

Câble LANmark-OF UC PE (Unitube avec Armure Métallique - Outdoor)

CÂBLE LANMARK-OF UC 24 FIBRES MULTIMODES 50/125 OM3 PE NOIR

Aginode Ref: N165.UCPE24B

Câbles fibre optique UC

- Câbles pour utilisation extérieure en fourreau ou enterrement direct
- Armature en acier corrugué
- Type de fibre: multimode OM3
- Protection intégrale contre les rongeurs

Description et application

Cette construction est compatible avec une utilisation sous fourreau et enterrement direct. Un blindage constitué d'un ruban d'acier corrugué fournit une protection complète contre les rongeurs. Ce blindage est mis par dessus des mèches de verre. La gaine extérieure est en HDPE.

Ce concept à structure libre peut contenir jusqu'à 24 fibres de 250 µm. Le raccordement de ces fibres se fait par épissurage avec des pigtaills.

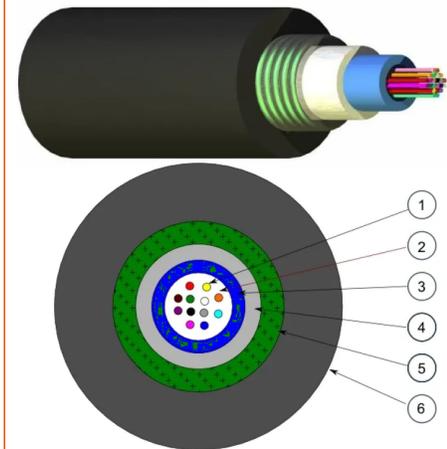
Le câble est étanche grâce au gel dans le tube et aux mèches de verre étanches.

Construction

Légende sur le dessin en coupe

1. Fibres optiques (250 µm)
2. Gel
3. Tube souple
4. Mèches de verre étanches renforcées
5. Blindage en ruban d'acier corrugué
6. Gaine extérieure en PE résistante aux UV

Caractéristiques



STANDARDS

ISO/IEC 11801

- Câble extérieur pour utilisation sous fourreau ou enterrement direct
- Conçu pour un raccordement avec épissures
- Câble à tube central à structure libre
- Protection acier corrugué
- Structure étanche, résistante aux rongeurs et aux UV
- Disponible dans toutes les catégories de fibre
- Disponible de 4 à 24 fibres

Câble LANmark-OF UC 24 fibres multimodes 50/125 OM3 PE Noir

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Type de fibres optiques	OM3 50/125
-------------------------	------------

Caractéristiques dimensionnelles

Masse approximative	85 kg/km
Nombre de fibres optiques	24
Diamètre externe nominal (mm)	8.5 mm

Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs	3 impacts of 5 N.m
Maximum operating pulling force	450 N
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	1500 N
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	300 N/cm

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-40...70 °C
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	180.0 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	130 mm
Température de stockage, plage	-40...70 °C
Température ambiante lors de l'installation, plage	0...40 °C

Déclaration de performance

LANmark-OF UC 24x Multimode 50/125 OM3 PE Black pdf — 140.63 Ko [Téléchargement](#) ↓