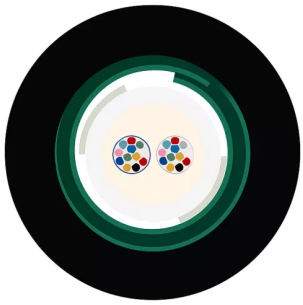
LANmark-OF UC PE (blindage en acier unitube)

LANMARK-OF UC 12X SINGLEMODE 9/125 OS2 PE NOIR

Aginode Ref: N164.UCPE12B

Câbles à fibres optiques UC

- Extérieur dans des conduits ou enfouissement direct
- Armure en ruban d'acier ondulé
- Disponible dans toutes les qualités de fibres
- Assure une protection totale contre les rongeurs



Description et application

la construction est adaptée à une utilisation en extérieur dans des conduits et pour un enfouissement direct. Elle se compose d'une armature en ruban d'acier ondulé offrant une protection totale contre les rongeurs. Elle est entourée de fils de verre. Le câble est doté d'une gaine extérieure en HDPE.
La conception du tube libre a une capacité de 24 fibres. Le diamètre des fibres est de 250 um. La terminaison de ces fibres se fait par épissure de queues de cochon.
Le câble est étanche grâce au gel contenu dans le tube libre et aux fils de verre étanches.

Caractéristiques

- Câble d'extérieur pour installation dans une gaine ou enfouissement direct
- Conçu pour une terminaison par épissure
- Tube central en vrac
- Protection en acier ondulé
- Structure étanche, résistante aux rongeurs et aux UV
- Disponible dans toutes les qualités de fibres
- Disponible de 6 à 24 fibres

STANDARDS

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 12x Singlemode 9/125 OS2 PE Noir

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Type de construction	Libre
Type de fibres optiques	SM (G657.A1)
Sans halogène	Oui
Matière de la gaine	Polybutylene Terephthalate (PBT)
Matière constituant l'étanchéité longitudinale	Swellable Glass yarns
Caractéristiques dimensionnelles	
Masse approximative	64 kg/km
Diamètre externe nominal (mm)	7.6 mm
Nombre de fibres optiques	12
Nombre de tubes	64
Diamètre du tube	2.8 mm
Caractéristiques mécaniques	
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	2000 N/100mm
Tensile strength	1500 N
Caractéristiques d'utilisation	
Non propagateur de l incendie	IEC 60332-1-2
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1
Corrosivité des fumées	IEC 60754-2
Température ambiante d'installation, plage	-30...70 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-40...70 °C
Densité de fumée dégagée	IEC 61034-2
Température de stockage, plage	-40...70 °C
Tenue aux UV	Très bonne

DoP : Déclaration de performance

DOP_UC 12XSM OS2 BK.pdf pdf — 59.08 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.