



**Application**

Extérieure

**Protection anti-rongeurs**

**Classification CPR (Euroclass)**

Réaction au feu: Fca

N° de déclaration : DOP03100

**Options**

Code couleur spécial (TIA 598)

Elément de traction en aramide (Type KP)

**Avantages:**

- Compact et léger
- Flexible
- Robuste et résistant
- Totalement diélectrique
- Étanche
- Faible diamètre
- Excellente résistance aux frictions
- Conforme pour l'installation par soufflage
- 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 en fibre de verre renforcée WB (water-blocking)	
<b>Gaine extérieure</b>	Polyéthylène	
<b>Couleur</b>	Noir	
<b>Poids (Kg/Km)</b>	40	50
<b>Ø extérieur (mm)</b>	7.2 <sup>±0.3</sup>	7.9 <sup>±0.3</sup>
<b>Tension (permanente/installation) (N)</b>	1000 / 1800 (IEC 60794-1-21 E1)	
<b>Ecrasement max. (N/100mm)</b>	2000 (IEC 60794-1-21 E3)	
<b>Impact max. (J)</b>	5 (IEC 60794-1-21 E4)	
<b>Températures min/max</b>	De -40°C à +70°C (permanent) / De -10°C à +50°C (installation) (IEC 60794-1-22 F1)	
<b>Étanchéité</b>	3m / 1m / 24h (IEC 60794-1-22 F5B)	
<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>	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

Référence : **O** **L** **NEXODP**

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>..</b>
<b>OM1</b> multimode 62,5/125	<b>24</b>

