no elegir un pasacables Pasacables Domésticos Pasacables Industriales Lubricantes y Limpiadores Elementos de ayuda a la instalaci

# GAMA DE PRODUCTO

## PARA INSTALACIONES DOMÉSTICAS





#### TODO UN CLÁSICO



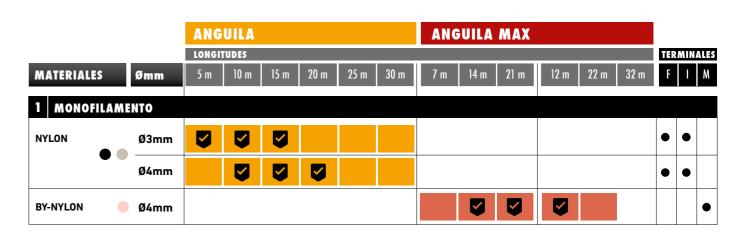
#### **PASACABLES INNOVADORES**

- Materiales de mayores prestaciones
- Longitudes optimizadas: 7 14 21 m / 12 22 m





# Dos marcas disponibles, la gama más completa del mercado.



2 ACERO		
FLEJE Ø4m ACER0 + PP		
	CONTENEDOR VH250	
CORDÓN Ø4m ACERO+ PP		
	CONTENEDOR VH250	
CORDÓN Ø4m ACERO+NYLON	1	

3 FIBRA DE	E VIDRIO										
FIBRA DE VIDRIO + PP	● Ø3mm	l l	7 5							•	
		CONT	ENEDOR V	H250						•	
	Ø3,5mm									•	
		CONT	TENEDOR \	/H250						•	
FIBRA DE VIDRIO + NYLO	● Ø3mm					<b>S</b>	<b>V</b>	<b>S</b>	<b>S</b>		•

4 POLIÉSTER TR	ENZADO					I						
TRIPLE TRENZA	Ø4mm		<b>V</b>	<b>V</b>							•	
•	Ø4,5mm		<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>		<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>		•	•
TRENZA MONOFILAMENTO	Ø4,5mm		<b>V</b>	<b>V</b>	<b>S</b>		<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	•	•

✓ RECOMENDADO

**TERMINALES: F** - FIJOS **I** - INTERCAMBIABLES **M** - MIXTOS

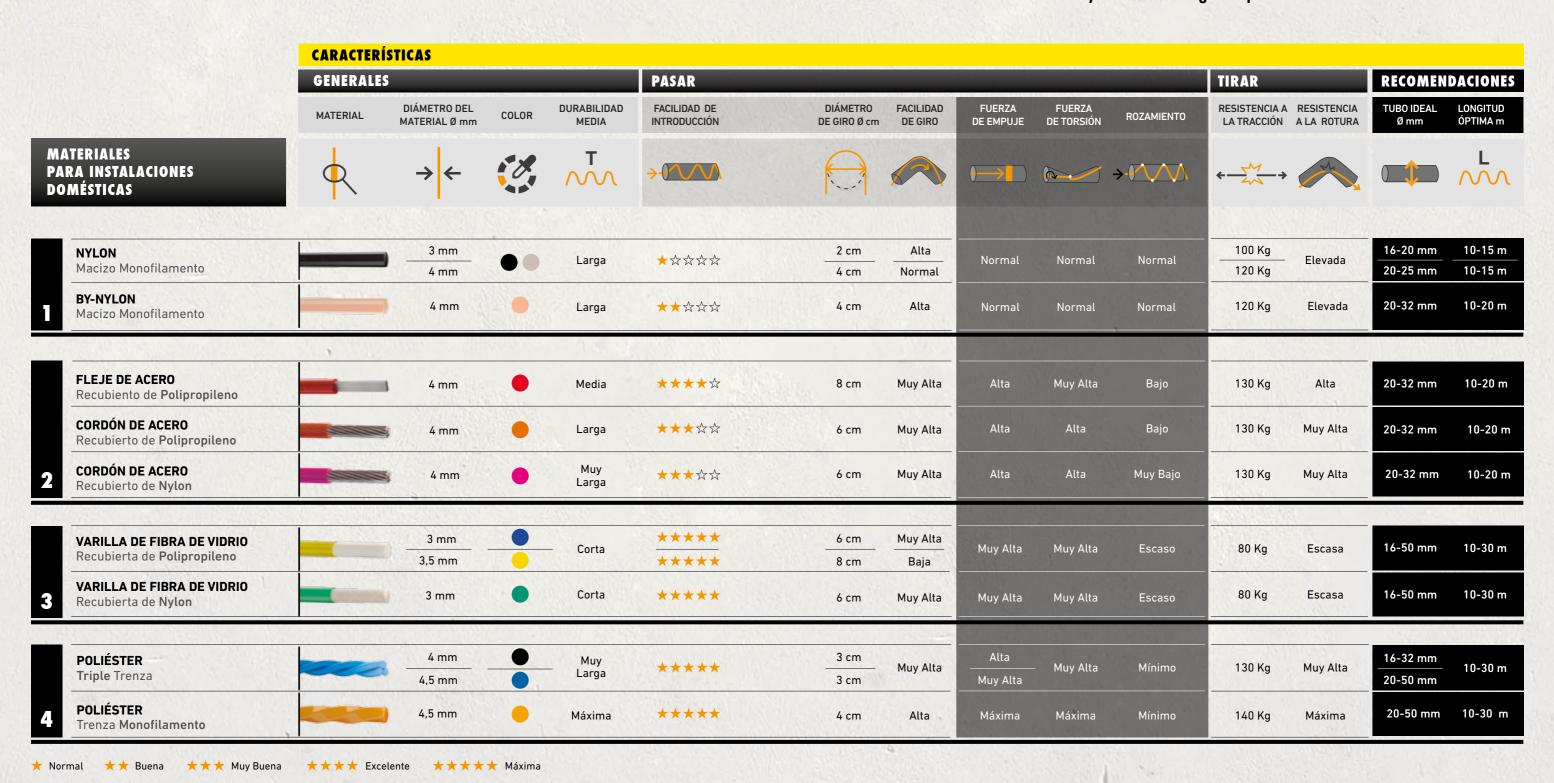
# GUÍA DE SELECCIÓN. MATERIALES

PASACABLES DOMÉSTICOS

Diámetros Pequeños Longitudes: hasta 30 m Para tubos de diámetro hasta ø50 mm

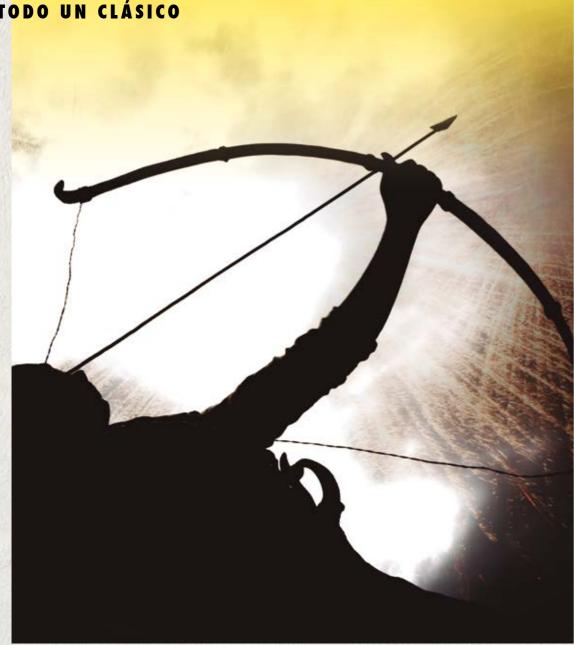
# Averila Averila

La gama de materiales es nuestra garantía de satisfacción. Le ayudamos a elegir. Elija bien.





E<mark>CONÓMICO</mark>
CALIDAD CONTRASTADA
TODO UN CLÁSICO





# NYLON

MACIZO MONOFILAMENTO

El monofilamento de calidad por excelencia. 20 años de presencia en el mercado y como el primer día. Equilibrio entre funcionalidad y precio.

Avorila

## BI-NYLON

MACIZO MONOFILAMENTO

Reformulamos un clásico, añadiendo una nueva poliamida que ofrece más flexibilidad al conjunto. Una herramienta básica con excelentes prestaciones y precio competitivo.

Avovila

DIÁMETROS PEQUEÑOS

PARA TUBOS HASTA Ø50 mm

#### Movila

## PASACABLES NYLON MONOFILAMENTO

#### TERMINALES FIJOS



Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
2				1.4003.005		
	5 m	10	•	1.4103.005		3,70
10 m	10	20		1.4003.010		4,90
	10 m	20	•	1.4103.010		4,70
<b>3</b>	15 m	20	•	1.4003.015		6,40
3mm	3mm <sup>15 m</sup>	20	•	1.4103.015	-	0,40
	20 m	20	•	1.4003.020		8,00
	20 111	20	•	1.4103.020		0,00
	25 m	10		1.4003.025		9,70
	23 111	10	1.00	1.4103.025		7,70
	30 m	10	0 1	1.4003.030		11,60
	30 111	10		1.4103.030		11,00
	A PARTY OF THE PAR					
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
				1 4004 005		

Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u		
	5 m	10		1.4004.005		4,55		
	o m	10	•	1.4104.005				
	10 m	20		1.4004.010		6.70		
	10 m	20	1.4104.010					
4.5	20		1.4004.015		9.20			
4mm	15 m	20	•	1.4104.015				
	20 m	20		1.4004.020		11.00		
	20 111	20	•	1.4104.020		11,80		
	25	10		1.4004.025		1/ 50		
25 m	10	•	1.4104.025		14,50			
30 m	10		1.4004.030		17.20			
	10	•	1.4104.030		17,30			

#### TERMINALES FIJOS



# ACCESORIOS INCLUIDOS

\_

#### TERMINALES INTERCAMBIABLES

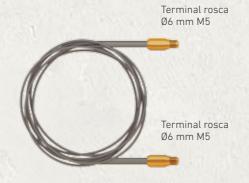


Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
	5 m	10	0	1.2003.005		4,50
	3 111	10	•	1.2103.005		4,30
	10 m	20		1.2003.010		5,70
	10 111	20	•	1.2103.010		3,70
2	3 mm 15 m	20	•	1.2003.015		7,20
3 mm		20	•	1.2103.015	2 uds.	7,20
		20		1.2003.020	z uus.	0 00
	20 111	20	•	1.2103.020		8,80
	25 m	10		1.2003.025		10 F0
		10	•	1.2103.025		10,50
	30 m	10		1.2003.030		12,40
	30 111	10	•	1.2103.030		12,40
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
	F	10		1.2004.005		F / 0
	5 m	10	•	1.2104.005		5,40
	10	20		1.2004.010		7.55
	10 m	20	•	1.2104.010		7,55
	15	20		1.2004.015		10.0F
4 mm	15 m	20	•	1.2104.015	2 uds.	10,05
	20	20		1.2004.020	z dus.	12 / E
	20 m	20	•	1.2104.020		12,65

1.2004.025

15,35

#### TERMINALES INTERCAMBIABLES



ACCESORIOS INCLUIDOS	<b>2</b> ud.
	DY BUT BY WATER

1x 4.1001.000 1x 4.3001.000

# Avorila

# PASACABLES BI-NYLON MONOFILAMENTO

25 m

30 m

10

10

#### TERMINALES MIXTOS

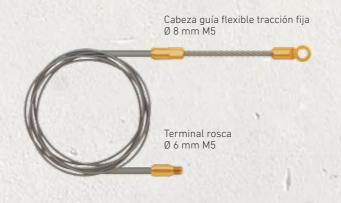


Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.	ı
	7 m	20		1.5240.007		7,45	
4 mm	14 m	20	•	1.5240.014	4 uds.	10,45	
	21 m	20		1.5240.021		13,45	

Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
,	12 m 20 1.5240.012	, ,	8,95			
4 mm	22 m	20		1.5240.022	4 uds.	14,05

# TERMINALES

MIXTOS



## ACCESORIOS INCLUIDOS

**4** ud.

1x 4.1001.000 2x

4.3001.000 1 x 4.6004.000

20





# FLEJE DE ACERO

# RECUBIERTO DE POLIPROPILENO

La pletina interior de acero templada y con mayor carga de carbono, permite una excelente torsión, facilitando la introducción. Ligero y flexible.

Avorila

# CORDÓN DE ACERO

# RECUBIERTO DE POLIPROPILENO

Resistente y flexible. Equilibrio entre elasticidad, facilidad de introducción y gran durabilidad. **Muy compensado en prestaciones.** 

Avouila

## RECUBIERTO DE NYLON

Es la mejor opción para trabajos duros y severos. El recubrimiento de nylon, más duro, **lo hace más** resistente y de menor rozamiento.

Avorila

DIÁMETROS PEQUEÑOS

PARA TUBOS HASTA Ø50 mm

no elegir un pasacables Pasacables Domésticos Pasacables Industriales Lubricantes y Limpiadores Elementos de ayuda a la instalació

#### Avorila

# PASACABLES ACERO+POLIPROPILENO

#### TERMINALES INTERCAMBIABLES



FLEJE DE A	CERO + POL					
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
4mm 10 10 15 m 10 20 m 10 30 m 5		2.0400.010		11,00		
	15 m	10		2.0400.015	2 uds.	14,70
	20 m	10		2.0400.020		18,50
	30 m	5		2.0400.030		26,20

-		- 36	The state of	N	9278	311112222
CORDÓN DE	ACERO + F	OLIPROPILE	N 0			3
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
	10 m	10		6.0400.010		14,75
	15 m	10		6.0400.015		18,80
4mm	20 m	10		6.0400.020	2 uds.	22,85
	30 m	5		6.0400.030		31,60

Modelos disponible con Contenedor VH250 con freno. Ver pág. 42-43

#### TERMINALES INTERCAMBIABLES

Terminal rosca Ø6 mm M5



ACCESORIOS INCLUIDOS	<b>2</b> <sub>ud.</sub>
_	1x 4.1001.000
=	1x 4.3001.000

## Avravila

# PASACABLES ACERO+NYLON

#### TERMINALES MIXTOS



Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
	7 m	20		6.5040.007		15,40
4 mm	14 m	20	•	6.5040.014	4 uds.	22,10
	21 m	20		6.5040.021		28,80
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
	12 m	20		6.5040.012		19,80
4 mm	22 m	20		6.5040.022	4 uds.	29,50

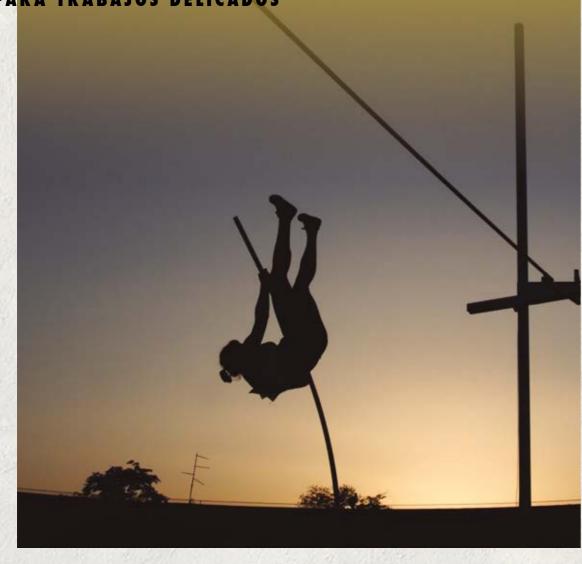
# Cabeza guía flexible tracción fija Ø 8 mm M5 Terminal rosca Ø 6 mm M5



**74** 



RAPIDEZ EFICIENCIA PARA TRABAJOS DELICADOS





## VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTA DE **POLIPROPILENO**

#### Ø3 mm

Muy flexible y ligera. Se adapta muy bien a cualquier trazado. Apenas presenta rozamiento en curvas.

#### Ø3,5 mm

De mayor rigidez, es perfecta para los tramos rectos largos con pocas curvas. Excelente fuerza de empuje.

## Avorila

## VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTA DE NYLON

Varilla interior reforzada con compuestos reformulados y recubrimiento de nylon.

Muy flexible. Incrementa la dureza externa y la durabilidad. Menor rozamiento. Para trabajos delicados.

# Avorila

# DIÁMETROS PEQUEÑOS

PARA TUBOS HASTA Ø50 mm





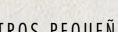












#### Avorila

# PASACABLES FIBRA DE VIDRIO + POLIPROPILENO

#### TERMINALES INTERCAMBIABLES



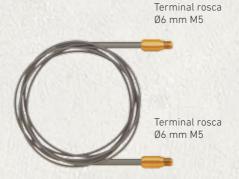
Averila

FIBRA DE V	IDRIO + PO	LIPROPILENO		- 100		
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
	10 m 5 3.	3.0300.010		23,50		
2	15 m	5		3.0300.015		31,60
3mm	20 m	5		3.0300.020	2 uds.	39,80
	30 m	5		3.0300.030		56,10

Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
	10 m	5		3.0350.010		24,50
15 m 5		3.0350.015	2 uda	34,40		
3,5mm	20 m	5		3.0350.020	2 uds. –	44,35
	30 m	5		3.0350.030		63,70

Modelos disponible con Contenedor VH250 con freno. Ver pág. 42-43

# TERMINALES INTERCAMBIABLES



ACCESORIOS INCLUIDOS	<b>2</b> ud.
	1x 4.1001.000
==	1x 4.3001.000

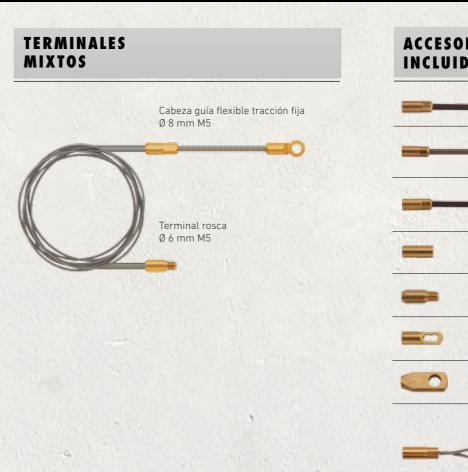
# **Syrony**

# PASACABLES FIBRA DE VIDRIO + NYLON

#### TERMINALES MIXTOS



	1					
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u
	7 m	1		3.5030.007		30,90
3 mm	14 m	1	•	3.5030.014	10 uds.	41,20
	21 m	1		3.5030.021		51,50
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u
	12 m	1		3.5030.012		37,10
3 mm	22 m	1	•	3.5030.022	10 uds.	53,60
	32 m	1		3.5030.032		70,10





# POLIÉSTER TRENZADO





# POLIÉSTER TRIPLE TRENZA

La trenza formada por tres hilos configura un pasables muy flexible, facilitando el paso por curvas. Excelente fuerza de empuje y tracción. Se dobla con facilidad y recupera su forma sin dañarse.

Avorila Avorila

# POLIÉSTER TRENZA MONOFILAMENTO

Muy rígido y de excelente fuerza de empuje. No se marca, ni se retuerce, ni se parte. Realmente rápida y eficaz en la introducción. Gran durabilidad, para muchos años. Incrementa la productividad.

Avorila Avorila

DIÁMETROS PEQUEÑOS

PARA TUBOS HASTA Ø50 mm

ómo elegir un pasacables

sacables Domésticos Pa

Pasacables Industriales

### Ansvila

## PASACABLES POLIÉSTER TRENZADO

#### TERMINALES INTERCAMBIABLES



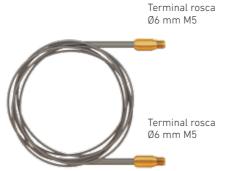
OLIÉSTER <b>tr</b>	RIPLE TRENZ	ZA					
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.	
	10 m	1		7.0400.010		55,00	
,	15 m	TUD UNID./CAJA COLOR REF. ACC.INCLUIDOS  m 1 7.0400.010  7.0400.015  7.0400.020  2 uds.	80,00				
4mm	20 m	1		7.0400.020	Z uas.	105,00	
	30 m	1	-	7.0400.030		155,00	
							_

Ø DIÅMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
IEW	10 m	1		7.0450.010		60,00
/ E	15 m	1		7.0450.015	2 uds.	85,00
4,5mm	20 m	1		7.0450.020	Z uus.	115,00
	30 m*	1		7.0450.030		170,00

#### CANGULA CAN

Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u
	10 m	1		7.1450.010		65,00
, F	15 m	1		7.1450.015	2 uds.	95,00
4,5mm	20 m	1		7.1450.020	Z uus.	125,00
-	30 m*	1		7.1450.030		190,00

# TERMINALES INTERCAMBIABLES



ACCESORIOS INCLUIDOS	<b>2</b> <sub>ud.</sub>
	1x 4.1001.000
=-	1x 4.3001.000

# **Syrony**

# PASACABLES POLIÉSTER TRENZADO

#### TERMINALES MIXTOS

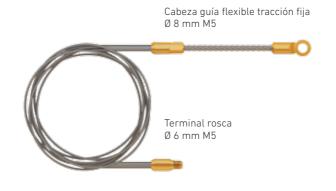




LIÉSTER <b>tr</b>	IPLE TREN		25			
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
	7 m	1		7.5045.007		70,00
4,5mm	14 m	1		7.5045.014	8 uds.	107,00
-	21 m	1		7.5045.021		149,00
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
/ F	12 m	1		7.5045.012	Quda	93,00
4,5mm	22 m	1		7.5045.022	8 uds.	150,00

4,5111111	22 m	1		7.5045.022	o das.	150,00
POLIÉSTER <b>tr</b>	ENZA MON	I O F I L A M E N	TO			<b></b>
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
n	7 m	1		7.5145.007		75,00
4,5mm	14 m	1		7.5145.014	8 uds.	115,00
	21 m	1		7.5145.021		160,00
Ø DIÁMETRO	LONGITUD	UNID./CAJA	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
n	12 m	1		7.5145.012		100,00
4,5mm	22 m	1		7.5145.022	8 uds.	162,00
	32 m	1		7.5145.032		228,00

#### TERMINALES MIXTOS





Cómo elegir un pasacables Pasacables Domésticos Pasacables Industriales

# ACCESORIOS

# PARA PASACABLES DOMÉSTICOS

# PARA PASAR: CABEZAS GUÍA

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	EMBALAJE	PRECIO €/u.
	Cabeza Guía Flexible Standard Ø6 mm, M5	4.1001.000	10/50	3,10
-	Cabeza Guía Flexible Ancha Ø10 mm, M5	4.1001.001	1/5	3,25
-	Cabeza Guía Flexible Super Ø13 mm, M5	4.1001.002	1/5	3,25
_	Cabeza Guía Flexible Giratoria Ø7 mm, M5	4.1001.003	1/5	4,33
-	Conjunto 3 Cabezas Guía Flexible Ø6 mm, M5			
		4.1001.005	1/5	9,15
	Cabeza Guía Flexible Tracción (100 Kg) Ø6 mm, M5	4.1005.000	1/5	3,25
	Cabeza Guía Flexible Tracción (100 Kg) Ø8 mm, M5	4.1007.000	1/5	5,45
-	Cabeza Guía Perforadora Ø6 mm, M5	4.1008.000	1/5	1,10

# PARA TIRAR: ANILLAS, LAZOS DE ENGANCHE, MALLAS TIRACABLES

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	EMBALAJE	PRECIO €/u.
€	Anilla Enganche Standard Ø6 mm, M5	4.3001.000	10/50	0,70
	Anilla Enganche Latón Ø10 mm, M5	4.3001.001	1/5	0,95
-	Lazo de Acero de Enganche Ø6 mm, M5	4.3001.002	1/5	4,15
-	Triple Lazo de Acero de Enganche Ø6 mm, M5	4.3001.003	1/5	6,40
	Malla Tiracables para cables de Ø4-9 mm Ø6 mm, M5	4.7001.000	1	25,00
2000 VIII -	Malla Tiracables para cables de Ø9-15 mm Ø6 mm, M5	4.7001.001	1	25,00

# MANGUITOS DE UNIÓN: FIJOS Y GIRATORIOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	EMBALAJE	PRECIO €/u.
-	Manguito Unión Fijo Latón Ø6 mm, M5 - M5 Doble Rosca	4.6004.000	1/10	0,95
-	Manguito Unión Aluminio Giratorio Ø14 mm, M5 - M5	4.6005.000	1	20,00

# ELEMENTOS PARA REPARACIÓN

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	EMBALAJE	PRECIO €/u.
•	Terminal Rosca Latón para Fibra Ø3,0 mm Ø6 mm, M5	4.8000.015	1/10	1,00
-	Terminal Rosca Latón para Fibra Ø3,5 mm Ø6 mm, M5	4.8000.001	1/10	1,00
-==	Kit Reparación Terminales Fibra Ø3,0 mm (1 juego)	4.8015.000	1	2,60
-=	Kit Reparación Terminales Fibra Ø3,5 mm (1 juego)	4.8001.000	1	2,60
=-	Kit Unión Simple para Fibra Ø3,0 mm (3 unidades)	4.8006.001	1	2,40
=-	Kit Unión Simple para Fibra Ø3,5 mm (3 unidades)	4.8006.000	1	2,40
4	Adhesivo para Fibra 5 ml	4.8100.000	1	8,90
	Alicate Krimpar Pequeña	4.8501.000	1	consultar

34

www.estiare.com

35