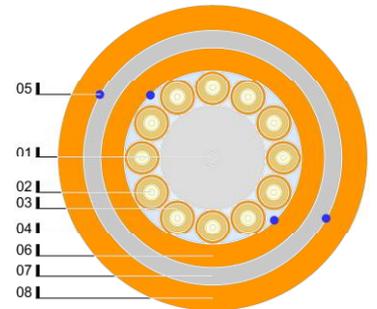
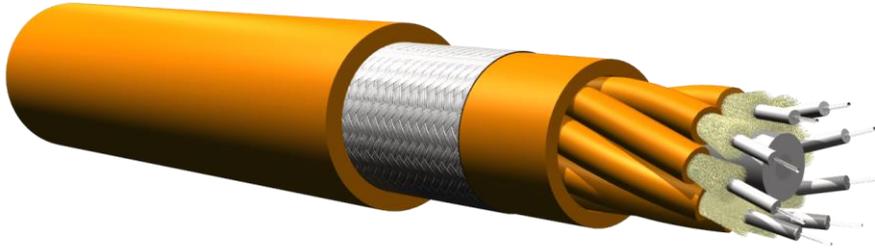


Câble BREAKOUT Diélectrique Blindé 2.5mm jusqu'à 16FO



Application

Universelle (intérieur/extérieur)
Connexion directe aux équipements terminaux

Protection anti-rongeurs

Classification CPR (Euroclass)

Réaction au feu: Dca, s2, d2, a1
N° de déclaration : DOP02201

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

Gaine extérieure: PVC / PU
Code couleur spécial
Protection facile à dénuder

Avantages:

- Compact
- Flexible
- Résistant et robuste
- Facile à dénuder (sans gel)
- Connectorisation directe
- Totalement diélectrique
- Protection anti-rongeurs
- Excellente résistance mécanique

Description du câble

- 01.** Élément central (GRP)
- 02.** Fibre structure serrée (900µm)
- 03.** Renforts en aramide
- 04.** Gaine individuelle (2.5mm)
- 05.** Fil de déchirement
- 06.** Gaine intérieure
- 07.** Fibre de verre tressée
- 08.** Gaine extérieure



Fibres	Caractéristiques techniques					
	2	4	6	8	12	16
Armature des sous-câbles	Fils d'aramide					
Ø sous-câbles	2.5mm					
Gaine des sous-câbles	Thermoplastique					
Identification	Nombres					
Gaine intérieure	Thermoplastique					
Armature	Fibre de verre tressée					
Gaine extérieure	LSZH ¹					
Couleur	Orange (MM62) / Bleu (MM50) / Jaune (Monomode)					
Poids (Kg/Km)	122	123	174	226	352	321
Ø extérieur (mm)	11.1±0.5	11.1±0.5	13.1±0.5	14.9±0.5	18.5±0.5	18.2±0.5
Tension (Permanente/Installation) (N)	800 / 1450	1000 / 1800	1400 / 2500	1800 / 3250	2600 / 4000	3000 / 4000
Ecrasement max. (N/100mm)	2000 (IEC 60794-1-21 E3)					
Températures min/max	De -20°C à +70°C (IEC 60794-1-22 F1)					
Rayon de courbure min. (mm)	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.

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 thermoplastiques ignifugés.

Référence : **O**  **T**  **CDIRAD**

Type de fibre :	Nombre de fibres:
OS2 monomode G652D	02
657A monomode G657A2	04
OM3 multimode 50/125 OM3	06
OM4 multimode 50/125 OM4	08
OM5 multimode 50/125 OM5	12
OM1 multimode 62,5/125	16

