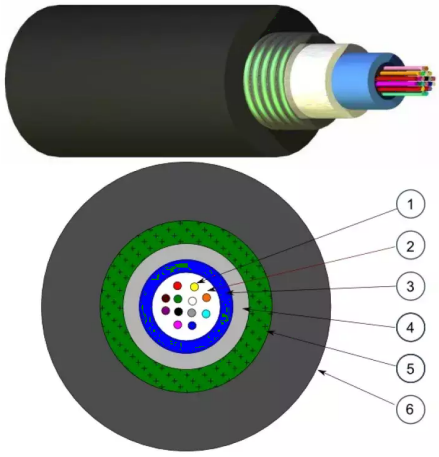
LANmark-OF UC Outdoor PE 2-24 fibres – Région APAC

LANMARK-OF UC PE 2 CŒURS SM G.657.A1 NOIR – RÉGION APAC



Aginode Ref: N17A.180

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 est adaptée à une utilisation en extérieur pour une mise en terre directe. Il se compose d'une structure Unitube protégée par un blindage 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 :

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 2 cœurs SM G.657.A1 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.