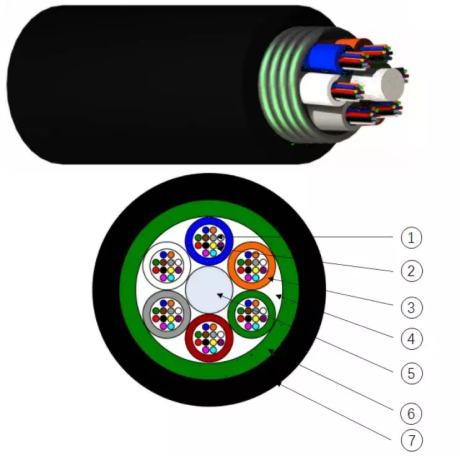
LANmark-OF UC Outdoor PE 48-96 fibres – Région APAC



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 installation en extérieur par enfouissement direct. Il se compose d'un élément de rigidité central entouré de plusieurs tubes libres. 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 sous-tubes. 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. 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 tube central libre
- Protection en acier ondulé
- Structure étanche et résistante aux UV
- Disponible en fibre multimode et monomode
- Disponible à partir de 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 Outdoor PE 48-96 fibres – Région APAC

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)	1500 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	216.0 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	108 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.

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name
	N174.203	-	LANmark-OF UC Extérieur HDPE 48 fibres SM 9/125 G.652.D
	N177.203	-	LANmark-OF UC pour extérieur, HDPE, 48 fibres, OM4, 50/125
	N177.215	-	LANmark-OF UC HDPE extérieur, 72 fibres, OM4, 50/125
	N174.215	-	LANmark-OF UC Extérieur HDPE 72 fibres monomodes 9/125 G.652.D
	N175.203	-	LANmark-OF UC pour extérieur, HDPE, 48 fibres, OM3, 50/125
	N175.215	-	LANmark-OF UC Extérieur HDPE 72 cœurs OM3 50/125
	N174.227	-	LANmark-OF UC Extérieur HDPE 96 cœurs SM 9/125 G.652.D
	N175.227	-	LANmark-OF UC Extérieur HDPE 96 fibres OM3 50/125
	N177.227	-	LANmark-OF UC pour extérieur, HDPE, 96 cœurs, OM4, 50/125
	N174.239	-	LANmark-OF UC Extérieur HDPE 144 fibres monomodes 9/125 G.652.D
	N17A.203	-	LANmark-OF UC Extérieur HDPE 48 cœurs SM 9/125 G.657.A1
	N17A.215	-	LANmark-OF UC Extérieur HDPE 72 fibres SM 9/125 G.657.A1
	N17A.227	-	LANmark-OF UC Extérieur HDPE 96 cœurs SM 9/125 G.657.A1

= 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.