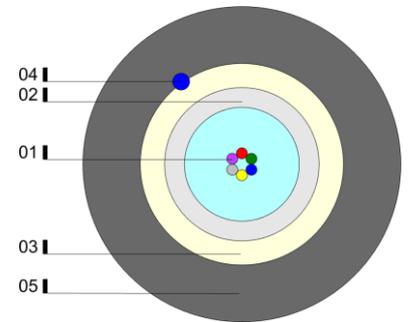
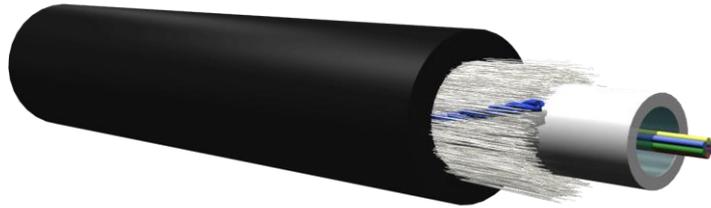


# TENAX DP

Câble Monotube Diélectrique jusqu'à 24FO



### Application

Extérieure  
Installations aériennes

### Protection anti-rongeurs

### Classification CPR (Euroclass)

Réaction au feu: Fca  
N° de déclaration : DOP03100

### Options

Code couleur spécial (TIA 598)

### Avantages:

- Compact et léger
- Flexible
- Robuste et résistant
- Étanche
- Totalement diélectrique
- Faible diamètre
- Excellente résistance mécanique
- Excellente résistance aux frictions
- Conforme pour l'installation par soufflage
- Protection anti-rongeurs
- Installation aérienne

### Description du câble

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

Conditions d'installations aériennes		
Vent (Km/h)	Gel (mm)	Portée (m)
50	0	200
70	0	150
100	0	110
0	10	90
0	15	50
60	10	70



Résistance aux UV



Aérien



Faible frottement



Protection anti-rongeurs



100% diélectrique



Sans halogène



Étanche



Protection anti-humidité

Conditions NESC d'installations aériennes		
Portée (m)	NESC léger	NESC moyen
		100

Caractéristiques techniques		
Fibres	Jusqu'à 12 fibres	16 / 24
Ø du tube central (mm)	3.5 <sup>±0.2</sup>	4.2 <sup>±0.2</sup>
Armature	Fils de fibre de verre renforcés WB (waterblocking)	
Gaine extérieure	Polyéthylène	
Couleur	Noir	
Poids (Kg/Km)	67	77
Ø extérieur (mm)	8.5 <sup>±0.3</sup>	8.8 <sup>±0.3</sup>
Tension (permanente/installation) (N)	3000 / 4000 (IEC 60794-1-21 E1)	
Ecrasement max. (N/100mm)	2500 (IEC 60794-1-21 E3)	
Impact max. (J)	5 (IEC 60794-1-21 E4)	
Températures min/max	De -40°C à +70°C (permanent) / De -5°C à +50°C (installation)	
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

Référence : **O** **L** **TENAXDP**

Type de fibre :	Nombre de fibres:
<b>OS2</b> monomode G652D	<b>02</b>
<b>657A</b> monomode G657A2	...
<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	

