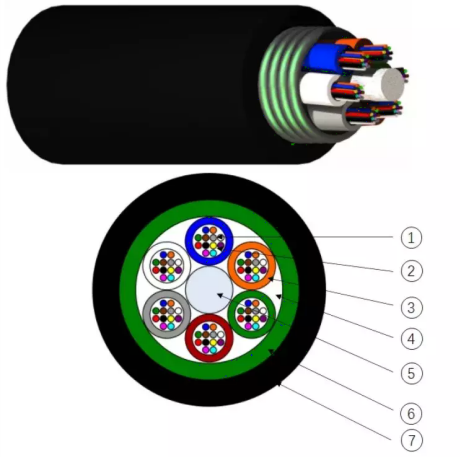
LANmark-OF UC Outdoor PE 48-96 fibres – Région APAC

LANMARK-OF UC EXTÉRIEUR HDPE 96 FIBRES OM3 50/125



Aginode Ref: N175.227

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 structure est adaptée à une utilisation en extérieur pour une mise en terre directe. Il se compose d'un élément de résistance central entouré de plusieurs tubes lâches. Une armature en bande d'acier ondulée protège les sous-tubes. Chaque tube libre peut contenir jusqu'à 12 fibres de type C et la structure peut accueillir jusqu'à 12 tubes secondaires. 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. Remplissage de gel imperméable
5. Élément de renfort central
6. Armature en ruban d'acier ondulé
7. Gaine extérieure en PEHD avec additif anti-UV

Caractéristiques

- Conçu pour une terminaison par épissure
- Conception à tubes libres centraux
- Protection en acier ondulé
- Structure étanche et résistante aux UV
- Disponible en fibre multimode et monomode
- Disponible en 48/72/96 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 Extérieur HDPE 96 fibres OM3 50/125

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Gaine extérieure	PE haute densité
Couleur de la gaine	Noir
Armure	Steel tape
Caractéristiques mécaniques	
Résistance mécanique aux chocs (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 3N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	3000 N
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	300 N/cm
Caractéristiques d'utilisation	
Température de stockage, plage	-40...70 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-40...70 °C
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	264.0 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	132 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.