

4

GUÍAS PASACABLES





guías sondas pasacables



nylon 3 mm Puntas intercambiables/fija uso general

71

- Monofilamento de nylon (poliamida).
- Medidas: 5-10-15-20-25-30 m.
- Utilización más frecuente: interior viviendas, oficinas, naves, etc...
- **Color: natural**



fibra vidrio 3 mm Puntas intercambiables uso general

72

- Autoenergética en fibra resistente.
- Medidas: 5-10-15-20-25-30 m.
- Para introducción de cables en sistemas de seguridad, telefonía, redes, tubos con cables y que requieran fuerza de penetración.
- **Color: negro**



nylon acero 4 mm Puntas intercambiables/fija uso general

73/74

- Monofilamento de nylon (poliamida).
- Medidas: 5-10-15-20-25-30 m.
- Utilización más frecuente: interior viviendas, oficinas, naves, etc...
- **Color: natural**



nylon-acero especial 4 mm Puntas intercambiables uso general

76

- Cable de acero recubierto de poliamida.
- Medidas: 5-10-15-20-25-30 m.
- Para introducción de cables que requieran resistencia y flexibilidad.
- No se altera con el cambio de temperatura.
- **Color: rojo**



nylon-acero 4 mm Puntas intercambiables uso general

79



- Cordón de acero recubierto de nylon
- Medidas: 8-13-19 m.
- Más rápida ojal especial
- Puede con todo.
- No se altera con el cambio de temperatura.
- **Color: verde**



poliéster helicoidal 4,5 y 5 mm uso general/semi-industrial

75

- Puntas intercambiables 4,5 mm • Punta fija 5 mm
- Medidas: 10-15-20-25-30-40-50 m.
- Se aconseja su utilización en zonas de curvas y contracurvas.
- De fácil introducción por su poco rozamiento en el interior de los tubos.
- **Color: naranja(4,5mm) amarillo(5mm)**



nylon-acero 6 mm Puntas intercambiables uso semi-industrial

78

- Fleje recubierto de nylon.
- Para uso industrial.
- Medidas: 20-25-30-40-50-60 m.
- **Color: verde**



fibra de vidrio autoenergética 6, 9 y 11 mm uso industrial

77

- Medidas: 50-60-80-100-120-150-200-250 m.
- Introducción de tiradas largas de cables exterior, iluminación, redes, telefonía, etc...
- Suministrada con contenedor
- **Color: naranja**



guías pasacables 3 y 4 mm \varnothing
uso general



71 puntas intercambiables/punta fija

nylon 3 mm

Monofilamento de nylon orientable, de resistencia óptima en la introducción de los cables.

Con **punta de paso multicacero** para facilitar la entrada de cables.

puntas intercambiables

Referencia	FD	ROSCA	\varnothing mm.	Longitud m.	Uds.
710305	4	M-4,5	3	5	20
710310	4	M-4,5	3	10	30
710315	4	M-4,5	3	15	30
710320	4	M-4,5	3	20	20
710325	4	M-4,5	3	25	30
710330	4	M-4,5	3	30	30

punta fija

Referencia	FD	ROSCA	\varnothing mm.	Longitud m.	Uds.
710005	4	-	3	5	20
710010	4	-	3	10	30
710015	4	-	3	15	30
710020	4	-	3	20	25
710025	4	-	3	25	10
710030	4	-	3	30	10

Color: natural

Tracción máx. 110 Kg.

Repuestos intercambiables

Punta tiro: Ref. 760001

Ojal: Ref. 760000



73/74 p. intercambiables punta fija

nylon 4 mm

Monofilamento de nylon orientable, de resistencia óptima en la introducción de los cables.

Con **punta de paso multicacero** para facilitar la entrada de cables.

puntas intercambiables

Referencia	FD	ROSCA	\varnothing mm.	Longitud m.	Uds.
730005	4	M-4,5	4	5	20
730010	4	M-4,5	4	10	30
730015	4	M-4,5	4	15	30
730020	4	M-4,5	4	20	25
730025	4	M-4,5	4	25	10
730030	4	M-4,5	4	30	10

punta fija

Referencia	FD	ROSCA	\varnothing mm.	Longitud m.	Uds.
740005	4	-	4	5	20
740010	4	-	4	10	30
740015	4	-	4	15	30
740020	4	-	4	20	25
740025	4	-	4	25	10
740030	4	-	4	30	10

Color: natural

Tracción máx. 130 Kg.

Repuestos intercambiables

Punta tiro: Ref. 760001

Ojal: Ref. 760000



uso general

guías pasacables 4 mm Ø



puntas intercambiables

76

cordón acero recubierto de nylon 4 mm

Cable calibrado de acero flexible recubierto de nylon para trabajos extremos.

Con **punta tiro multiacero** para facilitar la entrada en zonas complicadas y radios de curvas reducidos.

Referencia	FD	ROSCA	Ø mm.	Longitud m.	Uds.
760005	4	M-4,5	4	5	20
760010	4	M-4,5	4	10	30
760015	4	M-4,5	4	15	30
760020	4	M-4,5	4	20	25
760025	4	M-4,5	4	25	10
760030	4	M-4,5	4	30	10

Color: roja

Tracción máx. 140 Kg.

Repuestos

Punta tiro: Ref. 760003

Ojal: Ref. 760000



puntas intercambiables

79 PLUS



cordón acero especial recubierto de nylon 4 mm

Puede con todo

Cable calibrado de acero flexible reforzado recubierto de nylon para trabajos extremos.

Punta tiro acero flexible para facilitar la entrada en zonas complicadas y radios de curvas reducidos.

Medidas especiales 8-13-19 mt.

Referencia	FD	ROSCA	Ø mm.	Longitud m.	Uds.
790008	4	M-4,5	4	8	30
790013	4	M-4,5	4	13	30
790019	4	M-4,5	4	19	20

Color: verde

Tracción máx. 140 Kg.

Repuestos

Punta de tiro: Ref. 790005

Punta: Ref. 760001

Ojal: Ref. 760000



Punta especial intercambiable de tiro Ref. 790005

Incluye punta muelle adicional

puntas intercambiables

75 SUPER

poliéster helicoidal 4,5 mm

Máxima facilidad de introducción

Guía especial para zonas de varias curvas de tubo continuas.

Con **punta de tiro acero flexible** con ojal para mayor flexibilidad en radios de curvas.

Por sus crestas helicoidales tiene menor resistencia a penetrar en el tubo, al ser su rozamiento en el interior un 60% menor que otras guías.

Referencia	FD	ROSCA	Ø mm.	Longitud m.	Uds.
750010	4	M-5	4,5	10	5
750015	4	M-5	4,5	15	5
750020	4	M-5	4,5	20	5
750025	4	M-5	4,5	25	2
750030	4	M-5	4,5	30	2
750040	4	M-5	4,5	40	1
750050	4	M-5	4,5	50	1

Color: naranja

Tracción máx. 180 Kg.

Repuestos

Punta tiro: Ref. 750002

Ojal: Ref. 720006





uso general

guías pasacables 4 mm Ø



72

puntas intercambiables

fibra de vidrio 3 mm

Fibra autoenergética para instalaciones que requieran fuerza en la penetración, ya que por su rigidez facilita la entrada.
Con **cabeza de cable helicoidal** para facilitar la entrada en zonas de radios de curva reducidos.

Color: negro

Tracción máx. 80 Kg.

Repuestos

Punta tiro: Ref. 720005

Ojal: Ref. 720006

Referencia	FD	ROSCA	Ø mm.	Longitud m.	Uds.
720010	4	M-5	3	10	5
720015	4	M-5	3	15	5
720020	4	M-5	3	20	5
720025	4	M-5	3	25	5
720030	4	M-5	3	30	5

KIT reparación

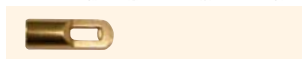
Ref: 720007 para guía fibra de vidrio 72



Accesorios para guías 71-72-73-75-76-79

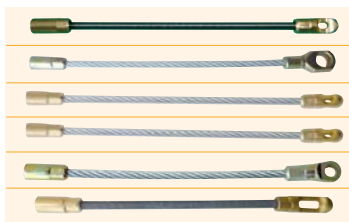
Ojal

Referencia	FD	Diámetro	PG	Uds. Caja
720006	4	72-75	M-5	1
750000	4	75 (hasta 2008)	M-4	1
760000	4	71-76-79	M-4,5	1



Punta muelle de paso

Referencia	FD	GUIAS	ROSCA	COMPOSICION
760001	4	71-73-76-79	M-4,5	multiacero



Punta muelle de tiro

Referencia	FD	GUIAS	ROSCA	COMPOSICION
760003	4	71-73-76-79	M-4,5	multiacero
760002	4	73-76-79	M-4,5	acero flexible
750002	4	75	M-5	acero flexible
750001	4	75 hasta 2008	M-4	acero flexible
790005	4	73-76-79	M-4,5	acero flexible
720005	4	72	M-5	multiacero

uso semi-industrial

puntas intercambiables

78

guías pasacables 6 mm Ø

fleje acero recubierto de nylon 6 mm

Especial para trabajos subterráneos, paso entre arquetas y acometidas

Guía para utilización industrial y fabricada con fleje plano recubierto de nylon, muy resistente y con cabeza de cable helicoidal para facilitar la entrada de cables ó mangueras.

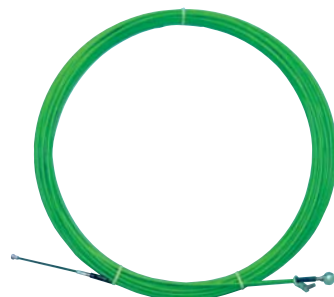
Se suministra con: cabeza rueda y ojal + mosquetón.

Referencia	FD	ROSCA	Ø mm.	Longitud m.	Uds.
780020	4	M-5	6	20	3
780025	4	M-5	6	25	3
780030	4	M-5	6	30	5
780040	4	M-5	6	40	5
780050	4	M-5	6	50	3
780060	4	M-5	6	60	2

Color: verde

Tracción máx. 360 Kg.

Repuestos en página 54





uso semi-industrial
guías pasacables 6 mm ø



puntas intercambiables

781

fleje acero recubierto de nylon 6 mm

con contenedor vertical 550 mm ø

Especial para trabajos subterráneos, paso entre arquetas y acometidas

Guía para utilización industrial y fabricada con fleje plano recubierto de nylon, muy resistente y con cabeza de cable helicoidal para facilitar la entrada de cables o mangueras.

Se suministra con: punta muelle + cabeza rueda y ojal con mosquetón.



Color: verde

Tracción máx. 360 Kg.

Repuestos

Punta tiro: Ref. 750002

Ojal: Ref. 720006

Referencia	FD	ROSCA	Ø mm.	Longitud m.	Uds.
781020	4	M-5	6	20	1
781025	4	M-5	6	25	1
781030	4	M-5	6	30	1
781040	4	M-5	6	40	1
781050	4	M-5	6	50	1
781060	4	M-5	6	60	1

puntas intercambiables

782

fleje acero recubierto de nylon 6 mm

con contenedor horizontal 550 mm ø

Especial para trabajos subterráneos, paso entre arquetas y acometidas

Guía para utilización industrial y fabricada con fleje plano recubierto de nylon, muy resistente y con cabeza de cable helicoidal para facilitar la entrada de cables o mangueras.

Se suministra con: punta muelle + cabeza rueda y ojal con mosquetón.



Color: verde

Tracción máx. 360 Kg.

Repuestos

Punta tiro: Ref. 750002

Ojal: Ref. 720006

Referencia	FD	ROSCA	Ø mm.	Longitud m.	Uds.
782020	4	M-5	6	20	1
782025	4	M-5	6	25	1
782030	4	M-5	6	30	1
782040	4	M-5	6	40	1
782050	4	M-5	6	50	1
782060	4	M-5	6	60	1

accesorios guía 78

punta muelle

Ref: 780001 para guía 78 con rosca M-5



punta cabeza guía con rueda

Ref: 780002 para guía 78 con rosca M-5



cabeza ojal

Ref: 780003 para guía 78 con rosca M-5



cabeza ojal + mosquetón

Ref: 780005 para guía 78 con rosca M-5





uso industrial

sondas **autoenergéticas** 6,9 y 11 mm \varnothing
fibradevidrio



7706

autoenergética

fibra de vidrio 6 mm

con contenedor vertical 550 mm \varnothing

Fácil deslizamiento y resistentes a la fricción por su revestimiento especial

- Para trabajos en cables subterráneos
- Material: fibra de vidrio
- Temperatura de trabajo -20°C a +90°C
- **Se suministran con:** contenedor + punta muelle + cabeza guía con grillete

Color: naranja

Tracción máx. 200 Kg.

Referencia	FD	ROSCA	\varnothing mm.	Longitud m.	Peso Kg.	Conten. mm.	Uds.
770640	4	M-6	6	40	7,2	550	1
770650	4	M-6	6	50	7,8	550	1
770660	4	M-6	6	60	8,3	550	1
770680	4	M-6	6	80	9,4	550	1



7709

autoenergética

fibra de vidrio 9 mm

con contenedor vertical de ruedas 700 mm \varnothing

Fácil deslizamiento y resistentes a la fricción por su revestimiento especial

- Para trabajos en cables subterráneos
- Material: fibra de vidrio
- Temperatura de trabajo -20°C a +90°C
- **Se suministran con:** contenedor + cabeza tiro con grillete + rueda de desplazamiento

Color: naranja

Tracción máx. 350 Kg.

Referencia	FD	ROSCA	\varnothing mm.	Longitud m.	Peso Kg.	Conten. mm.	Uds.
770950	4	M-12	9	50	19	700	1
770960	4	M-12	9	60	20	700	1
770980	4	M-12	9	80	22	700	1
770910	4	M-12	9	100	24	1.000	1
770912	4	M-12	9	120	28	1.000	1



7711

autoenergética

fibra de vidrio 11 mm

con contenedor vertical de ruedas 1000 mm \varnothing

Fácil deslizamiento y resistentes a la fricción por su revestimiento especial

- Para trabajos en cables subterráneos
- Material: fibra de vidrio
- Temperatura de trabajo -20°C a +90°C
- **Se suministran con:** contenedor + cabeza tiro con grillete + rueda de desplazamiento

Color: naranja

Tracción máx. 500 Kg.

Referencia	FD	ROSCA	\varnothing mm.	Longitud m.	Peso Kg.	Conten. mm.	Uds.
771110	4	M-12	11	100	35	1.000	1
771112	4	M-12	11	120	38	1.000	1
771115	4	M-12	11	150	43	1.000	1
771120	4	M-12	11	200	50	1.000	1
771125	4	M-12	11	250	58	1.000	1

repuestos autoenergéticas

77

fibra de vidrio 6, 9 y 11 mm

Las sondas pueden ser empalmadas entre sí para conseguir largos superiores con empalme ref: 770002

SE SUMINISTRA: en 6 mm con punta muelle y grillete. en 9 mm con grillete.

Color: naranja
Tracción máx. 200/350/500 Kg.



Referencia	FD	ROSCA	Ø mm.	Longitud m.	Uds.	Referencia	FD	ROSCA	Ø mm.	Longitud m.	Uds.	Referencia	FD	ROSCA	Ø mm.	Longitud m.	Uds.
776640	4	-	6	40	1	777950	4	-	9	50	1	778110	4	-	11	100	1
776650	4	-	6	40	1	777960	4	-	9	60	1	778112	4	-	11	120	1
776660	4	-	6	40	1	777980	4	-	9	80	1	778115	4	-	11	150	1
776680	4	-	6	40	1	777910	4	-	9	100	1	778120	4	-	11	200	1
						777912	4	-	9	120	1	778125	4	-	11	250	1

repuestos accesorios

accesorios sondas

punta muelle

Ref: 770001
para sonda 6 mm con rosca M-6



cabeza guía con grillete

Ref: 770004
para sonda 6 mm con rosca M-6



Ref: 770041
para sonda 9-11 mm con rosca M-12



cabeza guía con rueda

Para acceso fácil entre arquetas
Construcción aluminio
Excelentes propiedades de deslizamiento

Ref: 770042
para sonda 9-11 mm con rosca M-12



empalme giratorio guía-guía

Para unir 2 vástagos de ø 18 mm
Longitud 80 mm.
Peso 0,1 kg.

Ref: 770002
para sonda 9-11 mm con rosca M-12



empalme giratorio guía-malla de tiro

Para la conducción exenta de torsión de cables de acero, comunicaciones de energía.
ø 18 mm x 80 mm. Horquilla 7 mm. Peso 0,1 kg

Ref: 770003
para sonda 9-11 mm con rosca M-12



lubricante suavizante

Se utiliza para facilitar la entrada de hilos en instalaciones interiores, para trabajar con mayor rapidez, no estropear por tiro excesivo los tubos de las instalaciones, etc...
Mayor introducción de tubos en una sola maniobra con más suavidad de paso.
No deja las manos grasientas después de su uso.



Referencia	FD	CANTIDAD	Ø	Uds.
720000	4	1 Kg.		1
720100	4	3,8 Kg.		1
720200	4	1,9 Kg.		1
720300	4	400 ml. Spray		1

KIT reparación

Ref: 770006 para sonda 6 mm
Ref: 770009 para sonda 9 mm
Ref: 770011 para sonda 11 mm





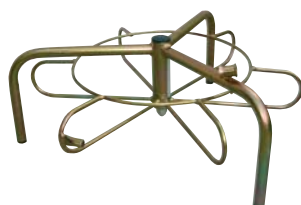
contenedor vertical

300 mm

guía 75 de 4,5 mm. Cap: 10 a 50 m

guía 75 de 5 mm. Cap: 10 a 30 m

Referencia	Medidas mm.	Ruedas	Posición	Uds.
790000	300	No	vertical	1



contenedor horizontal

550 mm

guía 75 de 5 mm. Cap: 40 a 50 m

guía 78 de 6 mm.

sonda 77 de 6 mm.

Referencia	Medidas mm.	Ruedas	Posición	Uds.
790001	550	No	horiz.	1



contenedor vertical

550 mm

guía 75 de 5 mm. Cap: 40 a 50 m

guía 78 de 6 mm

sonda 77 de 6 mm

Referencia	Medidas mm.	Ruedas	Posición	Uds.
790002	550	No	vertical	1



contenedor vertical con ruedas

700 mm

sonda 77 de 9 mm

Referencia	Medidas mm.	Ruedas	Posición	Uds.
790003	700	Si	vertical	1



contenedor vertical con ruedas

1000 mm

sonda 77 de 11 mm

Referencia	Medidas mm.	Ruedas	Posición	Uds.
790004	1.000	Si	vertical	1

