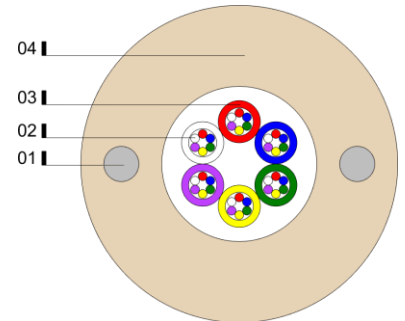
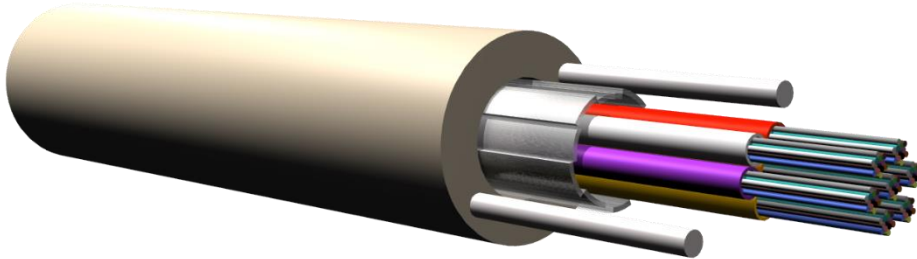


I-FT4

Câble Multitube Diélectrique FTTx jusqu'à 48FO



Application

Intérieure
Installation verticales/Riser

Classification CPR (Euroclass)

Réaction au feu : Dca, s2, d2, a1
N° de déclaration : DOP01053

Résistance au feu

Sans halogène (IEC 60754-1/-2)
Faible émission de fumée (IEC 61034-2)
Non propagation de la flamme (60332-1)

Options

Autres types de fibre sur commande
Code couleur spécial

Avantages:

- Compact
- Tubes flexibles
- Résistant
- Totalement diélectrique
- Tubes facilement accessibles
- 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-humidité



Faible émission de fumée



Haute flexibilité



100% Diélectrique



Sans halogène



Fenêtre de démarrage

Fibres	Caractéristiques techniques					
	4	8	12	24	36	48
Fibres par tube	4					
Tubes actifs	1	2	4	6	9	12
Eléments de traction	Fils en fibre de verre WB (WaterBlocking)					
Gaine extérieure	LSZH					
Poids (Kg/Km)	45	62	63	82	102	107
Ø extérieur (mm)	6,5 ^{±0.3}	8,0 ^{±0.3}	8,0 ^{±0.3}	9,0 ^{±0.3}	10,5 ^{±0.3}	12,0 ^{±0.5}
Tension max. (permanent/installation) (N)	200 / 360	400 / 720		500 / 900	600 / 1100	
Ecrasement max. (N/100mm)	1500 (IEC 60794-1-21 E3)			2000 (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 de la fibre : Rouge – Bleu – Vert – Jaune – Violet – Blanc .

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 IFT4

Type de fibre :	Nombre de fibres:
OS2 monomode G652D	04
657A monomode G657A2	08
OM3 multimode 50/125 OM3	12
OM4 multimode 50/125 OM4	24
OM5 multimode 50/125 OM5	36
OM1 multimode 62,5/125	48

