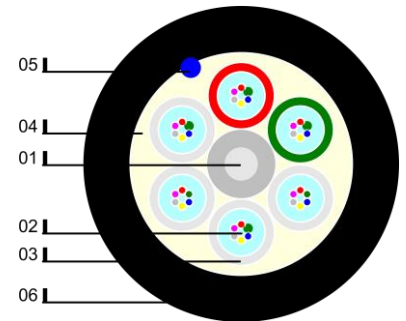
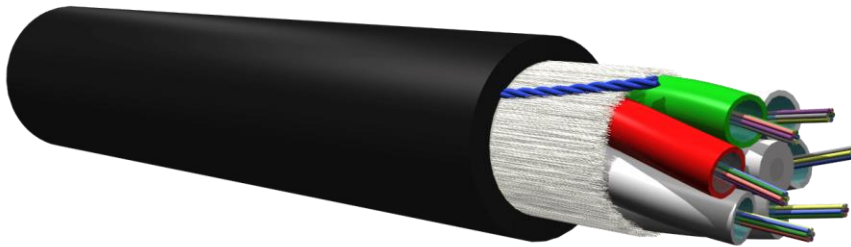


Câble Multitube Diélectrique jusqu'à 192FO



Application

Universelle (intérieure/extérieure)

Protection anti-rongeurs

Classification CPR (Euroclass)

Réaction au feu: Eca

N° de déclaration : DOP01050

Disponible en Dca (DT-FTTH)

Résistance au feu

Sans halogène (IEC 60754-1/-2)

Faible émission de fumée (IEC 61034-2)

Non propagation de la flamme (IEC 60332-3 et 60332-1)

Options

Elément de traction en aramide (type KT)

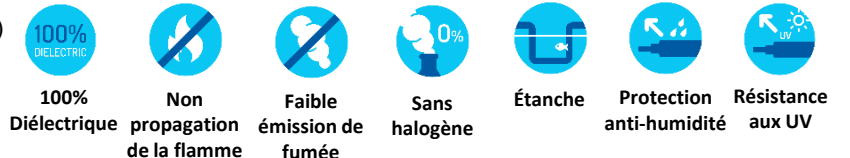
Code couleur spécial (TIA 598)

Avantages:

- Compact
- Robuste et résistant
- Totalement diélectrique

Description du câble

- 01.** Élément central (GRP)
- 02.** Fibre optique
- 03.** Tube libre avec Gel
- 04.** Renforts fibre de verre WB
- 05.** Fil de déchirement
- 06.** Gaine extérieure



Caractéristiques techniques												
Fibres	12	16	24	32	36	48	64	72	96	128	144	192
Fibres par tube	12	4	6	8	6	12	8	12	12	8	12	12
Nombre de tubes	4	4	4	4	6	4	8	6	8	18	12	18
 Tubes actifs	1	4	4	4	6	4	8	6	8	16	12	16
Armature	Fils en fibre de verre renforcée WB (WaterBlocking)											
Gaine extérieure	LSZH ¹ Gris foncé											
Poids (Kg/Km)	76	76	76	89	97	102	154	137	178	217	200	222
Ø extérieur (mm^{±0.5})	8.8	8.8	8.8	9.8	10.0	10.5	12.7	12.1	13.8	16.2	14.0	16.2
Tension max. (N)	1000 (permanent) / 1800 (installation)						1500 (permanent) / 2700 (installation)					
Ecrasement max. (N/100mm)	2000 (IEC 60794-1-21 E3)											
Impact max. (J)	5 (IEC 60794-1-21 E4)											
Températures min/max	De -30°C à +70°C (permanent) / De -10°C à +50°C (installation) (IEC 60794-1-22 F1)											
Rayon de courbure min.	15 x Ø extérieur (permanent) / 20 x Ø extérieur (installation) (IEC 60794-1-21 E11)											
Étanchéité	3m, 1m, 24h (IEC 60794-1-22 F5B)											
Longueur max/touret	4200m	4200m	4200m	3100m	4200m	2100m	3100m	2100m	2100m	3100m	2100m	3100m

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 tubes : Rouge – Vert – Bleu – Jaune – Gris – Violet – Marron – Orange – Blanc – Rose – Naturel – Turquoise.

Tubes inactifs noirs.

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

¹LSZH – Sans halogène, faible émission de fumée et composants thermoplastique ignifugés.

Référence : **O**  **L**  **DT**

Type de fibre :	Nombre de fibres:
OS2 monomode G652D	02
657A monomode G657A2	...
OM3 multimode 50/125 OM3	12
OM4 multimode 50/125 OM4	16
OM5 multimode 50/125 OM5	...
OM1 multimode 62,5/125	192

