

# LANmark-OF UCUN (blindage en acier - universel) Dca

LANMARK-OF UC UNIVERSAL 6X MULTIMODE 50/125 OM4 LSZH DCA NOIR

**Aginode Ref:** N167.UCUN06B

Câbles à fibres optiques UC

- Protection totale contre les rongeurs
- Armure en ruban d'acier ondulé pour la protection contre l'écrasement et les rongeurs
- Remplissage central en gel avec construction en PBT
- Toutes les qualités de fibres
- Gaine extérieure noire LSZH résistante aux UV - classée CPR Dca
- Convient aux applications intérieures et extérieures

Le câble à fibre optique UC d'Aginode est spécialement conçu pour les installations où la résistance mécanique, la performance de la bande passante multimode et la durabilité environnementale sont essentielles. Son tube rempli de gel et son armure en acier ondulé assurent une protection robuste dans des conditions intérieures et extérieures exigeantes.

- **Conception blindée:** Ruban d'acier ondulé pour une excellente résistance aux contraintes mécaniques, à l'écrasement et aux attaques de rongeurs.
- **Construction en tube libre:** Le tube central en PBT rempli de gel thixotropique assure la stabilité à long terme des fibres.
- **Applications intérieures et extérieures**
- **OM4 haute performance:** Optimisé pour la transmission multimode à grande vitesse sur des distances moyennes (50/125  $\mu\text{m}$ ).
- **Gaine ignifuge sans halogène:** Faible émission de fumée et de gaz toxiques ; résistant aux UV pour une plus grande durabilité.

Le tube central contient jusqu'à 24 fibres, codées par couleur pour une épissure rapide et fiable.



## STANDARDS

ISO/IEC 11801

# LANmark-OF UC Universal 6x Multimode 50/125 OM4 LSZH

## Dca Noir

### Caractéristiques

#### Caractéristiques de construction

|                                                |                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Type de construction                           | Libre                             |
| Type de fibres optiques                        | OM4                               |
| Sans halogène                                  | IEC 60754-1                       |
| Matière de la gaine                            | LSZH Halogen free flame retardant |
| Matière constituant l'étanchéité longitudinale | Swellable Glass yarns             |

#### Caractéristiques dimensionnelles

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Masse approximative           | 82 kg/km |
| Diamètre externe nominal (mm) | 7.6 mm   |
| Nombre de fibres optiques     | 6        |
| Nombre de tubes               | 1        |
| Diamètre du tube              | 2.8 mm   |

#### Caractéristiques mécaniques

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Crush resistance (IEC 60794-1-E3) | 1500 N/100mm |
| Tensile strength                  | 1500 N       |

#### Caractéristiques d'utilisation

|                                                    |               |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Non propageur de la flamme                         | IEC 60332-1-2 |
| Corrosivité des fumées                             | IEC 60754-2   |
| Température ambiante d'installation, plage         | -30...60 °C   |
| Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique | 152 mm        |
| Rayon de courbure minimum en utilisation statique  | 114 mm        |
| Température ambiante d'utilisation, plage          | -40...70 °C   |
| Densité de fumée dégagée                           | IEC 61034-2   |
| Température de stockage, plage                     | -40...70 °C   |
| Tenue aux UV                                       | Très bonne    |

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

## DoP: Declaration of Performance

DOP\_UCUN\_6XSM OS2\_Dca -..pdf pdf — 59.11 Ko Téléchargement ↕