

BAAS[®]

pasacables



GUIAS-SONDAS PASACABLES
LUBRICANTES - GEL



PROIMAN

somos fabricantes



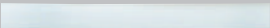





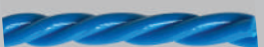







4

GRUPO



TIPOS DE MATERIALES Y RESISTENCIA DE INTRODUCCIÓN

4

GUIA	MACIZO NYLON MONOFILAMENTO	 3-4 mm
71 7103 73 74	Es la poliamida de calidad mas utilizada con buena penetración, su comportamiento puede variar por temperatura ambiente	
GUIA	CORDÓN ACERO RECUBIERTO NYLON	 4 mm
76 STAR	Por su composición y comportamiento en todas las temperaturas, le permite tener mayor introducción y flexibilidad en curvas. Es de las mas solicitadas por el instalador.	
GUIA	CORDÓN ACERO REFORZADO RECUBIERTO NYLON	 4 mm
79 PLUS	El cordón de acero reforzado le da mas rigidez consiguiendo mayor facilidad de introducción, donde se requiere fuerza de empuje	
GUIA	POLIÉSTER HELICOIDAL TRENZADO	 5,2 mm
7507 7527	Su composición en trenzado le hace mas flexible que en monofilamento con facilidad de introducción y tener menos puntos de rozamiento sobre los tubos.	
GUIA	POLIÉSTER HELICOIDAL MONOFILAMENTO	 3,0 mm 4,5 mm 5,2 mm
7503 75 7506 7526	Al ser monofilamento helicoidal y tener mas rigidez que trenzado, le permite realizar trabajos mas duros y pocos puntos de rozamientos. Es de las mas solicitados por el instalador	
GUIA	FLEJE ACERO RECUBIERTO POLIPROPILENO	 6 mm
78 7810 7820	Se utiliza principalmente para exterior en tiradas cortas y medias, muy resistente y robusta. Buena penetración y poca torsión.	
GUIA	FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTA POLIPROPILENO	 3 mm 6 mm 9 mm 11 mm
72 7706 7709 7711	Es la mas rigida, utilizada en interiores y en exteriores. Buenísima penetración, muy poca torsion y por su fuerza es necesario poco esfuerzo. Utilizarla siempre con contenedor. En medidas 6-9-11mm	

BAAS[®] pasacables



4

GRUPO

GUÍAS NYLON
CORDÓN ACERO
RECUBIERTO POLIPROPILENO
RECUBIERTO NYLON
FLEJE ACERO



somos fabricantes



para mayor
facilidad de
penetración
**UTILIZAR
PROGEL**

4

71

NYLON 3 mm ø Punta Fija

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

Con punta de paso multiacero para facilitar la entrada de cables.

REFERENCIA	G/D	DIÁMETRO	LONGITUD m.	EMBALAJE
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

* Se pueden suministrar por unidad



7103

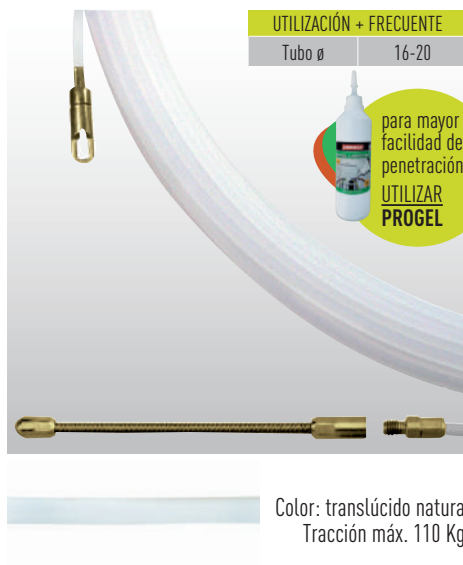
NYLON 3 mm ø Punta Intercambiable

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

Con punta de paso multiacero para facilitar la entrada de cables.

REFERENCIA	G/D	ROSCA	DIÁMETRO	LONGITUD m.	EMBALAJE
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	25
710325	4	M-4,5	3	25	10
710330	4	M-4,5	3	30	10

* Se pueden suministrar por unidad



REFERENCIA	G/D	ROSCA	INCLUIDOS EN GUÍA	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS PUNTA INTERCAMBIABLE
760000	4	M-4,5	SI	OJAL	
760001	4	M-4,5	SI	PUNTA MUELLE MULTIACERO	

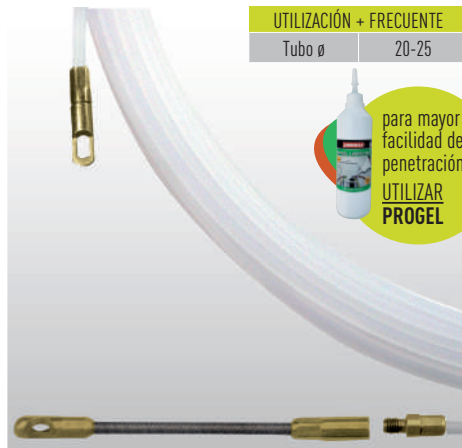
73

NYLON 4 mm ø Punta Intercambiable

Monofilamento de nylon orientable, de resistencia óptima en la introducción de los cables.
Con punta de paso multiacero para facilitar la entrada de cables.

REFERENCIA	G/D	ROSCA	DIÁMETRO	LONGITUD m.	EMBALAJE
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

* Se pueden suministrar por unidad



UTILIZACIÓN + FRECUENTE

Tubo ø 20-25



Color: translúcido natural
Tracción máx. 130 Kg.

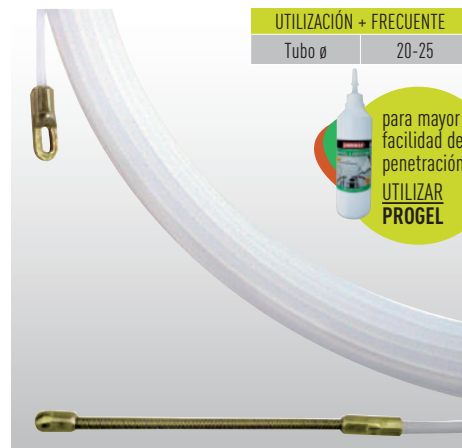
74

NYLON 4 mm ø Punta Fija

Monofilamento de nylon orientable, de resistencia óptima en la introducción de los cables.
Con punta de paso multiacero para facilitar la entrada de cables.

REFERENCIA	G/D	DIÁMETRO	LONGITUD m.	EMBALAJE
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

* Se pueden suministrar por unidad



UTILIZACIÓN + FRECUENTE

Tubo ø 20-25



Color: translúcido natural
Tracción máx. 130 Kg.

REFERENCIA	G/D	ROSCA	INCLUIDOS EN GUÍA	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS PUNTA INTERCAMBIABLE
760000	4	M-4,5	SI	OJAL	
760001	4	M-4,5	74	PUNTA MUELLE MULTIACERO	
760002	4	M-4,5	OPCIONAL NO INCLUIDA	PUNTA MUELLE DE TIRO ACERO FLEXIBLE	
760003	4	M-4,5	73	PUNTA MUELLE DE TIRO MULTI-ACERO	



guías sondas pasacables

uso general

4

76 STAR CORDÓN ACERO RECUBIERTO DE NYLON 4 mm ø Punta Intercambiable

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	G/D	ROSCA	DIÁMETRO	LONGITUD m.	EMBALAJE
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

* Se pueden suministrar por unidad



UTILIZACIÓN + FRECUENTE
Tubo ø 20-32

para mayor facilidad de penetración
UTILIZAR PROGEL



Color: rojo
Tracción máx. 140 Kg.

79 PLUS CORDÓN ACERO REFORZADO RECUBIERTO DE NYLON 4 mm ø Punta Intercambiable

Puede con todo NUEVOS METRAJES
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. Similar a la 76 pero más rígida y con otros metrajes y puntas tiro. Medidas especiales 8-13-19 m.

REFERENCIA	G/D	ROSCA	DIÁMETRO	LONGITUD m.	EMBALAJE
790008	4	M-4,5	4	8	30
790013	4	M-4,5	4	13	30
790019	4	M-4,5	4	19	20

* Se pueden suministrar por unidad



UTILIZACIÓN + FRECUENTE
Tubo ø 10-20

para mayor facilidad de penetración
UTILIZAR PROGEL



Color: verde
Tracción máx. 140 Kg.

REFERENCIA	G/D	ROSCA	INCLUIDOS EN GUÍA	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS PUNTA INTERCAMBIABLE
760000	4	M-4,5	76 y 79	OJAL	
760001	4	M-4,5	79	PUNTA MUELLE DE MULTI-ACERO	
790005	4	M-4,5	79	PUNTA MUELLE DE TIRO ACERO FLEXIBLE	
760003	4	M-4,5	76	PUNTA MUELLE DE TIRO MULTI-ACERO	
760002	4	M-4,5	OPCIONAL NO INCLUIDA	PUNTA MUELLE DE TIRO ACERO FLEXIBLE	

78

FLEJE ACERO RECUBIERTO DE POLIPROPILENO 6 mm ø Punta Intercambiable

Especial para trabajos subterráneos, paso entre arquetas y acometidas.

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

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

REFERENCIA	G/D	ROSCA	DIÁMETRO	LONGITUD m.
780020	4	M-5	6	20
780025	4	M-5	6	25
780030	4	M-5	6	30
780040	4	M-5	6	40
780050	4	M-5	6	50
780060	4	M-5	6	60
780080	4	M-5	6	80
780100	4	M-5	6	100



UTILIZACIÓN + FRECUENTE
Tubo ø 40-90



para mayor facilidad de penetración
UTILIZAR PROGEL



Color: verde
Tracción máx. 360 Kg.

7810

FLEJE ACERO RECUBIERTO DE POLIPROPILENO 6 mm ø Punta Intercambiable

Contenedor 550 mm ø

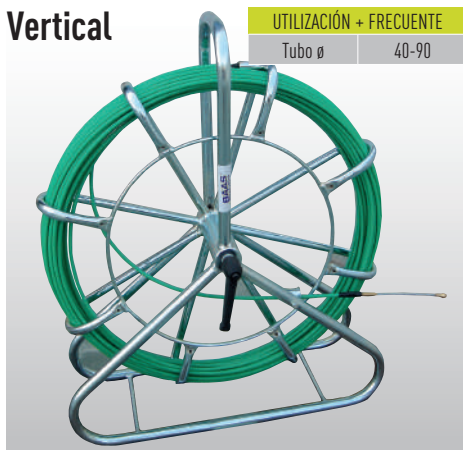
Especial para trabajos subterráneos, paso entre arquetas y acometidas.

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

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

REFERENCIA	G/D	ROSCA	DIÁMETRO	LONGITUD m.
781020	4	M-5	6	20
781025	4	M-5	6	25
781030	4	M-5	6	30
781040	4	M-5	6	40
781050	4	M-5	6	50
781060	4	M-5	6	60
781080	4	M-5	6	80
781010	4	M-5	6	100

Vertical



UTILIZACIÓN + FRECUENTE
Tubo ø 40-90



Color: verde
Tracción máx. 360 Kg.



para mayor facilidad de penetración
UTILIZAR PROGEL



*ACCESORIOS DE REPUESTO EN LA PÁGINA 76-87

4

7820

FLEJE ACERO RECUBIERTO
DE POLIPROPILENO 6 mm ø
Punta Intercambiable

Contenedor 550 mm ø

Especial para trabajos subterráneos, paso entre arquetas y acometidas.

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

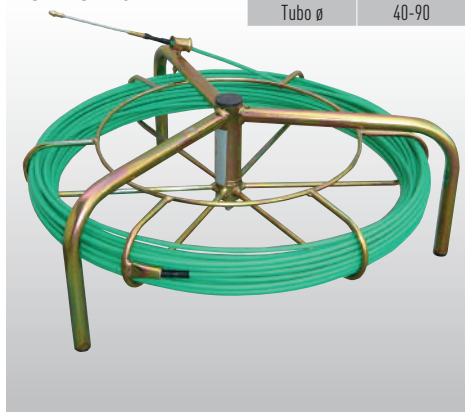
Se suministra con: punta muelle y cabeza rueda, ojal y mosquetón.

REFERENCIA	G/D	ROSCA	DIÁMETRO	LONGITUD m.
782020	4	M-5	6	20
782025	4	M-5	6	25
782030	4	M-5	6	30
782040	4	M-5	6	40
782050	4	M-5	6	50
782060	4	M-5	6	60
782080	4	M-5	6	80
782010	4	M-5	6	100

Horizontal

UTILIZACIÓN + FRECUENTE

Tubo ø 40-90



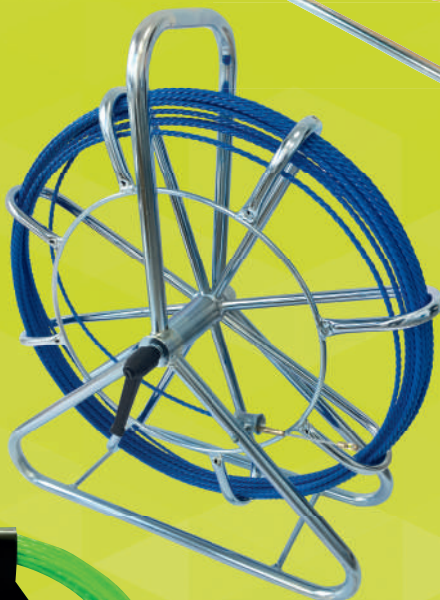
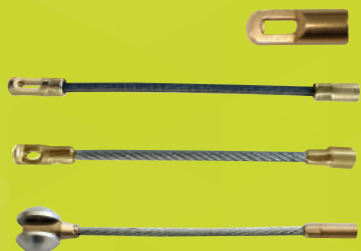
Color: verde
Tracción máx. 360 Kg.



ACCESORIOS DE GUÍAS 78-7810-7820

REFERENCIA	G/D	ROSCA	INCLUIDOS EN GUÍA	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS PUNTA INTERCAMBIABLE
780001	4	M-5	78 EN TODAS	PUNTA MUELLE ACERO FLEXIBLE	
780002	4	M-5	OPCIONAL NO INCLUIDA	RUEDA DE DESPLAZAMIENTO	
780003	4	M-5	OPCIONAL NO INCLUIDA	OJAL CABEZA	
780004	4	M-5	OPCIONAL NO INCLUIDA	MOSQUETON	
780005	4	M-5	78 EN TODAS	OJAL CABEZA CON MOSQUETON	
780006	4	M-5	OPCIONAL NO INCLUIDA	PUNTA MUELLE ACERO FLEXIBLE CON RUEDA DESPLAZAMIENTO	
780007	4	M-5	75 - 7506 - 7507 - 78	EMPALME GUÍA-GUÍA	

BAAS[®] pasacables



4 GRUPO

GUÍAS
POLIÉSTER HELICIDAL
POLIÉSTER TRENZADA



somos fabricantes



para mayor
facilidad de
penetración
**UTILIZAR
PROGEL**

4

75^{SUPER}₀₃ POLIÉSTER HELICOIDAL MONOFILAMENTO 3 mm ø Punta Intercambiable

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	G/D	ROSCA	DIÁMETRO	LONGITUD m.
750305	4	M-4	3	5
750310	4	M-4	3	10
750315	4	M-4	3	15
750320	4	M-4	3	20
750325	4	M-4	3	25



UTILIZACIÓN + FRECUENTE

Tubo ø 16-32

para mayor facilidad de penetración
UTILIZAR PROGEL



Color: verde
Tracción máx. 80 Kg.

75^{SUPER} POLIÉSTER HELICOIDAL MONOFILAMENTO 4,5 mm ø Punta Intercambiable

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	G/D	ROSCA	DIÁMETRO	LONGITUD m.
750010	4	M-5	4,5	10
750015	4	M-5	4,5	15
750020	4	M-5	4,5	20
750025	4	M-5	4,5	25
750030	4	M-5	4,5	30
750040	4	M-5	4,5	40
750050	4	M-5	4,5	50



UTILIZACIÓN + FRECUENTE

Tubo ø 20-50

para mayor facilidad de penetración
UTILIZAR PROGEL



Color: naranja
Tracción máx. 130 Kg.

REFERENCIA	G/D	ROSCA	INCLUIDOS EN GUÍA	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS PUNTA INTERCAMBIABLE
750000	4	M-4	7503	OJAL	
720006	4	M-5	75	OJAL	
750001	4	M-4	7503	PUNTA MUELLE DE TIRO FLEXIBLE	
750002	4	M-5	75	PUNTA MUELLE DE TIRO FLEXIBLE	
780007	4	M-5	75 - 7506 - 7507 - 78	EMPALME GUÍA-GUÍA	

7506

**POLIÉSTER HELICOIDAL
MONOFILAMENTO 5,2 mm ø**
Punta Intercambiable

Máxima facilidad de introducción por su rigidez y fuerza de empuje

Guía especial por su configuración para instalaciones de paso de cable complicado por curvatura y tubos con cables ya introducidos

Punta de tiro en acero flexible con ojal para mayor flexibilidad en los radios de las curvas

Menos rozamiento por su diseño helicoidal, al tener menos zonas de contacto con tubos y cables, disminuyendo el roce en un 60% sobre las guías convencionales

Su utilización más común es en tubos a partir de diámetro 50 mm.

REFERENCIA	G/D	ROSCA	DIÁMETRO	LONGITUD m.
750630	4	M-5	5,2	30
750640	4	M-5	5,2	40
750650	4	M-5	5,2	50
750660	4	M-5	5,2	60



UTILIZACIÓN + FRECUENTE

Tubo ø 60-180



para mayor facilidad de penetración
**UTILIZAR
PROGEL**



Color: amarillo
Tracción máx. 140 Kg.

7526

**POLIÉSTER HELICOIDAL
MONOFILAMENTO 5,2 mm ø**
Punta Intercambiable

Contenedor 550 mm ø

Mayor comodidad de transporte y manipulación en la instalación

Máxima facilidad de introducción por su rigidez y fuerza de empuje
Guía especial por su configuración para instalaciones de paso de cable complicado por curvatura y tubos con cables ya introducidos

Punta de tiro en acero flexible con ojal para mayor flexibilidad en los radios de las curvas

Menos rozamiento por su diseño helicoidal, al tener menos zonas de contacto con tubos y cables, disminuyendo el roce en un 60% sobre las guías convencionales

Su utilización más común es en tubos a partir de diámetro 50 mm.

REFERENCIA	G/D	ROSCA	Ø mm.	LONGITUD m.
752650	4	M-5	5,2	50
752660	4	M-5	5,2	60

Vertical



UTILIZACIÓN + FRECUENTE

Tubo ø 60-180



para mayor facilidad de penetración
**UTILIZAR
PROGEL**



Color: amarillo
Tracción máx. 140 Kg.



*ACCESORIOS DE REPUESTO EN LA PÁGINA 80-87



guías sondas pasacables uso semi-industrial

4

7507 POLIÉSTER HELICOIDAL TRENZADA 5,2 mm ø Punta Intercambiable

Máxima facilidad de introducción por su rigidez y fuerza de empuje

Guía especial por su configuración para instalaciones de paso de cable complicado por curvatura y tubos con cables ya introducidos

Punta de tiro en acero flexible con ojal para mayor flexibilidad en los radios de las curvas

Menos rozamiento por su diseño helicoidal, al tener menos zonas de contacto con tubos y cables, disminuyendo el roce en un 60% sobre las guías convencionales

Su utilización más común es en tubos a partir de diámetro 50 mm.

REFERENCIA	G/D	ROSCA	DIÁMETRO	LONGITUD m.
750730	4	M-5	5,2	30
750740	4	M-5	5,2	40
750750	4	M-5	5,2	50
750760	4	M-5	5,2	60



UTILIZACIÓN + FRECUENTE

Tubo ø 40-80

para mayor facilidad de penetración
UTILIZAR PROGEL



Color: azul
Tracción máx. 140 Kg.

7527 POLIÉSTER HELICOIDAL TRENZADA 5,2 mm ø Punta Intercambiable

Contenedor 550 mm ø

Máxima facilidad de introducción por su rigidez y fuerza de empuje

Guía especial por su configuración para instalaciones de paso de cable complicado por curvatura y tubos con cables ya introducidos

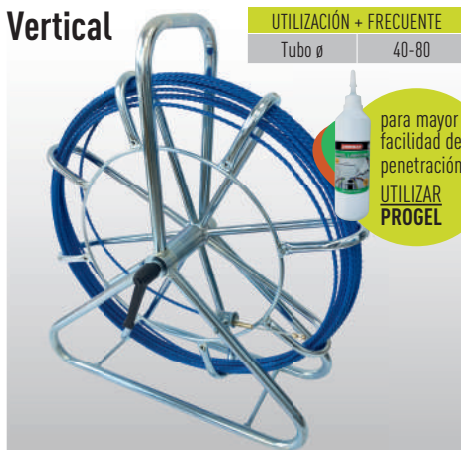
Punta de tiro en acero flexible con ojal para mayor flexibilidad en los radios de las curvas

Menos rozamiento por su diseño helicoidal, al tener menos zonas de contacto con tubos y cables, disminuyendo el roce en un 60% sobre las guías convencionales

Su utilización más común es en tubos a partir de diámetro 50 mm.

REFERENCIA	G/D	ROSCA	Ø mm.	LONGITUD m.
752750	4	M-5	5,2	50
752760	4	M-5	5,2	60

Vertical



UTILIZACIÓN + FRECUENTE

Tubo ø 40-80

para mayor facilidad de penetración
UTILIZAR PROGEL



Color: azul
Tracción máx. 140 Kg.

ACCESORIOS DE GUÍAS 75SUPER - 7506 - 7507 - 7526 - 7527

REFERENCIA	G/D	ROSCA	INCLUIDOS EN GUÍA	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS PUNTA INTERCAMBIABLE
720006	4	M-5	75 EN TODAS	OJAL	
750002	4	M-5	75 EN TODAS	PUNTA MUELLE DE TIRO ACERO FLEXIBLE	
780006	4	M-5	OPCIONAL NO INCLUIDA	PUNTA MUELLE FLEXIBLE CON RUEDA DESPLAZAMIENTO	
780007	4	M-5	75 - 7506 - 7507 - 78	EMPALME GUÍA-GUÍA	

BAAS
pasacables



4

GRUPO

GUÍAS SONDAS
FIBRA VIDRIO



ROIMAN

somos fabricantes



para mayor
facilidad de
penetración
**UTILIZAR
PROGEL**

4

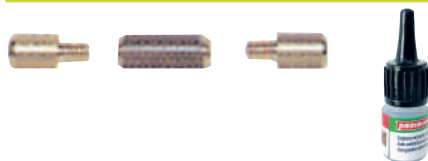
72

SONDA FIBRA VIDRIO AUTOENERGÉTICA 3 mm ø Punta Intercambiable

Fibra autoenergética para instalaciones que requieran fuerza en la penetración, ya que por su rigidez facilita la entrada y su revestimiento especial de polipropileno.

REFERENCIA	G/D	ROSCA	DIÁMETRO	LONGITUD m.	EMBALAJE
720010	4	M-5	3	10	20
720015	4	M-5	3	15	30
720020	4	M-5	3	20	30
720025	4	M-5	3	25	25
720030	4	M-5	3	30	10

KIT reparación. REFERENCIA: 720007



UTILIZACIÓN + FRECUENTE

Tubo ø 16-20



para mayor
facilidad de
penetración
**UTILIZAR
PROGEL**



Color: negro
Tracción máx. 110 Kg.



Tirador manual 75003 incluido en guía

uso industrial

7706

SONDA FIBRA VIDRIO AUTOENERGÉTICA 6 mm ø Contenedor 550 mm ø

Fácil deslizamiento y resistentes a la fricción por su revestimiento especial de polipropileno

Para trabajos en cables subterráneos a temperaturas -20°C a +90°C.

Radio máximo de curvatura 400 mm.

REFERENCIA	G/D	ROSCA	DIÁMETRO	LONGITUD m.	PESO	CONTENEDOR mm
770640	4	M-6	6	40	7,2	550
770650	4	M-6	6	50	7,8	550
770660	4	M-6	6	60	8,3	550
770680	4	M-6	6	80	9,4	550

KIT reparación. REFERENCIA: 770006



UTILIZACIÓN + FRECUENTE

Tubo ø 50-125



Color: naranja
Tracción máx. 230 Kg.

Se suministra con:
Contenedor Ref. 790002
Punta muelle Ref. 770001
Cabeza guía con grillete Ref. 770004



para mayor
facilidad de
penetración
**UTILIZAR
PROGEL**



*ACCESORIOS DE REPUESTO EN LA PÁGINA 84-87

7709

**SONDA FIBRA VIDRIO
AUTOENERGÉTICA 9 mm ø
Contenedor 800 mmø**

Fácil deslizamiento y resistentes a la fricción por su revestimiento especial de polipropileno

Para trabajos en cables subterráneos a temperaturas -20°C a +90°C.

Radio máximo de curvatura 620 mm.

REFERENCIA	G/D	ROSCA	DIÁMETRO	LONGITUD m.	PESO	CONTENEDOR mm
770950	4	M-12	9	50	19	800
770960	4	M-12	9	60	20	800
770980	4	M-12	9	80	22	800
770910	4	M-12	9	100	24	800
770912	4	M-12	9	120	28	800

KIT reparación. REFERENCIA: 770009



UTILIZACIÓN + FRECUENTE
Tubo ø 50-125



Color: naranja
Tracción máx. 350 Kg.

Se suministra con:
Contenedor Ref. 790003
Cabeza guía con grillete Ref. 770041
Rueda de desplazamiento Ref. 770042
Punta muelle multiacero Ref. 770007



para mayor facilidad de penetración
UTILIZAR PROGEL

7711

**SONDA FIBRA VIDRIO
AUTOENERGÉTICA 11 mm ø
Contenedor 1000 mmø**

Fácil deslizamiento y resistentes a la fricción por su revestimiento especial de polipropileno

Para trabajos en cables subterráneos a temperaturas -20°C a +90°C.

Radio máximo de curvatura 770 mm.

REFERENCIA	G/D	ROSCA	DIÁMETRO	LONGITUD m.	PESO	CONTENEDOR mm
771110	4	M-12	11	100	35	1000
771112	4	M-12	11	120	38	1000
771115	4	M-12	11	150	43	1000
771120	4	M-12	11	200	50	1000
771125	4	M-12	11	250	58	1000

KIT reparación. REFERENCIA: 770011



UTILIZACIÓN + FRECUENTE
Tubo ø 63-160



Color: naranja
Tracción máx. 500 Kg.

Se suministra con:
Contenedor Ref. 790004
Cabeza guía con grillete Ref. 790041
Rueda de desplazamiento Ref. 770042
Punta muelle multiacero Ref. 770007



para mayor facilidad de penetración
UTILIZAR PROGEL



*ACCESORIOS DE REPUESTO EN LA PÁGINA 84-87

4

77

SONDA DE REPUESTO FIBRA DE VIDRIO

Las sondas pueden ser empalmadas entre sí, para conseguir largos superiores con empalmes.

Con el empalme giratorio Ref. 770002 (exclusivamente en 9 y 11 mm).

Se suministra / repuesto con:

Para 6mm:

- punta muelle Ref. 770001
- cabeza guía con grillete Ref. 770004

Para 9mm y 11mm:

- cabeza guía con grillete Ref. 770041

NOTA: los repuestos no llevan la Ref. 770042



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

6 mm ø

REFERENCIA	G/D	ROSCA	DIÁMETRO	LONGITUD m.
776640	4	M-6	6	40
776650	4	M-6	6	50
776660	4	M-6	6	60
776680	4	M-6	6	80

9 mm ø

REFERENCIA	G/D	ROSCA	DIÁMETRO	LONGITUD m.
777950	4	M-12	9	50
777960	4	M-12	9	60
777980	4	M-12	9	80
777910	4	M-12	9	100
777912	4	M-12	9	120

11 mm ø

REFERENCIA	G/D	ROSCA	DIÁMETRO	LONGITUD m.
778110	4	M-12	11	100
778112	4	M-12	11	120
778115	4	M-12	11	150
778120	4	M-12	11	200
778125	4	M-12	11	250

ACCESORIOS GUIAS 72 - 7706 - 7709 - 7711

REFERENCIA	G/D	ROSCA	INCLUIDOS EN GUÍA	DESCRIPCIÓN	PARA GUÍA	ACCESORIOS GUÍAS INDUSTRIALES
720006	4	M-5	SI	OJAL	3 mm	
720005	4	M-5	SI	PUNTA MUELLE MULTIACERO	3 mm	
770001	4	M-6	SI	PUNTA MUELLE MULTIACERO	6 mm	
770040	4	M-6	OPCIONAL NO INCLUIDA	RUEDA DE DESPLAZAMIENTO	6 mm	
770004	4	M-6	SI	PUNTA GUIA CON GRILLETE	6 mm	
770008	4	M-6	OPCIONAL NO INCLUIDA	EMPALME GIRATORIO GUIA A GUIA 6mm Para unir 2 guías	6 mm	
770007	4	M-12	SI	PUNTA MUELLE MULTIACERO	9-11 mm	
770041	4	M-12	SI	PUNTA GUIA CON GRILLETE	9-11 mm	
770042	4	M-12	SI	RUEDA DE DESPLAZAMIENTO	9-11 mm	
770002	4	M-12	OPCIONAL NO INCLUIDA	EMPALME GIRATORIO GUIA A GUIA 9-11mm	9-11 mm	
720007	4		OPCIONAL NO INCLUIDA	KIT REPARACION GUIA FIBRA VIDRIO	3 mm	
770006	4		OPCIONAL NO INCLUIDA	KIT REPARACION GUIA FIBRA VIDRIO	6 mm	
770009	4		OPCIONAL NO INCLUIDA	KIT REPARACION GUIA FIBRA VIDRIO	9 mm	
770011	4		OPCIONAL NO INCLUIDA	KIT REPARACION GUIA FIBRA VIDRIO	11 mm	



4

GRUPO

CONTENEDORES
GEL PASACABLES
ACCESORIOS
EXPOSITORES



somos fabricantes



para mayor
facilidad de
penetración
**UTILIZAR
PROGEL**

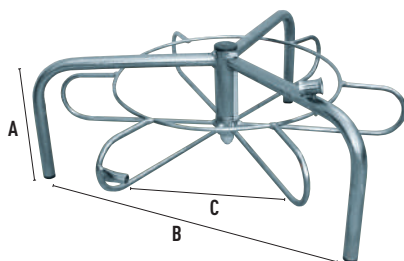
4

CONTENEDOR HORIZONTAL 550 mm

 Guía 78 de 6 mm
 Sonda 77 de 6 mm

MEDIDAS mm		
A	B	C
200	500	530

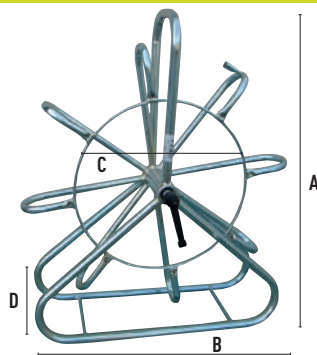
REFERENCIA	G/D	MEDIDAS mm	RUEDAS	POSICIÓN
790001	4	550	NO	HORIZONTAL


CONTENEDOR VERTICAL 550 mm

 Guía 78 de 6 mm
 Sonda 77 de 6 mm
 Guía 7526 - 7527

MEDIDAS mm			
A	B	C	D
630	560	500	180

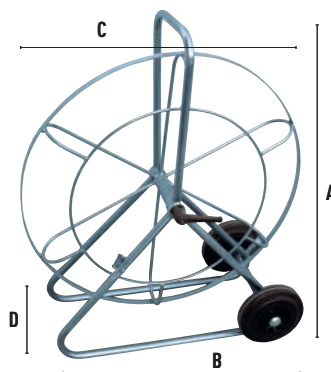
REFERENCIA	G/D	MEDIDAS mm	RUEDAS	POSICIÓN
790002	4	550	NO	VERTICAL


CONTENEDOR VERTICAL CON RUEDAS 800 mm

Sonda 77 de 9 mm

MEDIDAS mm			
A	B	C	D
920	200	800	250

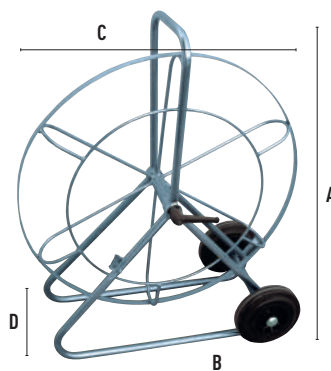
REFERENCIA	G/D	MEDIDAS mm	RUEDAS	POSICIÓN
790003	4	800	SI	VERTICAL











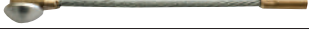



















CONTENEDOR VERTICAL CON RUEDAS 1000 mm

Sonda 77 de 11 mm

MEDIDAS mm			
A	B	C	D
1140	910	960	320

REFERENCIA	G/D	MEDIDAS mm	RUEDAS	POSICIÓN
790004	4	1000	SI	VERTICAL



REFERENCIA	G/D	ROSCA	PARA GUÍA	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS GUÍAS
760000	4	M-4,5	7103 - 73 - 76 - 79	OJAL	
760001	4	M-4,5	7103 - 73 - 76 - 79	PUNTA MUELLE DE MULTI-ACERO	
760002	4	M-4,5	7103 - 73 - 76 - 79	PUNTA MUELLE DE TIRO ACERO FLEXIBLE	
760003	4	M-4,5	7103 - 73 - 76 - 79	PUNTA MUELLE DE TIRO MULTI-ACERO	
790005	4	M-4,5	7103 - 73 - 76 - 79	PUNTA MUELLE DE TIRO ACERO FLEXIBLE	
720006	4	M-5	72 - 75	OJAL	
720005	4	M-5	72 - 75	PUNTA MUELLE MULTIACERO	
750000	4	M-4	7503	OJAL	
750001	4	M-4	7503	PUNTA MUELLE DE TIRO ACERO FLEXIBLE	
750002	4	M-5	72 - 75	PUNTA MUELLE DE TIRO ACERO FLEXIBLE	
780006	4	M-5	72 - 75 - 78	PUNTA MUELLE FLEXIBLE CON RUEDA DE DESPLAZAMIENTO	
780001	4	M-5	78	PUNTA MUELLE ACERO FLEXIBLE	
780002	4	M-5	78	RUEDA DE DESPLAZAMIENTO	
780003	4	M-5	78	OJAL CABEZA	
780004	4	M-5	78	MOSQUETON	
780005	4	M-5	78	MOSQUETON CON OJAL CABEZA	
780007	4	M-5	75 - 7506 - 7507 - 78	EMPALME GUÍA-GUÍA	
770001	4	M-6	7706	PUNTA MUELLE MULTIACERO	
770040	4	M-6	7706	RUEDA DE DESPLAZAMIENTO	
770004	4	M-6	7706	PUNTA GUIA CON GRILLETE	
770008	4	M-6	7706	EMPALME GIRATORIO GUIA A GUIA 6mm Para unir 2 guías	
770007	4	M-12	7709 - 7711	PUNTA MUELLE MULTIACERO	
770041	4	M-12	7709 - 7711	PUNTA GUIA CON GRILLETE	
770042	4	M-12	7709 - 7711	RUEDA DE DESPLAZAMIENTO	
770002	4	M-12	7709 - 7711	EMPALME GIRATORIO GUIA A GUIA 9-11mm	
720007	4		72	KIT REPARACION GUIA FIBRA VIDRIO	
770006	4		7706	KIT REPARACION GUIA FIBRA VIDRIO	
770009	4		7709	KIT REPARACION GUIA FIBRA VIDRIO	
770011	4		7711	KIT REPARACION GUIA FIBRA VIDRIO	

4

PROGEL GEL SUAVIZANTE PASACABLES IN

Para introducción cables en INTERIORES

Reduce el rozamiento un 90 % a su paso por el tubo o cables ya instalados

Color azul viscoso, suave no tóxico y biodegradable.

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	G/D	CANTIDAD
720000	4	1 LITRO
720008	4	0,5 LITRO
720009	4	5 LITROS



PROGEL GEL SUAVIZANTE PASACABLES EX

Para introducción cables en EXTERIOR

Tiradas cortas y largas

Reduce el rozamiento un 85 % a su paso por el tubo o cables ya instalados

- Color azulado
- Textura ligera
- Facilita la entrada de cables en los tubos
- Evita el tiro excesivo de la guía y los cables en su introducción, con más suavidad de paso
- No mancha las manos, no irrita la piel, no tóxico
- Biodegradable
- Utilización en tubos a partir de diámetro 50 mm.



REFERENCIA	G/D	CANTIDAD
720001	4	1 LITRO
720002	4	25 LITROS

TIRADOR MANUAL DE GUÍAS

USO GENERAL

PARA GUÍAS DE 3 A 5,2 mm

REFERENCIA	G/D	MATERIAL
750003	4	GOMA

