

# Câble LANmark-OF UGUN (Unitube - Universel) Dca

LANMARK-OF UGUN 12X MONOMODE 9/125 OS2 LSZH DCA S1D0A1 MAUVE

**Aginode Ref:** N164.UGUN12-PD

- Câble unitube pour des installations intérieures et extérieures
- Haut niveau de résistance au feu
- Grande plage de température de fonctionnement

## Description et application

Le câble est conçu pour des installations intérieures et extérieures. La conception est faite d'un tube central à structure libre entouré de mèches de fibres de renforcement et d'une gaine extérieure LSZH contenant deux éléments de renforcement latéraux.

Le câble est étanche grâce au gel dans le tube et aux mèches de fibres hydro gonflantes.

Le câble UGUN peut contenir jusqu'à 24 fibres d'un diamètre de 250µm. Le raccordement de ces fibres se fait à l'aide d'épissures avec des pigtaills.

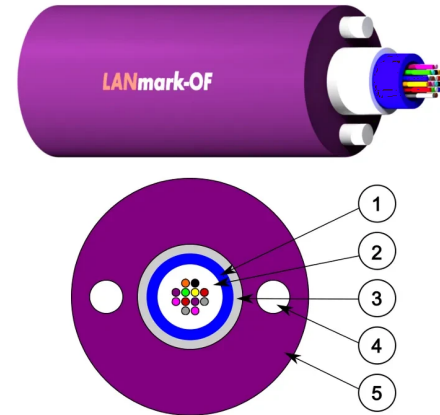
## Construction

Légende accompagnant la coupe transversale :

1. Tube central contenant les fibres 250µm
2. Gel d'étanchéité
3. Mèches de renforcement
4. Eléments de renforcement latéraux
5. Gaine extérieure en matériau LSZH

## Caractéristiques

- Câble pour des installations intérieures et extérieures
- Conçu pour un raccordement à l'aide d'épissures
- Conception unitube avec des éléments de renforcement latéraux
- Conception entièrement diélectrique
- Structure étanche
- Structure résistant aux UV
- Large plage de température d'utilisation



## STANDARDS

ISO/IEC 11801

# LANmark-OF UGUN 12x Monomode 9/125 OS2 LSZH Dca s1d0a1 Mauve

## Caractéristiques

### Caractéristiques de construction

Type de fibres optiques SM (G657.A1)

### Caractéristiques dimensionnelles

Masse approximative 45 kg/km

Nombre de fibres optiques 12

Diamètre externe nominal (mm) 6.0 mm

### Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs 3 impacts of 3 N.m

Maximum operating pulling force 250 N

Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1) 1100 N

Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3) 200 N/cm

### Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage -30...60 °C

Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique 90.0 mm

Rayon de courbure minimum en utilisation statique 60 mm

Température de stockage, plage -40...60 °C

Température ambiante lors de l'installation, plage 0...40 °C

## Déclaration de performance

LANmark-OF UGUN 12x Singlemode 9/125 OS2 LSZH Dca s1d0a1 Purple pdf — 140.89 Ko [Téléchargement](#) ↓