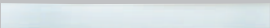





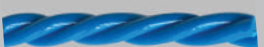









TIPOS DE MATERIALES Y RESISTENCIA DE INTRODUCCIÓN

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	

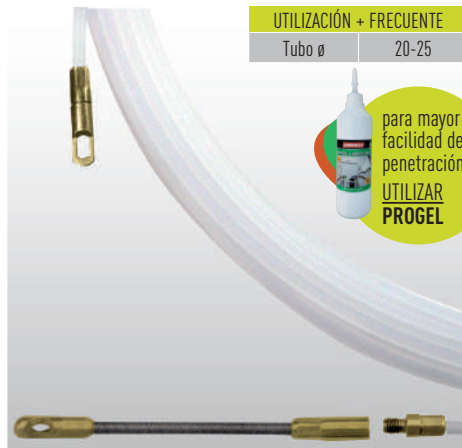
73

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.

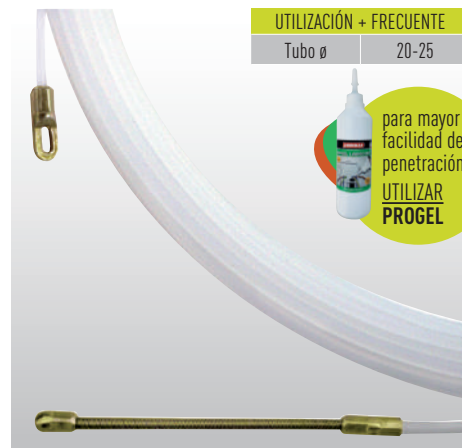
74

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	

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	

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	