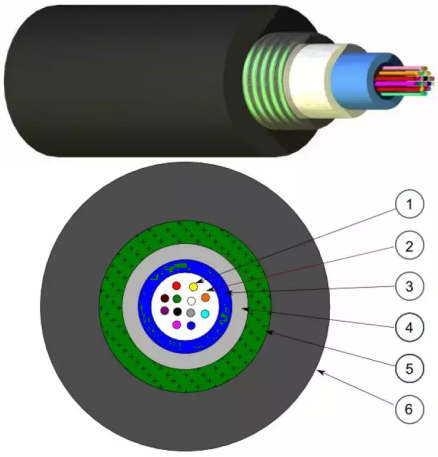
LANmark-OF UC Outdoor LSZH 2 à 24 cœurs – Région APAC

LANMARK-OF UC LSZH 2 FIBRES OM3 NOIR



Aginode Ref: N175.470

- 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 à faible émission de fumée et sans halogène (LSZH)

Description et utilisation

Le câble à fibre optique Aginode LANmark-OF UC est conçu pour les applications en extérieur. Sa conception est adaptée à une utilisation en extérieur avec enfouissement direct. 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 LSZH.

Structure

Légende accompagnant le schéma en coupe :

1. Fibres optiques (250 µm)
2. Remplissage de gel étanche
3. Tube à fibres en vrac
4. Fil de verre
5. Armature en ruban d'acier ondulé
6. Gaine extérieure LSZH avec additif résistant aux UV

Caractéristiques

- Ignifuge (IEC 60332-1) et résistant au feu (IEC 60332-3-24)
- Conçu pour une terminaison par épissure
- Conception à tube central à fibres libres
- Protection en acier ondulé
- Structure étanche et résistante aux UV
- Disponible en fibre multimode et monomode
- Disponible de 2 à 24 fibres

STANDARDS

2014/68/EU

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 LSZH 2 fibres OM3 Noir

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Gaine extérieure	Faible dégagement de fumée et sans halogène
Couleur de la gaine	Noir
Armure	Acier corrugué
Caractéristiques mécaniques	
Résistance mécanique aux chocs (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 3N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	1300 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	3000 N/100mm
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	186.0 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	93 mm
Température ambiante lors de l'installation, plage	0...40 °C

Documentation

LANmark-UC LSZH 24C APAC-Dimensional & Mechanical.xlsx xlsx — 9.32 Ko Téléchargement

N-number for LMOF UC LSZH-APAC_2-24.xlsx xlsx — 9.65 Ko Téléchargement

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.