

# BAAS<sup>®</sup> pasacables

## somos fabricantes

# 4

## GRUPO

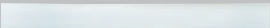













GUIAS-SONDAS PASACABLES  
LUBRICANTES - GEL



**PROIMAN**

## TIPOS DE MATERIALES Y RESISTENCIA DE INTRODUCCIÓN

4

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

# BAAS<sup>®</sup> pasacables

## somos fabricantes



# 4

## GRUPO

GUÍAS NYLON  
CORDÓN ACERO  
RECUBIERTO POLIPROPILENO  
RECUBIERTO NYLON  
FLEJE ACERO



para mayor  
facilidad de  
penetración  
**UTILIZAR  
PROGEL**

# PROIMAN

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 unidades sin tener que pedir el embalaje



UTILIZACIÓN + FRECUENTE

Tubo ø 16-20



Color: translúcido natural  
Tracción máx. 110 Kg.

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 unidades sin tener que pedir el embalaje



UTILIZACIÓN + FRECUENTE

Tubo ø 16-20



Color: translúcido natural  
Tracción máx. 110 Kg.

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 MULTI-ACERO	

# 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 con ojal 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 unidades sin tener que pedir el embalaje



UTILIZACIÓN + FRECUENTE

Tubo ø 20-25

para mayor facilidad de penetración  
**UTILIZAR PROGEL**

Color: translúcido natural  
Tracción máx. 130 Kg.

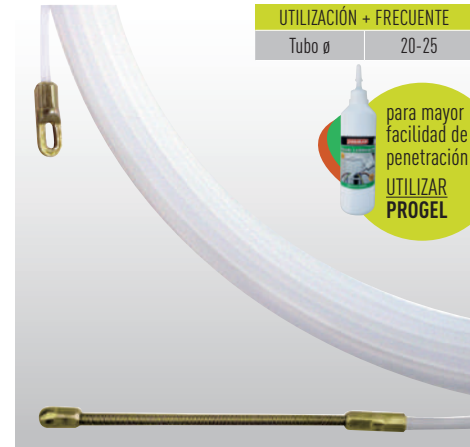
# 74

## 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 unidades sin tener que pedir el embalaje



UTILIZACIÓN + FRECUENTE

Tubo ø 20-25

para mayor facilidad de penetración  
**UTILIZAR PROGEL**

Color: translúcido natural  
Tracción máx. 130 Kg.

REFERENCIA	G/D	ROSCA	INCLUIDOS EN GUÍA	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS PUNTA INTERCAMBIABLE
760000	4	M-4,5	73	OJAL	
760001	4	M-4,5	74	PUNTA MUELLE MULTI-ACERO	
790005	4	M-4,5	OPCIONAL NO INCLUIDA	PUNTA MUELLE DE TIRO ACERO FLEXIBLE	
760003	4	M-4,5	73-76-79	PUNTA MUELLE DE TIRO MULTI-ACERO	



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
760040	4	M-4,5	4 <td 40	5	
760050	4	M-4,5	4	50	5

\* Se pueden suministrar por unidades sin tener que pedir el embalaje



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 unidades sin tener que pedir el embalaje



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	
790005	4	M-4,5	79	PUNTA MUELLE DE TIRO ACERO FLEXIBLE	
760003	4	M-4,5	76 y 79	PUNTA MUELLE DE TIRO MULTI-ACERO	



# guías sondas pasacables uso semi-industrial

4

# 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

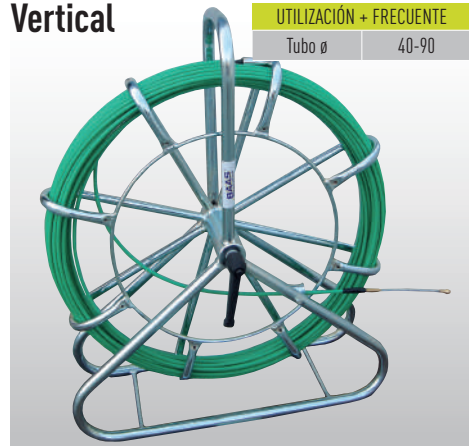
Especial para trabajos subterráneos, paso entre arquetas y acometidas.

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 80-83

4

**7820**

**FLEJE ACERO RECUBIERTO DE POLIPROPILENO 6 mm ø**  
**Punta Intercambiable**

**Horizontal**

UTILIZACIÓN + FRECUENTE

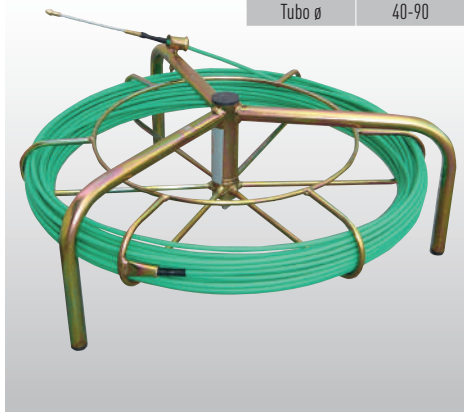
Tubo ø 40-90

**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.
<b>782020</b>	4	M-5	6	20
<b>782025</b>	4	M-5	6	25
<b>782030</b>	4	M-5	6	30
<b>782040</b>	4	M-5	6	40
<b>782050</b>	4	M-5	6	50
<b>782060</b>	4	M-5	6	60
<b>782080</b>	4	M-5	6	80
<b>782010</b>	4	M-5	6	100



Color: verde  
Tracción máx. 360 Kg.



para mayor facilidad de penetración  
**UTILIZAR PROGEL**

**ACCESORIOS DE GUÍAS 78-7810-7820**

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



# BAAS<sup>®</sup> pasacables

## somos fabricantes



# 4

## GRUPO

GUÍAS  
POLIÉSTER HELICIDAL  
POLIÉSTER TRENZADA



para mayor  
facilidad de  
penetración  
**UTILIZAR  
PROGEL**

### PROIMAN



# guías sondas pasacables uso semi-industrial

4

## 75<sup>SUPER</sup> 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<sup>SUPER</sup> 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	OPCIONAL NO INCLUIDA	EMPALME GUÍA-GUÍA	



# guías sondas pasacables uso semi-industrial

4

## 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 82-91



# 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

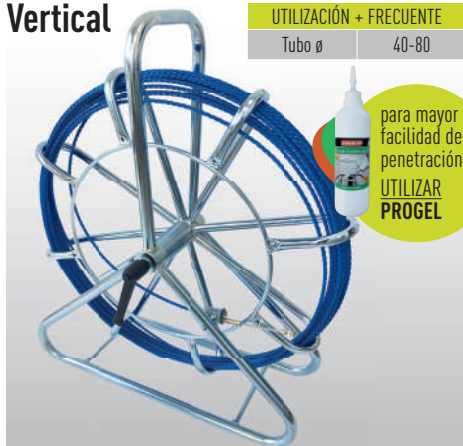
**Punta de tiro en acero flexible con ojal para mayor flexibilidad en los radios de las curvas**

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 REPUESTO EN LA PÁGINA 82-91



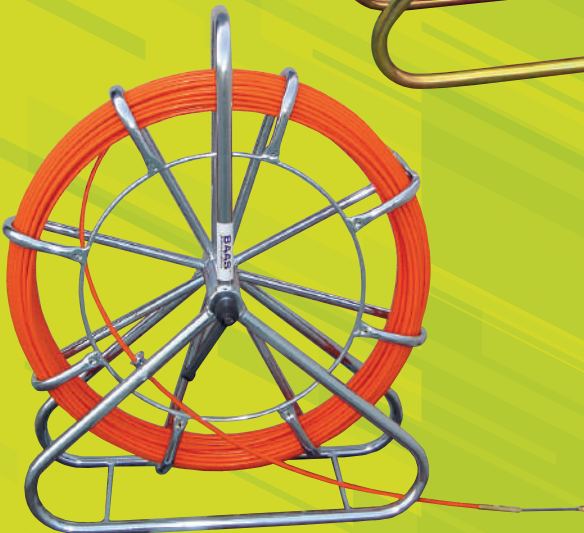
**BAAS**<sup>®</sup>  
pasacables

somos fabricantes

4

GRUPO

GUÍAS SONDAS  
FIBRA VIDRIO



para mayor  
facilidad de  
penetración  
UTILIZAR  
PROGEL

**PROIMAN**



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 88-91

# 7709

SONDA FIBRA VIDRIO  
AUTOENERGÉTICA 9 mm ø  
Contenedor 800 mmø

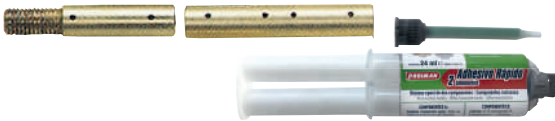
Fácil deslizamiento y resistentes a la fricción por su revestimiento especial de polipropileno

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



# 7711

SONDA FIBRA VIDRIO  
AUTOENERGÉTICA 11 mm ø  
Contenedor 1000 mmø

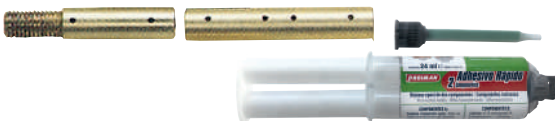
Fácil deslizamiento y resistentes a la fricción por su revestimiento especial de polipropileno

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
771130	4	M-12	11	300	64	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



▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶ \*ACCESORIOS DE REPUESTO EN LA PÁGINA 88-91

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 MULTI-ACERO	3 mm	
770001	4	M-6	SI	PUNTA MUELLE MULTI-ACERO	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 MULTI-ACERO	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	9-11 mm	
770003	4	M-12	7709-7711	EMPALME GIRATORIO GUIA-MALLA	9-11 mm	
720007	4	M-5	OPCIONAL NO INCLUIDA	KIT REPARACION GUIA FIBRA VIDRIO	3 mm	
770006	4	M-6	OPCIONAL NO INCLUIDA	KIT REPARACION GUIA FIBRA VIDRIO	6 mm	
770009	4	M-12	OPCIONAL NO INCLUIDA	KIT REPARACION GUIA FIBRA VIDRIO	9 mm	
770011	4	M-12	OPCIONAL NO INCLUIDA	KIT REPARACION GUIA FIBRA VIDRIO	11 mm	

# BAAS<sup>®</sup> pasacables

somos fabricantes

# 4

## GRUPO

CONTENEDORES  
GEL PASACABLES  
ACCESORIOS  
EXPOSITORES



para mayor  
facilidad de  
penetración  
**UTILIZAR  
PROGEL**

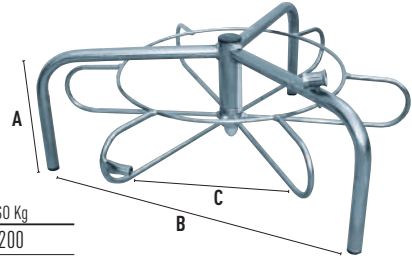
**PROIMAN**

4

### CONTENEDOR HORIZONTAL 550 mm

Guía 78 de 6 mm  
Sonda 77 de 6 mm

MEDIDAS mm		
A	B	C
200	500	530

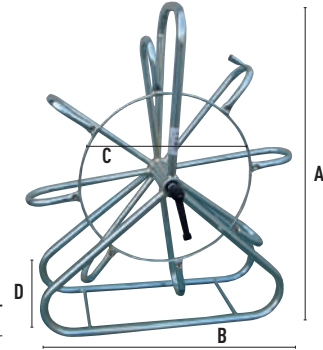


REFERENCIA	G/D	MEDIDAS mm	RUEDAS	POSICIÓN	PESO Kg
<b>790001</b>	4	550	NO	HORIZONTAL	3,200

### 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

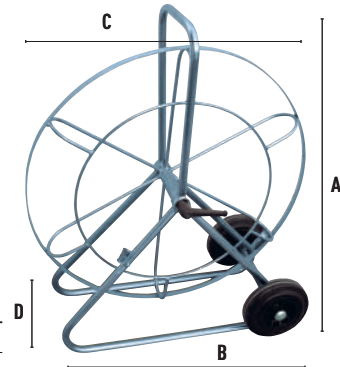


REFERENCIA	G/D	MEDIDAS mm	RUEDAS	POSICIÓN	PESO Kg
<b>790002</b>	4	550	NO	VERTICAL	4,300

### CONTENEDOR VERTICAL CON RUEDAS 800 mm

Sonda 77 de 9 mm

MEDIDAS mm			
A	B	C	D
920	200	800	250

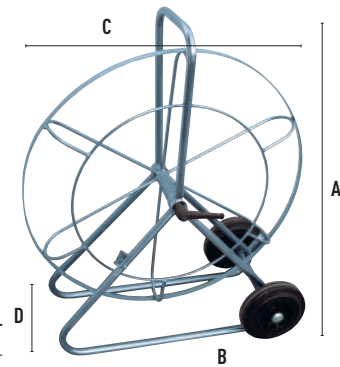


REFERENCIA	G/D	MEDIDAS mm	RUEDAS	POSICIÓN	PESO Kg
<b>790003</b>	4	800	SI	VERTICAL	14,00

### 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	PESO Kg
<b>790004</b>	4	1000	SI	VERTICAL	18,00



REFERENCIA	G/D	ROSCA	PARA GUÍA	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS GUÍAS
<b>750000</b>	4	M-4	7503	OJAL	
<b>750001</b>	4	M-4	7503	PUNTA MUELLE DE TIRO ACERO FLEXIBLE	
<b>760000</b>	4	M-4,5	7103 - 73 - 76 - 79	OJAL	
<b>760001</b>	4	M-4,5	7103 - 73 - 76 - 79	PUNTA MUELLE DE MULTI-ACERO	
<b>760003</b>	4	M-4,5	7103 - 73 - 76 - 79	PUNTA MUELLE DE TIRO MULTI-ACERO	
<b>790005</b>	4	M-4,5	7103 - 73 - 76 - 79	PUNTA MUELLE DE TIRO ACERO FLEXIBLE	
<b>720006</b>	4	M-5	72 - 75	OJAL	
<b>720005</b>	4	M-5	72 - 75	PUNTA MUELLE MULTI-ACERO	
<b>750002</b>	4	M-5	72 - 75	PUNTA MUELLE DE TIRO ACERO FLEXIBLE	
<b>780006</b>	4	M-5	75 - 78	PUNTA MUELLE FLEXIBLE CON RUEDA DE DESPLAZAMIENTO	
<b>780001</b>	4	M-5	78	PUNTA MUELLE ACERO FLEXIBLE	
<b>780002</b>	4	M-5	78	RUEDA DE DESPLAZAMIENTO	
<b>780003</b>	4	M-5	78	OJAL CABEZA	
<b>780004</b>	4	M-5	78	MOSQUETON	
<b>780005</b>	4	M-5	78	MOSQUETON CON OJAL CABEZA	
<b>780007</b>	4	M-5	75 - 7506 - 7507 - 78	EMPALME GUÍA-GUÍA	
<b>770001</b>	4	M-6	7706	PUNTA MUELLE MULTI-ACERO	
<b>770040</b>	4	M-6	7706	RUEDA DE DESPLAZAMIENTO	
<b>770004</b>	4	M-6	7706	PUNTA GUIA CON GRILLETE	
<b>770008</b>	4	M-6	7706	EMPALME GIRATORIO GUIA A GUIA 6mm Para unir 2 guías	
<b>770007</b>	4	M-12	7709 - 7711	PUNTA MUELLE MULTI-ACERO	
<b>770041</b>	4	M-12	7709 - 7711	PUNTA GUIA CON GRILLETE	
<b>770042</b>	4	M-12	7709 - 7711	RUEDA DE DESPLAZAMIENTO	
<b>770002</b>	4	M-12	7709 - 7711	EMPALME GIRATORIO GUIA A GUIA 9-11mm	
<b>770003</b>	4	M-12	7709 - 7711	EMPALME GIRATORIO GUIA-MALLA 9-11mm	
<b>720007</b>	4	M-5	72	KIT REPARACION GUIA FIBRA VIDRIO	
<b>770006</b>	4	M-6	7706	KIT REPARACION GUIA FIBRA VIDRIO	
<b>770009</b>	4	M-12	7709	KIT REPARACION GUIA FIBRA VIDRIO	
<b>770011</b>	4	M-12	7711	KIT REPARACION GUIA FIBRA VIDRIO	



# guías sondas pasacables

## GELES

4

### PROGEL SUAVIZANTE PASACABLES

Para introducción cables en INTERIORES principalmente

Reduce el rozamiento un 80 % a su paso por el tubo o cables ya instalados.

Color azul viscoso.

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.

PH 7 neutro no daña la piel.

Biodegradable y no inflamable.

NO TÓXICO.

REFERENCIA	G/D	CANTIDAD
<b>720000</b>	4	1 LITRO
<b>720008</b>	4	0,5 LITRO
<b>720009</b>	4	5 LITROS



NOVEDAD

### PROGEL ESPECIAL TELEFONÍA - FIBRA ÓPTICA

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

Color blanco. Semi-transparente viscoso.

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. PH 7 neutro no daña la piel.

Biodegradable y no inflamable.

NO TÓXICO.

REFERENCIA	G/D	CANTIDAD
<b>720003</b>	4	0,5 LITRO
<b>720004</b>	4	1 LITRO



Para introducción de cables interior-exterior.

### PROGEL SUAVIZANTE PASACABLES EXTERIORES

Tiradas cortas y largas manual ó con máquina de tiro

Reduce el rozamiento un 80 % a su paso por el tubo o cables ya instalados

- Color azulado
- Textura ligera del gel
- 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
<b>720002</b>	4	25 LITROS

### TIRADOR MANUAL DE GUÍAS

USO GENERAL

PARA GUÍAS DE 3 A 5,2 mm

REFERENCIA	G/D	MATERIAL
<b>750003</b>	4	GOMA

