

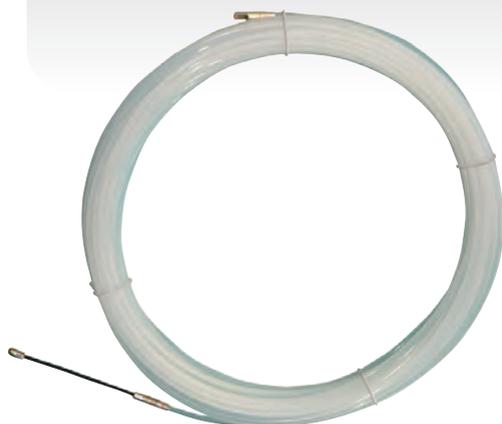
ATM

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.



Precio y stock



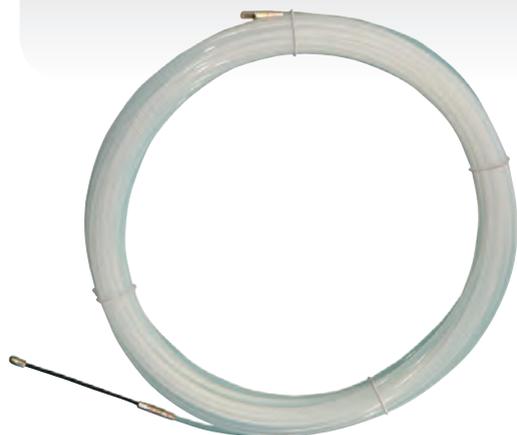
Artículo	Longitud m.	Ø mm	Cod. barras 84351307...	
710010	10	3	12158	30
710015	15	3	12165	30
710020	20	3	12172	25
710025	25	3	12189	10
710030	30	3	12196	10



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.



Precio y stock



Artículo	Longitud m.	Ø mm	Cod. barras 84351307 ...	
730010	10	4	12202	30
730015	15	4	12219	30
730020	20	4	12226	25
730025	25	4	12233	10
730030	30	4	12240	10



Presentación en faja de cartón con agujero para colgar

76 acero/nylon 4 mm - punta intercambiable

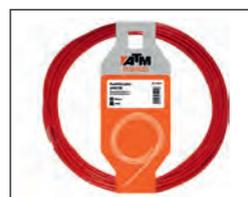
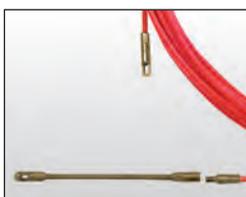
Cable calibrado de acero flexible recubierto de nylon para trabajos extremos. Con punta tiro multiacero para facilitar la entrada en zonas complicadas y radios de curvas reducidos. Para introducción de cables que requieran resistencia y flexibilidad. No se altera con el cambio de temperatura. Muy resistente. Color rojo. Tracción máx. 140 Kg.



Precio y stock



Artículo	Longitud m.	Ø mm	Cod. barras 84351307 ...	
760010	10	4	12257	30
760015	15	4	12264	30
760020	20	4	12271	25
760025	25	4	12288	10
760030	30	4	12295	10



Presentación en faja de cartón con agujero para colgar

Accesorios para guías 73-76

Precio y stock



Artículo	Descripción	rosca Ø mm	Cod. barras 84351307 ...	
760000	cabeza ojal	4,5	12301	10
760001	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.



Precio y stock



Artículo	Longitud m.	Ø mm	Cod. barras 84351307 ...	
750010	10	4,5	25271	5
750015	15	4,5	25288	5
750020	20	4,5	25295	5
750025	25	4,5	25301	2
750030	30	4,5	25318	2



Tirador manual
Incluido en la guía
75 SUPER



Presentación en faja de cartón con agujero para colgar

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.



Precio y stock



Artículo	Longitud m.	Ø mm	Cod. barras 84351307 ...	
780030	30	6	12332	1
780040	40	6	12349	1



Accesorios para guía 78



780001



780002



780003



780005

Precio y stock



Artículo	Descripción	cabezas guías	Cod. barras 84351307 ...	
780001	cabeza muelle	6 mm	12356	1
780002	cabeza ojal	6 mm	12363	1
780003	cabeza guía con rueda	6 mm	12370	1
780005	cabeza ojal + mosquetón	6 mm	12387	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.

Precio
y stock



Artículo	Longitud m.	Ø mm	Peso Kg	Cod. barras 84351307 ...	
770960	60	9	18	12400	1

**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.

Precio
y stock



Artículo	Peso Kg	Cod. barras 84351307 ...	
720000	1	12325	15



Accesorios para guías 77



Precio y stock



Artículo	Descripción	Rosca interior	Cod. barras 84351307 ...	
770041	Cabeza guía con grilletes	M 12	16132	1

Accesorios para guías 77

Para acceso fácil entre arquetas. Construcción aluminio. Excelentes propiedades de deslizamiento.



Precio y stock



Artículo	Descripción	Rosca interior	Cod. barras 84351307 ...	
770042	Cabeza guía con rueda	M 12	16149	1

Accesorios para guías 77

Para unir 2 vástagos de Ø 18 mm.



Precio y stock



Artículo	Descripción	Rosca interior	Cod. barras 84351307 ...	
770002	Empalme giratorio guía-guías Longitud 80mm. Peso 0,1Kg	M 12	12431	1

Accesorios para guías 77

Para la conducción exenta de torsión de cables de acero, comunicaciones de energía.



Precio y stock



Artículo	Descripción	Cod. barras 84351307 ...	
770003	Empalme giratorio guía-malla tiro Medidas: M12-Ø18x80mm. Horquilla 7mm	12448	1

WITTE

ATM

OLFA

NWS
made in Germany

BOUWMAN GRIP

JOKARI

PAFFRATH

PAFFRATH

KANCA
DESIGN • FORCE • SAFETY

HALDER

PICARD

ATM

Pica
Precision Germany Tools

GRAVUREM

ATM WB

ERIZO

M.A.T.

FISCO

SOLA

VOGEL
GERMANY

ATM

RUKO

Qualit

LEJA tools

edelcor

osborn

INTERFLEX

Galiflex

faiot
CABLES

HPX

TOX
TOOLS

Hailo
DIESE

Geagle

Collomix

UMETA

ST

CORBIN

brennenstuhl

ATM

ATM