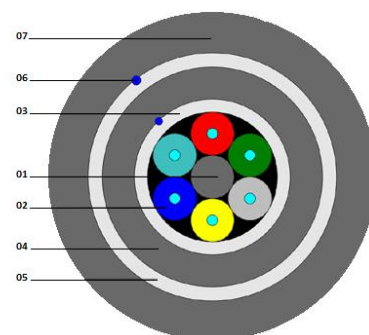
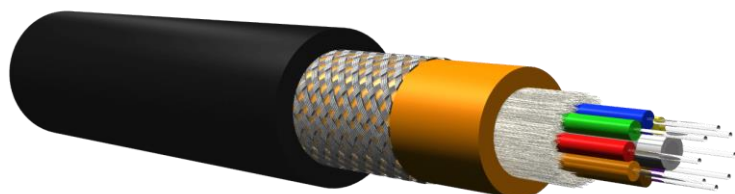


**Câble de distribution Métallique Blindé 900µm jusqu'à 12FO**



**Application**

Universelle (Intérieure/Extérieure)

**Excellente protection anti-rongeurs**

**Classification CPR (Euroclass)**

Réaction au feu: Dca, s1, d1, a1

N° de déclaration : DOP02300

**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)

**Avantages:**

- Compact et Léger
- Flexible
- Robuste et résistant
- Facile à dénuder (sans gel)
- Faible diamètre
- Connectorisation directe
- Faibles coûts d'installation
- Excellente protection anti-rongeurs

**Description du câble**

- 01.** Élément central (GRP)
- 02.** Fibre structure serrée (900µm)
- 03.** Renforts fibre de verre
- 04.** Gaine intérieure
- 05.** Fil d'acier tressé
- 06.** Fil de déchirement
- 07.** Gaine extérieure

**Options**

Gaines: PVC / PU

Code couleur spécial



**Protection anti-humidité**



**Résistance aux UV**



**Excellente protection anti-rongeurs**



**Non propagation de la flamme**



**Faible émission de fumée**



**Sans halogène**



**Haute flexibilité**

**Caractéristiques techniques**

	2	4	6	8	12
<b>Fibres</b>	2	4	6	8	12
<b>Élément central</b>	Non	Non	Oui	Oui	Oui
<b>Armature</b>	Renforts fibre de verre WB (water-blocking)				
<b>Gaine intérieure</b>	Thermoplastique				
<b>Blindage</b>	Fils d'acier tressé				
<b>Gaine extérieure</b>	LSZH <sup>1</sup>				
<b>Couleur</b>	Noir				
<b>Poids (Kg/Km)</b>	98	104	111	138	157
<b>Ø extérieur (mm)</b>	9.0 <sup>±0.3</sup>	9.3 <sup>±0.3</sup>	9.5 <sup>±0.3</sup>	10.7 <sup>±0.3</sup>	11.5 <sup>±0.3</sup>
<b>Tension (permanente/Installation)(N)</b>	700 / 1250		800 / 1450		900 / 1600
<b>Ecrasement max. (N/100mm)</b>	1500 (IEC 60794-1-21 E3)				
<b>Températures min/max</b>	De -20°C à +70°C (IEC 60794-1-22 F1)				
<b>Rayon de courbure min. (mm)</b>	20 x Ø extérieur (IEC 60794-1-21 E11)				
<b>Longueur max/touret</b>	4200m				

**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.

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 thermoplastiques ignifugés.

Référence : **O**  **T**  **CDAM**

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

