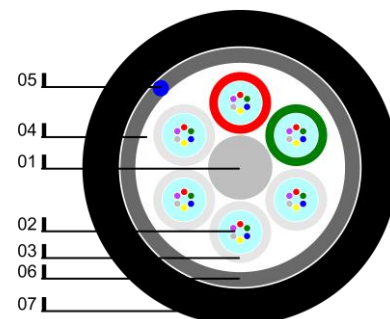
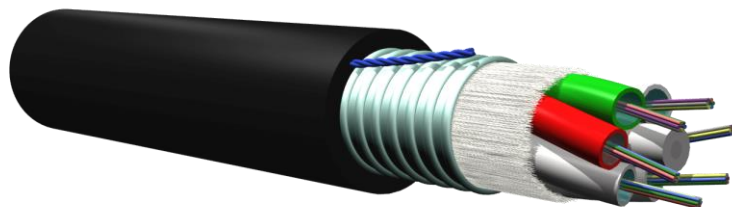


## Câble Multitube Blindé Métallique jusqu'à 144FO



### Application

Universelle (intérieure/extérieure)

### Excellente protection anti-rongeurs

### Classification CPR (Euroclass)

Réaction au feu: Eca

N° de déclaration : DOP01200

### 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

Élément de traction en aramide (type KST)

Code couleur spécial (EIA/TIA 598)

### Avantages:

- Compact
- Robuste et résistant
- Excellente protection anti-rongeurs.

### 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. Acier annelé
- 07. Gaine extérieure



Protection anti-humidité



Résistance aux UV



Excellente Protection anti-rongeurs



Sans halogène



Non propagation de la flamme



Faible émission de fumée

Caractéristiques techniques												
Fibres	12	16	24	32	36	48	64	72	96	128	144	
Fibres par tube	12	8	12	8	12	12	8	12	12	8	12	
Nombre de tubes	6	6	6	6	6	6	8	6	8	18	12	
Tubes actifs	1	2	2	4	3	4	8	6	8	16	12	
Armature	Fils en fibre de verre renforcée WB (Water-Blocking)											
Armure	Acier annelé											
Gaine extérieure	LSZH <sup>1</sup> Gris foncé											
Poids (Kg/Km)	161	161	162	162	162	163	185	164	191	261	274	
Ø extérieur (mm <sup>±0.5</sup> )	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	13.5	12.0	13.5	16.5	16.0	
Tension max. (N)	1000 (permanent) / 1800 (installation)								1500 / 2700			
Ecrasement max. (N/100mm)	2500 (IEC 60794-1-21 E3)											
Températures min/max	De -30°C à +70°C (IEC 60794-1-22 F1)											
Rayon de courbure min.	20 x ø extérieur (IEC 60794-1-21 E11)											
Longueur max/touret	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 – 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

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

Référence : O L DST

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

