

Anguila

CATÁLOGO TARIFA
2021



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

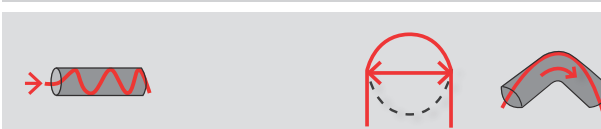
GENERALES

MATERIAL DIÁMETRO DEL MATERIAL Ø mm COLOR DURABILIDAD MEDIA

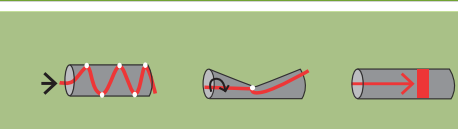


PASAR

FACILIDAD DE INTRODUCCIÓN DIÁMETRO DE GIRO Ø cm FACILIDAD DE GIRO

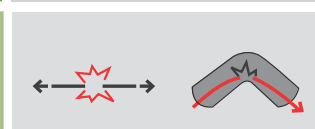


ROZAMIENTO FUERZA DE TORSIÓN FUERZA DE EMPUJE



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



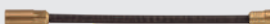
TODO UN CLÁSICO

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



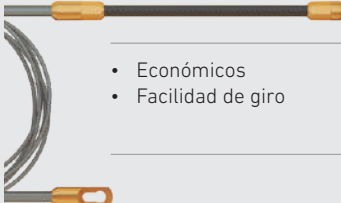
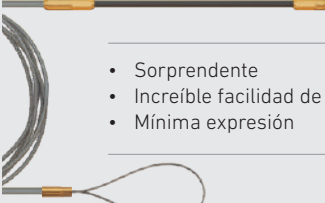
2 ACCESORIOS INCLUIDOS EN LOS MATERIALES CON TERMINALES INTERCAMBIABLES:

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

GAMA STANDARD

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	-	4,15
			●	1.4103.005		
	10 m	20	●	1.4003.010		5,50
			●	1.4103.010		
	15 m	20	●	1.4003.015		7,20
			●	1.4103.015		
	20 m	10	●	1.4003.020		9,00
			●	1.4103.020		
	25 m	10	●	1.4003.025		11,00
			●	1.4103.025		
	30 m	10	●	1.4003.030		13,15
			●	1.4103.030		
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
4mm	5 m	10	●	1.4004.005	-	5,20
			●	1.4104.005		
	10 m	20	●	1.4004.010		7,55
			●	1.4104.010		
	15 m	20	●	1.4004.015		10,35
			●	1.4104.015		
	20 m	20	●	1.4004.020		13,30
			●	1.4104.020		
	25 m	10	●	1.4004.025		16,30
			●	1.4104.025		
	30 m	10	●	1.4004.030		19,50
			●	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)	5,05
			●	1.2103.005		
	10 m	20	●	1.2003.010		6,40
			●	1.2103.010		
	15 m	20	●	1.2003.015		8,10
			●	1.2103.015		
	20 m	20	●	1.2003.020		9,90
			●	1.2103.020		
	25 m	10	●	1.2003.025		11,90
			●	1.2103.025		
	30 m	10	●	1.2003.030		14,05
			●	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)	6,10
			●	1.2104.005		
	10 m	20	●	1.2004.010		8,45
			●	1.2104.010		
	15 m	20	●	1.2004.015		11,25
			●	1.2104.015		
	20 m	20	●	1.2004.020		14,20
			●	1.2104.020		
	25 m	10	●	1.2004.025		17,20
			●	1.2104.025		
	30 m	10	●	1.2004.030		20,40
			●	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)	12,25
	15 m	10		2.0400.015		16,35
	20 m	10		2.0400.020		20,60
	30 m	5		2.0400.030		29,20



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)	16,30
	15 m	10		6.0400.015		20,90
	20 m	10		6.0400.020		25,50
	30 m	5		6.0400.030		35,25

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)	25,90
	15 m	5		3.0300.015		34,90
	20 m	5		3.0300.020		44,10
	30 m	5		3.0300.030		62,20



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)	27,10
	15 m	5		3.0350.015		38,00
	20 m	5		3.0350.020		49,00
	30 m	5		3.0350.030		71,40

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)	55,00
	15 m	5		7.0400.015		80,00
	20 m	5		7.0400.020		105,00
	30 m	5		7.0400.030		155,00



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)	60,00
	15 m	5		7.0450.015		85,00
	20 m	5		7.0450.020		115,00
	30 m	5		7.0450.030		170,00

TERMINALES FIJOS CON LAZO



POLIÉSTER TRENZADA MONOFILAMENTO						
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
3mm	6 m	5		7.3300.006	-	25,75
	12 m	5		7.3300.012		51,50
	18 m	5		7.3300.018		77,25

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)	65,00
	15 m	5		7.1450.015		95,00
	20 m	5		7.1450.020		125,00
	30 m*	5		7.1450.030		190,00

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

LA INNOVACIÓN EN PASACABLES

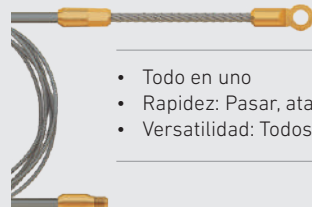
- TRABAJO MÁS EFICAZ Y AHORRO DE TIEMPO.
- MATERIALES MÁS RESISTENTES. RECUBRIMIENTOS MÁS DURADEROS.
- LONGITUDES MÁS ADECUADAS: 12, 22, 32M / 6, 12, 18M.
- MÚLTIPLES ACCESORIOS INCLUIDOS.

ENROLLADOR UNIVERSAL PARA GUÍAS PASACABLES ANGUILA



TERMINALES MIXTOS

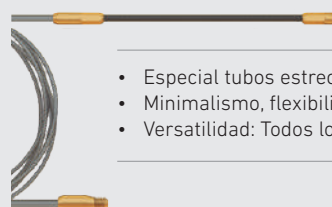
CABEZA GUÍA FLEXIBLE TRACCIÓN FIJA Ø 8 MM



- 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

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

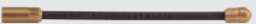
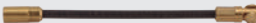
CLIP DESMONTAJE RÁPIDO SIN HERRAMIENTAS

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)	10,00
	22 m	20		1.5240.022		15,80

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)	50,00
	22 m	4		W1.5240.022		55,80

GAMA STANDARD

PASACABLES ACERO + NYLON

TERMINALES MIXTOS



CORDÓN DE ACERO + NYLON

Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
4 mm	12 m	20		6.5040.012	4 Accesorios incluidos (pág.12)	22,00
	22 m	20		6.5040.022		32,90

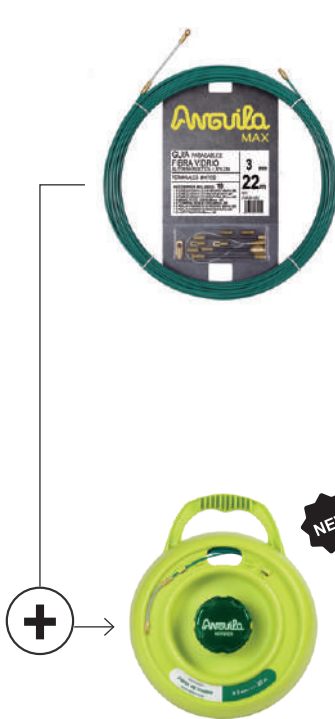
WINDER + ANGUILA MAX CORDÓN DE ACERO + NYLON

Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
4 mm	12 m	4		W6.5040.012	4 Accesorios incluidos (pág.12)	62,00
	22 m	4		W6.5040.022		72,90

GAMA PREMIUM

PASACABLES FIBRA DE VIDRIO + NYLON

TERMINALES MIXTOS



FIBRA DE VIDRIO REFORZADA + NYLON

Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACCESORIOS	PRECIO €/u.
3 mm	12 m	5		3.5030.012	10 Accesorios incluidos (pág.12)	41,40
	22 m	5		3.5030.022		59,85
	32 m	5		3.5030.032		78,30

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)	81,40
	22 m	4		W3.5030.022		99,85
	32 m	4		W3.5030.032		118,30

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)	93,00
	22 m	5		7.5045.022		150,00

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)	133,00
	22 m	4		W7.5045.022		190,00



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)	40,00
	12 m	5		7.5330.012		65,00
	18 m	5		7.5330.018		90,00

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)	105,00
	18 m	4		W7.5330.018		130,00



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)	100,00
	22 m	5		7.5145.022		162,00
	32 m	5		7.5145.032		228,00

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)	140,00
	22 m	4		W7.5145.022		202,00



CON 3 TRENZADAS, TODAS LAS INSTALACIONES RESUELTAS

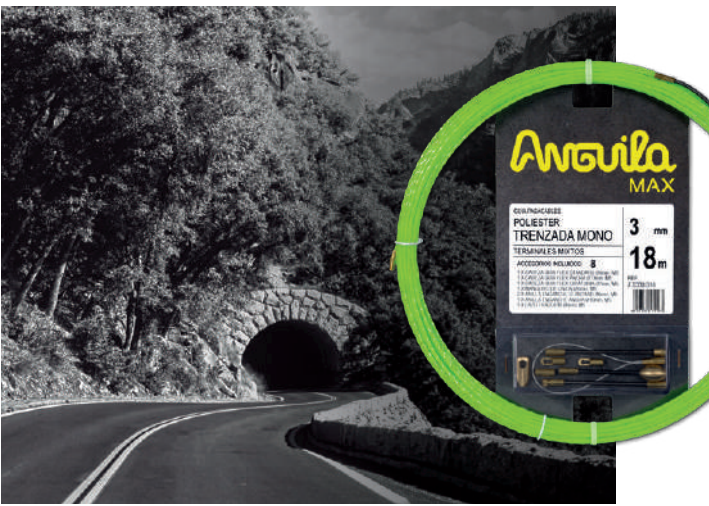
TRENZADA TRIPLE Ø4,5 mm
PARA **CURVAS**

- **Equilibrio perfecto entre flexibilidad y rigidez.**
Más fuerza de torsión, mayor control de la situación.
- **Fabricado con 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.	3,50
	Cabeza Guía Flexible Ancha Ø10 mm, M5	4.1001.001	1 ud. 5 uds.	3,75
	Cabeza Guía Flexible Super Ø13 mm, M5	4.1001.002	1 ud. 5 uds.	3,75
	Cabeza Guía Flexible Giratoria Ø7 mm, M5	4.1001.003	1 ud. 5 uds.	4,85
	Conjunto 3 Cabezas Guía Flexible Ø6, 10, 13 mm, M5	4.1001.005	1 uds. 5 uds.	10,30
	Cabeza Guía Flexible Tracción (100 Kg) Ø6 mm, M5	4.1005.000	1 ud. 5 uds.	3,65
	Cabeza Guía Flexible Tracción (100 Kg) Ø8 mm, M5	4.1007.000	1 ud. 5 uds.	6,10
	Cabeza Guía Perforadora Ø6 mm, M5	4.1008.000	1 uds. 5 uds.	1,30

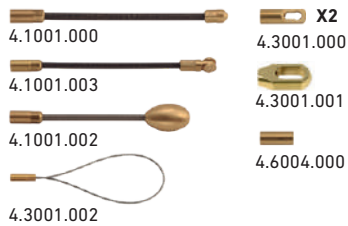
PARA TIRAR: ANILLAS, LAZOS DE ENGANCHE, MALLAS TIRACABLES

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	UDS. EMBALAJE	PRECIO €/u.
	Anilla Enganche Standard Ø6 mm, M5	4.3001.000	10 uds. 50 uds.	0,95
	Anilla Enganche Latón Ø10 mm, M5	4.3001.001	1 ud. 5 uds.	1,50
	Lazo de Acero de Enganche Ø6 mm, M5	4.3001.002	1 ud. 5 uds.	4,80
	Triple Lazo de Acero de Enganche Ø6 mm, M5	4.3001.003	1 ud. 5 uds.	7,20
	Malla Tiracables para cables de Ø4-9 mm Ø6 mm, M5	4.7001.000	1 ud.	25,00
	Malla Tiracables para cables de Ø9-15 mm Ø6 mm, M5	4.7001.001	1 ud.	25,00
	Malla Tiracables para cables de Ø4-6 mm Ø6 mm, M5	4.7001.010	1 ud.	30,00
	Malla Tiracables para cables de Ø6-9 mm Ø6 mm, M5	4.7001.011	1 ud.	32,00
	Malla Tiracables para cables de Ø9-12 mm Ø6 mm, M5	4.7001.012	1 ud.	35,00

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.	1,15
	Manguito Unión Aluminio Giratorio Ø14 mm, M5 - M5	4.6005.000	1 ud.	22,50

KITS: CONJUNTOS DE ACCESORIOS

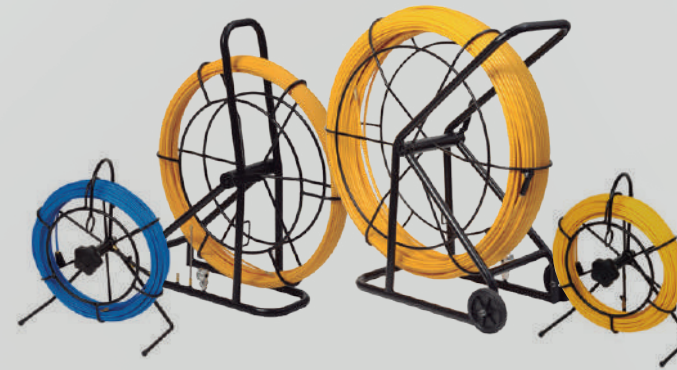
PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	UDS. EMBALAJE	PRECIO €/u.
	Conjunto Accesorios MAX TRENZA Ø6mm M5	4.1200.001	8 uds.	18,50

ELEMENTOS PARA REPARACIÓN PARA 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.	1,30
	Terminal Rosca Latón para Fibra Ø3,5 mm Ø6 mm, M5	4.8000.001	1 ud. 10 uds.	1,30
	Kit Reparación Terminales Fibra Ø3,0 mm Ø6 mm (1 juego) * No incluye adhesivo.	4.8015.000	1 ud.	3,00
	Kit Reparación Terminales Fibra Ø3,0 mm Ø6 mm (1 juego) * No incluye adhesivo.	4.8001.000	1 ud.	3,00
	Kit Unión Simple para Fibra Ø3 mm, Ø6 mm (3 unidades)	4.8006.001	1 ud.	2,80
	Kit Unión Simple para Fibra Ø3,5 mm Ø6 mm (3 unidades)	4.8006.000	1 ud.	2,80
	Adhesivo para Fibra 5 ml	4.8100.000	1 ud.	9,95
	Alicate Krimpar 38cm Reparación Terminales Ø6/8mm para Fibra (matrices para reparación no incluidas)	4.8501.000	1 ud.	165,00
	Conjunto 2 Matrices para Reparación Terminales Ø6/8mm para Fibra Anclaje Circular	4.8502.001	2 ud.	8,00
	Conjunto 2 Matrices para Reparación Terminales Ø6/8mm para Fibra Anclaje Hexagonal	4.8502.002	2 ud.	8,00
	Conjunto 2 Matrices para Reparación Terminales Ø5/6/7/8mm Anclaje Circular	4.8502.003	2 ud.	15,00

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.

Avonila

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

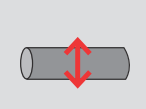
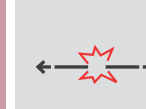
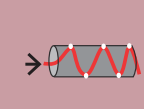
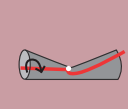
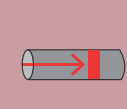
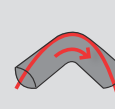
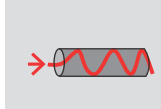
RESISTENCIA A
LA TRACCIÓN

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

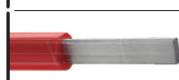
Bajo

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

C 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



ACERO RECUBIERTO

TERMINALES INTERCAMBIABLES



VH250



VH250

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	41,10
	50 m	-	1,30		2.0400.050		52,00
4mm	10 m	VH250	0,90		2.0416.010	A + B	65,00
	15 m	VH250	1,00		2.0416.015		70,00
	20 m	VH250	1,10		2.0416.020		75,00
	30 m	VH250	1,40		2.0416.030		85,00
	40 m	VH250	1,65		2.0416.040		95,00
	50 m	VH250	1,90		2.0416.050		105,00

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	41,10
	50 m	-	1,90		6.0400.050		52,00
4mm	10 m	VH250	1,00		6.0416.010	A + B	65,00
	15 m	VH250	1,20		6.0416.015		70,00
	20 m	VH250	1,35		6.0416.020		75,00
	30 m	VH250	1,75		6.0416.030		85,00
	40 m	VH250	2,10		6.0416.040		95,00
	50 m	VH250	2,50		6.0416.050		105,00

VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTA

TERMINALES INTERCAMBIABLES



VH250

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	78,50
	50 m	-	0,50		3.0300.050		96,30
3mm	10 m	VH250	0,70		3.3016.010	A + B	75,00
	15 m	VH250	0,75		3.3016.015		85,00
	20 m	VH250	0,80		3.3016.020		95,00
	30 m	VH250	0,90		3.3016.030		105,00
	40 m	VH250	1,00		3.3016.040		120,00
	50 m	VH250	1,10		3.3016.050		135,00

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



VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTA

TERMINALES INTERCAMBIABLES



VH250

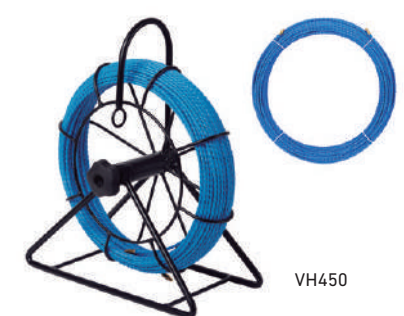
VH450

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	88,80
	50 m	-	0,75		3.0350.050		110,50
3,5mm	10 m	VH250	0,75		3.3516.010	A + B	80,00
	15 m	VH250	0,85		3.3516.015		90,00
	20 m	VH250	0,90		3.3516.020		100,00
	30 m	VH250	1,05		3.3516.030		110,00
	40 m	VH250	1,20		3.3516.040		125,00
	50 m	VH250	1,35		3.3516.050		140,00
4,5mm	10 m	-	0,25		3.0450.010	A + B + C	58,00
	20 m	-	0,50		3.0450.020		74,00
	30 m	-	0,70		3.0450.030		90,00
	40 m	-	0,95		3.0450.040		105,00
	50 m	-	1,15		3.0450.050		125,00
	60 m	-	1,40		3.0450.060		140,00
	80 m	-	1,85		3.0450.080		175,00
	30 m	VH450	3,60		3.0419.030	A + B + C	165,00
4,5mm	40 m	VH450	3,84		3.0419.040		185,00
	50 m	VH450	4,10		3.0419.050		205,00
	60 m	VH450	4,30		3.0419.060		225,00
	80 m	VH450	4,75		3.0419.080		265,00

POLIÉSTER TRENZADO

TERMINALES INTERCAMBIABLES



VH450

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	215,00
	50 m	-	1,05		7.0450.050		260,00
	60 m	-	1,25		7.0450.060		305,00
4,5mm	30 m	VH450	3,55		7.0419.030	A + B + C	220,00
	40 m	VH450	3,75		7.0419.040		260,00
	50 m	VH450	3,95		7.0419.050		310,00
	60 m	VH450	4,20		7.0419.060		350,00

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	245,00
	50 m	-	1,00		7.1450.050		300,00
	60 m	-	1,20		7.1450.060		355,00
4,5mm	30 m	VH450	3,50		7.1419.030	A + B + C	240,00
	40 m	VH450	3,70		7.1419.040		290,00
	50 m	VH450	3,90		7.1419.050		340,00
	60 m	VH450	4,10		7.1419.060		390,00

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		57,20
	20 m	-	1,40		2.0600.020		67,60
	30 m	-	2,15		2.0600.030		80,10
	40 m	-	2,70		2.0600.040		93,60
	50 m	-	3,30		2.0600.050		120,60
	60 m	-	4,15		2.0600.060		142,50
	80 m	-	5,30		2.0600.080		176,80
	100 m	-	6,45		2.0600.100		215,30
6mm	40 m	H450	6,10		2.0602.040		300,00
	50 m	H450	6,70		2.0602.050		320,00
	60 m	H620	9,15		2.0603.060		360,00
	80 m	H620	10,30		2.0603.080		400,00
	100 m	H620	11,45		2.0603.100		445,00
6mm	50 m	VH600	8,50		2.0617.050		360,00
	60 m	VH600	9,35		2.0617.060		396,00
	80 m	VH600	10,50		2.0617.080		440,00
	100 m	VH600	11,65		2.0617.100		486,00
	120 m	VH600	12,70		2.0617.120		536,00



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.
6mm	20 m	-	0,90		3.0600.020		95,00
	30 m	-	1,30		3.0600.030		120,00
	40 m	-	1,70		3.0600.040		145,00
	50 m	-	2,15		3.0600.050		175,00
	60 m	-	2,55		3.0600.060		205,00
	80 m	-	3,35		3.0600.080		275,00
	100 m	-	4,15		3.0600.100		350,00
6mm	40 m	VH600	6,90		3.0617.040		365,00
	50 m	VH600	7,35		3.0617.050		395,00
	60 m	VH600	7,75		3.0617.060		440,00
	80 m	VH600	8,55		3.0617.080		500,00
	100 m	VH600	9,35		3.0617.100		565,00



ACCESORIOS INCLUIDOS

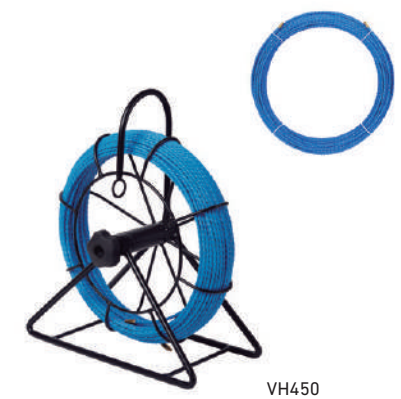
C	1x Rollana Aluminio Ø30 mm M5	REF. 4.2001.000	
D	1x Cabeza Guía Flexible Ø8 mm, M5	REF. 4.1002.000	
E	1x Anilla de Enganche Latón, Ø8 mm, M5	REF. 4.3002.000	



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		126,00
	30 m	-	1,00		7.0600.030		166,00
	40 m	-	1,30		7.0600.040		211,00
	50 m	-	1,60		7.0600.050		256,00
	60 m	-	1,90		7.0600.060		306,00
6mm	20 m	VH450	3,60		7.0619.020		176,00
	30 m	VH450	3,90		7.0619.030		211,00
	40 m	VH450	4,20		7.0619.040		251,00
	50 m	VH450	4,50		7.0619.050		291,00
	60 m	VH450	4,80		7.0619.060		336,00



PASACABLES POLIÉSTER TRENZADA MONOFILAMENTO							
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
6mm	20 m	-	0,80		7.1600.020		135,00
	30 m	-	1,20		7.1600.030		180,00
	40 m	-	1,55		7.1600.040		230,00
	50 m	-	1,90		7.1600.050		283,00
	60 m	-	2,30		7.1600.060		342,00
	80 m	-	3,00		7.1600.080		414,00
	100 m	-	3,75		7.1600.100		490,00



6mm	20 m	VH450	3,75		7.1619.020		190,00
	30 m	VH450	4,10		7.1619.030		235,00

6mm	40 m	VH580	4,50		7.1614.040		290,00
	50 m	VH580	5,55		7.1614.050		343,00
	60 m	VH580	5,90		7.1614.060		402,00
	80 m	VH580	6,65		7.1614.080		474,00
	100 m	VH580	7,40		7.1614.100		550,00



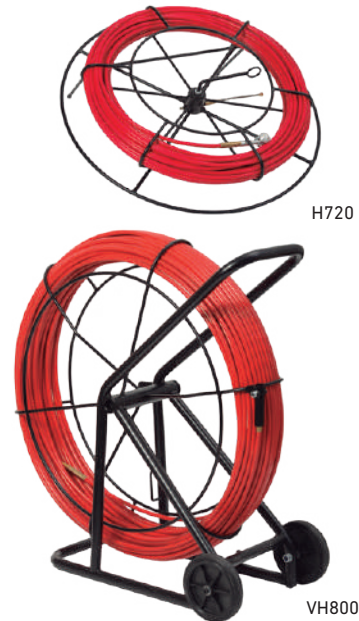
DIÁMETROS GRANDES

LONGITUD HASTA 300m

Anguila

ACERO RECUBIERTO

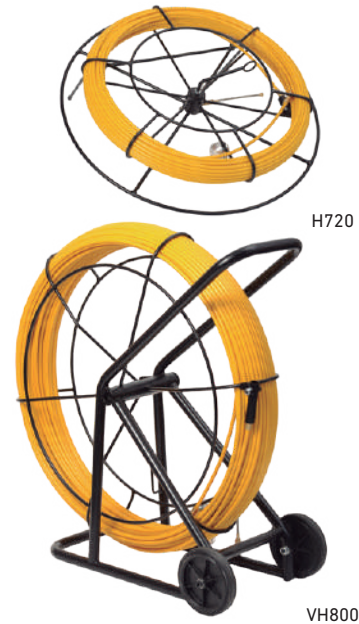
TERMINALES INTERCAMBIABLES



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	460,00
	50 m	H720	13,60		2.1004.050		498,00
	60 m	H720	15,10		2.1004.060		550,00
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
10mm	60 m	VH800	18,20		2.1015.060	F + G	795,00
	80 m	VH800	21,10		2.1015.080		865,00
	100 m	VH800	24,00		2.1015.100		940,00
	120 m	VH800	26,95		2.1015.120		1.020,00
	150 m	VH800	31,40		2.1015.150		1.175,00

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	520,00
	50 m	H720	11,00		3.0904.050		550,00
	60 m	H720	12,00		3.0904.060		585,00
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
9mm	50 m	VH800	14,10		3.0915.050	F + H	680,00
	60 m	VH800	15,10		3.0915.060		720,00
	80 m	VH800	16,70		3.0915.080		800,00
	100 m	VH800	19,00		3.0915.100		900,00
	120 m	VH800	21,05		3.0915.120		1.010,00
	150 m	VH800	23,90		3.0915.150		1.150,00
	180 m	VH800	26,95		3.0915.180		1.300,00

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



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.
11mm	40 m	VH800	14,80		3.1115.040	F + H	790,00
	50 m	VH800	16,30		3.1115.050		850,00
	60 m	VH800	17,80		3.1115.060		910,00
	80 m	VH800	20,85		3.1115.080		1.030,00
	100 m	VH800	23,90		3.1115.100		1.160,00

Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
11mm	120 m	VH1000	32,65		3.1118.120	F + H	1.370,00
	150 m	VH1000	37,15		3.1118.150		1.550,00
	200 m	VH1000	44,60		3.1118.200		1.800,00
	250 m	VH1000	52,00		3.1118.250		2.050,00
	300 m	VH1000	59,45		3.1118.300		2.300,00

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.	4,90
	Cabeza Guía Flexible Tracción (100 Kg) Ø8 mm, M5	4.1002.001	1 uds. 5 uds.	6,10
	Cabeza Guía Flexible Ø14 mm, M12	4.1004.000	1 uds. 5 uds.	11,00
	Rollana Aluminio Ø30 mm, M5	4.2001.000	1 uds. 5 uds.	22,30
	Rollana Aluminio Ø30 mm, M12	4.2007.000	1 uds. 5 uds.	30,50
	Rollana Aluminio Ø53 mm, M12	4.2003.000	1 uds. 5 uds.	42,75
	Cepillo Metálico Ø100 mm, M12	4.4001.000	1 ud.	43,30
	Cabeza Guía Perforadora Ø8mm M5	4.1008.002	1 uds. 5 uds.	2,00

PARA TIRAR: ANILLAS, GRILLETES Y MANGUITOS DE ENGANCHE

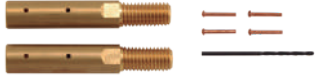
PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	EMBALAJE	PRECIO €/u.
	Anilla de Enganche Latón Ø8 mm, M5	4.3002.000	1 uds. 5 uds.	1,40
	Grillete de Enganche Aluminio Ø30 mm, M5	4.3003.000	1 uds. 5 uds.	17,30
	Grillete de Enganche Aluminio Ø53 mm, M12	4.3005.000	1 uds. 5 uds.	29,80
	Grillete de Enganche Aluminio Ø30 mm, M12	4.3009.000	1 uds. 5 uds.	21,70
	Manguito de Enganche Aluminio M5	4.3006.000	1 uds. 5 uds.	14,80
	Manguito de Enganche Aluminio M12	4.3008.000	1 uds. 5 uds.	27,10
	Manguito Enganche Aluminio M12	4.3010.000	1 uds. 5 uds.	17,30

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.	42,00
	Manguito Unión Aluminio Giratorio Ø15 mm , M5 - M5	4.6005.000	1 uds. 5 uds.	22,50
	Manguito Unión Fijo Latón Ø8 mm, M5 - M5	4.6006.000	1 uds. 5 uds.	1,45

ACCESORIOS
PARA PASACABLES INDUSTRIALES

TERMINALES DE REPARACIÓN PARA FIBRA

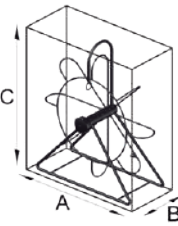
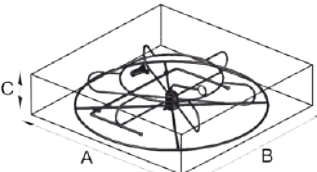
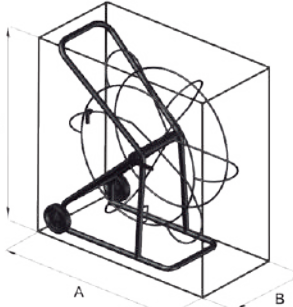
PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	EMBALAJE	PRECIO €/u.
	Terminal Rosca Latón para Fibra Ø4,5 mm Ø8 mm, M5	4.8000.002	1 ud.	1,90
	Terminal Rosca Latón para Fibra Ø6 mm Ø8 mm, M5	4.8000.003	1 ud.	2,30
	Kit Reparación Terminales Fibra Ø4,5 mm Ø8 mm (1 juego) * No incluye adhesivo	4.8002.000	1 ud.	4,35
	Kit Reparación Terminales Fibra Ø6 mm Ø8 mm (1 juego) * No incluye adhesivo	4.8003.000	1 ud.	5,30
	Terminal Rosca Latón para Fibra Ø9 mm Ø14 mm, M12	4.8000.004	1 ud.	18,70
	Terminal Rosca Latón para Fibra Ø11 mm Ø14 mm, M12	4.8000.005	1 ud.	18,70
	Kit Reparación Terminales Fibra Ø9 mm Ø14 mm	4.8004.000	1 ud.	31,10
	Kit Reparación Terminales Fibra Ø11 mm Ø14 mm	4.8005.000	1 ud.	31,10
	Kit Unión Simple para Fibra Ø4,5 mm Ø8 mm (2 unidades)	4.8007.000	1 ud.	3,05
	Kit Unión Simple para Fibra Ø6 mm Ø8 mm (2 unidades)	4.8008.000	1 ud.	3,60
	Kit Unión Simple para Fibra Ø9 mm Ø14 mm	4.8009.000	1 ud.	14,40
	Kit Unión Simple para Fibra Ø11 mm Ø14 mm	4.8010.000	1 ud.	14,40
	Adhesivo para Fibra 5 ml	4.8100.000	1 ud.	9,95
	Alicate Krimpar 38cm Reparación Terminales Ø6/8mm para Fibra (matrices para reparación no incluidas)	4.8501.000	1 ud.	165,00
	Conjunto 2 Matrices para Reparación Terminales Ø6/8mm para Fibra Anclaje Circular	4.8502.001	2 ud.	8,00
	Conjunto 2 Matrices para Reparación Terminales Ø6/8mm para Fibra Anclaje Hexagonal	4.8502.002	2 ud.	8,00
	Conjunto 2 Matrices para Reparación Terminales Ø5/6/7/8mm Anclaje Circular	4.8502.003	2 ud.	15,00

CONTENEDORES VACÍOS

CONTENEDORES DOMÉSTICOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	EMBALAJE	PRECIO €/u.
	ANGUILA WINDER Enrollador Universal para guías pasacables Anguila	4.5006.000	4 ud.	60,00

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.	80,00	100,00	130,00	155,00	242,00	258,00	268,00	505,00	555,00	670,00

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	48,00	3.0450.010	58,00
	20 m			3.0459.020	64,00	3.0450.020	74,00
	30 m			3.0459.030	80,00	3.0450.030	90,00
	40 m			3.0459.040	95,00	3.0450.040	105,00
	50 m			3.0459.050	115,00	3.0450.050	125,00
	60 m			3.0459.060	130,00	3.0450.060	140,00
	80 m			3.0459.080	165,00	3.0450.080	175,00

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	205,00	7.0450.040	215,00
	50 m			7.0459.050	250,00	7.0450.050	260,00
	60 m			7.0459.060	295,00	7.0450.060	305,00

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	235,00	7.1450.040	245,00
	50 m			7.1459.050	290,00	7.1450.050	300,00
	60 m			7.1459.060	345,00	7.1450.060	355,00

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	46,80	2.0600.010	57,20
	20 m			2.0609.020	57,20	2.0600.020	67,60
	30 m			2.0609.030	69,70	2.0600.030	80,10
	40 m			2.0609.040	83,20	2.0600.040	93,60
	50 m			2.0609.050	110,20	2.0600.050	120,60
	60 m			2.0609.060	132,10	2.0600.060	142,50
	80 m			2.0609.080	166,40	2.0600.080	176,80
	100 m			2.0609.100	204,90	2.0600.100	215,30

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	84,60	3.0600.020	95,00
	30 m			3.0609.030	109,60	3.0600.030	120,00
	40 m			3.0609.040	134,60	3.0600.040	145,00
	50 m			3.0609.050	164,60	3.0600.050	175,00
	60 m			3.0609.060	194,60	3.0600.060	205,00
	80 m			3.0609.080	264,60	3.0600.080	275,00
	100 m			3.0609.100	339,60	3.0600.100	350,00

Ø14 mm Disponible bajo pedido.

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	116,00	7.0600.020	126,00
	30 m			7.0609.030	156,00	7.0600.030	166,00
	40 m			7.0609.040	201,00	7.0600.040	211,00
	50 m			7.0609.050	246,00	7.0600.050	256,00
	60 m			7.0609.060	296,00	7.0600.060	306,00

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	125,00	7.1600.020	135,00
	30 m			7.1609.030	170,00	7.1600.030	180,00
	40 m			7.1609.040	220,00	7.1600.040	230,00
	50 m			7.1609.050	273,00	7.1600.050	283,00
	60 m			7.1609.060	332,00	7.1600.060	342,00
	80 m			7.1609.080	404,00	7.1600.080	414,00
	100 m			7.1609.100	480,00	7.1600.100	490,00

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	200,00	2.1000.040	210,00
	50 m			2.1009.050	235,00	2.1000.050	245,00
	60 m			2.1009.060	280,00	2.1000.060	290,00
	80 m			2.1009.080	370,00	2.1000.080	380,00
	100 m			2.1009.100	455,00	2.1000.100	465,00
	120 m			2.1009.120	545,00	2.1000.120	555,00
	150 m			2.1009.150	670,00	2.1000.150	680,00

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	305,00	3.0900.040	320,00
	50 m			3.0909.050	335,00	3.0900.050	350,00
	60 m			3.0909.060	370,00	3.0900.060	385,00
	70 m			3.0909.070	410,00	3.0900.070	425,00
	80 m			3.0909.080	450,00	3.0900.080	465,00
	100 m			3.0909.100	525,00	3.0900.100	540,00
	120 m			3.0909.120	600,00	3.0900.120	615,00
	150 m			3.0909.150	695,00	3.0900.150	710,00
	180 m			3.0909.180	810,00	3.0900.180	825,00

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	335,00	3.1100.040	350,00
	50 m			3.1109.050	395,00	3.1100.050	410,00
	60 m			3.1109.060	455,00	3.1100.060	470,00
	70 m			3.1109.070	515,00	3.1100.070	530,00
	80 m			3.1109.080	595,00	3.1100.080	610,00
	100 m			3.1109.100	715,00	3.1100.100	730,00
	120 m			3.1109.120	835,00	3.1100.120	850,00
	150 m			3.1109.150	1.015,00	3.1100.150	1.030,00
	180 m			3.1109.180	1.195,00	3.1100.180	1.210,00
	200 m			3.1109.200	1.375,00	3.1100.200	1.390,00
	250 m			3.1109.250	1.675,00	3.1100.250	1.690,00
	300 m			3.1109.300	1.975,00	3.1100.300	1.990,00

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	7,20
Gel Lubricante DUPLOGEL INTRODUCIR 1000cc	12	4.6016.000	11,70
Gel Lubricante DUPLOGEL INTRODUCIR 5000cc	1	4.6017.000	50,20
Gel Lubricante DUPLOGEL INTRODUCIR 25 LITROS (CUBO)	1	4.6019.000	210,00

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	9,00

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	7,20
Gel Lubricante DUPLOGEL EXTRAER 25LITROS	1	4.6025.000	210,00

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	9,20
Lubricante FILUB – F, Altas Prestaciones Bidón 5Kg	1	4.6042.001	37,80
Lubricante FILUB – F, Altas Prestaciones Bidón 25 Kg	1	4.6042.002	178,40

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	16,20
Lubricante FILUB – S, Conductos Ø20-50mm Bidón 5Kg	1	4.6043.001	70,30
Lubricante FILUB – S, Conductos Ø20-50mm Bidón 25Kg	1	4.6043.002	324,00

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	16,20
Lubricante FILUB – S Mini, Conductos Ø4-12mm Botella 1Kg	12	4.6044.001	27,00

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

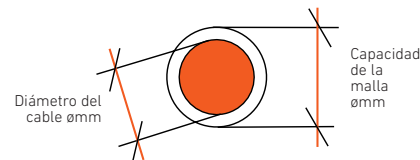
Se introduce en el tubo ya instalado en una arqueta dejando el rodillo en la parte exterior.

7

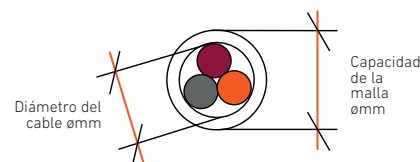
MALLAS

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

UN SOLO CABLE



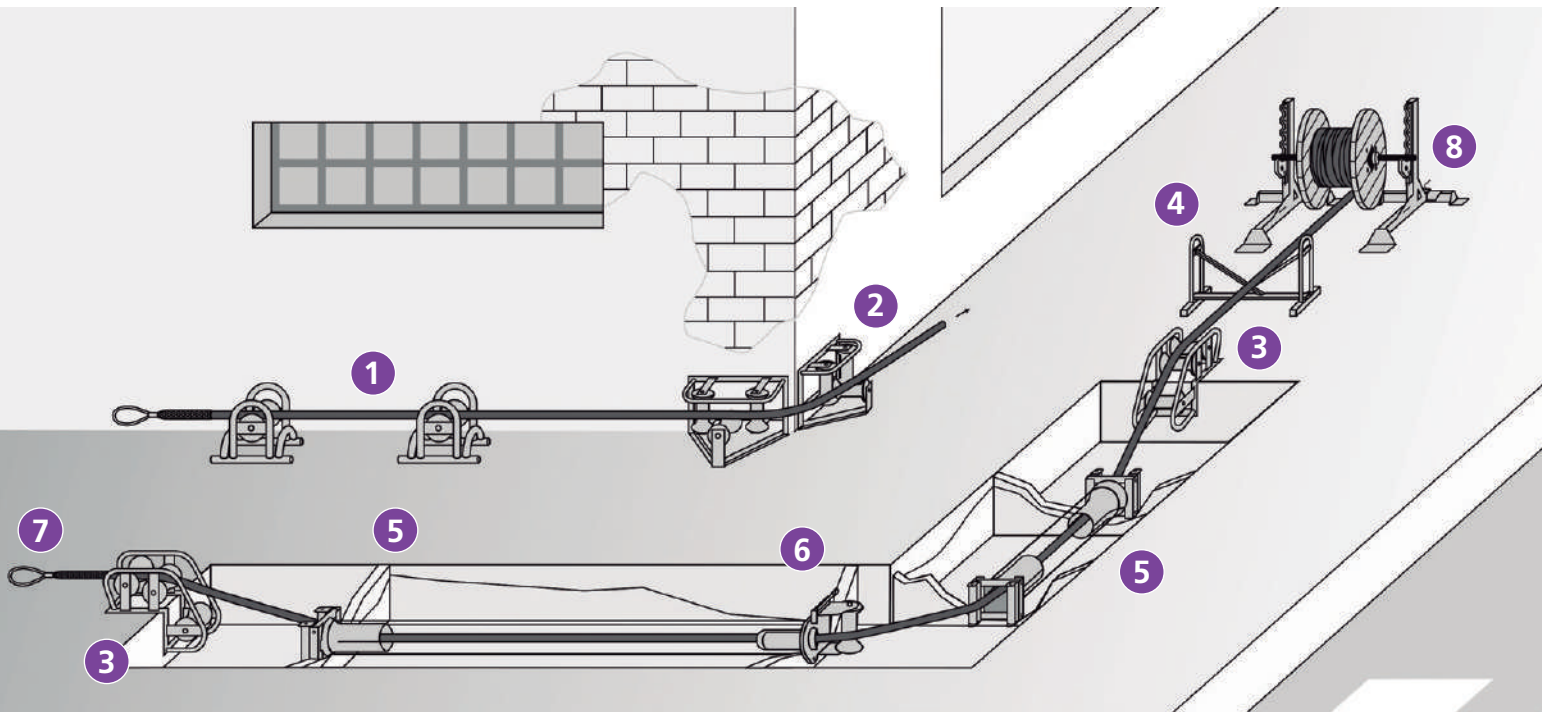
VARIOS CABLES



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	115,00
ALUMINIO	-	-	340 x 290 x 175	4 Kg	130-70x180	4.9001.002	140,00

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	317,00
ALUMINIO	-	-	550 x 340 x 310	14 Kg	110-75x185	4.9002.002	364,00

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	374,00
ALUMINIO	-	-	550 x 240 x 400	8 Kg	130-70x180	4.9003.002	421,00

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	551,00

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	338,00
ACERO	ø100	ø90	360 x 240 x 200	6 Kg	ø35 2x115 - 2x135	4.9005.100	353,00
ACERO	ø120	ø115	360 x 270 x 200	7 Kg	ø35 4x135	4.9005.120	395,00
ACERO	ø140	ø135	360 x 270 x 230	8 Kg	ø35 4x135	4.9005.140	431,00
ACERO	ø200	ø195	360 x 310 x 240	12,8 Kg	ø35 4x190	4.9005.200	489,00

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	245,00
ACERO	ø80	ø75	340 x 200 x 190	4 Kg	110-175x125	4.9015.080	275,00
ACERO	ø100	ø90	340 x 210 x 190	4,5 Kg	110-175x125	4.9015.100	302,00
ACERO	ø120	ø115	340 x 220 x 220	5 Kg	110-175x125	4.9015.120	333,00
ACERO	ø140	ø135	340 x 240 x 230	5,5 Kg	110-175x125	4.9015.140	375,00

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 NETO €/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	25,00
9-15 mm	230 mm	210 mm	100 Kg	120 Kg	1	6	1x7+0	0,65 mm	4.7001.001	25,00

• 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 NETO €/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	30,00
6-9 mm	280 mm	210 mm	200 Kg	240 Kg	1	4	1x7+0	1 mm	4.7001.011	32,00
9-12 mm	375 mm	280 mm	200 Kg	240 Kg	1	5	1x7+0	1 mm	4.7001.012	35,00

• 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	65,00
20-25 mm	800 mm	400 mm	750 Kg	1.600 Kg	2	8	1x19+0	1,0 mm	4.7002.001	80,00
25-45 mm	1300 mm	750 mm	1.500 Kg	4.600 Kg	2	8	1x19+0	1,5 mm	4.7002.002	95,00
45-60 mm	1.400 mm	900 mm	2.500 Kg	5.500 Kg	2	8	1x19+0	2,0 mm	4.7002.003	110,00
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	125,00
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	145,00

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	75,00
20-25 mm	800 mm	400 mm	750 Kg	1.600 Kg	2	8	1x19+0	1,0 mm	4.7004.001	90,00
25-45 mm	1300 mm	750 mm	1.500 Kg	4.600 Kg	2	8	1x19+0	1,5 mm	4.7004.002	100,00
45-60 mm	1.400 mm	900 mm	2.500 Kg	5.500 Kg	2	8	1x19+0	2,0 mm	4.7004.003	120,00
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	140,00
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	165,00

* Disponible en acero inoxidable

* Incluyen alambre y cierre.

ALZABOBINAS Y PATINES

Para bobinas de madera y acero.

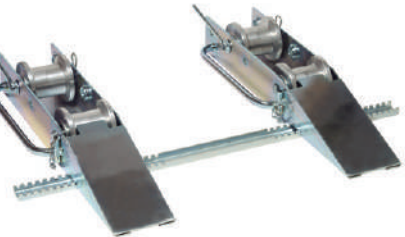
8 CABALLETE ALZABOBINAS MECÁNICO / HIDRÁULICO



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	310,00
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	360,00
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	535,00

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

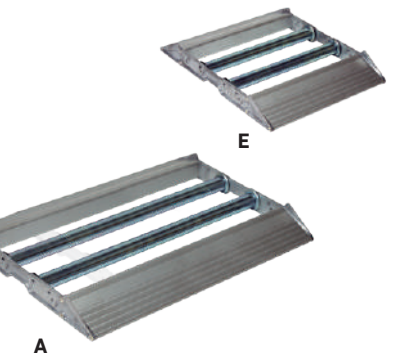
PATÍN DEBOBINADOR BOBINAS



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	340,00
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	445,00
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	475,00

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	385,00
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	445,00

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	7,20
Spray Pintura Trazador 400ml	12	Amarillo	4.6050.001	7,20
Spray Pintura Trazador 400ml	12	Negro	4.6050.002	7,20
Spray Pintura Trazador 400ml	12	Azul	4.6050.003	7,20
Caja Spray Trazador	12	Mix colores (3 x 4 colores)	4.6050.020	86,50

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	6,00

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 / Víctor 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@luba.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 / Víctor 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@ono.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

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.