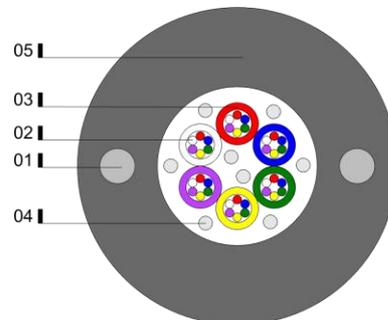
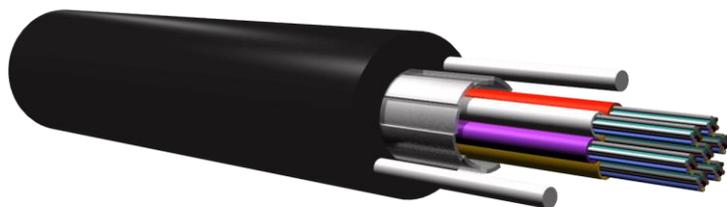


# FT12 LSZH

Câble Multitube Diélectrique FTTx jusqu'à 144FO



### Application

Extérieure  
Façade extérieure des bâtiments  
Conduits

### Classification CPR (Euroclass)

Réaction au feu: Fca  
N° de déclaration : DOP03100

### Options

Autres types de fibre sur commande  
Code couleur spécial

### 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



Protection anti-rongeurs



Fenêtre de démarrage



Protection anti-humidité



Résistance aux UV



Haute flexibilité



100% Diélectrique



Sans halogène



Non propagation de la flamme



Faible émission de fumée

	Caractéristiques techniques						
Fibres	12	24	36	48	72	96	144
Fibres par tube	12						
Tubes actifs	1	2	3	4	6	8	12
Elément de traction	Fils de fibre de verre WB (Water-Blocking)						
Gaine extérieure	LSZH <sup>1</sup>						
Couleur	Noir						
Poids (Kg/Km)	32	53	55	57	70	72	94
Ø extérieur (mm)	6.5 <sup>±0.3</sup>	9.0 <sup>±0.3</sup>			10.5 <sup>±0.5</sup>		12.0 <sup>±0.5</sup>
Tension max. (permanent/installation) (N)	350 / 700	600 / 1200			800 / 1500		950 / 1800
Ecrasement max. (N/100mm)	2000	3000 (IEC 60794-1-21 E3)					
Impact max. (J)	5 (IEC 60794-1-21 E4)						
Températures min/max	De -40°C à +70°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 et de la fibre : 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

<sup>1</sup> LSZH – Sans halogène, faible émission de fumée et composants thermoplastique ignifugés.

Référence : O L FT12DCA

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

