstatic	-
BD 9520	I230129	360/470/560/750	1 ½" BSP Hembra	Rylstatic	Sí*
	I230121		2" BSP Macho	Rylstatic	Sí*
	I218200		2 ½" BSP Hembra	Rylstatic	Sí*
BD 12250	I230117	470/560/750/950	2 ½" BSP Hembra	Turbina	-
	I230120			Rylstatic	Sí*
	I230116		2 ½" BSP Hembra	Rylstatic	Sí*

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 - 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 Pulveriza- ción
VA539	I230305	19/37/90/150	1" BSP Hembra	Rylstatic
	I230304		1" BSP Hembra	Dual
VA 540	I230316	25/50/75/150	1" BSP Hembra	Rylstatic
	I230212		1" BSP Hembra	Rylstatic
	I230232		1" BSP Hembra	Rylstatic
VA 550	I218155	25/50/125/175	1" BSP Hembra	Rylstatic
	I230290		1" BSP Hembra	Dual
VA562	I230198	25/40/100/150/235	1" BSP Hembra	Dual
VA 1560	I218213	50/100/160/200	1" BSP Hembra	Rylstatic
VA 1562	I230143	50/100/160/235	1" BSP Hembra	Rylstatic
	I230327		1" BSP Hembra	Dual
	I230107		1 ½" BSP Hembra	Rylstatic
VA 1566	I230174	50/100/160/250	1" BSP Hembra	Rylstatic
	I230291		1" BSP Hembra	Dual
VA 3510	I230201	130/230/300/400	2" BSP Macho	Rylstatic
	I230105		1 ½" BSP Hembra	Rylstatic
VA 3012*	I230052	115/230/360/475	1 ½" BSP Hembra	Rylstatic
	I230292		1 ½" BSP Hembra	Dual
	I230075		2" BSP Macho	Rylstatic
	I230050		2" BSP Macho	Dual
VA 12250	I230217	470/560/750/950	2" BSP Macho	Rylstatic
	I230216		2 ½" BSP Hembra	Rylstatic

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.


VIPER ATTACK
LINTERNAS ADALIT - Con soporte para Lanza
ADALIT

Artículo	Código	Descripción
L5POWER	I217500	LINTERNA L5POWER - PILAS AAA INCLUIDAS+ ADAPTADOR PARA CASCO
L5RPOWER	I217501	LINTERNA L5RPOWER - BATERIA RECARGABLE INCLUIDA + ADAPTADOR PARA CASCO
CARGADOR LINTERNA L5RPOWER	I217502	CARGADOR LINTERNA L5RPOWER - 12V 100/240V
LINTERNA L30F	I217503	LINTERNA L30F - BATERIA RECARGABLE INCLUIDA + ADAPTADOR PARA CASCO
CARGADOR LINTERNA L30F	I217507	CARGADOR LINTERNA L30F - 12V 100/240V


LINTERNAS ADALIT - Con soporte para Lanza

LANZAS CORTINA



LANZAS CORTINA

LANZAS CORTINA		
Artículo	Código	Descripción
LANZA CORTINA 2"	I217492	LANZA CORTINA RE 2" 500LTS
LANZA CORTINA FORTEX 45	I217493	LANZA CORTINA 500LTS ABF45

LANZAS ALEMANAS



LANZAS ALEMANAS

LANZAS ALEMANAS 3 EFECTOS		
Artículo	Código	Descripción
LANZA ALEMANA 3 EFECTOS 1"	I150024	LANZA ALEMANA 3 EFECTOS POLIAMIDA RE 1"
LANZA ALEMANA 3 EFECTOS 2"	I150025	LANZA ALEMANA 3 EFECTOS AL RE. 2"
LANZA ALEMANA 3 EFECTOS 2 1/2"	I150027	LANZA ALEMANA 3 EFECTOS AL RE. 2 ½"

VIPER BORE



VIPER BORE - Lanzas de caudal constante con chorro compacto

BOQUILLAS VIPER BORE			
Artículo	Tipo	Tamaño del orificio (mm - pulgadas)	Tipo de rosca
I218674	Boquilla Estándar (Plain Tip)	9,5mm - 3/8"	1" NH Hembra
I218675		12,7mm - 1/2"	1" NH Hembra
I218646		15,9mm - 5/8"	1" NH Hembra
I218677		15,9mm - 5/8"	1 ½" NH Hembra
I218676		19,1mm - 3/4"	1 ½" NH Hembra
I218649		22,2mm - 7/8"	1 ½" NH Hembra
I218678		23,8mm - 15/16"	1 ½" NH Hembra
I218668	Boquilla Fina (Smooth Bore Tip)	19,1mm - 3/4"	1 ½" NH Hembra
I218669		22,2mm - 7/8"	1 ½" NH Hembra
I218670		23,8mm - 15/16"	1 ½" NH Hembra
I218671		25,4mm - 1"	1 ½" NH Hembra
I218672		27,0mm - 1 1/16"	1 ½" NH Hembra
I218644		28,6mm - 1 1/8"	1 ½" NH Hembra
I218673	Boquilla Dual (Dual Stacked Tip)	31,8mm - 1 1/4"	1 ½" NH Hembra
I218691		DUALTIP 1/2" 15/16" 1.5 NH	1 ½" NH Hembra

ACCESORIOS PARA BOQUILLAS VIPER BORE

Artículo	Tipo	Tamaño del orificio (mm - pulgadas)	Tipo de rosca
I218647	Adaptador (Adapter Bore)	23,8mm - 15/16"	1 ½" NH Hembra
C701003	Laminador de chorro (Stream Shaper)	-	1 ½" NH Hembra
C701004	Laminador de chorro (Stream Shaper)	-	1 ½" BSP Hembra



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)
I210560	1"	25,4mm - 1"	25mm BSP Hembra - 25mm BSP Macho	1" BSP Hembra - 1" BSP Macho
I210563			38mm BSP Hembra - 38mm BSP Macho	1 ½" BSP Hembra - 1 ½" BSP Macho
I218250*	1"	25,4mm - 1"	25mm BSP Hembra - 25mm BSP Macho	1" BSP Hembra - 1" BSP Macho
I230144*			25mm BSP Hembra - 25mm NH Macho	1" BSP Hembra - 1" NH Macho
I218252*			38mm BSP Hembra - 38mm BSP Macho	1 ½" BSP Hembra - 1 ½" BSP Macho
I230195*			38mm BSP Hembra - 38mm NH Macho	1 ½" BSP Hembra - 1 ½" NH Macho
I218280*			52mm BSP Macho - 38mm NH Macho	2" BSP Macho - 1 ½" NH Macho
I230073*	1 3/8"	25,4mm - 1"	38mm BSP Hembra - 38mm NH Macho	1 ½" BSP Hembra - 1 ½" NH Macho
I230094*		22,2mm - 7/8"	52mm BSP Macho - 38mm NH Macho	2" BSP Macho - 1 ½" NH Macho
I230095*		23,8mm - 15/16"	52mm BSP Macho - 38mm NH Macho	2" BSP Macho - 1 ½" NH Macho
I230080*		25,4mm - 1"	52mm BSP Macho - 38mm NH Macho	2" BSP Macho - 1 ½" NH Macho
I230194*		34,9mm - 1 3/8"	52mm BSP Macho - 38mm NH Macho	2" BSP Macho - 1 ½" NH Macho



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)
I230096	1 3/8"	22,2mm - 7/8"	52mm BSP Macho - 38mm NH Macho	2" BSP Macho - 1 ½" NH Macho
I230100		23,8mm - 15/16"	52mm BSP Macho - 38mm NH Macho	2" BSP Macho - 1 ½" NH Macho
I230101		25,4mm - 1"	52mm BSP Macho - 38mm NH Macho	2" BSP Macho - 1 ½" NH Macho
I217872	1 3/8"	35mm - 1 3/8"	64mm BSP Macho - 38mm NH Macho	2 1/2" BSP Hembra - 1 ½" NH Macho





REP-KIT

Artículo	Descripción	Componente
I210543	REP-KIT SG1560 GW/IPT 1"	LANZA COMPLETA
I210545	REP-KIT SG3012/7515 GW/IPT11/2	LANZA COMPLETA
Artículo	Descripción	Componente
I218263	REP-KIT BOQUILLA BD25 RYL	BOQUILLA
I218262	REP-KIT BOQUILLA BD25 TUR	BOQUILLA
I218230	REP-KIT BOQUILLA BD45 RYL	BOQUILLA
I218261	REP-KIT BOQUILLA BD45 TUR	BOQUILLA
I218259	REP-KIT BOQUILLA BD70 RYL	BOQUILLA
Artículo	Descripción	Componente
I218266	REP-KIT BOQ V. ATTACK 1"	BOQUILLA
I230323	REP KIT BOQ VA3012	BOQUILLA
I230324	REP KIT BOQ VA12250	BOQUILLA
Artículo	Descripción	Componente
I218858	REP-KIT VALVULA VIPER 1" - 1.5" BSP	VALVULA
I218260	REP-KIT VALVULA VIPER 70 2.5" BSP	VALVULA
Artículo	Descripción	Componente
I218264	REP-KIT VALVULA BD25 1"	VALVULA
I218231	REP-KIT VALVULA BD45 1.5"/2"	VALVULA
I211373	REP-KIT VALVULA BD70 2 1/2" BSP	VALVULA
Artículo	Descripción	Componente
I218265	REP-KIT VALVULA V.ATTACK 1"	VALVULA
I230325	REP KIT VALVE VA 45	VALVULA
I211373	REP-KIT VALVULA VA70 2 1/2" BSP	VALVULA

MONITORES



BOQUILLAS PARA MONITOR - Selectoras de Caudal - Entrada con rosca Interior 2 1/2" BSP

Modelo	Caudal	Material	Artículo
SG 300 600	1200-1600-2000-2400	Aluminio	C701012
		Latón	C701013
SG 350 1000	1325-1900-2900-3800	Aluminio	C701016
		Latón	C701017
SG 500 1250	1900-2900-3800-4800	Aluminio	C701018
		Latón	-



BOQUILLAS PARA MONITOR - Caudal Ajustable - Entrada con rosca Interior 2 1/2" BSP

Modelo	Caudal	Material	Artículo
AF 150 500	550-950-1300-1900	Aluminio	C701020
		Latón	C701024
AF 300 700	1150-1900-2650	Aluminio	-
		Latón	C701026



BOQUILLAS PARA MONITOR AUTO ASPIRANTES - Entrada con rosca Interior 2 1/2" BSP

Modelo	Caudal	Material	Artículo
SE 350	1325	Aluminio	-
		Latón	-
SE 500	1900	Aluminio	C701029
		Latón	C701030

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
IND 750 TB	Barra manual	2½" - hasta 750 gpm (2900lpm)	4"ANSI 150lbs	C701035
IND 1250 TB	Barra manual	3" - hasta 1250 gpm (4800lpm)	4"ANSI 150lbs	C701039
		3" - hasta 1250 gpm (4800lpm)	4"DIN PN16	C701040
IND 1250 HW	Rueda manual	3" - hasta 1250 gpm (4800lpm)	4"ANSI 150lbs	C701038
		3" - hasta 1250 gpm (4800lpm)	4"DIN	C701045



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
QA 5001 E	Barra Manual	1900	2½" BSP Rosca Hembra	C701042
GM 8002 E	Rueda Manual	3030	2 x 2½" BSP Rosca Hembra	C701046
PO 5001 E *	Barra Manual + Control de Oscilaciones	1900	2½" BSP Rosca Hembra	C701048



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

CASETA ROTOBOX

Artículo	Descripción	Medidas
I081911	CASETA ROTO-BOX	587 X 567 X 1.504mm

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



FILTRO MANGUERAS ASPIRACIÓN

Artículo	Descripción
I250105	VALV.PIE 4" AL.C/FIL.STORZ110A
I250131	VALV.PIE AL.C/FILTRO STORZ B



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:

- a) N.º de factura/albarán que corresponda al material del que se solicita la devolución
- b) Motivos de la devolución
- c) 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
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
www.kuriyama.eu