

Câble Unitube UG SP 1647 - jusqu'à 24 fibres

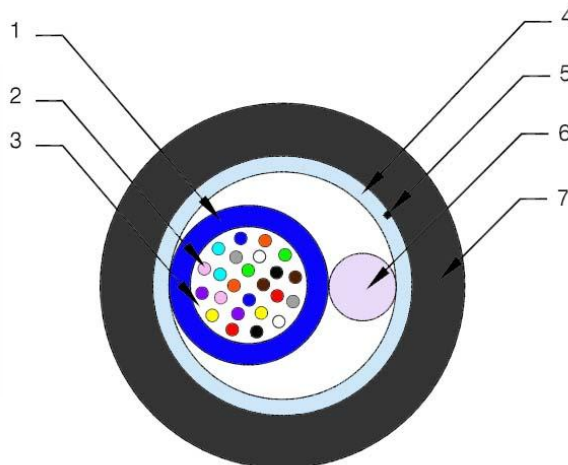
Câble pour conduite



Description et applications

Ce câble diélectrique peut contenir jusqu'à 24 fibres et présente une protection anti-rongeurs par mèches de verre.

Il possède une plage étendue de température de service et peut être installé en conduite par tirage ou soufflage.



Caractéristiques

- Tube central avec gel d'étanchéité
- Renforcement en mèches de verre
- Protection anti-rongeur par mèches de verre
- Structure étanche
- Armure diélectrique
- Faible coefficient de frottement
- Gaine extérieure avec résistance aux UV
- Installation par tirage ou soufflage
- Large plage de température

Construction

1. Tube
2. Fibre optique Ø 250µm
3. Gel
4. Renfort en mèches de verre étanches
5. Fil de déchirement
6. Renforcement FRP
7. Gaine extérieure en PE

Dimensions nominales et paramètres techniques

| | | |
|------------------|--|--------------------|
| Physique | Diamètre extérieur du câble | 6.9 mm |
| | Poids du câble | 40 kg/km |
| | Température de service (IEC-60794-1-F1) | -30°C +60°C |
| | Température de stockage | -30°C +70°C |
| Mécanique | Traction maximum autorisée (IEC-60794-1-E1) | 180 daN |
| | Traction permanente autorisée | 50 daN |
| | Rayon de courbure minimum sans traction | 110 mm |
| | Rayon de courbure minimum avec traction | 150 mm |
| | Compression (IEC-60794-1-E3) | 200 daN/dm |
| | Impacts (IEC-60794-1-E4) | 3 impacts de 3 N.m |

Informations complémentaires

- Structure intérieure/extérieure avec gaine LSZH-FR : SP1715

Pour connaître nos types de fibre ou pour toute demande particulière, merci de nous contacter

OPTICABLE

Parc Industriel de Frameries, Avenue de l'Europe – B-7080 Frameries – Belgium

E-mail : eservice.opticable@nexans.com

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Nexans is indicative only and shall not be binding on Nexans or be treated as constituting a representation on the part of Nexans.