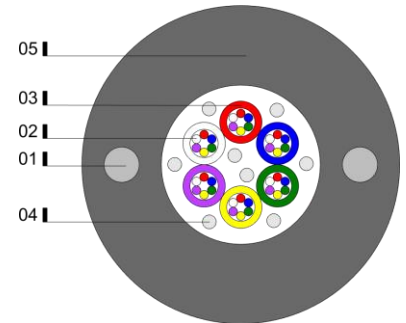
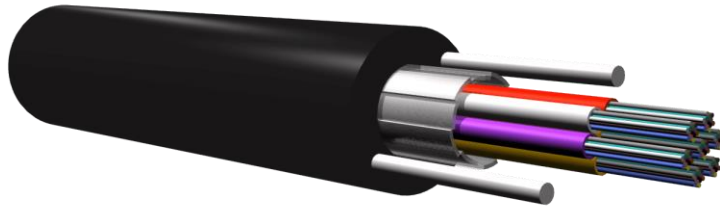


# I/O-FT12

## Câble Multitube Diélectrique FTTx jusqu'à 144FO



### Application

Intérieure / Extérieure  
Façade extérieure des bâtiments  
Conduits

### Classification CPR (Euroclass)

Réaction au feu: Fca  
N° de déclaration : DOP03100

### Options

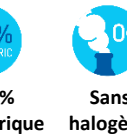
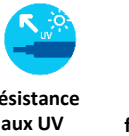
Autres types de fibre sur commande  
Code couleur spécial

### 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



	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 IOFT12

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

