



**Application**

Universelle (intérieure / extérieure)

**Protection anti-rongeurs**

**Classification CPR (Euroclass)**

Réaction au feu: Eca  
N° de déclaration : DOP01001

**Résistance au feu**

Non propagation de la flamme (IEC 60332-1)  
Sans halogène (IEC 60754-1/-2)  
Faible émission de fumée (IEC 61034-2)

**Options**

Code couleur spécial (TIA 598)

**Avantages:**

- Compact et léger
- Flexible
- Robuste et résistant
- Étanche
- Excellente résistance mécanique
- Totalement diélectrique
- Faible diamètre
- Protection anti-rongeurs.

**Description du câble**

- 01.** Fibre optique
- 02.** Tube central avec Gel
- 03.** Renforts fibre de verre
- 04.** Fil de déchirement
- 05.** Gaine extérieure



Caractéristiques techniques		
<b>Fibres</b>	<b>Jusqu'à 12 fibres</b>	<b>16 / 24</b>
<b>Ø du tube central (mm)</b>	3.5 <sup>±0.2</sup>	4.2 <sup>±0.2</sup>
<b>Armature</b>	Fils de fibre de verre renforcée WB (water-blocking)	
<b>Gaine extérieure</b>	LSZH <sup>1</sup>	
<b>Couleur</b>	Gris clair	
<b>Poids (Kg/Km)</b>	85	96
<b>Ø extérieur (mm)</b>	8.5 <sup>±0.3</sup>	8.8 <sup>±0.3</sup>
<b>Tension (permanente/installation) (N)</b>	3000 / 4000 (IEC 60794-1-21 E1)	
<b>Ecrasement max. (N/100mm)</b>	2500 (IEC 60794-1-21 E3)	
<b>Impact max. (J)</b>	5 (IEC 60794-1-21 E4)	
<b>Températures min/max</b>	De -30°C à +70°C (IEC 60794-1-22 F1)	
<b>Étanchéité</b>	3m / 24h / 1m (IEC 60794-1-22 F5B)	
<b>Rayon de courbure min.</b>	20 x Ø extérieur (IEC 60794-1-21 E11)	
<b>Longueur max/touret</b>	4000m	

**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.  
Avec les bandes noires : Rouge – Vert – Bleu – Jaune – Gris – Violet – Marron – Orange – Blanc – Rose – Naturel – Turquoise.

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** **L** **TENAXDT**

Type de fibre :	Nombre de fibres:
<b>OS2</b> monomode G652D	<b>02</b>
<b>657A</b> monomode G657A2	<b>...</b>
<b>OM3</b> multimode 50/125 OM3	<b>12</b>
<b>OM4</b> multimode 50/125 OM4	<b>16</b>
<b>OM5</b> multimode 50/125 OM5	<b>24</b>
<b>OM1</b> multimode 62,5/125	

