



• IEC 60794 • IEC 60754
• IEC 60332



Construção

- 1 - Fibra
- 2 - Tight Buffer
- 3 - Aramida
- 4 - Cabo de fibra (2 x)

Construction

- 1 - Fibre
- 2 - Tight Buffer
- 3 - Fils d'Aramide
- 4 - 2 x Câble de Fibre Unique

Make-up

- 1 - Fibre
- 2 - Tight Buffer
- 3 - Aramid yarn
- 4 - 2 x Single Fibre Cable

Info

- Flexível, fácil de separar, pequeno diâmetro exterior
- Tight-buffer tube design 0.6mm
- Montagem directa em conetores Simplex, Duplex ou MT-RJ
- Flexible, facile à séparer, de petit diamètre externe
- Tight-buffer 0.6mm conception du tube.
- montage direct sur simplex, duplex ou connecteurs MT-RJ
- Flexible, easy to separate, small outer diameter
- Tight-buffer tube design 0.6mm.
- Direct assembling on Simplex, Duplex or MT-RJ connectors



Dados Técnicos

Fiche Technique
Technical Data

Características do Produto
Caracteristiques du Produit
Product Features

Aplicação
Aplicacion
Aplication



▶ LSOH



▶ Tight Buffer



- ▶ Interior
- ▶ Intérieur
- ▶ Indoor



- ▶ Retardante de Chama
- ▶ Ignifuge
- ▶ Flame Retardant



- ▶ Não Metálica
- ▶ Non Métallique
- ▶ Non Metallic



- ▶ Conectorização Directa
- ▶ Connectorisation directe
- ▶ Direct assembling



- ▶ Baixa Emissão de Fumo
- ▶ Fummé Minimal
- ▶ Minimum Smoke Emission



- ▶ Construção Seca
- ▶ Étanchéité à L'eau
- ▶ Dry Interstices

Código Artigo Code Article Part Number	Nº Fibras Nombre de Fibras No. of Fibers	Tipo Type Type	Tensão	Resistência Esmagamento
			Force de Traction Tensile strength	Pression Transversale Crush Resistance
			N	Cont/Short (N/cm)
	2	E9/125	150	80
	2	G62.5/125 OM1	150	80
	2	G50/125 OM2	150	80
	2	G50/125 OM3	150	80

POLILAN® OPTIC FIBER Mini Zip-Cord 2.8 mm



• IEC 60794 • IEC 60754
• IEC 60332



Construção

Construction

Make-up

- 1 - Fibra
- 2 - Tight Buffer
- 3 - Aramida
- 4 - Cabo de fibra (2 x)

- 1 - Fibre
- 2 - Tight Buffer
- 3 - Aramid yarn
- 4 - 2 x Single Fibre Cable

Info

- Flexível, fácil de separar, pequeno diâmetro exterior
- Tight-buffer tube design 0.9mm
- Montagem directa em conectores Simplex ou Duplex
- Flexible, facile à séparer, de petit diamètre externe
- Tight-buffer 0.9mm conception du tube.
- montage direct sur simplex, duplex
- Flexible, easy to separate, small outer diameter
- Tight-buffer tube design 0.9mm.
- Direct assembling on Simplex or Duplex

- Dados Técnicos
- Fiche Technique
- Technical Data

- Características do Produto
- Caracteristiques du Produit
- Product Features

- Aplicação
- Aplicacion
- Application

▶ LSOH	▶ Tight Buffer	▶ Interior ▶ Intérieur ▶ Indoor
▶ Retardante de Chama ▶ Ignifuge ▶ Flame Retardant	▶ Não Metálica ▶ Non Métalique ▶ Non Metallic	▶ Conectorização Directa ▶ Connectorisation directe ▶ Direct assembling
▶ Baixa Emissão de Fumo ▶ Fummé Minimal	▶ Construção Seca ▶ Étanchéité à L'eau ▶ Dry Interstices	

Código Artigo Code Article Part Number	Nº Fibras Nombre de Fibras No. of Fibers	Tipo Type Type	Tensão Force de Traction Tensile strength	Resistência Esmagamento Pression Transversale Crush Resistance
			N	Cont/Short (N/cm)
	2	E9/125	200	100
	2	G62.5/125 OM1	200	100
	2	G50/125 OM2	200	100
	2	G50/125 OM3	200	100

POLILAN® OPTIC FIBER Duplex 2.0 mm / 2.8 mm



• IEC 60794 • IEC 60754
• IEC 60332



Construção

Construction

Make-up

- 1 - Fibra
- 2 - Tight Buffer
- 3 - Aramida
- 4 - Cabo de fibra (2 x)
- 5 - Bainha exterior LSOH

- 1 - Fibre
- 2 - Tight Buffer
- 3 - Fils d'Aramide
- 4 - 2 x Câble de Fibre Unique
- 5 - Gaine extérieure LSOH

- 1 - Fibre
- 2 - Tight Buffer
- 3 - Aramid yarn
- 4 - Single Fibre Cable (2 x)
- 5 - LSOH Sheath

Info

- cabo flexível duplex com bainha combinada de 2.0/2.8mm
- Tight-Buffer de 0,9 mm
- Câble souple duplex avec gaine estérieure combiné 2.0/2.8mm
- Tight-Buffer 0.9 mm
- duplex flexible cable sheath combined with 2.0/2.8mm
- Tight-Buffer 0.9 mm

- Dados Técnicos
- Fiche Technique
- Technical Data

- Características do Produto
- Caracteristiques du Produit
- Product Features

- Aplicação
- Aplicacion
- Application

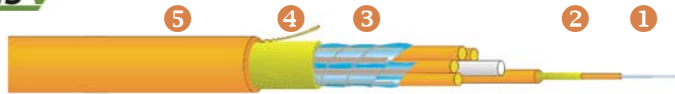
▶ LSOH	▶ Tight Buffer	▶ Interior ▶ Intérieur ▶ Indoor
▶ Retardante de Chama ▶ Ignifuge ▶ Flame Retardant	▶ Não Metálica ▶ Non Métalique ▶ Non Metallic	▶ Conectorização Directa ▶ Connectorisation directe ▶ Direct assembling
▶ Baixa Emissão de Fumo ▶ Fummé Minimal	▶ Construção Seca ▶ Étanchéité à L'eau ▶ Dry Interstices	

Código Artigo Code Article Part Number	Nº Fibras Nombre de Fibras No. of Fibers	Tipo Type Type	Tensão Force de Traction Tensile strength	Resistência Esmagamento Pression Transversale Crush Resistance
			N	Cont/Short (N/cm)
	2x1 (2.0)	E9/125	200	300
	2x1 (2.0)	G62.5/125 OM1	200	300
	2x1 (2.0)	G50/125 OM2	200	300
	2x1 (2.0)	G50/125 OM3	200	300
	2x1 (2.8)	E9/125	200	300
	2x1 (2.8)	G62.5/125 OM1	200	300
	2x1 (2.8)	G50/125 OM3	200	300
	2x1 (2.8)	G50/125 OM3	200	300





• IEC 60794 • IEC 60754
• IEC 60332



Construção

- 1 - Fibra
- 2 - Semi Tight Buffer
- 3 - Cabo de fibra
- 4 - Aramida
- 5 - Bainha exterior LSOH

Construction

- 1 - Fibre
- 2 - Semi Tight Buffer
- 3 - Câble de Fibre Unique
- 4 - Fils d'Aramide
- 5 - Gaine extérieure LSOH

Make-up

- 1 - Fibre
- 2 - Semi Tight Buffer
- 3 - Single Fibre Cable
- 4 - Aramid yarn
- 5 - LSOH Sheath

Info

- cabo flexível breakout de 2 a 12 fibras
- semi Tight-Buffer 0.9 mm



- Fibre optique robuste et flexible, composé de 2 à 12 câbles d'une seule fibre
- semi tight buffer tube 0.9 mm.

- Flexible fibre optic breakout cable based on 2 up to 12 single fibre cables
- semi tight buffer tube 0.9 mm.

Dados Técnicos

Fiche Technique

Technical Data

Características do Produto

Caracteristiques du Produit

Product Features

Aplicação

Aplicacion

Application



► LSOH



► Breakout



- Interior
- Intérieur
- Indoor



- Retardante de Chama
- Ignifuge
- Flame Retardant



- Metálica
- Métalique
- Metalic



- Ductos
- Conduits
- Ducts



- Baixa Emissão de Fumo
- Fummé Minimal
- Minimum Smoke Emission



- Construção Seca
- Étanchéité à L'eau
- Dry Interstices



- Caminhos de Cabos
- Chemins de Câbles
- Cable Trays



- Conectorização Directa
- Connectorisation directe
- Direct assembling

Código Artigo Code Article Part Number	Nº Fibras Nombre de Fibras No. of Fibers	Tipo Type Type	Tensão	Resistência Esmagamento
			Force de Traction Tensile strength	Pression Transversale Crush Resistance
			N	Cont/Short (N/cm)
	2x1	E9/125	1000	100/300
	4x1	E9/125	1000	100/300
	6x1	E9/125	1000	100/300
	8x1	E9/125	1000	100/300
	12x1	E9/125	1000	100/300
	2x1	G62.5/125 OM1	1000	100/300
	4x1	G62.5/125 OM1	1000	100/300
	6x1	G62.5/125 OM1	1000	100/300
	8x1	G62.5/125 OM1	1000	100/300
	12x1	G62.5/125 OM1	1000	100/300
	2x1	G50/125 OM2	1000	100/300
	4x1	G50/125 OM2	1000	100/300
	6x1	G50/125 OM2	1000	100/300
	8x1	G50/125 OM2	1000	100/300
	12x1	G50/125 OM2	1000	100/300
	2x1	G50/125 OM3	1000	100/300
	4x1	G50/125 OM3	1000	100/300
	6x1	G50/125 OM3	1000	100/300
	8x1	G50/125 OM3	1000	100/300
	12x1	G50/125 OM2	1000	100/300





• IEC 60794 • IEC 60754
• IEC 60332 ITU G.657A



• IEC 60794 • IEC 60754
• IEC 60332



Construção

Construction

Make-up

- 1 - Fibra
- 2 - Coating Buffer
- 3 - Aramida
- 4 - Bainha exterior LSOH

- 1 - Fibre
- 2 - Fourreau de faisceau
- 3 - Fils d'Aramide
- 4 - Gaine extérieure LSOH

- 1 - Fibre
- 2 - Coating Buffer
- 3 - Aramid yarn
- 4 - LSOH sheath

Construção

Construction

Make-up

- 1 - Fibra
- 2 - Coating Buffer
- 3 - Aramida
- 4 - Bainha exterior LSOH

- 1 - Fibre
- 2 - Fourreau de faisceau
- 3 - Fils d'Aramide
- 4 - Gaine extérieure LSOH

- 1 - Fibre
- 2 - Coating Buffer
- 3 - Aramid yarn
- 4 - LSOH sheath

Info

- Aplicação FTTH
- Coating buffer 2.2 mm
- ITU G.657 A



- FTTH applications
- Fourreau de faisceau 2,2 mm
- ITU G.657 A

- FTTH applications
- Coating buffer 2.2 mm
- ITU G.657 A

Info

- Aplicação FTTH
- Tight buffer 0.6 mm
- ITU G.657 A



- FTTH applications
- Tight buffer 0.6 mm
- ITU G.657 A

- FTTH applications
- Tight buffer 0.6 mm
- ITU G.657 A

Dados Técnicos

Características do Produto

Aplicação

Fiche Técnico

Caracteristiques du Produit

Aplicacion

Technical Data

Product Features

Aplication



▶ LSOH



- ▶ Coating - Buffer
- ▶ Fourreau de faisceau
- ▶ Coating - Buffer



- ▶ Interior - FTTH
- ▶ Intérieur - FTTH
- ▶ Indoor - FTTH



- ▶ Retardante de Chama
- ▶ Ignifuge
- ▶ Flame Retardant



- ▶ Não Metálica
- ▶ Non Métalique
- ▶ Non Metallic



- ▶ Ductos
- ▶ Conduits
- ▶ Ducts



- ▶ Baixa Emissão de Fumo
- ▶ Fummé Minimal
- ▶ Minimum Smoke Emission



- ▶ Construção Seca
- ▶ Étanchéité à L'eau
- ▶ Dry Interstices



- ▶ Caminhos de Cabos
- ▶ Chemins de Câbles
- ▶ Cable Trays



▶ ITU G.657A



▶ LSOH



▶ Tight Buffer



- ▶ Interior - FTTH
- ▶ Intérieur - FTTH
- ▶ Indoor - FTTH



- ▶ Retardante de Chama
- ▶ Ignifuge
- ▶ Flame Retardant



- ▶ Não Metálica
- ▶ Non Métalique
- ▶ Non Metallic



- ▶ Ductos
- ▶ Conduits
- ▶ Ducts



- ▶ Baixa Emissão de Fumo
- ▶ Fummé Minimal
- ▶ Minimum Smoke Emission



- ▶ Construção Seca
- ▶ Étanchéité à L'eau
- ▶ Dry Interstices



- ▶ Caminhos de Cabos
- ▶ Chemins de Câbles
- ▶ Cable Trays



▶ ITU G.657A

Código Artigo Code Article Part Number	Nº Fibras Nombre de Fibres No. of Fibers	Tipo Type Type	Tensão Force de Traction Tensile strength	Resistência Esmagamento Pression Transversale Crush Resistance	N	
					Cont	Short (N/cm)
3061775	2x1	ITU G.657A	400	500		
3061776	4x1	ITU G.657A	400	500		

Código Artigo Code Article Part Number	Nº Fibras Nombre de Fibres No. of Fibers	Tipo Type Type	Tensão Force de Traction Tensile strength	Resistência Esmagamento Pression Transversale Crush Resistance	N	
					Cont	Short (N/cm)
	2x1	ITU G.657A	400	500		
	4x1	ITU G.657A	400	500		



• IEC 60794 • IEC 60754
• IEC 60332



Construção

- 1 - Fibra
- 2 - Loose Tube
- 3 - Fibra de Vidro
- 4 - Fio de rasgar
- 5 - Bainha exterior FR/LSOH

Construction

- 1 - Fibre
- 2 - Faisceau
- 3 - Blindage de Verre
- 4 - Fil d'ouverture
- 5 - Gaine extérieure FR/LSOH

Make-up

- 1 - Fibre
- 2 - Loose Tube
- 3 - Glass armouring
- 4 - Ripcord
- 5 - FR/LSOH Sheath

Info

- Cabo de fibra não metálico para exterior e interior
- Loose Tube
- Alta resistência à compressão e proteção anti-roedores não metálica.
- Câbles intérieur et extérieur en fibre de verre robuste et sans métal, faisceaux tressés.
- Faisceau
- Haute résistance à la pression transversale pour une sécurité de transmission accrue.
- non metallic fibre optic Outdoor- and Indoor cable with central tube design.
- Loose Tube
- High crush resistance for high transmission reliability and Non metallic rodent protection.

Dados Técnicos

Fiche Technique

Technical Data

Características do Produto

Caracteristiques du Produit

Product Features

Aplicação

Aplicacion

Application

▶ FR/LSOH	▶ Loose Tube ▶ Faisceaux ▶ Loose Tube	▶ Interior/Exterior ▶ Intérieur/Extérieur ▶ Indoor/Outdoor
▶ Retardante de Chama ▶ Ignifuge ▶ Flame Retardant	▶ Protecção de Roedores ▶ Protection Contre Rongeurs ▶ Rodent Protect	▶ Ductos ▶ Conduits ▶ Ducts
▶ Baixa Emissão de Fumo ▶ Fummé Minimal ▶ Minimum Smoke Emission	▶ Não Metálica ▶ Non Métalique ▶ Non Metallic	▶ Caminhos de Cabos ▶ Chemins de Câbles ▶ Cable Trays
	▶ Construção Seca ▶ Étanchéité à L'eau ▶ Dry Interstices	

Código Artigo Code Article Part Number	Nº Fibras Nombre de Fibras No. of Fibers	Tipo Type Type	Tensão	Resistência Esmagamento
			Force de Traction Tensile strength	Pression Transversale Crush Resistance
			N	Cont/Short (N/cm)
	1x4	E9/125	1000	200/500
	1x6	E9/125	1000	200/500
	1x8	E9/125	1000	200/500
	1x12	E9/125	1000	200/500
	2x12	E9/125	1000	200/500
	3x12	E9/125	1000	200/500
	4x12	E9/125	1000	200/500
	5x12	E9/125	6000	300/500
	6x12	E9/125	6000	300/500
	8x12	E9/125	6000	300/500
	10x12	E9/125	6000	300/500
	12x12	E9/125	6000	300/500
	1x4	G50/125 OM2	1000	200/500
	1x6	G50/125 OM2	1000	200/500
	1x8	G50/125 OM2	1000	200/500
	1x12	G50/125 OM2	1000	200/500
	2x12	G50/125 OM2	1000	200/500
	3x12	G50/125 OM2	1000	200/500
	4x12	G50/125 OM2	1000	200/500
	5x12	G50/125 OM2	6000	300/500
	6x12	G50/125 OM2	6000	300/500
	8x12	G50/125 OM2	6000	300/500
	10x12	G50/125 OM2	6000	300/500
	12x12	G50/125 OM2	6000	300/500
	1x4	G50/125 OM3	1000	200/500
	1x6	G50/125 OM3	1000	200/500
	1x8	G50/125 OM3	1000	200/500
	1x12	G50/125 OM3	1000	200/500
	2x12	G50/125 OM3	1000	200/500
	3x12	G50/125 OM3	1000	200/500
	4x12	G50/125 OM3	1000	200/500
	5x12	G50/125 OM3	6000	300/500
	6x12	G50/125 OM3	6000	300/500
	8x12	G50/125 OM3	6000	300/500
	10x12	G50/125 OM3	6000	300/500
	12x12	G50/125 OM3	6000	300/500
	1x4	G62.5/125 OM1	1000	200/500
	1x6	G62.5/125 OM1	1000	200/500
	1x8	G62.5/125 OM1	1000	200/500
	1x12	G62.5/125 OM1	1000	200/500
	2x12	G62.5/125 OM1	1000	200/500
	3x12	G62.5/125 OM1	1000	200/500
	4x12	G62.5/125 OM1	1000	200/500
	5x12	G62.5/125 OM1	6000	300/500
	6x12	G62.5/125 OM1	6000	300/500
	8x12	G62.5/125 OM1	6000	300/500
	10x12	G62.5/125 OM1	6000	300/500
	12x12	G62.5/125 OM1	6000	300/500



• IEC 60794 • IEC 60754
• IEC 60332



Construção

- 1 - Fibra
- 2 - Loose Tube
- 3 - Fibra de Vidro
- 4 - Fio de rasgar
- 5- Bainha exterior HDPE

Construction

- 1 - Fibre
- 2 - Faisceau
- 3 -Blindage de Verre
- 4 - Fil d'ouverture
- 5 - Gaine extérieure HDPE

Make-up

- 1 - Fibre
- 2 - Loose Tube
- 3 - Glass armouring
- 4 - Ripcord
- 5- HDPE Sheath

Info

- Cabo de fibra não metálico para exterior, Loose Tube até 24 fibras
- Proteção roedores não metálica (fibra de vidro)
- Puxada ou soprada através de dutos termoplásticos(2km) ou o directamente enterrado(apenas ZGGT 2500)
- Câble extérieur en fibre optique robuste et sans métal avec fourreau rigide central, jusqu'à 24 fibres
- Protection contre les rongeurs par filaments de verre.
- Insertion par traction ou insufflation dans les tubes plastiques (2Km) ou enfouissement direct (seulement ZGGT 2500)
- Non metallic fibre optic outdoor cable with central tube construction for up to 24 fibres.
- Rodent protection thanks to glass fibre armouring.
- Pulling or blowing through thermoplastic ducts (2Km) or Direct burial(ZGGT 2500 only)

Dados Técnicos

- Fiche Técnica
- Technical Data

Características do Produto

- Caracteristiques du Produit
- Product Features

Aplicação

- Aplicacion
- Application

▶ HDPE	▶ Loose Tube	▶ Exterior ▶ Extérieur ▶ Outdoor
▶ Protecção de Roedores ▶ Protection Contre Rongeurs ▶ Rodent Protect	▶ Ductos ▶ Conduits ▶ Ducts	
▶ Não Metálica ▶ Non Métalique ▶ Non Metallic	▶ Caminhos de Cabos ▶ Chemins de Câbles ▶ Cable Trays	
▶ Construção Seca ▶ Étanchéité à L'eau ▶ Dry Interstices	▶ Directamente no solo ▶ Directement Enterré ▶ Direct Burial	
▶ UV	▶ Sopragem 2 km ▶ Souffle 2 km ▶ Blowing 2 km	

Código Artigo Code Article Part Number	Nº Fibras Nombre de Fibras No. of Fibers	Tipo Type Type	Tensão	Resistência Esmagamento
			Force de Traction Tensile strength	Pression Transversale Crush Resistance
			N	Cont/Short (N/cm)
	1x4	E9/125	1000	200/500
	1x6	E9/125	1000	200/500
	1x8	E9/125	1000	200/500
	1x12	E9/125	1000	200/500
	1x24	E9/125	1000	200/500
	1x4	E9/125	2500	600/1000
	1x6	E9/125	2500	600/1000
	1x8	E9/125	2500	600/1000
	1x12	E9/125	2500	600/1000
	1x24	E9/125	2500	600/1000
	1x4	G50/125 OM2	1000	200/500
	1x6	G50/125 OM2	1000	200/500
	1x8	G50/125 OM2	1000	200/500
	1x12	G50/125 OM2	1000	200/500
	1x24	G50/125 OM2	1000	200/500
	1x4	G50/125 OM2	2500	600/1000
	1x6	G50/125 OM2	2500	600/1000
	1x8	G50/125 OM2	2500	600/1000
	1x12	G50/125 OM2	2500	600/1000
	1x24	G50/125 OM2	2500	600/1000
	1x4	G50/125 OM3	1000	200/500
	1x6	G50/125 OM3	1000	200/500
	1x8	G50/125 OM3	1000	200/500
	1x12	G50/125 OM3	1000	200/500
	1x24	G50/125 OM3	1000	200/500
	1x4	G50/125 OM3	2500	600/1000
	1x6	G50/125 OM3	2500	600/1000
	1x8	G50/125 OM3	2500	600/1000
	1x12	G50/125 OM3	2500	600/1000
	1x24	G50/125 OM3	2500	600/1000
	1x4	G62.5/125 OM1	1000	200/500
	1x6	G62.5/125 OM1	1000	200/500
	1x8	G62.5/125 OM1	1000	200/500
	1x12	G62.5/125 OM1	1000	200/500
	1x24	G62.5/125 OM1	1000	200/500
	1x4	G62.5/125 OM1	2500	600/1000
	1x6	G62.5/125 OM1	2500	600/1000
	1x8	G62.5/125 OM1	2500	600/1000
	1x12	G62.5/125 OM1	2500	600/1000
	1x24	G62.5/125 OM1	2500	600/1000





• IEC 60794 • IEC 60754
• IEC 60332



Construção

- 1 - Fibra
- 2 - Loose Tube
- 3 - Fibra de Vidro
- 4 - Fio de rasgar
- 5- Bainha exterior HDPE

Construction

- 1 - Fibre
- 2 - Faisceau
- 3 -Blindage de Verre
- 4 - Fil d'ouverture
- 5 - Gaine extérieure HDPE

Make-up

- 1 - Fibre
- 2 - Loose Tube
- 3 - Glass armouring
- 4 - Ripcord
- 5- HDPE Sheath

Info



- Cabo de fibra não metálico para exterior, Loose Tube até 576 fibras
- Proteção roedores não metálica (fibra de vidro)
- Puxada ou soprada através de dutos termoplásticos(2km) ou o directamente enterrado
- Câble extérieur en fibre optique robuste et sans métal avec fourreau rigide central, jusqu'à 576 fibres
- Protection contre les rongeurs par filaments de verre.
- Insertion par traction ou insufflation dans les tubes plastiques (2Km) ou Directement Enterré
- Fibre optic outdoor cable with ≤ 576 fibres for application in city and access networks.
- Non metallic rodent protection and dry interstices.
- Pulling or blowing through thermoplastic ducts (2Km) or Direct burial

Dados Técnicos

- Fiche Technique
- Technical Data

Características do Produto

- Caracteristiques du Produit
- Product Features

Aplicação

- Aplicacion
- Application



▶ HDPE



▶ Loose Tube



- ▶ Exterior
- ▶ Extérieur
- ▶ Outdoor



- ▶ Protecção de Roedores
- ▶ Protection Contre Rongeurs
- ▶ Rodent Protect



- ▶ Ductos
- ▶ Conduits
- ▶ Ducts



- ▶ Não Metálica
- ▶ Non Métalique
- ▶ Non Metallic



- ▶ Caminhos de Cabos
- ▶ Chemins de Câbles
- ▶ Cable Trays



- ▶ Construção Seca
- ▶ Étanchéité à L'eau
- ▶ Dry Interstices



- ▶ Directamente no solo
- ▶ Directement Enterré
- ▶ Direct Burial



▶ UV



- ▶ Sopragem 2 km
- ▶ Souffle 2 km
- ▶ Blowing 2 km

Código Artigo Code Article Part Number	Nº Fibras Nombre de Fibras No. of Fibers	Tipo Type Type	Tensão	Resistência Esmagamento
			Force de Traction Tensile strength	Pression Transversale Crush Resistance
			N	Cont/Short (N/cm)
	1x12	E9/125	9000	300/800
	2x12	E9/125	9000	300/800
	3x12	E9/125	9000	300/800
	4x12	E9/125	9000	300/800
	5x12	E9/125	9000	300/800
	6x12	E9/125	9000	300/800
	8x12	E9/125	9000	300/800
	10x12	E9/125	9000	300/800
	12x12	E9/125	9000	300/800
	6x24	E9/125	9000	300/800
	8x24	E9/125	9000	300/800
	9x24	E9/125	9000	300/800
	12x24	E9/125	9000	300/800
	15x12	E9/125	9000	300/500
	16x12	E9/125	9000	300/500
	18x12	E9/125	9000	300/500
	20x12	E9/125	9000	300/500
	24x12	E9/125	9000	300/500
	18x24	E9/125	9000	300/500
	24x24	E9/125	9000	300/500
	1x12	G50/125 OM2	9000	300/800
	2x12	G50/125 OM2	9000	300/800
	3x12	G50/125 OM2	9000	300/800
	4x12	G50/125 OM2	9000	300/800
	5x12	G50/125 OM2	9000	300/800
	6x12	G50/125 OM2	9000	300/800
	8x12	G50/125 OM2	9000	300/800
	10x12	G50/125 OM2	9000	300/800
	12x12	G50/125 OM2	9000	300/800
	6x24	G50/125 OM2	9000	300/800
	8x24	G50/125 OM2	9000	300/800
	9x24	G50/125 OM2	9000	300/800
	12x24	G50/125 OM2	9000	300/800
	15x12	G50/125 OM2	9000	300/500
	16x12	G50/125 OM2	9000	300/500
	18x12	G50/125 OM2	9000	300/500
	20x12	G50/125 OM2	9000	300/500
	24x12	G50/125 OM2	9000	300/500
	18x24	G50/125 OM2	9000	300/500
	24x24	G50/125 OM2	9000	300/500



POLILAN® OPTIC FIBER OUTDOOR wbGGT HighP

Código Artigo Code Article Part Number	Nº Fibras Nombre de Fibres No. of Fibers	Tipo Type Type	Tensão	Resistência Esmagamento
			Force de Traction Tensile strength	Pression Transversale Crush Resistance
			N	Cont/Short (N/cm)
	1x12	G50/125 OM3	9000	300/800
	2x12	G50/125 OM3	9000	300/800
	3x12	G50/125 OM3	9000	300/800
	4x12	G50/125 OM3	9000	300/800
	5x12	G50/125 OM3	9000	300/800
	6x12	G50/125 OM3	9000	300/800
	8x12	G50/125 OM3	9000	300/800
	10x12	G50/125 OM3	9000	300/800
	12x12	G50/125 OM3	9000	300/800
	6x24	G50/125 OM3	9000	300/800
	8x24	G50/125 OM3	9000	300/800
	9x24	G50/125 OM3	9000	300/800
	12x24	G50/125 OM3	9000	300/800
	15x12	G50/125 OM3	9000	300/500
	16x12	G50/125 OM3	9000	300/500
	18x12	G50/125 OM3	9000	300/500
	20x12	G50/125 OM3	9000	300/500
	24x12	G50/125 OM3	9000	300/500
	18x24	G50/125 OM3	9000	300/500
	24x24	G50/125 OM3	9000	300/500
	1x12	G62.5/125 OM1	9000	300/800
	2x12	G62.5/125 OM1	9000	300/800
	3x12	G62.5/125 OM1	9000	300/800
	4x12	G62.5/125 OM1	9000	300/800
	5x12	G62.5/125 OM1	9000	300/800
	6x12	G62.5/125 OM1	9000	300/800
	8x12	G62.5/125 OM1	9000	300/800
	10x12	G62.5/125 OM1	9000	300/800
	12x12	G62.5/125 OM1	9000	300/800
	6x24	G62.5/125 OM1	9000	300/800
	8x24	G62.5/125 OM1	9000	300/800
	9x24	G62.5/125 OM1	9000	300/800
	12x24	G62.5/125 OM1	9000	300/800
	15x12	G62.5/125 OM1	9000	300/500
	16x12	G62.5/125 OM1	9000	300/500
	18x12	G62.5/125 OM1	9000	300/500
	20x12	G62.5/125 OM1	9000	300/500
	24x12	G62.5/125 OM1	9000	300/500
	18x24	G62.5/125 OM1	9000	300/500
	24x24	G62.5/125 OM1	9000	300/500

POLILAN® OPTIC FIBER OUTDOOR wbKWT HighP



• IEC 60794 • IEC 60754
• IEC 60332



Construção

- 1 - Fibra
- 2 - Loose Tube
- 3 - Fita de enchimento
- 4 - Aramida
- 5 - Fita de aço corrugado
- 6 - Bainha Exterior PE

Construction

- 1 - Fibre
- 2 - Faisceau
- 3 - Tissage hélicoïdal de maintien
- 4 - Fils d'Aramide
- 5 - Bande en acier ondulé
- 6 - Gaine extérieure PE

Make-up

- 1 - Fibre
- 2 - Loose Tube
- 3 - Swelling Tape
- 4 - Aramid yarn
- 5 - Corrugated Steel Tape
- 6 - PE Sheath

Info

- Cabo de fibra metálico para exterior, Loose Tube até 144 fibras
- Proteção roedores metálica (aço corrugado)
- Puxada ou soprada através de dutos termoplásticos (2km) ou o directamente enterrado



- Câble extérieur en fibre optique robuste et sans métal avec fourreau rigide central, jusqu'à 144 fibres
- Protection contre les rongeurs métallique (bande en acier ondulé) et Étanchéité à L'eau.
- Insertion par traction ou insufflation dans les tubes plastiques (2Km) ou Directement Enterré

- Fibre optic outdoor cable with ≤ 144 fibres
- Metallic rodent protection (Corrugated steel tape) and dry interstices.
- Pulling or blowing through thermoplastic ducts (2Km) or Direct burial

Dados Técnicos

Fiche Technique

Technical Data

Características do Produto

Caracteristiques du Produit

Product Features

Aplicação

Application

Aplication



► PE



► Loose Tube



► Exterior
► Extérieur
► Outdoor



► Protecção de Roedores
► Protection Contre Rongeurs
► Rodent Protect



► Ductos
► Conduits
► Ducts



► Metálica
► Métalique
► Metallic



► Caminhos de Cabos
► Chemins de Câbles
► Cable Trays



► Construção Seca
► Étanchéité à L'eau
► Dry Interstices



► Directamente no solo
► Directement Enterré
► Direct Burial



► UV



► Sopragem 2 km
► Souffle 2 km
► Blowing 2 km

POLILAN® OPTIC FIBER OUTDOOR wbKWT HighP

Código Artigo Code Article Part Number	Nº Fibras Nombre de Fibras No. of Fibers	Tipo Type Type	Tensão	Resistência Esmagamento
			Force de Traction Tensile strength	Pression Transversale Crush Resistance
			N	Cont/Short (N/cm)
	1x4	E9/125	1000	150/400
	1x6	E9/125	1000	150/400
	1x8	E9/125	1000	150/400
	1x12	E9/125	1000	150/400
	1x24	E9/125	1000	150/400
	2x12	E9/125	2500	150/400
	4x12	E9/125	2500	150/400
	5x12	E9/125	2500	150/400
	4x24	E9/125	2500	150/400
	6x24	E9/125	2500	150/400
	1x4	G50/125 OM2	1000	150/400
	1x6	G50/125 OM2	1000	150/400
	1x8	G50/125 OM2	1000	150/400
	1x12	G50/125 OM2	1000	150/400
	1x24	G50/125 OM2	1000	150/400
	2x12	G50/125 OM2	2500	150/400
	4x12	G50/125 OM2	2500	150/400
	5x12	G50/125 OM2	2500	150/400
	4x24	G50/125 OM2	2500	150/400
	6x24	G50/125 OM2	2500	150/400
	1x4	G50/125 OM3	1000	150/400
	1x6	G50/125 OM3	1000	150/400
	1x8	G50/125 OM3	1000	150/400
	1x12	G50/125 OM3	1000	150/400
	1x24	G50/125 OM3	1000	150/400
	2x12	G50/125 OM3	2500	150/400
	4x12	G50/125 OM3	2500	150/400
	5x12	G50/125 OM3	2500	150/400
	4x24	G50/125 OM3	2500	150/400
	6x24	G50/125 OM3	2500	150/400
	1x4	G62.5/125 OM1	1000	150/400
	1x6	G62.5/125 OM1	1000	150/400
	1x8	G62.5/125 OM1	1000	150/400
	1x12	G62.5/125 OM1	1000	150/400
	1x24	G62.5/125 OM1	1000	150/400
	2x12	G62.5/125 OM1	2500	150/400
	4x12	G62.5/125 OM1	2500	150/400
	5x12	G62.5/125 OM1	2500	150/400
	4x24	G62.5/125 OM1	2500	150/400
	6x24	G62.5/125 OM1	2500	150/400

POLILAN® OPTIC FIBER OUTDOOR MICRO CABLES



• IEC 60794 • IEC 60754
• IEC 60332



Construção

- 1 - Fibra
- 2 - Loose Tube
- 3 - Aramida
- 4 - Bainha Exterior HDPE



Construction

- 1 - Fibre
- 2 - Faisceau
- 3 - Fils d'Aramide
- 4 - Gaine extérieure HDPE



Make-up

- 1 - Fibre
- 2 - Loose Tube
- 3 - Aramid yarn
- 4 - HDPE Sheath

Info

- Extremamente compacto, não metálico e Loose Tube com 216 Fibras
- Optimizado para injeção MicroConduitas
- Disponível em fibra monomodo de acordo com ITU-T Rec.. G.657.A ou G.652.D



- Très compact, câble à fibre optique extérieure sans métal contenant 216 fibres avec échoués Faisceaux
- Optimisé pour l'injection dans microconduites
- Disponible avec une fibre monomode selon l'UIT-T Rec. G.657.A ou G.652.D

- Highly compact, metal-free fibre optic outdoor cable containing 216 fibres with stranded loose tubes
- Optimised for injection into microducts
- available with single mode fibre according to ITU-T Rec. G.657.A or G.652.D



Dados Técnicos



Fiche Technique



Technical Data

Características do Produto

Caracteristiques du Produit

Product Features

Aplicação

Aplicacion

Application



▶ PE



▶ Loose Tube



▶ Exterior
▶ Extérieur
▶ Outdoor



▶ Não Metálica
▶ Non Métallique
▶ Non Metallic



▶ Microductos
▶ Microconduits
▶ Microducts



▶ Construção Seca
▶ Étanchéité à L'eau
▶ Dry Interstices



▶ Caminhos de Cabos
▶ Chemins de Câbles
▶ Cable Trays



▶ Sopragem 2 km
▶ Souffle 2 km
▶ Blowing 2 km

POLILAN® OPTIC FIBER OUTDOOR MICRO CABLES

Código Artigo Code Article Part Number	Nº Fibras Nombre de Fibras No. of Fibers	Tipo Type Type	Tensão	Resistência Esmagamento
			Force de Traction Tensile strength	Pression Transversale Crush Resistance
			N	Cont/Short (N/cm)
	1x12	E9/125 G.652.D	500	60/160
	1x24	E9/125 G.652.D	500	60/160
	2x12	E9/125 G.652.D	1000	60/160
	3x12	E9/125 G.652.D	1000	60/160
	4x12	E9/125 G.652.D	1000	60/160
	5x12	E9/125 G.652.D	1000	60/160
	6x12	E9/125 G.652.D	1000	60/160
	8x12	E9/125 G.652.D	1000	60/160
	9x24	E9/125 G.652.D	1900	200/400
	1x12	E9/125 G.657.A	500	60/160
	1x24	E9/125 G.657.A	500	60/160
	2x12	E9/125 G.657.A	1000	60/160
	3x12	E9/125 G.657.A	1000	60/160
	4x12	E9/125 G.657.A	1000	60/160
	5x12	E9/125 G.657.A	1000	60/160
	6x12	E9/125 G.657.A	1000	60/160
	8x12	E9/125 G.657.A	1000	60/160
	9x24	E9/125 G.657.A	1900	200/400

POLILAN® OPTIC FIBER EASY BLOW CABLES



• IEC 60794 • IEC 60754
• IEC 60332



Construção

- 1 - Fibra
- 2 - Loose Tube
- 3 - Fibra de Vidro
- 4 - Bainha Exterior FR/LSOH

Construction

- 1 - Fibre
- 2 - Faisceau
- 3 - Blindage en verre
- 4 - Gaine extérieure FR/LSOH

Make-up

- 1 - Fibre
- 2 - Loose Tube
- 3 - Glass armouring
- 4 - FR/LSOH Sheath

Info

- Cabo de fibra não metálico para Interior e exterior, Loose Tube
- Cobertura exterior FR/LSOH, protecção roedores não metálica
- Puxada ou soprada através de dutos termoplásticos(2km)
- Câble extérieur et intérieur en fibre de verre robuste et sans métal, avec faisceaux tressés.
- Gaine du câble FR / LSOH avec une charge de combustion très faible, protection contre les rongeurs non métallique
- Insertion par traction ou insufflation dans les tubes plastiques jusqu'à 2000m
- Non metallic fibre optic outdoor and indoor cable in central tube design
- FR/LSOH cable sheath with very low burning load, Non metallic rodent protection
- Blowing distances up to 2000m

- **Dados Técnicos**
- **Fiche Technique**
- **Technical Data**

- **Características do Produto**
- **Caracteristiques du Produit**
- **Product Features**

- **Aplicação**
- **Aplicacion**
- **Application**



▶ LSOH



▶ Loose Tube



▶ Interior/Exterior
▶ Intérieur/Extérieur
▶ Indoor/Outdoor



▶ Retardante de Chama
▶ Ignifuge
▶ Flame Retardant



▶ Protecção de Roedores
▶ Protection Contre Rongeurs
▶ Rodent Protect



▶ Ductos
▶ Conduits
▶ Ducts



▶ Baixa Emissão de Fumo
▶ Fummé Minimal
▶ Minimum Smoke Emission



▶ Não Metálica
▶ Non Métallique
▶ Non Metallic



▶ Caminhos de Cabos
▶ Chemins de Câbles
▶ Cable Trays




▶ Construção Seca
▶ Étanchéité à L'eau
▶ Dry Interstices




▶ Sopragem 2 km
▶ Souffle 2 km
▶ Blowing 2 km

POLILAN® OPTIC FIBER EASY BLOW CABLES

 Código Artigo Code Article Part Number	Nº Fibras Nombre de Fibras No. of Fibers	Tipo Type Type	Tensão Force de Traction Tensile strength	Resistência Esmagamento
				Pression Transversale Crush Resistance
			N	Cont/Short (N/cm)
	1x4	E9/125	2500	200/300
	1x6	E9/125	2500	200/300
	1x8	E9/125	2500	200/300
	1x12	E9/125	2500	200/300
	1x24	E9/125	2500	200/300
	2x12	E9/125	9000	300/500
	3x12	E9/125	9000	300/500
	4x12	E9/125	9000	300/500
	5x12	E9/125	9000	300/500
	6x12	E9/125	9000	300/500
	8x12	E9/125	9000	300/500
	10x12	E9/125	9000	300/500
	12x12	E9/125	9000	300/500
	12x24	E9/125	9000	300/500
	1x4	G50/125 OM2	2500	200/300
	1x6	G50/125 OM2	2500	200/300
	1x8	G50/125 OM2	2500	200/300
	1x12	G50/125 OM2	2500	200/300
	1x24	G50/125 OM2	2500	200/300
	2x12	G50/125 OM2	9000	300/500
	3x12	G50/125 OM2	9000	300/500
	4x12	G50/125 OM2	9000	300/500
	5x12	G50/125 OM2	9000	300/500
	6x12	G50/125 OM2	9000	300/500
	8x12	G50/125 OM2	9000	300/500
	10x12	G50/125 OM2	9000	300/500
	12x12	G50/125 OM2	9000	300/500
	12x24	G50/125 OM2	9000	300/500
	1x4	G50/125 OM3	2500	200/300
	1x6	G50/125 OM3	2500	200/300
	1x8	G50/125 OM3	2500	200/300
	1x12	G50/125 OM3	2500	200/300
	1x24	G50/125 OM3	2500	200/300
	2x12	G50/125 OM3	9000	300/500
	3x12	G50/125 OM3	9000	300/500
	4x12	G50/125 OM3	9000	300/500
	5x12	G50/125 OM3	9000	300/500
	6x12	G50/125 OM3	9000	300/500
	8x12	G50/125 OM3	9000	300/500
	10x12	G50/125 OM3	9000	300/500
	12x12	G50/125 OM3	9000	300/500
	12x24	G50/125 OM3	9000	300/500

POLILAN® OPTIC FIBER EASY BLOW CABLES

 Código Artigo Code Article Part Number	Nº Fibras Nombre de Fibras No. of Fibers	Tipo Type Type	Tensão Force de Traction Tensile strength	Resistência Esmagamento
				Pression Transversale Crush Resistance
			N	Cont/Short (N/cm)
	1x4	G62.5/125 OM1	2500	200/300
	1x6	G62.5/125 OM1	2500	200/300
	1x8	G62.5/125 OM1	2500	200/300
	1x12	G62.5/125 OM1	2500	200/300
	1x24	G62.5/125 OM1	2500	200/300
	2x12	G62.5/125 OM1	9000	300/500
	3x12	G62.5/125 OM1	9000	300/500
	4x12	G62.5/125 OM1	9000	300/500
	5x12	G62.5/125 OM1	9000	300/500
	6x12	G62.5/125 OM1	9000	300/500
	8x12	G62.5/125 OM1	9000	300/500
	10x12	G62.5/125 OM1	9000	300/500
	12x12	G62.5/125 OM1	9000	300/500
	12x24	G62.5/125 OM1	9000	300/500

P
O
L
I
T
E
R
M

P
O
L
I
F
L
A
M

P
O
L
I
L
A
N

P
O
L
I
N
E
T

P
O
L
I
S
P
E
C

P
O
L
I
T
E
R
M

P
O
L
I
F
L
A
M

P
O
L
I
L
A
N

P
O
L
I
N
E
T

P
O
L
I
S
P
E
C



• IEC 60794 • EN 187000
• IEEE P-1222



Construção

- 1 - Fibra
- 2 - Loose Tube
- 3 - Aramida
- 4 - Bainha Exterior PE

Construction

- 1 - Fibre
- 2 - Faisceau
- 3 - Fils d'Aramide
- 4 - Gaine extérieure PE

Make-up

- 1 - Fibre
- 2 - Loose Tube
- 3 - Aramid Yarn
- 4 - PE Sheath

Info

- Concebido para instalação em postes ou linhas de energia, ferrovias ou links de telecomunicações.
- Não contém quaisquer elementos metálicos,
- Compatível com IEEE P-1222, o padrão reconhecido para cabo ADSS
- Conçu pour installer sur des poteaux en bois, poteaux en béton ou le long des lignes électriques, ferrées ou des liens de télécommunication • Ne contient pas aucun élément métalliques
- Conforme à la norme IEEE P-1222, la norme reconnue pour ADSS câble
- Designed for installation on wooden poles, concrete poles or along power lines, railways or telecommunication links.
- Not contain any metallic elements,
- Complies with IEEE P-1222, the recognized standard for ADSS cable

- ◆ Dados Técnicos
- ◆ Fiche Technique
- ◆ Technical Data


- ◆ Características do Produto
- ◆ Caracteristiques du Produit
- ◆ Product Features

- ◆ Aplicação
- ◆ Aplicacion
- ◆ Application

► PE	► Loose Tube	► Exterior ► Extérieur ► Outdoor
► Protecção de Roedores ► Protection Contre Rongeurs ► Rodent Protect	► Cabo Aereo ► Conduits ► Aerial Cable	
► Não Metálica ► Non Métallique ► Non Metallic		
► Construção Seca ► Étanchéité à L'eau ► Dry Interstices		
► UV		

Código Artigo Code Article Part Number	Nº Fibras No. of Fibers Nombre de Fibres	Vão Envergure Span	MAT	EDS
		m	N	Cont/Short (N/cm)
	4	55-80	2000	800
	6	55-80	2000	800
	8	55-80	2000	800
	12	55-80	2000	800
	16	55-80	2000	800
	24	55-80	2000	800
	32	55-80	2000	800
	36	55-80	2000	800
	48	55-80	2000	800
	64	55-80	2000	800
	72	55-80	2000	800
	96	55-80	2000	800
	4	80-100	3000	1200
	6	80-100	3000	1200
	8	80-100	3000	1200
	12	80-100	3000	1200
	16	80-100	3000	1200
	24	80-100	3000	1200
	32	80-100	3000	1200
	36	80-100	3000	1200
	48	80-100	3000	1200
	64	80-100	3000	1200
	72	80-100	3000	1200
	96	80-100	3000	1200
	4	85-130	3000	1200
	6	85-130	3000	1200
	8	85-130	3000	1200
	12	85-130	3000	1200
	16	85-130	3000	1200
	24	85-130	3000	1200
	32	85-130	3000	1200
	36	85-130	3000	1200
	48	85-130	3000	1200
	64	85-130	3000	1200
	72	85-130	3000	1200
	96	85-130	3000	1200



 Código Artigo Code Article Part Number	Nº Fibras Nombre de Fibras No. of Fibers	Vão Envergure Span	MAT	EDS
		m		
	4	105-135	4000	1600
	6	105-135	4000	1600
	8	105-135	4000	1600
	12	105-135	4000	1600
	16	105-135	4000	1600
	24	105-135	4000	1600
	32	105-135	4000	1600
	36	105-135	4000	1600
	48	105-135	4000	1600
	64	105-135	4000	1600
	72	105-135	4000	1600
	96	105-135	4000	1600
	4	115-170	4000	1600
	6	115-170	4000	1600
	8	115-170	4000	1600
	12	115-170	4000	1600
	16	115-170	4000	1600
	24	115-170	4000	1600
	32	115-170	4000	1600
	36	115-170	4000	1600
	48	115-170	4000	1600
	64	115-170	4000	1600
	72	115-170	4000	1600
	96	115-170	4000	1600
	4	150-190	6000	2400
	6	150-190	6000	2400
	8	150-190	6000	2400
	12	150-190	6000	2400
	16	150-190	6000	2400
	24	150-190	6000	2400
	32	150-190	6000	2400
	36	150-190	6000	2400
	48	150-190	6000	2400
	64	150-190	6000	2400
	72	150-190	6000	2400
	96	150-190	6000	2400
	4	200-255	8000	3200
	6	200-255	8000	3200
	8	200-255	8000	3200
	12	200-255	8000	3200
	16	200-255	8000	3200
	24	200-255	8000	3200
	32	200-255	8000	3200
	36	200-255	8000	3200
	48	200-255	8000	3200
	64	200-255	8000	3200
	72	200-255	8000	3200
	96	200-255	8000	3200




 Construção	 Construction	 Make-up
1 - Fibra 2 - Loose Tube 3 - Aramida 4 - Tensor Metálico 5 - Bainha Exterior HDPE	1 - Fibre 2 - Faisceau 3 - Fils d'Aramide 4 - Tenseur Métalísé 5 - Gaine extérieure HDPE	1 - Fibre 2 - Loose Tube 3 - Aramid Yarn 4 - Steel Messenger 5 - HDPE Sheath

Info

- cabo Figura-8, auto-suportado para instalação aérea.
- Até 288 fibras
- De acordo com as especificações técnicas da indústria, padrões e referências, incluindo IEC e EN
- Câble Figure-8 sont auto-portante conçu pour une installation aérienne.
- Jusqu'à 288 fibres
- Conçu en conformité avec les spécifications applicables dans l'industrie, des normes et des références, y compris la CEI et EN
- Figure-8 cables are self-supporting cable designed for aerial installation.
- Up to 288 fibers
- Designed in accordance with applicable industry technical specifications, standards and references including IEC and EN

 Dados Técnicos	Características do Produto	Aplicação
 Fiche Técnico	Caracteristiques du Produit	Aplicacion
 Technical Data	Product Features	Application

 PE	 Loose Tube	 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Exterior ▶ Extérieur ▶ Outdoor
	 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Metálica ▶ Métalique ▶ Metallic 	 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Cabo Aereo ▶ Câble aérien ▶ Aerial cable
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Construção Seca ▶ Étanchéité à l'eau ▶ Dry Interstices 		

 Código Artigo Code Article Part Number	Nº Fibras No. of Fibers Nombre de Fibras	Vão Envergure Span	MAT	EDS
		m		
	< 288	50-100	6000	3000