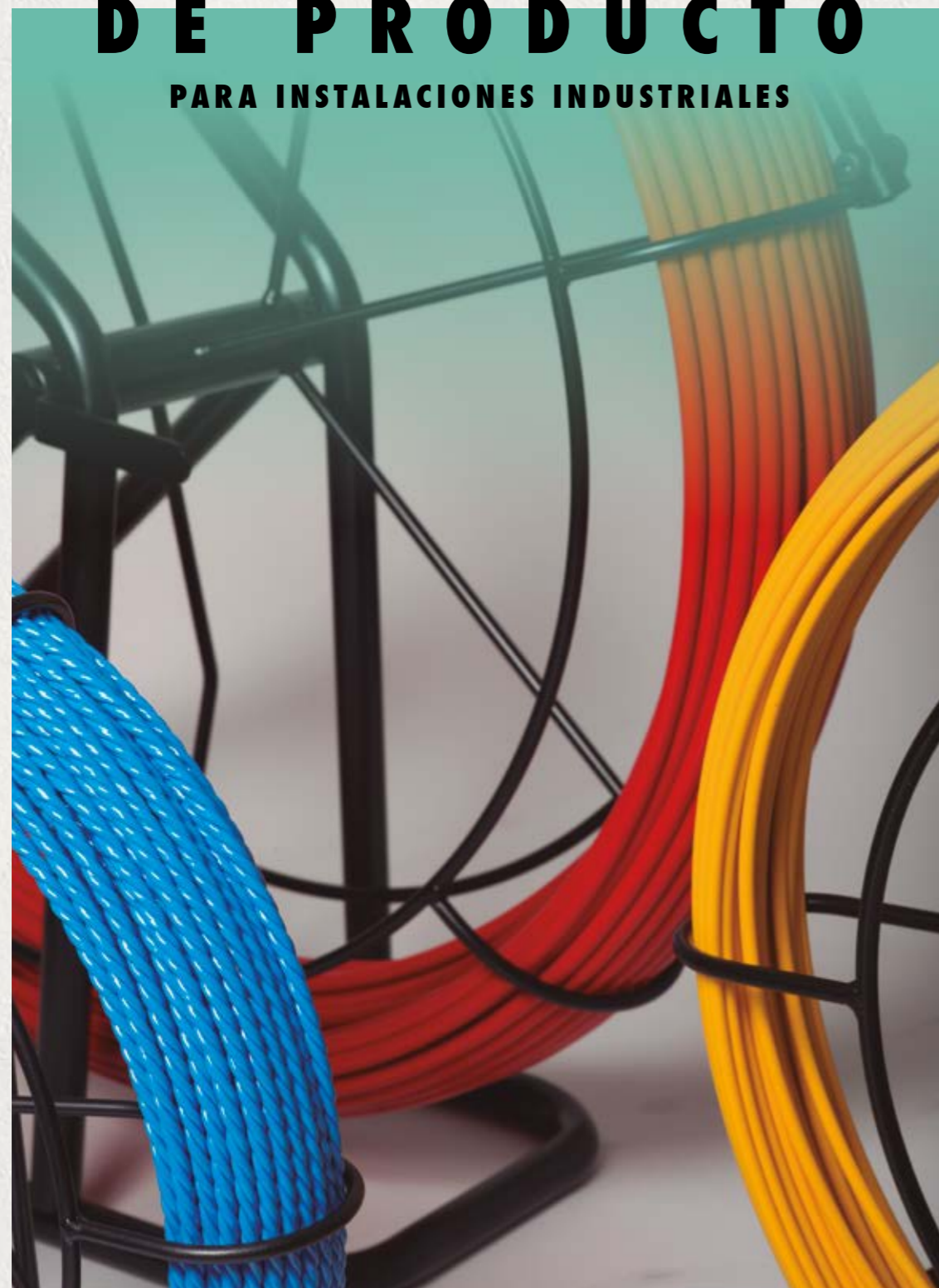


GAMA DE PRODUCTO

PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES



Antuila

Apropiados para instalaciones exteriores con canalizaciones largas que requieren de productos flexibles y resistentes de mayor diámetro.

MATERIALES	Ømm	CORTOS				MEDIOS					LARGOS				
		10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	50 m	60 m	80 m	100 m	120 m	150 m	200 m	250 m	300 m
1 FLEJE DE ACERO + POLIPROPILENO															
	Ø4mm	✓	✓	✓											
	Ø6mm			✓	✓	✓	✓	✓							
	Ø10mm						✓	✓	✓	✓					
2 POLIÉSTER TRENZADO															
	Ø4,5mm (TT)	✓	✓	✓	✓	✓									
	Ø4,5mm (M)	✓	✓	✓	✓	✓									
	Ø6mm (TT)			✓	✓	✓	✓								
	Ø6mm (M)			✓	✓	✓	✓	✓							
3 FIBRA DE VIDRIO + POLIPROPILENO															
	Ø3mm	✓	✓	✓	✓										
	Ø3,5mm	✓	✓	✓	✓										
	Ø4,5mm			✓	✓	✓	✓								
	Ø6mm			✓	✓	✓	✓	✓							
	Ø9mm						✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Ø11mm							✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Ø14mm												✓	✓	✓	

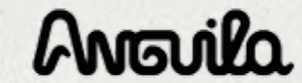
✓ RECOMENDADO

(TT): TRIPLE TRENZA (M): MONOFILAMENTO

Longitud hasta 300 metros
Canalización, tubos y conductos
Ø40 a 200 mm

GUÍA DE SELECCIÓN

PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES



Diámetros medianos y grandes
Longitudes: hasta 300 m
Para tubos de diámetro hasta ø200 mm

La gama de materiales es nuestra garantía de satisfacción.
Le ayudamos a elegir. Elija bien.

CARACTERÍSTICAS

	GENERALES				PASAR			TIRAR			RECOMENDACIONES			
	MATERIAL	DIÁMETRO DEL MATERIAL Ø mm	COLOR	DURABILIDAD MEDIA	FACILIDAD DE INTRODUCCIÓN	DIÁMETRO DE GIRO Ø cm	FACILIDAD DE GIRO	FUERZA DE EMPUJE	FUERZA DE TORSIÓN	ROZAMIENTO	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	RESISTENCIA A LA ROTURA	TUBO IDEAL Ø mm	LONGITUD ÓPTIMA m
MATERIALES PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES														
A	FLEJE DE ACERO Recubierto de Polipropileno	6 mm		Larga	★☆☆☆☆	12 cm	Alta	Normal	Alta	Bajo	350 Kg	Elevada	50-90 mm	20-50 m
	10 mm		Muy Larga	★☆☆☆☆	25 cm	Normal	Normal	Alta	Bajo	1000 Kg	Muy Elevada	90-140 mm	50-80 m	
B	VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO Recubierta de Polipropileno	4,5 mm		Media	★★★★☆	10 cm	Alta	Alta	Muy Alta	Mínimo en Recta	120 Kg	Normal	40-90 mm	20-30 m
	6 mm		Media	★★★★☆	15 cm	Normal	Alta	Muy Alta	Mínimo en Recta	200 Kg	Normal	50-140 mm	30-50 m	
	9 mm		Media	★★★★☆	30 cm	Baja	Muy Alta	Muy Alta	Mínimo en Recta	350 Kg	Alta	63-200 mm	50-120 m	
	11 mm		Media	★★★★☆	40 cm	Baja	Muy Alta	Muy Alta	Mínimo en Recta	500 Kg	Alta	63-200 mm	50-200 m	
	14 mm		Media	★★★★☆	60 cm	Baja	Máxima	Muy Alta	Mínimo en Recta	600 Kg	Muy Alta	63->200 mm	150-300 m	
C	POLIÉSTER TRIPLE TRENZA	6 mm		Muy Larga	★★★★★	6 cm	Muy Alta	Muy Alta	Alta	Mínimo	300 Kg	Muy Alta	40-80 mm	20-50 m
	POLIÉSTER TRENZA MONOFILAMENTO	6 mm		Máxima	★★★★★	8 cm	Alta	Muy Alta	Muy Alta	Mínimo	350 Kg	Muy Alta	50-140 mm	30-80 m

★ Normal ★★ Buena ★★★ Muy Buena ★★★★ Excelente ★★★★★ Máxima

DIÁMETROS GRANDES

LONGITUD HASTA 300m

Avanilla ACERO RECUBIERTO

TERMINALES INTERCAMBIABLES

PASACABLES FLEJE DE ACERO + POLIPROPILENO



Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
10mm	40 m	H720	12,10	●	2.1004.040	F+G	425,00
	50 m	H720	13,60		2.1004.050		460,00
	60 m	H720	15,10		2.1004.060		505,00



Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
10mm	60 m	VH800	18,20	●	2.1015.060	F+G	735,00
	80 m	VH800	21,10		2.1015.080		800,00
	100 m	VH800	24,00		2.1015.100		870,00
	120 m	VH800	26,95		2.1015.120		945,00
	150 m	VH800	31,40		2.1015.150		1.090,00

Avanilla VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTA

TERMINALES INTERCAMBIABLES

PASACABLES FIBRA DE VIDRIO + POLIPROPILENO



Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
9mm	40 m	H720	10,00	●	3.0904.040	F+H	520,00
	50 m	H720	11,00		3.0904.050		550,00
	60 m	H720	12,00		3.0904.060		585,00



Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
9mm	50 m	VH800	14,10	●	3.0915.050	F+H	680,00
	60 m	VH800	15,10		3.0915.060		720,00
	80 m	VH800	16,70		3.0915.080		800,00
	100 m	VH800	19,00		3.0915.100		900,00
	120 m	VH800	21,05		3.0915.120		1.010,00
	150 m	VH800	23,90		3.0915.150		1.150,00
	180 m	VH800	26,95		3.0915.180		1.300,00

ACCESORIOS INCLUIDOS

- F. 1x Cabeza Guía Flexible Ø14 mm, M12 REF. 4.1004.000
- G. 1x Rollana Aluminio Ø30 mm M12 REF. 4.2007.000
- H. 1x Rollana Aluminio Ø53 mm M12 REF. 4.2003.000



Avanilla VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTA

TERMINALES INTERCAMBIABLES

PASACABLES FIBRA DE VIDRIO + POLIPROPILENO



Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
11mm	40 m	VH800	14,80	●	3.1115.040	F+H	790,00
	50 m	VH800	16,30		3.1115.050		850,00
	60 m	VH800	17,80		3.1115.060		910,00
	80 m	VH800	20,85		3.1115.080		1.030,00
	100 m	VH800	23,90		3.1115.100		1.160,00














Ø DIÁMETRO	LONGITUD	CONTENEDOR	PESO Kg.	COLOR	REF.	ACC.INCLUIDOS	PRECIO €/u.
11mm	120 m	VH1000	32,65	●	3.1118.120	F+H	1.370,00
	150 m	VH1000	37,15		3.1118.150		1.550,00
	200 m	VH1000	44,60		3.1118.200		1.800,00
	250 m	VH1000	52,00		3.1118.250		2.050,00
	300 m	VH1000	59,45		3.1118.300		2.300,00

Ø 14mm, disponible bajo pedido

ACCESORIOS

PARA PASACABLES INDUSTRIALES

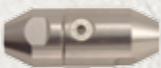


PARA PASAR: CABEZAS GUÍA Y ROLLANAS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	EMBALAJE	PRECIO €/u.
	Cabeza Guía Flexible Ø8 mm, M5	4.1002.000	1/5	4,40
	Cabeza Guía Flexible Tracción (100 Kg) Ø8 mm, M5	4.1002.001	1/5	5,50
	Cabeza Guía Flexible Ø14 mm, M12	4.1004.000	1/5	9,90
	Rollana Aluminio Ø30 mm, M5	4.2001.000	1/5	19,95
	Rollana Aluminio Ø30 mm, M12	4.2007.000	1/5	27,85
	Rollana Aluminio Ø53 mm, M12	4.2003.000	1/5	38,35
	Manguito Enganche + Roldana Ø30 mm, M5	4.2004.000	1/5	17,85
	Manguito Enganche + Roldana Ø53 mm, M12	4.2006.000	1/5	35,70
	Manguito Enganche + Roldana Ø30 mm, M12	4.2008.000	1/5	24,15
	Cepillo Metálico Ø100 mm, M12	4.4001.000	1	38,85
	Cabeza Guía Perforadora Ø8mm M5	4.1008.002	1/5	1,80

PARA TIRAR: ANILLAS Y LAZOS Y GRILLETES DE ENGANCHE

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	EMBALAJE	PRECIO €/u.
	Anilla de Enganche Latón Ø8 mm, M5	4.3002.000	1/5	0,85
	Grillete de Enganche Aluminio Ø30 mm, M5	4.3003.000	1/5	15,55
	Grillete de Enganche Aluminio Ø53 mm, M12	4.3005.000	1/5	26,70
	Grillete de Enganche Aluminio Ø30 mm, M12	4.3009.000	1/5	19,95
	Manguito de Enganche Aluminio M5	4.3006.000	1/5	13,15
	Manguito de Enganche Aluminio M12	4.3008.000	1/5	24,15
	Manguito Enganche Aluminio M12	4.3010.000	1/5	15,55

MANGUITOS DE UNIÓN: FIJOS Y GIRATORIOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	EMBALAJE	PRECIO €/u.
	Manguito de Unión Aluminio Giratorio Ø25 mm, M12 - M12	4.6003.000	1/5	37,80
	Manguito Unión Aluminio Giratorio Ø15 mm, M5 - M5	4.6005.000	1/5	20,00
	Manguito Unión Fijo Latón Ø8 mm, M5 - M5	4.6006.000	1/5	1,20

ACCESORIOS

PARA PASACABLES INDUSTRIALES

TERMINALES DE REPARACIÓN

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REF.	EMBALAJE	PRECIO €/u.
	Terminal Rosca Latón para Fibra Ø4,5 mm Ø8 mm, M5	4.8000.002	1	1,60
	Terminal Rosca Latón para Fibra Ø6 mm Ø8 mm, M5	4.8000.003	1	2,00
	Kit Reparación Terminales Fibra Ø4.5 mm (1 juego)	4.8002.000	1	3,90
	Kit Reparación Terminales Fibra Ø6 mm (1 juego)	4.8003.000	1	4,70
	Terminal Rosca Latón para Fibra Ø9 mm Ø14 mm M12	4.8000.004	1	16,60
	Terminal Rosca Latón para Fibra Ø11 mm Ø14 mm M12	4.8000.005	1	16,60
	Kit Reparación Terminales Fibra Ø9 mm	4.8004.000	1	27,80
	Kit Reparación Terminales Fibra Ø11 mm	4.8005.000	1	27,80
	Kit Unión Simple para Fibra Ø4.5mm (2 unidades)	4.8007.000	1	2,80
	Kit Unión Simple para Fibra Ø6 mm (2 unidades)	4.8008.000	1	3,30
	Kit Unión Simple para Fibra Ø9 mm	4.8009.000	1	13,30
	Kit Unión Simple para Fibra Ø11 mm	4.8010.000	1	13,30
	Adhesivo para Fibra 5 ml	4.8100.000	1	8,90
	Alicate Krimpar Grande	4.8502.000	-	consultar

CONTENEDORES VACÍOS

SERIE	SERIE VH			SERIE H			SERIE VH		
MODELO	VH-250	VH-350	VH-450	H-450	H-620	H-720	VH-600	VH-800	VH-1000
REFERENCIA	4.5016.000	4.5013.000	4.5019.000	4.5002.000	4.5003.000	4.5004.000	4.5017.000	4.5015.000	4.5018.000
PRECIO €/u.	70,00	90,00	110,00	220,00	230,00	240,00	450,00	500,00	600,00
DIMENSIONES CONTENEDOR (cm.)									
A	25	35	45	45	62	72	58	78	97
B	11,5	18	18	45	62	72	19	28	38
C	30	41	51	13,5	13,5	15,5	69	81	103
DIMENSIONES EMBALAJE (cm.)									
A	25,5	36,5	46,5	45,5	63	73	60	80	100
B	14	19	19	47	65	75	20	30	40
C	34	45	54	15	15	16,5	71	86	105
PESO NETO									
KG.	0,6	2,3	2,9	3,4	5,0	5,6	5,2	8,7	14,8
RUEDAS Y FRENOS									
RUEDAS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI
FRENO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	SI	SI