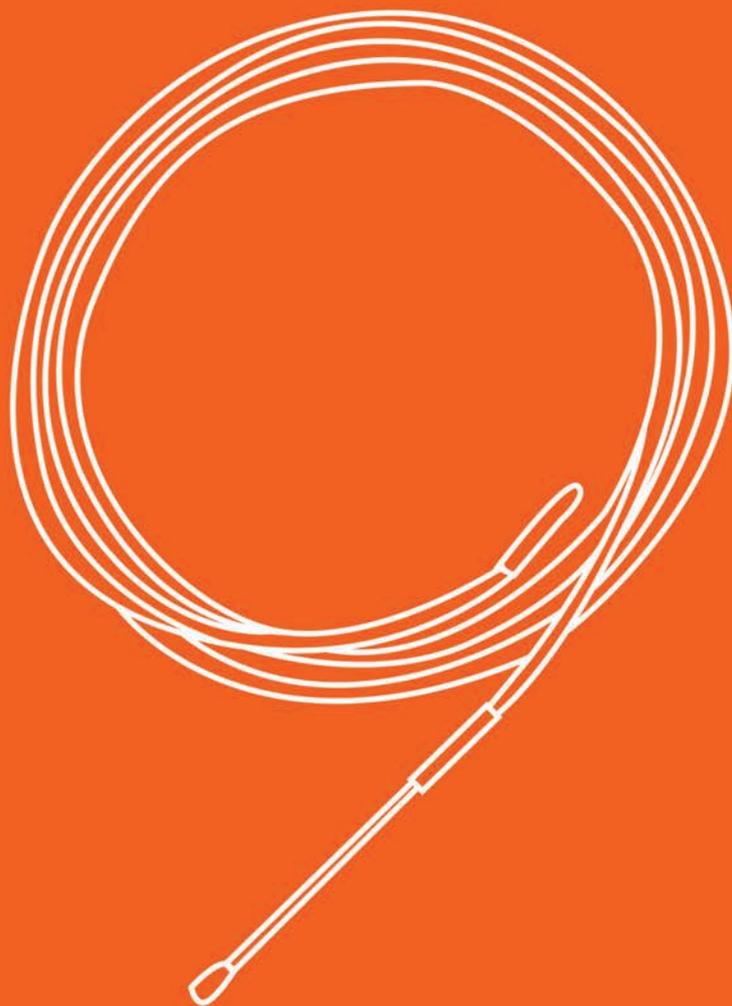


# ATM

## PASAHILOS



**71 nylon 3 mm - 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. Color translúcido natural. Utilización más frecuente: interior viviendas, oficinas, naves, etc. Tracción máx. 110 Kg.



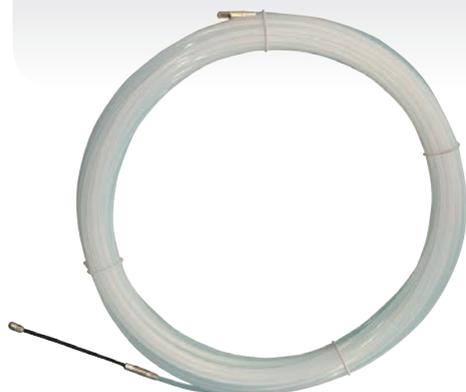
Artículo	Precio €	Longitud m.	Ø mm	Cod. barras 84351307...	
710010	6,40	10	3	12158	30
710015	7,61	15	3	12165	30
710020	9,00	20	3	12172	25
710025	10,73	25	3	12189	10
710030	12,39	30	3	12196	10



Nueva presentación en faja de cartón con agujero para colgar

**73 nylon 4 mm - 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. Color translúcido natural. Utilización más frecuente: interior viviendas, oficinas, naves, etc. Tracción máx. 130 Kg.



Artículo	Precio €	Longitud m.	Ø mm	Cod. barras 84351307 ...	
730010	8,86	10	4	12202	30
730015	11,00	15	4	12219	30
730020	13,25	20	4	12226	25
730025	16,16	25	4	12233	10
730030	18,30	30	4	12240	10



Nueva presentación en faja de cartón con agujero para colgar

**76 acero/nylon 4 mm - 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. Para introducción de cables que requieran resistencia y flexibilidad. No se altera con el cambio de temperatura. Muy resistente. Color rojo. Tracción máx. 140 Kg.



Artículo	Precio €	Longitud m.	Ø mm	Cod. barras 84351307 ...	
760010	15,71	10	4	12257	30
760015	20,41	15	4	12264	30
760020	24,88	20	4	12271	25
760025	29,41	25	4	12288	10
760030	34,50	30	4	12295	10



Nueva presentación en faja de cartón con agujero para colgar

**Accesorios para guías 73-76**

Artículo	Precio €	Descripción	rosca Ø mm	Cod. barras 84351307 ...	
760000	0,84	cabeza ojal	4,5	12301	10
760001	2,63	cabeza punta muelle	4,5	12318	10

## 75 SUPER poliéster helicoidal 4,5 mm - punta intercambiable

Guía especial para zonas de varias curvas de tubo continuas. Con punta de tiro de acero flexible con ojal para mayor flexibilidad en radios de curvas. Por sus crestas helicoidales tiene menor resistencia y fricción al penetrar en el tubo, al ser su rozamiento en el interior un 60% menor que otras guías. Color naranja. Tracción máx. 180 Kg. Rosca M-5.



Artículo	Precio €	Longitud m.	Ø mm	Cod. barras 84351307 ...	
750010	121,72	10	4,5	25271	5
750015	162,20	15	4,5	25288	5
750020	205,80	20	4,5	25295	5
750025	242,30	25	4,5	25301	2
750030	302,54	30	4,5	25318	2



Nueva presentación en faja de cartón con agujero para colgar

Tirador manual  
Incluido en la guía  
75 SUPER

## 78 fleje acero/nylon 6 mm - punta intercambiable

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: cabeza muelle, cabeza con rueda, ojal y mosquetón. Color verde. Tracción máx. 360 Kg.



Artículo	Precio €	Longitud m.	Ø mm	Cod. barras 84351307 ...	
780030	126,05	30	6	12332	1
780040	152,17	40	6	12349	1



## Accesorios para guía 78



Artículo	Precio €	Descripción	cabezas guías	Cod. barras 84351307 ...	
780001	15,82	cabeza muelle	6 mm	12356	1
780002	5,16	cabeza ojal	6 mm	12363	1
780003	17,72	cabeza guía con rueda	6 mm	12370	1
780005	13,60	cabeza ojal + mosquetón	6 mm	12387	1



Artículo	Precio €	Descripción	Diámetro	Cod. barras 84351307 ...	
790002	376,80	Contenedor vacío	550 mm	12394	1



**77 fibra de vidrio 9 mm - autoenergética**

Fibra de vidrio recubierta de nylon. Fácil deslizamiento y resistente a la fricción por su revestimiento especial. Para trabajos en cables subterráneos. Temperatura de trabajo -20°C a + 90°C. Se suministra con: contenedor + cabezal guía + rueda de desplazamiento. Contenedor: Ø 900 mm con ruedas. Color naranja. Tracción máx. 350 Kg.



Artículo	Precio €	Longitud m.	Ø mm	Peso Kg	Cod. barras 84351307 ...	
770960	1.070,75	60	9	18	12400	1
770980	1.209,12	80	9	20	12417	1
770910	1.485,80	100	9	31	12424	1
777960*	555,56	60	9	-	16101	1
777980*	697,68	80	9	-	16118	1
777910*	852,72	100	9	-	16125	1

\*Guía de repuesto sin contenedor

**Accesorios para guías 77**

770041



770042



770002



770003

Artículo	Precio €	Descripción	Rosca interior	Cod. barras 84351307 ...	
770041	54,71	Cabeza guía con grilletes	M 12	16132	1
770042 <sup>1</sup>	67,82	Cabeza guía con rueda	M 12	16149	1
770002 <sup>2</sup>	73,36	Empalme giratorio guía-guías Longitud 80mm. Peso 0,1Kg	M 12	12431	1
770003 <sup>3</sup>	181,34	Empalme giratorio guía-malla tiro Medidas: M12-Ø18x80mm. Horquilla 7mm		12448	1

<sup>1</sup>Para acceso fácil entre arquetas. Construcción aluminio. Excelentes propiedades de deslizamiento.

<sup>2</sup>Para unir 2 vástagos de Ø 18 mm.

<sup>3</sup>Para la conducción exenta de torsión de cables de acero, comunicaciones de energía.

**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.



Artículo	Precio €	Peso Kg	Cod. barras 84351307 ...	
720000	20,90	1	12325	1