

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

- Convient pour une installation dans des gaines ou en enfouissement direct
- Armature en bande d'acier ondulée
- 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 pour une pose en 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.

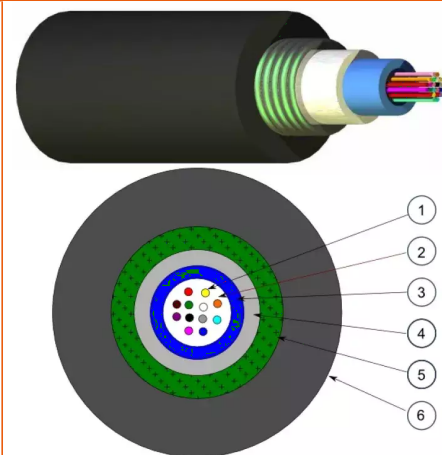
Structure

Légende accompagnant le schéma en coupe transversale :

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

Caractéristiques

- Ignifuge (CEI 60332-1) et résistant au feu (CEI 60332-3-24)
- Conçu pour une terminaison par épissure
- Conception à tube central lâche
- 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-568.3-D
IEC 60332-1
IEC 60332-3 Cat.C
IEC 60793-2-10
ISO/IEC 11801

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

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

Resources

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](#)

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name
☎	N179.470	-	LANmark-OF UC LSZH 2 fils OM5 noir
☎	N179.472	-	LANmark-OF UC LSZH 6 fibres OM5 noir
☎	N175.481	-	LANmark-OF UC LSZH 24 fibres OM3 noir
☎	N174.471	-	LANmark-OF UC LSZH 4 fibres SM G.652.D Noir
☎	N175.471	-	LANmark-OF UC LSZH 4 fibres OM3 Noir
☎	N175.475	-	LANmark-OF UC LSZH 12 fibres OM3 Noir
☎	N175.470	-	LANmark-OF UC LSZH 2 fibres OM3 Noir
☎	N174.481	-	LANmark-OF UC LSZH 24 cœurs SM G.652.D Noir
☎	N179.481	-	LANmark-OF UC LSZH 24 cœurs OM5 Noir
☎	N179.471	-	LANmark-OF UC LSZH 4 fibres OM5 noir
☎	N179.473	-	LANmark-OF UC LSZH 8 fibres OM5 noir
☎	N179.475	-	LANmark-OF UC LSZH 12 fibres OM5 noir
☎	N177.471	-	LANmark-OF UC LSZH 4 fibres OM4 Noir
☎	N177.481	-	LANmark-OF UC LSZH 24 fibres OM4 Noir
☎	N174.470	-	LANmark-OF UC LSZH 2 fibres monomodes G.652.D Noir
☎	N177.470	-	LANmark-OF UC LSZH 2 fibres OM4 Noir
☎	N174.472	-	LANmark-OF UC LSZH 6 fibres SM G.652.D Noir
☎	N174.473	-	LANmark-OF UC LSZH 8 fibres SM G.652.D Noir
☎	N174.475	-	LANmark-OF UC LSZH 12 cœurs SM G.652.D Noir
☎	N175.472	-	LANmark-OF UC LSZH 6 cœurs OM3 Noir
☎	N175.473	-	LANmark-OF UC LSZH 8 fibres OM3 Noir
☎	N177.472	-	LANmark-OF UC LSZH 6 fibres OM4 Noir
☎	N177.473	-	LANmark-OF UC LSZH 8 fibres OM4 Noir
☎	N177.475	-	LANmark-OF UC LSZH 12 fibres OM4 Noir
☎	N17A.470	-	LANmark-OF UC LSZH 2芯单模 G.657.A1 黑色
☎	N17A.471	-	LANmark-OF UC LSZH 4芯 单模 G.657.A1 黑色

☎ = Make to order, 📦 = In Stock

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.