



Application

Universelle (intérieure / extérieure)

Protection anti-rongeurs

Classification CPR (Euroclass)

Réaction au feu: Eca
N° de déclaration : DOP01001
Disponible en Dca (NEXO -FTTH)

Résistance au feu

Non propagation de la flamme (IEC 60332-1/-3)
Sans halogène (IEC 60754-1/-2)
Faible émission de fumée (IEC 61034-2)

Options

Code couleur spécial (TIA 598)
Élément de traction en aramide (type KT)

Avantages:

- Compact et léger
- Flexible
- Robuste et résistant
- Étanche
- 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



100% diélectrique



Étanche



Protection anti-humidité



Résistance aux UV



Protection anti-rongeurs



Sans halogène



Non propagation de la flamme



Faible émission de fumée

Caractéristiques techniques		
Fibres	Jusqu'à 12 fibres	16 / 24
Ø du tube central (mm)	3,5±0,2	4,2±0,2
Armature	Fils de fibre de verre renforcés WB (waterblocking)	
Gaine extérieure	LSZH ¹	
Couleur	Noir	
Poids (Kg/Km)	53	60
Ø extérieur (mm)	7,2±0,3	7,9±0,3
Tension (permanente/installation) (N)	1000 / 1800 (IEC 60794-1-21 E1)	
Ecrasement max. (N/100mm)	2000 (IEC 60794-1-21 E3)	
Impact max. (J)	5 (IEC 60794-1-21 E4)	
Températures min/max	De -30°C à +70°C (IEC 60794-1-22 F1)	
Étanchéité	3m / 24h / 1m (IEC 60794-1-22 F5B)	
Rayon de courbure min.	20 x Ø extérieur (IEC 60794-1-21 E11)	
Longueur max/touret	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

¹ LSZH – Sans halogène, faible émission de fumée et composants thermoplastiques ignifugés.

Référence : **O** **L** **NEXO DT**

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	...
OM1 multimode 62,5/125	24

