

LANmark-OF UC PE (blindage en acier unitube)

LANMARK-OF UC 6X SINGLEMODE 9/125 OS2 PE NOIR

Aginode Ref: N164.UCPE06B

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

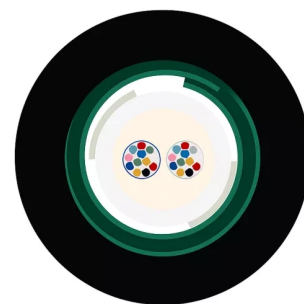
La construction est adaptée à une utilisation en extérieur dans des conduits et pour un enfouissement direct. Elle se compose d'une armature en ruban d'acier ondulé offrant une protection totale contre les rongeurs. Elle est entourée de fils de verre. Le câble est doté d'une gaine extérieure en HDPE.

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 à l'eau 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
- Conception à tube central lâche
- 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

LANmark-OF UC 6x 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	6
Nombre de tubes	1
Diamètre du tube	2.8 mm

Caractéristiques mécaniques

Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	2000 N/100mm
-----------------------------------	--------------

Caractéristiques d'utilisation

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_UCPE_6_OS2_PE.pdf pdf — 58.98 Ko [Téléchargement](#) ↓