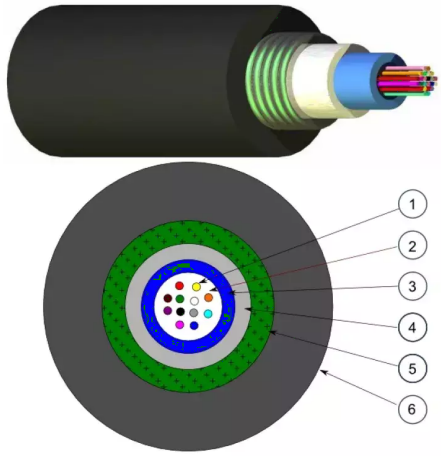
# LANmark-OF UC Outdoor PE 2-24 fibres – Région APAC

**LANMARK-OF UC PE 4 CŒURS SM G.652.D NOIR – RÉGION APAC**




**Aginode Ref:** N174.181

Convient pour une installation dans des conduits ou en enfouissement direct

- Armature en bande d'acier ondulé
- Tube rempli de gel
- Disponible pour les fibres multimodes et monomodes
- Offre une protection contre les rongeurs
- Gaine extérieure en PEHD

## Description et utilisation

Le câble à fibres optiques Aginode LANmark-OF UC est conçu pour les applications en extérieur. Sa conception permet une utilisation en extérieur et une pose directement enterrée. Il se compose d'une structure Unitube protégée par une armature en bande d'acier ondulée ; l'Unitube peut contenir jusqu'à 24 fibres de type C. Cela assure une protection contre les rongeurs et une grande résistance à l'écrasement. Le câble est doté d'une gaine extérieure en PEHD.

## Structure

Légende accompagnant le schéma en coupe transversale :

1. Fibres optiques (250 µm)
2. Remplissage de gel imperméable
3. Tube à fibres en vrac
4. Fil de verre
5. Armature en bande d'acier ondulée
6. Gaine extérieure en PEHD avec additif anti-UV

## Caractéristiques

- Conçu pour une terminaison par épissure
- Conception à tube central libre
- Protection en acier ondulé
- Structure étanche et résistante aux UV
- Disponible en fibre multimode et monomode
- Disponible de 2 à 24 fibres

## STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60793-2-10
ISO/IEC 11801

*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.*

# LANmark-OF UC PE 4 cœurs SM G.652.D Noir – Région APAC

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| **Caractéristiques de construction** | |
| Gaine extérieure | PE haute densité |
| Couleur de la gaine | Noir |
| Armure | Rubans d'acier galvanisé |
| **Caractéristiques mécaniques** | |
| Résistance mécanique aux chocs (IEC 60794-1-E4) | 100 impacts of 1 N.m |
| Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1) | 1300 N |
| Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3) | 300 N/cm |
| **Caractéristiques d'utilisation** | |
| Température de stockage, plage | -30...60 °C |
| Température ambiante d'utilisation, plage | -20...60 °C |
| Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique | 164.0 mm |
| Rayon de courbure minimum en utilisation statique | 82 mm |
| Température ambiante lors de l'installation, plage | 0...40 °C |

*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.*