

Anguila

CATÁLOGO TARIFA 2021

2ª EDICIÓN



ESTIARE



Anguila

Más de 25 años siendo
especialistas en diseño,
fabricación y comercialización
de pasacables y sus
complementos.

Le ofrecemos un pasacables
adecuado a cada instalación

Teniendo en cuenta:

- DISTANCIA
- DIÁMETRO TUBO / CANALIZACIÓN
- TUBOS VACÍOS / NUEVOS
- CABLES YA INSTALADOS
- CURVAS / RECTAS

Tecnología · Calidad · Especialización · Compromiso
www.estiare.com

CONTENIDO

PASACABLES DOMÉSTICOS

DISTANCIAS HASTA 30 metros / TUBOS Ø16 - 50mm

GUÍA DE SELECCIÓN _____ 4

PASACABLES:

GAMA STANDARD

1. NYLON / BI-NYLON
2. ACERO RECUBIERTO

GAMA PREMIUM

3. FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTA
4. POLIÉSTER TRENZADO

ANGUILA	6
ANGUILA MAX	10
ANGUILA WINDER	11
ACCESORIOS	16

PASACABLES INDUSTRIALES

DISTANCIAS HASTA 300 metros / TUBOS Ø40 - 200mm

GUÍA DE SELECCIÓN _____ 18

PASACABLES:

DIÁMETROS PEQUEÑOS: LONGITUD 10-50m	20
DIÁMETROS MEDIANOS: LONGITUD 10-100m	22
DIÁMETROS GRANDES: LONGITUD 40-300m	24

ACCESORIOS	26
CONTENEDORES VACÍOS	29
SONDAS DE REPUESTO	30

LUBRICANTES

LUBRICANTES PARA CABLES: _____ 32

INTRODUCCIÓN DE CABLES

- DUPLOGEL INTRODUCIR
- ESPUMA LUBRICANTE EN SPRAY

EXTRACCIÓN DE CABLES

- DUPLOGEL EXTRAER

LUBRICANTES PARA FIBRA ÓPTICA: _____ 33

- INSTALACIONES POR TRACCIÓN (TIRO)
- INSTALACIONES POR SOPLADO DE AIRE

ELEMENTOS DE AYUDA A LA INSTALACIÓN

RODILLOS	35
MALLAS TIRACABLES	36
ALZABOBINAS Y PATINES	37
TRAZADORES Y TIRADOR	38

PASACABLES DOMÉSTICOS

Longitud hasta 30 metros
Canalización, tubos y conductos de Ø16 a 50 mm



LA GAMA DE MATERIALES ES NUESTRA
GARANTÍA DE SATISFACCIÓN.
LE AYUDAMOS A ELEGIR. ELIJA BIEN.



Apropiados para instalaciones interiores en viviendas y lugares donde la canalización utilizada sea de diámetro pequeño.

MATERIALES PARA INSTALACIONES DOMÉSTICAS

CARACTERÍSTICAS

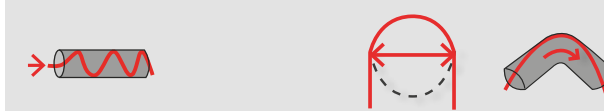
GENERALES

MATERIAL DIÁMETRO DEL MATERIAL Ø mm COLOR DURABILIDAD MEDIA

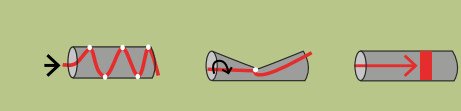


PASAR

FACILIDAD DE INTRODUCCIÓN DIÁMETRO DE GIRO Ø cm FACILIDAD DE GIRO

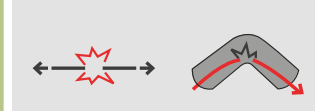


ROZAMIENTO FUERZA DE TORSIÓN FUERZA DE EMPUJE



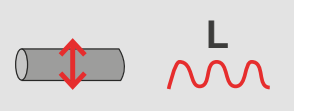
TIRAR

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN RESISTENCIA A LA ROTURA



RECOMENDACIONES

TUBO IDEAL Ø mm LONGITUD ÓPTIMA m



GAMA STANDARD

1	NYLON Macizo Monofilamento		3 mm 4 mm		Larga	☆☆☆☆☆	2 cm 4 cm	Alta Normal	Normal	Normal	Normal	100 Kg 120 Kg	☆☆☆☆☆	16-20 mm 20-25 mm	10-15 m 10-15 m
	BY-NYLON Macizo Monofilamento		4 mm		Larga	☆☆☆☆☆	4 cm	Alta	Normal	Normal	Normal	120 Kg	☆☆☆☆☆	20-32 mm	10-20 m
2	FLEJE DE ACERO Recubierto de Polipropileno		4 mm		Media	☆☆☆☆☆	8 cm	Muy Alta	Bajo	Muy Alta	Alta	130 Kg	☆☆☆☆☆	20-32 mm	10-20 m
	CORDÓN DE ACERO Recubierto de Polipropileno		4 mm		Larga	☆☆☆☆☆	6 cm	Muy Alta	Bajo	Alta	Alta	130 Kg	☆☆☆☆☆	20-32 mm	10-20 m
	CORDÓN DE ACERO Recubierto de Nylon		4 mm		Muy Larga	☆☆☆☆☆	6 cm	Muy Alta	Muy Bajo	Alta	Alta	130 Kg	☆☆☆☆☆	20-32 mm	10-20 m

GAMA PREMIUM

3	VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO Recubierta de Polipropileno		3 mm 3,5 mm		Corta	☆☆☆☆☆ ☆☆☆☆☆	6 cm 8 cm	Muy Alta Muy Alta	Escaso	Muy Alta	Muy Alta	80 Kg	☆☆☆☆☆	16-50 mm	10-30 m
	VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO Recubierta de Nylon		3 mm		Corta	☆☆☆☆☆	6 cm	Muy Alta	Escaso	Muy Alta	Muy Alta	80 Kg	☆☆☆☆☆	16-50 mm	10-30 m
4	POLIÉSTER Trenzada Triple		4 mm 4,5 mm		Muy Larga	☆☆☆☆☆	3 cm 3 cm	Muy Alta	Mínimo	Muy Alta	Alta Muy Alta	130 Kg	☆☆☆☆☆	16-32 mm 20-50 mm	10-30 m
	POLIÉSTER Trenzada Monofilamento		3 mm		Máxima	☆☆☆☆☆	2 cm	Muy Alta	Mínimo	Muy Alta	Alta	80 Kg	☆☆☆☆☆	10-20 mm	6-18 m
	POLIÉSTER Trenzada Monofilamento		4,5 mm		Máxima	☆☆☆☆☆	4 cm	Alta	Muy Bajo	Máxima	Máxima	140 Kg	☆☆☆☆☆	20-50 mm	10-30 m

★ Normal ★★ Buena ★★★ Muy Buena ★★★★ Excelente ★★★★★ Máxima



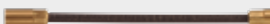
TODO UN CLÁSICO

- 25 AÑOS JUNTOS EN EL MERCADO
- LA CONFIANZA Y COMPROMISO DEL LÍDER.



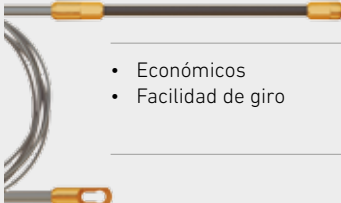
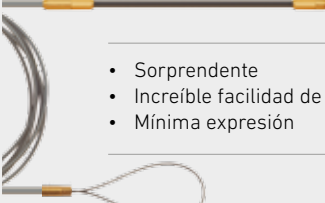
2 ACCESORIOS INCLUIDOS EN LOS MATERIALES CON TERMINALES INTERCAMBIABLES:

PARA PASAR: Cabeza Guía Flexible Standard
Ref: 4.1001.000



PARA TIRAR: Anilla Enganche Standard
Ref: 4.3001.000



TIPOS DE TERMINALES		
FIJOS CABEZA GUÍA FLEXIBLE FIJA Ø 6 mm  - Económicos - Facilidad de giro ANILLA DE ENGANCHE FIJA Ø 6 mm	INTERCAMBIABLES TERMINAL ROSCA Ø 6 mm M5  - Mejor relación calidad-precio - Grandes prestaciones - Ahorro de tiempo TERMINAL ROSCA Ø 6 mm M5	FIJOS CON LAZO CABEZA GUÍA FLEXIBLE FIJA Ø 5 mm  - Sorprendente - Increíble facilidad de giro - Mínima expresión LAZO DE ENGANCHE FIJO Ø 5 mm

PASACABLES **NYLON MONOFILAMENTO**

TERMINALES FIJOS



NYLON MACIZO MONOFILAMENTO						
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
3mm	5 m	10	●	1.4003.005	-	4,48
			●	1.4103.005		
	10 m	20	●	1.4003.010		5,94
			●	1.4103.010		
	15 m	20	●	1.4003.015		7,78
			●	1.4103.015		
	20 m	10	●	1.4003.020		9,72
			●	1.4103.020		
	25 m	10	●	1.4003.025		11,88
			●	1.4103.025		
	30 m	10	●	1.4003.030		14,20
			●	1.4103.030		
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
4mm	5 m	10	●	1.4004.005	-	5,62
			●	1.4104.005		
	10 m	20	●	1.4004.010		8,15
			●	1.4104.010		
	15 m	20	●	1.4004.015		11,18
			●	1.4104.015		
	20 m	20	●	1.4004.020		14,36
			●	1.4104.020		
	25 m	10	●	1.4004.025		17,60
			●	1.4104.025		
	30 m	10	●	1.4004.030		21,06
			●	1.4104.030		

TERMINALES INTERCAMBIABLES



NYLON MACIZO MONOFILAMENTO						
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
3 mm	5 m	10	●	1.2003.005	2 Accesorios incluidos (pág.6)	5,45
			●	1.2103.005		
	10 m	20	●	1.2003.010		6,91
			●	1.2103.010		
	15 m	20	●	1.2003.015		8,75
			●	1.2103.015		
	20 m	20	●	1.2003.020		10,69
			●	1.2103.020		
	25 m	10	●	1.2003.025		12,85
			●	1.2103.025		
	30 m	10	●	1.2003.030		15,17
			●	1.2103.030		
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
4 mm	5 m	10	●	1.2004.005	2 Accesorios incluidos (pág.6)	6,59
			●	1.2104.005		
	10 m	20	●	1.2004.010		9,13
			●	1.2104.010		
	15 m	20	●	1.2004.015		12,15
			●	1.2104.015		
	20 m	20	●	1.2004.020		15,34
			●	1.2104.020		
	25 m	10	●	1.2004.025		18,58
			●	1.2104.025		
	30 m	10	●	1.2004.030		22,03
			●	1.2104.030		

GAMA STANDARD

PASACABLES ACERO + POLIPROPILENO



TERMINALES INTERCAMBIABLES



FLEJE DE ACERO + POLIPROPILENO						
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
4mm	10 m	10		2.0400.010	2 Accesorios incluidos (pág.6)	13,23
	15 m	10		2.0400.015		17,66
	20 m	10		2.0400.020		22,25
	30 m	5		2.0400.030		31,54



CORDÓN DE ACERO + POLIPROPILENO						
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
4mm	10 m	10		6.0400.010	2 Accesorios incluidos (pág.6)	17,60
	15 m	10		6.0400.015		22,57
	20 m	10		6.0400.020		27,54
	30 m	5		6.0400.030		38,07

Modelos disponibles con Contenedor VH250 con freno. Ver pág. 20

GAMA PREMIUM

PASACABLES FIBRA DE VIDRIO + POLIPROPILENO

TERMINALES INTERCAMBIABLES



FIBRA DE VIDRIO + POLIPROPILENO						
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
3mm	10 m	5		3.0300.010	2 Accesorios incluidos (pág.6)	27,97
	15 m	5		3.0300.015		37,69
	20 m	5		3.0300.020		47,63
	30 m	5		3.0300.030		67,18



FIBRA DE VIDRIO + POLIPROPILENO						
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
3,5mm	10 m	5		3.0350.010	2 Accesorios incluidos (pág.6)	29,27
	15 m	5		3.0350.015		41,04
	20 m	5		3.0350.020		52,92
	30 m	5		3.0350.030		77,11

Modelos disponibles con Contenedor VH250 con freno. Ver pág. 20-21

GAMA PREMIUM

PASACABLES POLIÉSTER TRENZADO



TERMINALES INTERCAMBIABLES



POLIÉSTER TRENZADA TRIPLE						
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
4mm	10 m	5		7.0400.010	2 Accesorios incluidos (pág.6)	59,40
	15 m	5		7.0400.015		86,40
	20 m	5		7.0400.020		113,40
	30 m	5		7.0400.030		167,40



POLIÉSTER TRENZADA TRIPLE						
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
4,5mm	10 m	5		7.0450.010	2 Accesorios incluidos (pág.6)	64,80
	15 m	5		7.0450.015		91,80
	20 m	5		7.0450.020		124,20
	30 m	5		7.0450.030		183,60

TERMINALES FIJOS CON LAZO



POLIÉSTER TRENZADA MONOFILAMENTO						
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
3mm	6 m	5		7.3300.006	-	27,81
	12 m	5		7.3300.012		55,62
	18 m	5		7.3300.018		83,43

TERMINALES INTERCAMBIABLES



POLIÉSTER TRENZADA MONOFILAMENTO						
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
4,5mm	10 m	5		7.1450.010	2 Accesorios incluidos (pág.6)	70,20
	15 m	5		7.1450.015		102,60
	20 m	5		7.1450.020		135,00
	30 m*	5		7.1450.030		205,20

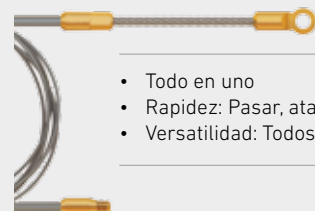
Modelos disponibles con Contenedor VH450 con freno. Ver pág. 21

LA INNOVACIÓN EN PASACABLES

- TRABAJO MÁS EFICAZ Y AHORRO DE TIEMPO.
- MATERIALES MÁS RESISTENTES. RECUBRIMIENTOS MÁS DURADEROS.
- LONGITUDES MÁS ADECUADAS: 12, 22, 32M / 6, 12, 18M.
- MÚLTIPLES ACCESORIOS INCLUIDOS.

TERMINALES MIXTOS

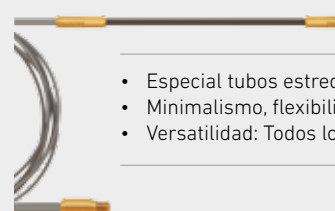
CABEZA GUÍA FLEXIBLE TRACCIÓN FIJA Ø 8 MM



- Todo en uno
- Rapidez: Pasar, atar y tirar
- Versatilidad: Todos los accesorios

Terminal rosca Ø 6 mm M5

CABEZA GUÍA FLEXIBLE FIJA Ø 5 MM



- Especial tubos estrechos o con cables ya instalados.
- Minimalismo, flexibilidad y rigidez.
- Versatilidad: Todos los accesorios.

Terminal rosca Ø 6 mm M5

ENROLLADOR UNIVERSAL PARA GUÍAS PASACABLES ANGUILA

NEW



- PROTECCIÓN PARA TU HERRAMIENTA, TIEMPO PARA TI.



PATENTADO

ASA DE AGARRE Y TRANSPORTE

BOCA DE ENTRADA / SALIDA SOBREDIMENSIONADA PARA LA REDUCCIÓN DE ROZAMIENTO

COMPARTIMENTO CON TAPA PARA ACCESORIOS

FABRICADO EN ABS MÁXIMA RESISTENCIA A IMPACTOS

TRASERA TRANSLÚCIDA PARA VISUALIZACIÓN RÁPIDA DE PASACABLES

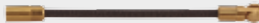
CLIP DESMONTAJE RÁPIDO SIN HERRAMIENTAS

EJE METÁLICO CON MECANIZADO BAJA FRICCIÓN, LARGA DURABILIDAD

MANETA DE GIRO PARA ENROLLAR

MODOS DE USO: 1. MANOS LIBRES. Colgado por el asa o en el suelo. / 2. SUJETADO CON LA MANO

ACCESORIOS INCLUIDOS EN ANGUILA MAX

		GAMA STANDARD	GAMA PREMIUM	
		BY-NYLON Macizo Monofilamento 	VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO Recubierta de Nylon 	POLIÉSTER Trenzada Triple  POLIÉSTER Trenzada Monofilamento  
4.1001.000 CABEZA GUÍA FLEXIBLE STANDARD		1	1	1
4.1001.002 CABEZA GUÍA FLEXIBLE SUPER			1	1
4.1001.003 CABEZA GUÍA FLEXIBLE GIRATORIA			1	1
4.6004.000 MANGUITO UNIÓN FIJO LATÓN		1	1	1
4.8000.015 TERMINAL ROSCA LATÓN PARA FIBRA Ø3MM			2	
4.3001.000 ANILLA ENGANCHE STANDARD		2	2	2
4.3001.001 ANILLA ENGANCHE LATÓN			1	1
4.3001.002 LAZO DE ACERO DE ENGANCHE			1	1
TOTAL		4	10	8

GAMA STANDARD

PASACABLES NYLON MONOFILAMENTO

TERMINALES MIXTOS



BI-NYLON MACIZO MONOFILAMENTO						
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
4 mm	12 m	20		1.5240.012	4 Accesorios incluidos (pág.12)	10,80
	22 m	20		1.5240.022		17,06

WINDER + ANGUILA MAX BI-NYLON MACIZO MONOFILAMENTO						
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
4 mm	12 m	4		W1.5240.012	4 Accesorios incluidos (pág.12)	54,00
	22 m	4		W1.5240.022		60,26

GAMA STANDARD

PASACABLES ACERO + NYLON

TERMINALES MIXTOS



CORDÓN DE ACERO + NYLON					
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS
4 mm	12 m	20		6.5040.012	4 Accesorios incluidos (pág.12)
	22 m	20		6.5040.022	

WINDER + ANGUILA MAX CORDÓN DE ACERO + NYLON						
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
4 mm	12 m	4		W6.5040.012	4 Accesorios incluidos (pág.12)	66,96
	22 m	4		W6.5040.022		78,73

GAMA PREMIUM

PASACABLES FIBRA DE VIDRIO + NYLON

TERMINALES MIXTOS



FIBRA DE VIDRIO REFORZADA + NYLON					
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS
3 mm	12 m	5		3.5030.012	10 Accesorios incluidos (pág.12)
	22 m	5		3.5030.022	
	32 m	5		3.5030.032	

WINDER + ANGUILA MAX FIBRA DE VIDRIO REFORZADA + NYLON						
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
3 mm	12 m	4		W3.5030.012	10 Accesorios incluidos (pág.12)	87,91
	22 m	4		W3.5030.022		107,84
	32 m	4		W3.5030.032		127,76

PASACABLES **POLIÉSTER TRENZADO**

TERMINALES MIXTOS


POLIÉSTER TRENZADA TRIPLE

Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
4,5 mm	12 m	5		7.5045.012	8 Accesorios incluidos (pág.12)	100,44
	22 m	5		7.5045.022		162,00

WINDER + ANGUILA MAX POLIÉSTER TRENZADA TRIPLE

Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
4,5 mm	12 m	4		W7.5045.012	8 Accesorios incluidos (pág.12)	143,64
	22 m	4		W7.5045.022		205,20

**POLIÉSTER TRENZADA MONOFILAMENTO**

Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
3 mm	6 m	5		7.5330.006	8 Accesorios incluidos (pág.12)	43,20
	12 m	5		7.5330.012		70,20
	18 m	5		7.5330.018		97,20

WINDER + ANGUILA MAX POLIÉSTER TRENZADA MONOFILAMENTO

Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
3 mm	12 m	4		W7.5330.012	8 Accesorios incluidos (pág.12)	113,40
	18 m	4		W7.5330.018		140,40

**POLIÉSTER TRENZADA MONOFILAMENTO**

Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
4,5 mm	12 m	5		7.5145.012	8 Accesorios incluidos (pág.12)	108,00
	22 m	5		7.5145.022		174,96
	32 m	5		7.5145.032		246,24

WINDER + ANGUILA MAX POLIÉSTER TRENZADA MONOFILAMENTO

Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
4,5 mm	12 m	4		W7.5145.012	8 Accesorios incluidos (pág.12)	151,20
	22 m	4		W7.5145.022		218,16




CON 3 TRENZADAS, TODAS LAS INSTALACIONES RESUELTAS

TRENZADA TRIPLE Ø4,5 mm
PARA **CURVAS**

- **Equilibrio perfecto entre flexibilidad y rigidez.**
Más fuerza de torsión, mayor control de la situación.
- **Fabricado con tres hilos trenzados.**
Contribuye a minimizar el rozamiento.
- **Material de alta durabilidad.**
Ni se rompe ni se marca al doblar.

**TRENZADA MONOFILAMENTO Ø3 mm**
PARA **TUBOS ESTRECHOS**

- **Flexibilidad, rigidez y minimalismo.**
Diámetro reducido permitiendo el trabajo en tubos muy estrechos o con cables ya instalados.
- **Fabricado con monofilamento helicoidal.**
Contribuye a minimizar el rozamiento.
- **Material de alta durabilidad.**
Ni se rompe ni se marca al doblar.

**TRENZADA MONOFILAMENTO Ø4,5 mm**
PARA **RECTAS**

- **Su alta rigidez proporciona máxima fuerza de empuje.**
Alcanza las distancias más largas en tramos rectos.
- **Fabricado con monofilamento helicoidal.**
Contribuye a minimizar el rozamiento.
- **Material de alta durabilidad.**
Ni se rompe ni se marca al doblar.



ACCESORIOS
PARA PASACABLES DOMÉSTICOS

PARA PASAR: CABEZAS GUÍA

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	UDS. EMBALAJE	PRECIO €/u.
	Cabeza Guía Flexible Standard Ø6 mm, M5	4.1001.000	10 uds. 50 uds.	3,78
	Cabeza Guía Flexible Ancha Ø10 mm, M5	4.1001.001	1 ud. 5 uds.	4,05
	Cabeza Guía Flexible Super Ø13 mm, M5	4.1001.002	1 ud. 5 uds.	4,05
	Cabeza Guía Flexible Giratoria Ø7 mm, M5	4.1001.003	1 ud. 5 uds.	5,24
	Conjunto 3 Cabezas Guía Flexible Ø6, 10, 13 mm, M5	4.1001.005	1 uds. 5 uds.	11,12
	Cabeza Guía Flexible Tracción (100 Kg) Ø6 mm, M5	4.1005.000	1 ud. 5 uds.	3,94
	Cabeza Guía Flexible Tracción (100 Kg) Ø8 mm, M5	4.1007.000	1 ud. 5 uds.	6,59
	Cabeza Guía Perforadora Ø6 mm, M5	4.1008.000	1 uds. 5 uds.	1,40

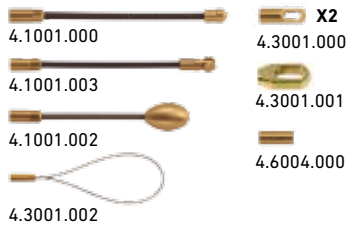
PARA TIRAR: ANILLAS, LAZOS DE ENGANCHE, MALLAS TIRACABLES

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	UDS. EMBALAJE	PRECIO €/u.
	Anilla Enganche Standard Ø6 mm, M5	4.3001.000	10 uds. 50 uds.	1,03
	Anilla Enganche Latón Ø10 mm, M5	4.3001.001	1 ud. 5 uds.	1,62
	Lazo de Acero de Enganche Ø6 mm, M5	4.3001.002	1 ud. 5 uds.	5,18
	Triple Lazo de Acero de Enganche Ø6 mm, M5	4.3001.003	1 ud. 5 uds.	7,78
	Malla Tiracables para cables de Ø4-9 mm Ø6 mm, M5	4.7001.000	1 ud.	27,00
	Malla Tiracables para cables de Ø9-15 mm Ø6 mm, M5	4.7001.001	1 ud.	27,00
	Malla Tiracables para cables de Ø4-6 mm Ø6 mm, M5	4.7001.010	1 ud.	32,40
	Malla Tiracables para cables de Ø6-9 mm Ø6 mm, M5	4.7001.011	1 ud.	34,56
	Malla Tiracables para cables de Ø9-12 mm Ø6 mm, M5	4.7001.012	1 ud.	37,80

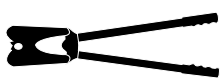
MANGUITOS DE UNIÓN: FIJOS Y GIRATORIOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	UDS. EMBALAJE	PRECIO €/u.
	Manguito Unión Fijo Latón Ø6 mm, M5 - M5 Doble Rosca	4.6004.000	1 ud. 10 uds.	1,24
	Manguito Unión Aluminio Giratorio Ø14 mm, M5 - M5	4.6005.000	1 ud.	24,30

KITS: CONJUNTOS DE ACCESORIOS

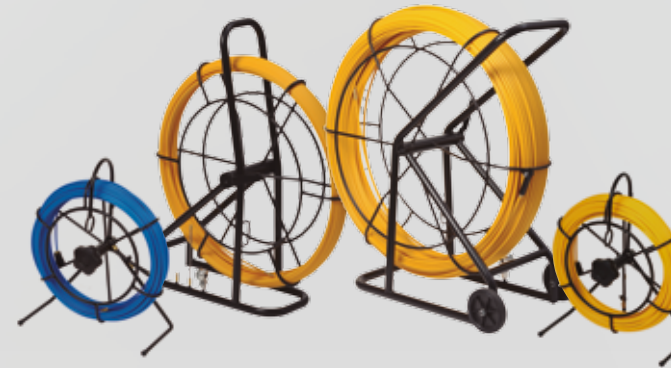
PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	UDS. EMBALAJE	PRECIO €/u.
	Conjunto Accesorios MAX TRENZA Ø6mm M5	4.1200.001	8 uds.	19,98

ELEMENTOS PARA REPARACIÓN DE FIBRA

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	UDS. EMBALAJE	PRECIO €/u.
	Terminal Rosca Latón para Fibra Ø3,0 mm Ø6 mm, M5	4.8000.015	1 ud. 10 uds.	1,40
	Terminal Rosca Latón para Fibra Ø3,5 mm Ø6 mm, M5	4.8000.001	1 ud. 10 uds.	1,40
	Kit Reparación Terminales Fibra Ø3,0 mm Ø6 mm (1 juego) * No incluye adhesivo.	4.8015.000	1 ud.	3,24
	Kit Reparación Terminales Fibra Ø3,5 mm Ø6 mm (1 juego) * No incluye adhesivo.	4.8001.000	1 ud.	3,24
	Kit Unión Simple para Fibra Ø3 mm, Ø6 mm (3 unidades)	4.8006.001	1 ud.	3,02
	Kit Unión Simple para Fibra Ø3,5 mm Ø6 mm (3 unidades)	4.8006.000	1 ud.	3,02
	Adhesivo para Fibra 5 ml	4.8100.000	1 ud.	10,75
	Alicate Krimpar 38cm Reparación Terminales Ø6/8mm para Fibra (matrices para reparación no incluidas)	4.8501.000	1 ud.	178,20
	Conjunto 2 Matrices para Reparación Terminales Ø6/8mm para Fibra Anclaje Circular	4.8502.001	2 ud.	8,64
	Conjunto 2 Matrices para Reparación Terminales Ø6/8mm para Fibra Anclaje Hexagonal	4.8502.002	2 ud.	8,64
	Conjunto 2 Matrices para Reparación Terminales Ø5/6/7/8mm Anclaje Circular	4.8502.003	2 ud.	16,20

PASACABLES INDUSTRIALES

Longitud hasta 300 metros
Canalización, tubos y conductos de Ø40 a 200 mm



LA GAMA DE MATERIALES ES NUESTRA
GARANTÍA DE SATISFACCIÓN.
LE AYUDAMOS A ELEGIR. ELIJA BIEN.

Estiara

Apropiados para instalaciones
exteriores con canalizaciones largas
que requieren de productos flexibles
y resistentes de mayor diámetro.

MATERIALES PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES

CARACTERÍSTICAS

GENERALES

MATERIAL

DIÁMETRO DEL
MATERIAL Ø mm

COLOR

DURABILIDAD
MEDIA

PASAR

FACILIDAD DE
INTRODUCCIÓN

DIÁMETRO
DE GIRO Ø cm

FACILIDAD
DE GIRO

FUERZA
DE EMPUJE

FUERZA
DE TORSIÓN

ROZAMIENTO

TIRAR

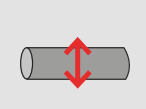
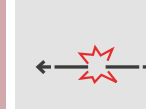
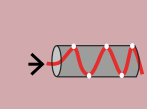
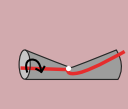
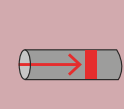
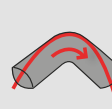
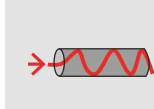
RESISTENCIA A
LA TRACCIÓN

RESISTENCIA
A LA ROTURA

RECOMENDACIONES

TUBO IDEAL
Ø mm

LONGITUD
ÓPTIMA m



A

FLEJE DE ACERO
Recubierto de Polipropileno



6 mm



Larga

★★★★☆

12 cm

Alta

Normal

Alta

Bajo

350 Kg

★★★★☆

50-90 mm

20-50 m



10 mm



Muy Larga

★★★★☆

25 cm

Normal

Normal

Alta

Bajo

1000 Kg

★★★★☆

90-140 mm

50-80 m

B

VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO
Recubierta de Polipropileno



4,5 mm



Media

★★★★☆

10 cm

Alta

Alta

Muy Alta

Mínimo en Recta

120 Kg

★★★★☆

40-90 mm

20-30 m



6 mm



Media

★★★★☆

15 cm

Normal

Alta

Muy Alta

Mínimo en Recta

200 Kg

★★★★☆

50-140 mm

30-50 m



9 mm



Media

★★★★☆

30 cm

Baja

Muy Alta

Muy Alta

Mínimo en Recta

350 Kg

★★★★☆

63-200 mm

50-120 m



11 mm



Media

★★★★☆

40 cm

Baja

Muy Alta

Muy Alta

Mínimo en Recta

500 Kg

★★★★☆

63-200 mm

50-200 m



14 mm



Media

★★★★☆

60 cm

Baja

Máxima

Muy Alta

Mínimo en Recta

600 Kg

★★★★☆

63->200 mm

150-300 m

C

**POLIÉSTER
TRENZADA TRIPLE**



6 mm



Muy Larga

★★★★★

6 cm

Muy Alta

Muy Alta

Alta

Mínimo

300 Kg

★★★★☆

40-80 mm

20-50 m

**POLIÉSTER
TRENZADA MONOFILAMENTO**



6 mm



Máxima

★★★★★

8 cm

Alta

Muy Alta

Muy Alta

Mínimo

350 Kg

★★★★☆

50-140 mm

30-80 m

★ Normal ★★ Buena ★★★ Muy Buena ★★★★ Excelente ★★★★★ Máxima

DIÁMETROS PEQUEÑOS

LONGITUD HASTA 50m

Anguila

ACERO RECUBIERTO

TERMINALES INTERCAMBIABLES

PASACABLES FLEJE DE ACERO + POLIPROPILENO



Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
4mm	40 m	-	1,00		2.0400.040	A + B	44,39
	50 m	-	1,30		2.0400.050		56,16
4mm	10 m	VH250	0,90		2.0416.010	A + B	70,20
	15 m	VH250	1,00		2.0416.015		75,60
	20 m	VH250	1,10		2.0416.020		81,00
	30 m	VH250	1,40		2.0416.030		91,80
	40 m	VH250	1,65		2.0416.040		102,60
	50 m	VH250	1,90		2.0416.050		113,40

PASACABLES CORDÓN DE ACERO + POLIPROPILENO



Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
4mm	40 m	-	1,50		6.0400.040	A + B	44,39
	50 m	-	1,90		6.0400.050		56,16
4mm	10 m	VH250	1,00		6.0416.010	A + B	70,20
	15 m	VH250	1,20		6.0416.015		75,60
	20 m	VH250	1,35		6.0416.020		81,00
	30 m	VH250	1,75		6.0416.030		91,80
	40 m	VH250	2,10		6.0416.040		102,60
	50 m	VH250	2,50		6.0416.050		113,40

VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTA

TERMINALES INTERCAMBIABLES

PASACABLES FIBRA DE VIDRIO + POLIPROPILENO



Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
3mm	40 m	-	0,40		3.0300.040	A + B	84,78
	50 m	-	0,50		3.0300.050		104,00
3mm	10 m	VH250	0,70		3.3016.010	A + B	81,00
	15 m	VH250	0,75		3.3016.015		91,80
	20 m	VH250	0,80		3.3016.020		102,60
	30 m	VH250	0,90		3.3016.030		113,40
	40 m	VH250	1,00		3.3016.040		129,60
	50 m	VH250	1,10		3.3016.050		145,80

ACCESORIOS INCLUIDOS

- A 1x Cabeza Guía Flexible, Ø6 mm, M5 REF. 4.1001.000
- B 1x Anilla de Enganche Standard, Ø6 mm, M5 REF. 4.3001.000
- C 1x Rollana Aluminio Ø30 mm M5 REF. 4.2001.000



Anguila

VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTA

TERMINALES INTERCAMBIABLES



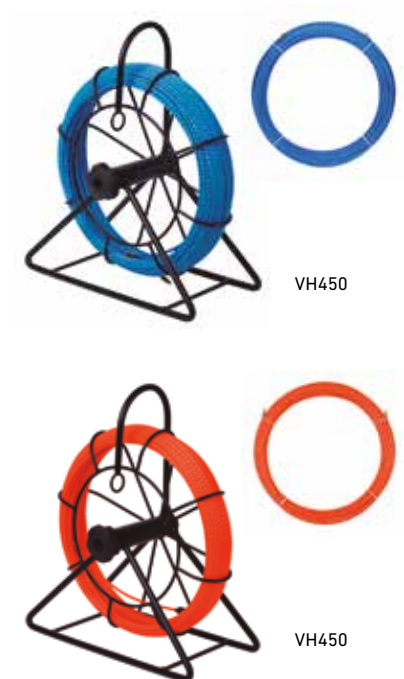
PASACABLES FIBRA DE VIDRIO + POLIPROPILENO



Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
3,5mm	40 m	-	0,60		3.0350.040	A + B	95,90
	50 m	-	0,75		3.0350.050		119,34
3,5mm	10 m	VH250	0,75		3.3516.010	A + B	86,40
	15 m	VH250	0,85		3.3516.015		97,20
	20 m	VH250	0,90		3.3516.020		108,00
	30 m	VH250	1,05		3.3516.030		118,80
	40 m	VH250	1,20		3.3516.040		135,00
	50 m	VH250	1,35		3.3516.050		151,20
4,5mm	10 m	-	0,25		3.0450.010	A + B + C	62,64
	20 m	-	0,50		3.0450.020		79,92
	30 m	-	0,70		3.0450.030		97,20
	40 m	-	0,95		3.0450.040		113,40
	50 m	-	1,15		3.0450.050		135,00
	60 m	-	1,40		3.0450.060		151,20
	80 m	-	1,85		3.0450.080		189,00
	30 m	VH450	3,60		3.0419.030	A + B + C	178,20
4,5mm	40 m	VH450	3,84		3.0419.040		199,80
	50 m	VH450	4,10		3.0419.050		221,40
	60 m	VH450	4,30		3.0419.060		243,00
	80 m	VH450	4,75		3.0419.080		286,20

POLIÉSTER TRENZADO

TERMINALES INTERCAMBIABLES



PASACABLES POLIÉSTER TRENZADA TRIPLE



Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
4,5mm	40 m	-	0,85		7.0450.040	A + B + C	232,20
	50 m	-	1,05		7.0450.050		280,80
	60 m	-	1,25		7.0450.060		329,40
4,5mm	30 m	VH450	3,55		7.0419.030	A + B + C	237,60
	40 m	VH450	3,75		7.0419.040		280,80
	50 m	VH450	3,95		7.0419.050		334,80
	60 m	VH450	4,20		7.0419.060		378,00

PASACABLES POLIÉSTER TRENZADA MONOFILAMENTO



Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
4,5mm	40 m	-	0,80		7.1450.040	A + B + C	264,60
	50 m	-	1,00		7.1450.050		324,00
	60 m	-	1,20		7.1450.060		383,40
4,5mm	30 m	VH450	3,50		7.1419.030	A + B + C	259,20
	40 m	VH450	3,70		7.1419.040		313,20
	50 m	VH450	3,90		7.1419.050		367,20
	60 m	VH450	4,10		7.1419.060		421,20

DIÁMETROS MEDIANOS
LONGITUD HASTA 100m



ACERO RECUBIERTO

TERMINALES INTERCAMBIABLES



PASACABLES FLEJE DE ACERO + POLIPROPILENO							
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
6mm	10 m	-	0,75		2.0600.010	C+D+E	61,78
	20 m	-	1,40		2.0600.020		73,01
	30 m	-	2,15		2.0600.030		86,51
	40 m	-	2,70		2.0600.040		101,09
	50 m	-	3,30		2.0600.050		130,25
	60 m	-	4,15		2.0600.060		153,90
	80 m	-	5,30		2.0600.080		190,94
	100 m	-	6,45		2.0600.100		232,52
6mm	40 m	H450	6,10		2.0602.040	C+D+E	324,00
	50 m	H450	6,70		2.0602.050		345,60
	60 m	H620	9,15		2.0603.060		388,80
	80 m	H620	10,30		2.0603.080		432,00
	100 m	H620	11,45		2.0603.100		480,60
6mm	50 m	VH600	8,50		2.0617.050	C+D+E	388,80
	60 m	VH600	9,35		2.0617.060		427,68
	80 m	VH600	10,50		2.0617.080		475,20
	100 m	VH600	11,65		2.0617.100		524,88
	120 m	VH600	12,70		2.0617.120		578,88

VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTA

TERMINALES INTERCAMBIABLES



PASACABLES FIBRA DE VIDRIO + POLIPROPILENO							
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
6mm	20 m	-	0,90		3.0600.020	C+D+E	102,60
	30 m	-	1,30		3.0600.030		129,60
	40 m	-	1,70		3.0600.040		156,60
	50 m	-	2,15		3.0600.050		189,00
	60 m	-	2,55		3.0600.060		221,40
	80 m	-	3,35		3.0600.080		297,00
	100 m	-	4,15		3.0600.100		378,00
6mm	40 m	VH600	6,90		3.0617.040	C+D+E	394,20
	50 m	VH600	7,35		3.0617.050		426,60
	60 m	VH600	7,75		3.0617.060		475,20
	80 m	VH600	8,55		3.0617.080		540,00
	100 m	VH600	9,35		3.0617.100		610,20

ACCESORIOS INCLUIDOS

- C1x Rollana Aluminio Ø30 mm M5 REF. 4.2001.000
- D1x Cabeza Guía Flexible Ø8 mm, M5 REF. 4.1002.000
- E1x Anilla de Enganche Latón, Ø8 mm, M5 REF. 4.3002.000



POLIÉSTER TRENZADO

TERMINALES INTERCAMBIABLES



PASACABLES POLIÉSTER TRENZADA TRIPLE							
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
6mm	20 m	-	0,70		7.0600.020	C+D+E	136,08
	30 m	-	1,00		7.0600.030		179,28
	40 m	-	1,30		7.0600.040		227,88
	50 m	-	1,60		7.0600.050		276,48
	60 m	-	1,90		7.0600.060		330,48
6mm	20 m	VH450	3,60		7.0619.020	C+D+E	190,08
	30 m	VH450	3,90		7.0619.030		227,88
	40 m	VH450	4,20		7.0619.040		271,08
	50 m	VH450	4,50		7.0619.050		314,28
	60 m	VH450	4,80		7.0619.060		362,88

PASACABLES POLIÉSTER TRENZADA MONOFILAMENTO							
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
6mm	20 m	-	0,80		7.1600.020	C+D+E	145,80
	30 m	-	1,20		7.1600.030		194,40
	40 m	-	1,55		7.1600.040		248,40
	50 m	-	1,90		7.1600.050		305,64
	60 m	-	2,30		7.1600.060		369,36
	80 m	-	3,00		7.1600.080		447,12
	100 m	-	3,75		7.1600.100		529,20

6mm	20 m	VH450	3,75		7.1619.020	C+D+E	205,20
	30 m	VH450	4,10		7.1619.030		253,80

6mm	40 m	VH580	4,50		7.1614.040	C+D+E	313,20
	50 m	VH580	5,55		7.1614.050		370,44
	60 m	VH580	5,90		7.1614.060		434,16
	80 m	VH580	6,65		7.1614.080		511,92
	100 m	VH580	7,40		7.1614.100		594,00



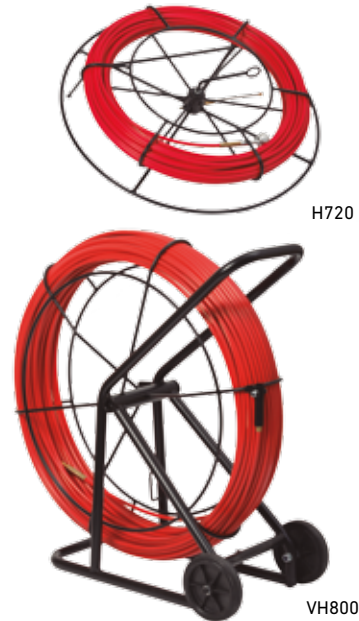
DIÁMETROS GRANDES

LONGITUD HASTA 300m



ACERO RECUBIERTO

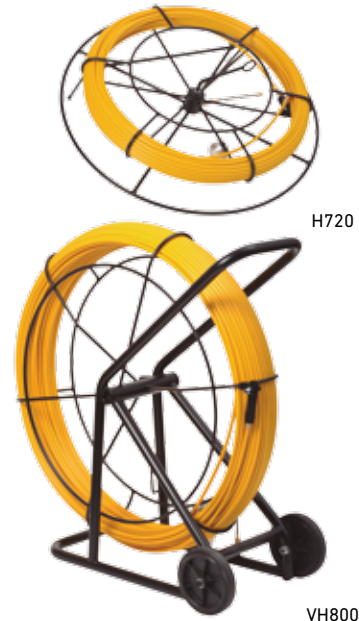
TERMINALES INTERCAMBIABLES



PASACABLES FLEJE DE ACERO + POLIPROPILENO							
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
10mm	40 m	H720	12,10		2.1004.040	F + G	496,80
	50 m	H720	13,60		2.1004.050		537,84
	60 m	H720	15,10		2.1004.060		594,00
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
10mm	60 m	VH800	18,20		2.1015.060	F + G	858,60
	80 m	VH800	21,10		2.1015.080		934,20
	100 m	VH800	24,00		2.1015.100		1.015,20
	120 m	VH800	26,95		2.1015.120		1.101,60
	150 m	VH800	31,40		2.1015.150		1.269,00

VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTA

TERMINALES INTERCAMBIABLES



PASACABLES FIBRA DE VIDRIO + POLIPROPILENO							
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
9mm	40 m	H720	10,00		3.0904.040	F + H	561,60
	50 m	H720	11,00		3.0904.050		594,00
	60 m	H720	12,00		3.0904.060		631,80
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
9mm	50 m	VH800	14,10		3.0915.050	F + H	734,40
	60 m	VH800	15,10		3.0915.060		777,60
	80 m	VH800	16,70		3.0915.080		864,00
	100 m	VH800	19,00		3.0915.100		972,00
	120 m	VH800	21,05		3.0915.120		1.090,80
	150 m	VH800	23,90		3.0915.150		1.242,00
	180 m	VH800	26,95		3.0915.180		1.404,00

ACCESORIOS INCLUIDOS

- F 1x Cabeza Guía Flexible Ø14 mm, M12 REF. 4.1004.000
- G 1x Rollana Aluminio Ø30 mm M12 REF. 4.2007.000
- H 1x Rollana Aluminio Ø53 mm M12 REF. 4.2003.000



VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTA

TERMINALES INTERCAMBIABLES



PASACABLES FIBRA DE VIDRIO + POLIPROPILENO							
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
11mm	40 m	VH800	14,80		3.1115.040	F + H	853,20
	50 m	VH800	16,30		3.1115.050		918,00
	60 m	VH800	17,80		3.1115.060		982,80
	80 m	VH800	20,85		3.1115.080		1.112,40
	100 m	VH800	23,90		3.1115.100		1.252,80

Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
11mm	120 m	VH1000	32,65		3.1118.120	F + H	1.479,60
	150 m	VH1000	37,15		3.1118.150		1.674,00
	200 m	VH1000	44,60		3.1118.200		1.944,00
	250 m	VH1000	52,00		3.1118.250		2.214,00
	300 m	VH1000	59,45		3.1118.300		2.484,00

Ø 14mm, disponible bajo pedido

NOTAS:

- La fibra de vidrio es un material delicado y puede partirse con facilidad. Utilícese con cuidado evitando lazos, cocas y dobleces excesivos.
- Por su seguridad y mejor manejo del producto recomendamos utilizar siempre un contenedor para longitudes mayores a 40m.

ACCESORIOS
PARA PASACABLES INDUSTRIALES

PARA PASAR: CABEZAS GUÍA Y ROLLANAS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	EMBALAJE	PRECIO €/u.
	Cabeza Guía Flexible Ø8 mm, M5	4.1002.000	1 uds. 5 uds.	5,29
	Cabeza Guía Flexible Tracción (100 Kg) Ø8 mm, M5	4.1002.001	1 uds. 5 uds.	6,59
	Cabeza Guía Flexible Ø14 mm, M12	4.1004.000	1 uds. 5 uds.	11,88
	Rollana Aluminio Ø30 mm, M5	4.2001.000	1 uds. 5 uds.	24,08
	Rollana Aluminio Ø30 mm, M12	4.2007.000	1 uds. 5 uds.	32,94
	Rollana Aluminio Ø53 mm, M12	4.2003.000	1 uds. 5 uds.	46,17
	Cepillo Metálico Ø100 mm, M12	4.4001.000	1 ud.	46,76
	Cabeza Guía Perforadora Ø8mm M5	4.1008.002	1 uds. 5 uds.	2,16

PARA TIRAR: ANILLAS, GRILLETES Y MANGUITOS DE ENGANCHE

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	EMBALAJE	PRECIO €/u.
	Anilla de Enganche Latón Ø8 mm, M5	4.3002.000	1 uds. 5 uds.	1,51
	Grillete de Enganche Aluminio Ø30 mm, M5	4.3003.000	1 uds. 5 uds.	18,68
	Grillete de Enganche Aluminio Ø53 mm, M12	4.3005.000	1 uds. 5 uds.	32,18
	Grillete de Enganche Aluminio Ø30 mm, M12	4.3009.000	1 uds. 5 uds.	23,44
	Manguito de Enganche Aluminio M5	4.3006.000	1 uds. 5 uds.	15,98
	Manguito de Enganche Aluminio M12	4.3008.000	1 uds. 5 uds.	29,27
	Manguito Enganche Aluminio M12	4.3010.000	1 uds. 5 uds.	18,68

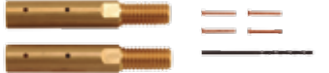
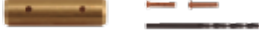
MANGUITOS DE UNIÓN: FIJOS Y GIRATORIOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	EMBALAJE	PRECIO €/u.
	Manguito de Unión Aluminio Giratorio Ø25 mm, M12 - M12	4.6003.000	1 uds. 5 uds.	45,36
	Manguito Unión Aluminio Giratorio Ø15 mm , M5 - M5	4.6005.000	1 uds. 5 uds.	24,30
	Manguito Unión Fijo Latón Ø8 mm, M5 - M5	4.6006.000	1 uds. 5 uds.	1,57

ACCESORIOS

PARA PASACABLES INDUSTRIALES

TERMINALES DE REPARACIÓN PARA FIBRA

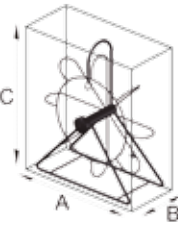
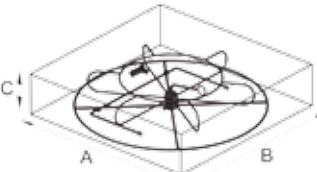
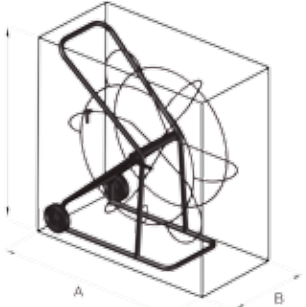
PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	EMBALAJE	PRECIO €/u.
	Terminal Rosca Latón para Fibra Ø4,5 mm Ø8 mm, M5	4.8000.002	1 ud.	2,05
	Terminal Rosca Latón para Fibra Ø6 mm Ø8 mm, M5	4.8000.003	1 ud.	2,48
	Kit Reparación Terminales Fibra Ø4,5 mm Ø8 mm (1 juego) * No incluye adhesivo	4.8002.000	1 ud.	4,70
	Kit Reparación Terminales Fibra Ø6 mm Ø8 mm (1 juego) * No incluye adhesivo	4.8003.000	1 ud.	5,72
	Terminal Rosca Latón para Fibra Ø9 mm Ø14 mm, M12	4.8000.004	1 ud.	20,20
	Terminal Rosca Latón para Fibra Ø11 mm Ø14 mm, M12	4.8000.005	1 ud.	20,20
	Kit Reparación Terminales Fibra Ø9 mm Ø14 mm	4.8004.000	1 ud.	33,59
	Kit Reparación Terminales Fibra Ø11 mm Ø14 mm	4.8005.000	1 ud.	33,59
	Kit Unión Simple para Fibra Ø4,5 mm Ø8 mm (2 unidades)	4.8007.000	1 ud.	3,29
	Kit Unión Simple para Fibra Ø6 mm Ø8 mm (2 unidades)	4.8008.000	1 ud.	3,89
	Kit Unión Simple para Fibra Ø9 mm Ø14 mm	4.8009.000	1 ud.	15,55
	Kit Unión Simple para Fibra Ø11 mm Ø14 mm	4.8010.000	1 ud.	15,55
	Adhesivo para Fibra 5 ml	4.8100.000	1 ud.	10,75
	Alicate Krimpar 38cm Reparación Terminales Ø6/8mm para Fibra (matrices para reparación no incluidas)	4.8501.000	1 ud.	178,20
	Conjunto 2 Matrices para Reparación Terminales Ø6/8mm para Fibra Anclaje Circular	4.8502.001	2 ud.	8,64
	Conjunto 2 Matrices para Reparación Terminales Ø6/8mm para Fibra Anclaje Hexagonal	4.8502.002	2 ud.	8,64
	Conjunto 2 Matrices para Reparación Terminales Ø5/6/7/8mm Anclaje Circular	4.8502.003	2 ud.	16,20

CONTENEDORES VACÍOS

CONTENEDORES DOMÉSTICOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	EMBALAJE	PRECIO €/u.
	ANGUILA WINDER Enrollador Universal para guías pasacables Anguila	4.5006.000	4 ud.	64,80

CONTENEDORES INDUSTRIALES

SERIE	SERIE VH-V				SERIE H			SERIE VH-T		
										
MODELO	VH-250	VH-350	VH-450	VH-580	H-450	H-620	H-720	VH-600	VH-800	VH-1000
REFERENCIA	4.5016.000	4.5013.000	4.5019.000	4.5014.000	4.5002.000	4.5003.000	4.5004.000	4.5017.000	4.5015.000	4.5018.000
PRECIO €/u.	86,40	108,00	140,40	167,40	261,36	278,64	289,44	545,40	599,40	723,60

DIMENSIONES CONTENEDOR (cm.)										
A	25	35	45	58	45	62	72	58	78	97
B	11,5	18	18	18	45	62	72	19	28	38
C	30	41	51	65	13,5	13,5	15,5	69	81	103

DIMENSIONES EMBALAJE (cm.)										
A	25,5	36,5	46,5	58,5	45,5	63	73	60	80	100
B	14	19	19	21	47	65	75	20	30	40
C	34	45	54	68	15	15	16,5	71	86	105

PESO NETO										
KG.	0,6	2,3	2,9	3,6	3,4	5,0	5,6	5,2	8,7	14,8

RUEDAS Y FRENOS										
RUEDAS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI
FRENO	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	SI	SI

SONDAS DE REPUESTO
 TERMINALES INTERCAMBIABLES

DIÁMETROS PEQUEÑOS - LONGITUD HASTA 50m

FIBRA DE VIDRIO + POLIPROPILENO				SIN ACCESORIOS		CON ACCESORIOS (pág.21)	
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR	MATERIAL	REF.	PRECIO €/u.	REF.	PRECIO €/u.
4,5mm	10 m			3.0459.010	51,84	3.0450.010	62,64
	20 m			3.0459.020	69,12	3.0450.020	79,92
	30 m			3.0459.030	86,40	3.0450.030	97,20
	40 m			3.0459.040	102,60	3.0450.040	113,40
	50 m			3.0459.050	124,20	3.0450.050	135,00
	60 m			3.0459.060	140,40	3.0450.060	151,20
	80 m			3.0459.080	178,20	3.0450.080	189,00

POLIÉSTER TRIPLE TRENZA				SIN ACCESORIOS		CON ACCESORIOS (pág.21)	
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR	MATERIAL	REF.	PRECIO €/u.	REF.	PRECIO €/u.
4,5mm	40 m			7.0459.040	221,40	7.0450.040	232,20
	50 m			7.0459.050	270,00	7.0450.050	280,80
	60 m			7.0459.060	318,60	7.0450.060	329,40

POLIÉSTER TRENZA MONOFILAMENTO				SIN ACCESORIOS		CON ACCESORIOS (pág.21)	
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR	MATERIAL	REF.	PRECIO €/u.	REF.	PRECIO €/u.
4,5mm	40 m			7.1459.040	253,80	7.1450.040	264,60
	50 m			7.1459.050	313,20	7.1450.050	324,00
	60 m			7.1459.060	372,60	7.1450.060	383,40

DIÁMETROS MEDIANOS - LONGITUD HASTA 100m

FLEJE DE ACERO + POLIPROPILENO				SIN ACCESORIOS		CON ACCESORIOS (pág.22)	
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR	MATERIAL	REF.	PRECIO €/u.	REF.	PRECIO €/u.
6mm	10 m			2.0609.010	50,54	2.0600.010	61,78
	20 m			2.0609.020	61,78	2.0600.020	73,01
	30 m			2.0609.030	75,28	2.0600.030	86,51
	40 m			2.0609.040	89,86	2.0600.040	101,09
	50 m			2.0609.050	119,02	2.0600.050	130,25
	60 m			2.0609.060	142,67	2.0600.060	153,90
	80 m			2.0609.080	179,71	2.0600.080	190,94
	100 m			2.0609.100	221,29	2.0600.100	232,52

VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO + POLIPROPILENO				SIN ACCESORIOS		CON ACCESORIOS (pág. 22)	
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR	MATERIAL	REF.	PRECIO €/u.	REF.	PRECIO €/u.
6mm	20 m			3.0609.020	91,37	3.0600.020	102,60
	30 m			3.0609.030	118,37	3.0600.030	129,60
	40 m			3.0609.040	145,37	3.0600.040	156,60
	50 m			3.0609.050	177,77	3.0600.050	189,00
	60 m			3.0609.060	210,17	3.0600.060	221,40
	80 m			3.0609.080	285,77	3.0600.080	297,00
	100 m			3.0609.100	366,77	3.0600.100	378,00

POLIÉSTER TRENZADA TRIPLE				SIN ACCESORIOS		CON ACCESORIOS (pág.23)	
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR	MATERIAL	REF.	PRECIO €/u.	REF.	PRECIO €/u.
6mm	20 m			7.0609.020	125,28	7.0600.020	136,08
	30 m			7.0609.030	168,48	7.0600.030	179,28
	40 m			7.0609.040	217,08	7.0600.040	227,88
	50 m			7.0609.050	265,68	7.0600.050	276,48
	60 m			7.0609.060	319,68	7.0600.060	330,48

POLIÉSTER TRENZA MONOFILAMENTO				SIN ACCESORIOS		CON ACCESORIOS (pág.23)	
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR	MATERIAL	REF.	PRECIO €/u.	REF.	PRECIO €/u.
6mm	20 m			7.1609.020	135,00	7.1600.020	145,80
	30 m			7.1609.030	183,60	7.1600.030	194,40
	40 m			7.1609.040	237,60	7.1600.040	248,40
	50 m			7.1609.050	294,84	7.1600.050	305,64
	60 m			7.1609.060	358,56	7.1600.060	369,36
	80 m			7.1609.080	436,32	7.1600.080	447,12
	100 m			7.1609.100	518,40	7.1600.100	529,20

DIÁMETROS GRANDES - LONGITUD HASTA 300m

FLEJE DE ACERO + POLIPROPILENO				SIN ACCESORIOS		CON ACCESORIOS (pág.24)	
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR	MATERIAL	REF.	PRECIO €/u.	REF.	PRECIO €/u.
10mm	40 m			2.1009.040	216,00	2.1000.040	226,80
	50 m			2.1009.050	253,80	2.1000.050	264,60
	60 m			2.1009.060	302,40	2.1000.060	313,20
	80 m			2.1009.080	399,60	2.1000.080	410,40
	100 m			2.1009.100	491,40	2.1000.100	502,20
	120 m			2.1009.120	588,60	2.1000.120	599,40
	150 m			2.1009.150	723,60	2.1000.150	734,40

VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO + POLIPROPILENO				SIN ACCESORIOS		CON ACCESORIOS (pág.24)	
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR	MATERIAL	REF.	PRECIO €/u.	REF.	PRECIO €/u.
9mm	40 m			3.0909.040	329,40	3.0900.040	345,60
	50 m			3.0909.050	361,80	3.0900.050	378,00
	60 m			3.0909.060	399,60	3.0900.060	415,80
	70 m			3.0909.070	442,80	3.0900.070	459,00
	80 m			3.0909.080	486,00	3.0900.080	502,20
	100 m			3.0909.100	567,00	3.0900.100	583,20
	120 m			3.0909.120	648,00	3.0900.120	664,20
	150 m			3.0909.150	750,60	3.0900.150	766,80
	180 m			3.0909.180	874,80	3.0900.180	891,00

VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO + POLIPROPILENO				SIN ACCESORIOS		CON ACCESORIOS (pág.25)	
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR	MATERIAL	REF.	PRECIO €/u.	REF.	PRECIO €/u.
11mm	40 m			3.1109.040	361,80	3.1100.040	378,00
	50 m			3.1109.050	426,60	3.1100.050	442,80
	60 m			3.1109.060	491,40	3.1100.060	507,60
	70 m			3.1109.070	556,20	3.1100.070	572,40
	80 m			3.1109.080	642,60	3.1100.080	658,80
	100 m			3.1109.100	772,20	3.1100.100	788,40
	120 m			3.1109.120	901,80	3.1100.120	918,00
	150 m			3.1109.150	1.096,20	3.1100.150	1.112,40
	180 m			3.1109.180	1.290,60	3.1100.180	1.306,80
	200 m			3.1109.200	1.485,00	3.1100.200	1.501,20
	250 m			3.1109.250	1.809,00	3.1100.250	1.825,20
	300 m			3.1109.300	2.133,00	3.1100.300	2.149,20

Ø14 mm Disponible bajo pedido.

LUBRICANTES PARA CABLES

DUPLOGEL INTRODUCIR

PARA LA INSTALACIÓN DE CABLES (NUEVOS)



Facilita la introducción de cables nuevos en instalaciones canalizadas, eliminando hasta el 80% del rozamiento con las paredes del tubo y/o otros cables ya instalados.

PRODUCTO	UNID./CAJA	REF.	PRECIO €/u.
Gel Lubricante DUPLOGEL INTRODUCIR 500cc	12	4.6015.000	7,78
Gel Lubricante DUPLOGEL INTRODUCIR 1000cc	12	4.6016.000	12,64
Gel Lubricante DUPLOGEL INTRODUCIR 5000cc	1	4.6017.000	54,22
Gel Lubricante DUPLOGEL INTRODUCIR 25 LITROS (CUBO)	1	4.6019.000	226,80

ESPUMA LUBRICANTE EN SPRAY

PARA LA INSTALACIÓN DE CABLES (NUEVOS)



Lubrica el tubo para facilitar la introducción de cables nuevos, eliminando hasta el 80% del rozamiento con las paredes del tubo y/o otros cables ya instalados.

PRODUCTO	UNID./CAJA	REF.	PRECIO €/u.
Espuma Lubricante en Spray 400ml	12	4.6030.000	9,72

DUPLOGEL EXTRAER

PARA LA EXTRACCIÓN DE CABLES (ANTIGUOS)



Reduce la fricción y facilita la extracción de cables ya instalados en canalizaciones y tubos.

PRODUCTO	UNID./CAJA	REF.	PRECIO €/u.
Gel Lubricante DUPLOGEL EXTRAER 500cc	12	4.6020.000	7,78
Gel Lubricante DUPLOGEL EXTRAER 25LITROS	1	4.6025.000	226,80

LUBRICANTES PARA FIBRA ÓPTICA

FILUB-F

PARA INSTALACIONES POR TRACCIÓN (TIRO)



Reduce hasta el 90% el rozamiento en el tendido de cables de telecomunicaciones y F.O.

PRODUCTO	UNID./CAJA	REF.	PRECIO €/u.
Lubricante FILUB – F, Altas Prestaciones Botella 1Kg	15	4.6042.000	9,94
Lubricante FILUB – F, Altas Prestaciones Bidón 5Kg	1	4.6042.001	40,82
Lubricante FILUB – F, Altas Prestaciones Bidón 25 Kg	1	4.6042.002	192,67

Disponemos de documentación técnica para el tendido de cables en F.O. (fibra óptica)

FILUB-S

PARA INSTALACIONES POR SOPLADO DE AIRE



Reduce la fricción y facilita las instalaciones de F.O. mediante técnicas de soplado de aire en conductos de Ø20 - 50mm.

PRODUCTO	UNID./CAJA	REF.	PRECIO €/u.
Lubricante FILUB – S, Conductos Ø20-50mm Botella 1Kg	12	4.6043.000	17,50
Lubricante FILUB – S, Conductos Ø20-50mm Bidón 5Kg	1	4.6043.001	75,92
Lubricante FILUB – S, Conductos Ø20-50mm Bidón 25Kg	1	4.6043.002	349,92

Los consumos pueden variar en función del tipo de conducto y su trazado.

FILUB-S MINI

PARA INSTALACIONES POR SOPLADO DE AIRE



Reduce la fricción y facilita las instalaciones de F.O. con técnicas de soplado de aire en mini-micro conductos de Ø4 - 12mm.

PRODUCTO	UNID./CAJA	REF.	PRECIO €/u.
Lubricante FILUB – S Mini, Conductos Ø4-12mm Botella 0,5Kg	12	4.6044.000	17,50
Lubricante FILUB – S Mini, Conductos Ø4-12mm Botella 1Kg	12	4.6044.001	29,16

ELEMENTOS DE AYUDA A LA INSTALACIÓN

1

RODILLOS RECTOS

Puede emplazarse en cualquier lugar de la instalación en los tramos de tendido rectos.

2

RODILLOS TRIPLES

Se utilizan para realizar los giros o las curvas en el tendido del cable. Pueden unirse dos o más unidades para configurar el trazado curvo deseado.

3

TRENES DE RODILLOS ENTRADA/SALIDA ARQUETA

Compuesto por tres rodillos en línea montados sobre un soporte escalonado para fijar sobre el suelo. Facilitan la entrada o la salida del cable de la arqueta.

4

RODILLOS SALIDA DE BOBINA

Permite el guiado y alineado del cable a la salida de la bobina de cable en toda su anchura. Construcción muy resistente.

5

RODILLOS COMPLETOS ENTRADA/SALIDA CANALIZACIÓN

Está formado por cuatro rodillos cruzados que forman un cuadro y un cilindro que se introduce en el tubo ya instalado en una arqueta. Puede abrirse para ser utilizado en arquetas y tubos con cables ya instalados.

6

RODILLOS SIMPLES ENTRADA/SALIDA CANALIZACIÓN

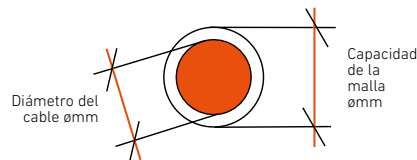
Se introduce en el tubo ya instalado en una arqueta dejando el rodillo en la parte exterior.

7

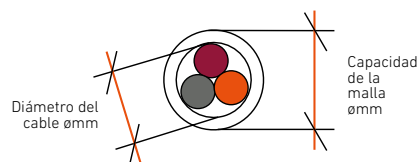
MALLAS

Agiliza el trabajo, permite tirar de un solo cable o de varios a la vez.

UN SOLO CABLE



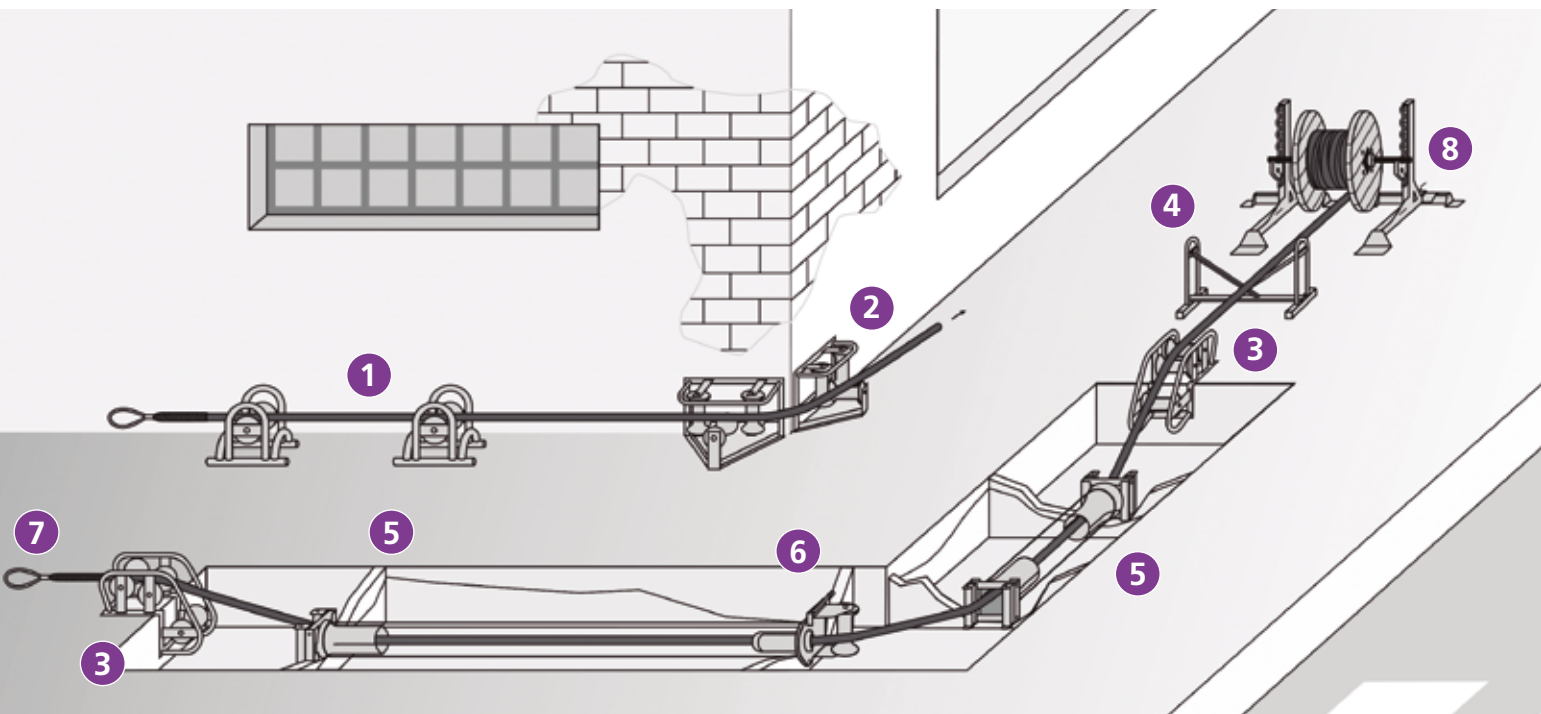
VARIOS CABLES



8

ALZABOBINAS Y PATINES

Permite levantar la bobina de cable facilitando su uso.



NOTA: Todos los rodillos que suministramos incorporan rodamientos a bolas protegidos contra la suciedad y el polvo. Son siempre galvanizados y fabricados en dos calidades finales: ACERO y ALUMINIO.

RODILLOS

RODILLOS RECTOS

1



MATERIAL	ØTUBO	DIÁMETRO EXTERIOR	DIMENSIONES TOTALES mm	PESO	RODILLOS mm Ø EXT - INT x ANCHO	REFERENCIA	PRECIO €/u.
ACERO	-	-	340 x 290 x 175	4 Kg	110-75x185	4.9001.001	124,20
ALUMINIO	-	-	340 x 290 x 175	4 Kg	130-70x180	4.9001.002	151,20

RODILLOS TRIPLES

2



MATERIAL	ØTUBO	DIÁMETRO EXTERIOR	DIMENSIONES TOTALES mm	PESO	RODILLOS mm Ø EXT - INT x ANCHO	REFERENCIA	PRECIO €/u.
ACERO	-	-	450 x 320 x 310	13 Kg	130-70x180	4.9002.001	342,36
ALUMINIO	-	-	550 x 340 x 310	14 Kg	110-75x185	4.9002.002	393,12

TRENES DE RODILLOS ENTRADA/SALIDA ARQUETA

3



MATERIAL	ØTUBO	DIÁMETRO EXTERIOR	DIMENSIONES TOTALES mm	PESO	RODILLOS mm Ø EXT - INT x ANCHO	REFERENCIA	PRECIO €/u.
ACERO	-	-	540 x 240 x 400	8,5 Kg	110-75x185	4.9003.001	403,92
ALUMINIO	-	-	550 x 240 x 400	8 Kg	130-70x180	4.9003.002	454,68

RODILLOS SALIDA DE BOBINA

4



MATERIAL	ØTUBO	DIÁMETRO EXTERIOR	DIMENSIONES TOTALES mm	PESO	RODILLOS mm Ø EXT - INT x ANCHO	REFERENCIA	PRECIO €/u.
ACERO	-	-	1000 x 510 x 480	14 Kg	ø35 x 620	4.9004.000	595,08

RODILLOS COMPLETOS ENTRADA/SALIDA CANALIZACIÓN

5



MATERIAL	ØTUBO	DIÁMETRO EXTERIOR	DIMENSIONES TOTALES mm	PESO	RODILLOS mm Ø EXT - INT x ANCHO	REFERENCIA	PRECIO €/u.
ACERO	ø80	ø75	360 x 220 x 160	5 Kg	ø35 2x80 - 2x135	4.9005.080	365,04
ACERO	ø100	ø90	360 x 240 x 200	6 Kg	ø35 2x115 - 2x135	4.9005.100	381,24
ACERO	ø120	ø115	360 x 270 x 200	7 Kg	ø35 4x135	4.9005.120	426,60
ACERO	ø140	ø135	360 x 270 x 230	8 Kg	ø35 4x135	4.9005.140	465,48
ACERO	ø200	ø195	360 x 310 x 240	12,8 Kg	ø35 4x190	4.9005.200	528,12

Otras medidas disponibles. Consultar.

RODILLOS SIMPLES ENTRADA/SALIDA CANALIZACIÓN

6



MATERIAL	ØTUBO	DIÁMETRO EXTERIOR	DIMENSIONES TOTALES mm	PESO	RODILLOS mm Ø EXT - INT x ANCHO	REFERENCIA	PRECIO €/u.
ACERO	ø60	ø50	340 x 200 x 190	3,5 Kg	110-175x125	4.9015.060	264,60
ACERO	ø80	ø75	340 x 200 x 190	4 Kg	110-175x125	4.9015.080	297,00
ACERO	ø100	ø90	340 x 210 x 190	4,5 Kg	110-175x125	4.9015.100	326,16
ACERO	ø120	ø115	340 x 220 x 220	5 Kg	110-175x125	4.9015.120	359,64
ACERO	ø140	ø135	340 x 240 x 230	5,5 Kg	110-175x125	4.9015.140	405,00

MALLAS TIRACABLES

7 MALLAS DOMÉSTICAS

Ø CAPACIDAD MALLA (de un cable o varios)	LONGITUD		CARGA		Nº HILOS MALLA	Nº PUNTAS	TIPO CABLE	Ø CABLE	REF.	PRECIO €/u.
	TOTAL	TRABAJO	TRABAJO	ROTURA						
4-9 mm	190 mm	120 mm	100 Kg	120 Kg	1	4	1x7+0	0,65 mm	4.7001.000	27,00
9-15 mm	230 mm	210 mm	100 Kg	120 Kg	1	6	1x7+0	0,65 mm	4.7001.001	27,00

• Modelo con Terminal Enganche con Rosca Ø6mm M5

Ø CAPACIDAD MALLA (de un cable o varios)	LONGITUD		CARGA		Nº HILOS MALLA	Nº PUNTAS	TIPO CABLE	Ø CABLE	REF.	PRECIO €/u.
	TOTAL	TRABAJO	TRABAJO	ROTURA						
4-6 mm	220 mm	165 mm	200 Kg	240 Kg	1	4	1x7+0	1 mm	4.7001.010	32,40
6-9 mm	280 mm	210 mm	200 Kg	240 Kg	1	4	1x7+0	1 mm	4.7001.011	34,56
9-12 mm	375 mm	280 mm	200 Kg	240 Kg	1	5	1x7+0	1 mm	4.7001.012	37,80

• Modelo con Lazo de Tiro y Anilla de Enganche Estándar Ø6mm M5 adicional

MALLAS INDUSTRIALES

MALLAS CERRADAS										
Ø CAPACIDAD MALLA (de un cable o varios)	LONGITUD		CARGA		Nº HILOS MALLA	Nº PUNTAS	TIPO CABLE	Ø CABLE	REF.	PRECIO €/u.
	TOTAL	TRABAJO	TRABAJO	ROTURA						
15-20 mm	700 mm	300 mm	750 Kg	1.600 Kg	2	8	1x19+0	1,0 mm	4.7002.000	70,20
20-25 mm	800 mm	400 mm	750 Kg	1.600 Kg	2	8	1x19+0	1,0 mm	4.7002.001	86,40
25-45 mm	1300 mm	750 mm	1.500 Kg	4.600 Kg	2	8	1x19+0	1,5 mm	4.7002.002	102,60
45-60 mm	1.400 mm	900 mm	2.500 Kg	5.500 Kg	2	8	1x19+0	2,0 mm	4.7002.003	118,80
60-80 mm	1.900 mm	1.200 mm	2.500 Kg	5.500 Kg	2	8	1x19+0	2,5 mm	4.7002.004	135,00
80-100 mm	2.000 mm	1.300 mm	3.000 Kg	6.000 Kg	2	8	1x19+0	3,0 mm	4.7002.005	156,60

MALLAS ABIERTAS										
Ø CAPACIDAD MALLA (de un cable o varios)	LONGITUD		CARGA		Nº HILOS MALLA	Nº PUNTAS	TIPO CABLE	Ø CABLE	REF.	PRECIO €/u.
	TOTAL	TRABAJO	TRABAJO	ROTURA						
15-20 mm	700 mm	300 mm	750 Kg	1.600 Kg	2	8	1x19+0	1,0 mm	4.7004.000	81,00
20-25 mm	800 mm	400 mm	750 Kg	1.600 Kg	2	8	1x19+0	1,0 mm	4.7004.001	97,20
25-45 mm	1300 mm	750 mm	1.500 Kg	4.600 Kg	2	8	1x19+0	1,5 mm	4.7004.002	108,00
45-60 mm	1.400 mm	900 mm	2.500 Kg	5.500 Kg	2	8	1x19+0	2,0 mm	4.7004.003	129,60
60-80 mm	1.900 mm	1.200 mm	2.500 Kg	5.500 Kg	2	8	1x19+0	2,5 mm	4.7004.004	151,20
80-100 mm	2.000 mm	1.300 mm	3.000 Kg	6.000 Kg	2	8	1x19+0	3,0 mm	4.7004.005	178,20

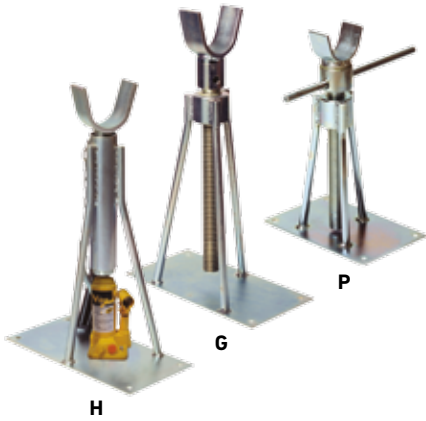
* Disponible en acero inoxidable

* Incluyen alambre y cierre.

ALZABOBINAS Y PATINES

Para bobinas de madera y acero.

8 CABALLETE ALZABOBINAS MECÁNICO / HIDRÁULICO



TIPOLOGÍA	DIMENSIONES	CARACTERÍSTICAS	PESO MÁX BOBINAS	REF.	PRECIO €/u.
MECÁNICO P	220x140 x325 mm	Altura Sop.Eje Ajustable: 27,5-44,5cm Diámetro Máximo Bobina: 900mm Peso (unidad): 3,7 Kg	500 Kg (250 Kg por caballete)	4.9006.006	334,80
MECÁNICO G	400x200 x630 mm	Altura Sop.Eje Ajustable: 54-88,5cm Diámetro Máximo Bobina: 1800mm Peso (unidad): 13 Kg	1600 Kg (800 Kg por caballete)	4.9006.002	388,80
HIDRÁULICO	400x200 x605 mm	Altura Sop.Eje Ajustable: 51,5-83,5 cm Diámetro Máximo Bobina: 1700mm Peso (unidad): 16,2 Kg	1600 Kg (800 Kg por caballete)	4.9006.003	577,80

Precio por unidad. El conjunto completo requiere de 2 unidades.

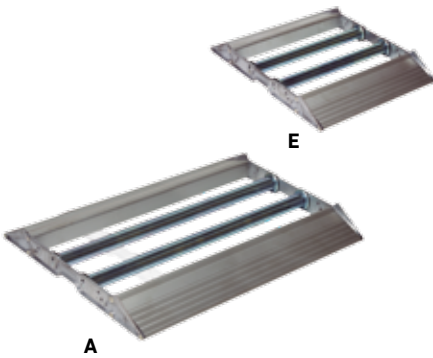
PATÍN DEBOBINADOR BOBINAS



TIPOLOGÍA	DIMENSIONES	CARACTERÍSTICAS	PESO MÁX BOBINAS	REF.	PRECIO €/u.
PATÍN DEBOBINADOR P	780 x 225 x 135 mm	Peso (unidad): 13,6 Kg Diámetro bobinas: 250 – 700 mm	1000 Kg (500 Kg por patín)	4.9006.007	367,20
PATÍN DEBOBINADOR M	970 x 225 x 135 mm	Peso (unidad): 15,8 Kg Diámetro bobinas: 400 – 1200 mm	1000 Kg (500 Kg por patín)	4.9006.001	480,60
PATÍN DEBOBINADOR G	1070 x 225 x 135 mm	Peso (unidad): 17,0 Kg Diámetro bobinas: 400 – 1850 mm	1000 Kg (500 Kg por patín)	4.9006.000	513,00

Incluye barra de unión por conjunto
Precio por unidad. El conjunto completo requiere de 2 unidades.

DEBOBINADOR ESTRECHO / ANCHO



TIPOLOGÍA	DIMENSIONES	CARACTERÍSTICAS	PESO MÁX BOBINAS	REF.	PRECIO €/u.
DEBOBINADOR E - ESTRECHO	715x565 x100 mm	Peso (unidad): 8 Kg Diámetro Bobinas: 200-700 mm Ancho Bobina (max): 515 mm	200 Kg	4.9006.004	415,80
DEBOBINADOR A - ANCHO	715x700 x100 mm	Peso (unidad): 11 Kg Diámetro Bobinas: 200-700 mm Ancho Bobina (max): 670 mm	250 Kg	4.9006.005	480,60

Precio por unidad. El ancho de la bobina puede requerir 1 o 2 unidades.

TRAZADORES Y TIRADOR

PINTURA TRAZADORA EN SPRAY



Con boquilla autolimpiante y válvula multidireccional permitiendo usarlo en cualquier posición (360°). Larga duración sobre cualquier superficie y visible en el tiempo.

PRODUCTO	UNID./CAJA	COLOR	REF.	PRECIO €/u.
Spray Pintura Trazador 400ml	12	Rojo	4.6050.000	7,78
Spray Pintura Trazador 400ml	12	Amarillo	4.6050.001	7,78
Spray Pintura Trazador 400ml	12	Negro	4.6050.002	7,78
Spray Pintura Trazador 400ml	12	Azul	4.6050.003	7,78
Caja Spray Trazador	12	Mix colores (3 x 4 colores)	4.6050.020	93,42

TIRADOR PASACABLES



Permite agarrar firmemente los pasacables de todas las medidas, sin dañar el pasacables ni las manos.

PRODUCTO	REF.	PRECIO €/u.
Tirador Pasacables Anguila	4.6010.000	6,48

Red comercial



1. ANDALUCÍA:

Almería – Granada – Jaén – Málaga - Melilla

Fernando Valencia T. : 607 777 760
marketingyventas@fernandovalenciasl.net

Córdoba – Sevilla – Huelva – Cádiz - Ceuta

Mª Ángeles Valencia T. : 600 554 044
avalenciamonis@gmail.com

2. ARAGÓN:

Jorge Aletá / Victor Aletá T. : 656 816 446
j.aleta@cgac.es

3. PR. DE ASTURIAS:

Antonio Tascón T. : 629 878 900
atascon@ratsl.com

4. ISLAS BALEARES:

Joan Carles Robert
jcr@estiare.es

5. CANARIAS:

Luis Javier Bastos T. : 610 29 98 45
luisbastos@lupal.es

6. CANTABRIA:

Natxo Ruiz Bravo T. : 649 456 187
r-natxo@telefonica.net

7. CASTILLA Y LEÓN:

León – Palencia – Zamora
Burgos – Valladolid - Salamanca

Antonio Tascón T. : 629 878 900
atascon@ratsl.com

Ávila – Segovia

Antonio Rubio T. : 609 128 048
a.rubio@comielec.es
Manuel Tabares T. : 659 488 266
m.tabares@comielec.es

Soria

Jorge Aletá / Victor Aletá T. : 656 816 446
j.aleta@cgac.es

8. CASTILLA LA MANCHA:

Cuenca - Albacete

José Vicente Antón T. : 667 507 147
josevicente@redlevante.com
Fermín Ortega T. : 667 465 672
fermin@redlevante.com

Guadalajara

Antonio Rubio T. : 667 507 147
josevicente@redlevante.com
Manuel Tabares T. : 659 488 266
m.tabares@comielec.es

Ciudad Real – Toledo

Juan Campos T. : 609 44 77 09
jcguaati@hotmail.com

9. CATALUÑA:

Barcelona

Silvia Castelló T. : 699 922 709
comercial@bigwatt.eu
Felip Montraveta T. : 609 738 413
comercial@bigwatt.eu

Girona

Francesc Raurell T. : 630 959 000
f2raurell@gmail.com

Tarragona – Lleida

Joan Roig T. : 629 733 099
joanroig@joanroig.es

10. COM. DE MADRID:

Antonio Rubio T. : 609 128 048
a.rubio@comielec.es
Manuel Tabares T. : 659 488 266
m.tabares@comielec.es

11. COM. VALENCIANA:

Castellón - Valencia

Salvador Bartual T. : 607 365 504
salva.bartu@telefonica.com

Alicante

José Vicente Antón T. : 667 507 147
josevicente@redlevante.com
Fermín Ortega T. : 667 465 672
fermin@redlevante.com

12. EXTREMADURA:

Mª Ángeles Valencia T. : 600 554 044
avalenciamonis@gmail.com

13. GALICIA:

Fernando Granero T. : 607 263 277
f.granero@cgac.es

14. LA RIOJA:

Natxo Ruiz Bravo T. : 649 456 187
r-natxo@telefonica.net

15. REG. DE MURCIA:

José Vicente Antón T. : 667 507 147
josevicente@redlevante.com
Fermín Ortega T. : 667 465 672
fermin@redlevante.com

16. NAVARRA:

Natxo Ruiz Bravo T. : 649 456 187
r-natxo@telefonica.net

17. PAÍS VASCO:

Natxo Ruiz Bravo T. : 649 456 187
r-natxo@telefonica.net



ESTIARE S.A.

Pol. Ind. Cova Solera - C/ Praga, 5 - 08191 Rubí - Barcelona - España

Tel. + (34) 935 861 282 - Fax. + (34) 936 979 768

info@estiare.es - www.estiare.com



Ref.: 007696/2

Tomando como referencia la evolución y desarrollo de nuevas normativas así como la aparición de nuevos materiales, las especificaciones, imágenes y esquemas presentados en este documento no nos comprometen hasta después de una confirmación de nuestros servicios técnicos.

Los precios que aparecen en este documento no incluyen IVA y están sujetos a posibles variaciones, por lo que todos los productos serán facturados a los precios vigentes en la fecha de entrega de los mismos.