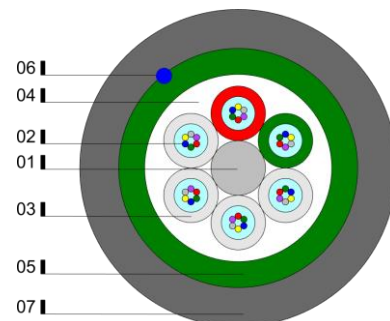
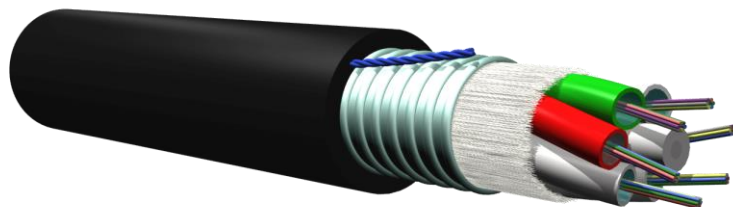


## Câble Multitube Blindé Métallique jusqu'à 144FO



### Application

Extérieure

### Excellente protection anti-rongeurs

### Classification CPR (Euroclass)

Réaction au feu: Fca

N° de déclaration : DOP03150

### Options

Code couleur spécial (TIA 598)

### Avantages:

- Compact
- Robuste et résistant
- Excellente résistance aux frottements
- Conforme pour l'installation par soufflage
- Excellente protection anti-rongeurs.

### Description du câble

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



Protection  
anti-humidité



Résistance  
aux UV



Excellente  
Protection  
anti-rongeurs



Sans  
halogène



Faible  
frottement

Caractéristiques techniques												
<b>Fibres</b>	12	16	24	32	36	48	64	72	96	128	144	
<b>Fibres par tube</b>	12	8	12	8	12	12	8	12	12	8	12	
<b>Nombre de tubes</b>	6	6	6	6	6	6	8	6	8	18	12	
<b> Tubes actifs</b>	1	2	2	4	3	4	8	6	8	16	12	
<b>Armature</b>	Fils en fibre de verre renforcée WB (Water-Blocking)											
<b>Armure</b>	Acier annelé											
<b>Gaine extérieure</b>	Polyéthylène Noir											
<b>Poids (Kg/Km)</b>	135	135	136	136	136	137	156	138	161	224	238	
<b>Ø extérieur (mm<sup>±0.5</sup>)</b>	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	13.5	12.0	13.5	16.5	16.0	
<b>Tension max. (N)</b>	1000 (permanent) / 1800 (installation)								1500 / 2700			
<b>Ecrasement max. (N/100mm)</b>	2500 (IEC 60794-1-21 E3)											
<b>Températures min/max</b>	De -40°C à +70°C (IEC 60794-1-22 F1)											
<b>Rayon de courbure min.</b>	15 x ø extérieur (permanent) / 20 x ø extérieur (installation) (IEC 60794-1-21 E11)											
<b>Longueur max/touret</b>	4200m									3200m		

### 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 – Gris – Jaune – Bleu – Naturel – Blanc – Marron – Violet – Orange – Rose – Noir.

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

Référence : O L DSP

Type de fibre :	Nombre de fibres:
OS2 monomode G652D	12
657A monomode G657A2	16
OM3 multimode 50/125 OM3	24
OM4 multimode 50/125 OM4	32
OM5 multimode 50/125 OM5	...
OM1 multimode 62,5/125	144

