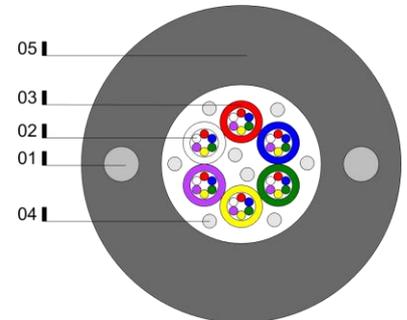
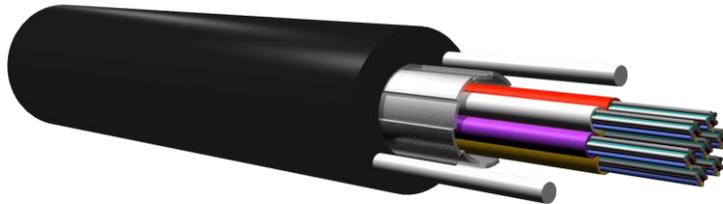


FT12

Câble Multitube Diélectrique FTTx jusqu'à 144FO



Application

Extérieure
Conduits
Façade extérieure des bâtiments

Classification CPR (Euroclass)

Réaction au feu: Fca
N° de déclaration : DOP03100

Options

Autres types de fibre sur commande
Code couleur spécial
Gaine extérieure LSZH

Avantages:

- Compact
- Tubes flexibles
- Facile à dénuder
- Résistant
- Totalement diélectrique
- Tube facilement accessible
- Fibre de haute densité
- Fenêtre de démarrage

Description du câble

- 01.** Eléments de traction FRP
- 02.** Fibre optique
- 03.** Micro tubes (flexibles)
- 04.** Eléments de traction
- 05.** Gaine extérieure



Fenêtre de démarrage



Protection anti-humidité



Résistance aux UV



Haute flexibilité



100% Diélectrique



Sans halogène



Protection anti-rongeurs

Caractéristiques techniques

	12	24	36	48	72	96	144
Fibres	12	24	36	48	72	96	144
Fibres par tube	12						
 Tubes actifs	1	2	3	4	6	8	12
Eléments de traction	Fils en fibre de verre renforcée WB (WaterBlocking)						
Gaine extérieure	Polyéthylène Noir						
Poids (Kg/Km)	32	44	46	52	65	69	94
Ø extérieur (mm)	6.5 ^{±0.3}	8.0 ^{±0.3}		8.5 ^{±0.3}	10.0 ^{±0.5}		11.5 ^{±0.5}
Tension max. (permanent/installation) (N)	350 / 700	500 / 1200		600 / 1400	900 / 1800		1050 / 2100
Ecrasement max. (N/100mm)	2000	3000 (IEC 60794-1-21 E3)					
Impact max. (J)	5 (IEC 60794-1-21 E4)						
Températures min/max	De -20°C à +60°C (IEC 60794-1-22 F1)						
Rayon de courbure min.	20 x ø extérieur (IEC 60794-1-21 E11)						

Standards

Testé selon les normes mécaniques et environnementales IEC 60794-1-21 et IEC 60794-1-22.

Code couleur standard : Rouge – Vert – Gris – Jaune – Bleu – Turquoise – Blanc – Marron – Violet – Orange – Rose – Noir.

Code couleur des microtubes : Rouge – Vert – Bleu – Jaune – Gris – Violet – Marron – Orange – Blanc – Rose – Noir – Turquoise.

Ce câble est disponible avec les fibres Monomodes G652D ou G657 et Multimodes 50/125 OM3, OM4, OM5, 62,5/125 OM1

Référence : O L FT12

Type de fibre :	Nombre de fibres:
OS2 monomode G652D	12
657A monomode G657A2	24
OM3 multimode 50/125 OM3	36
OM4 multimode 50/125 OM4	48
OM5 multimode 50/125 OM5	...
OM1 multimode 62,5/125	144

