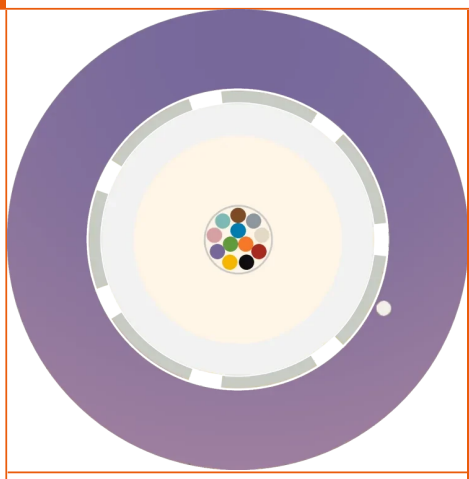
LANmark-OF à tubes lâches universel 6-12 et 24 FO - Dca

LANMARK-OF LOOSE TUBE UNIVERSAL 12XMULTIMODE 50/125 OM4 LSZH DCA VIOLET



Aginode Ref: N167.LTUN12-VD

- Loose Tube Câble universel en fibre optique à haut niveau de transmission : OM4
- Bon comportement au feu : réaction au feu Dca selon EN50575:2014+A1:2016
- Câble intérieur/extérieur
- Conçu pour être épissé avec un pigtail

La nouvelle technologie 12FO OM4 Loose Tube d'Aginode est spécialement conçue pour les installations intérieures et extérieures où la haute performance et la sécurité incendie sont essentielles. Dotée d'une construction en tube libre, elle assure une protection fiable des fibres contre les contraintes mécaniques et les facteurs environnementaux.

- **Certification CPR Dca**: Faible propagation du feu, émission de fumée réduite, libération minimale de gaz toxiques.
- **Construction en tubes lâches**: Excellente protection des fibres contre les contraintes mécaniques et les variations de température.
- **Applications intérieures et extérieures :** Idéal pour le câblage structuré dans les bâtiments résidentiels, commerciaux et publics, ainsi que dans les environnements extérieurs.
- **OM4 haute performance**: transmission fiable de données à haut débit sur de moyennes et longues distances.
- **Flexible et robuste**: Facile à installer dans les gaines, les conduits et les espaces techniques.

le tube central contient jusqu'à 12 fibres bien identifiées pour faciliter l'installation.

STANDARDS

ISO/IEC 11801

Applications :

- Construction de réseaux de base
- Centres de données
- Installations extérieures

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 Loose Tube Universal 12xMultimode 50/125 OM4 LSZH Dca Violet

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Type de construction	Libre
Type de fibres optiques	OM4 50/125
Sans halogène	IEC 60754-1
Matière constituant l'étanchéité longitudinale	Swellable Glass yarns
Tube Filling Compound Material	Thixotropic Gel
Caractéristiques dimensionnelles	
Poids net approximatif	56 kg/km
Diamètre externe nominal (mm)	6.2 mm
Nombre de fibres optiques	12
Nombre de tubes	1
Diamètre du tube	2.8 mm
Caractéristiques mécaniques	
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	2000 N/100mm
Tension maximale à l'installation	2000 N
Tension permanente maximale	0.7 kN
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	2000 N
Résistance mécanique aux chocs	10 impacts of 3 N.m
Caractéristiques d'utilisation	
Non propagateur de l incendie	IEC 60332-3
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1-2
Température ambiante d'installation, plage	-30...60 °C
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	152 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	114 mm
Température ambiante d'utilisation, plage	-40...70 °C
Densité de fumée dégagée	IEC 61034-2

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.

Température de stockage, plage	-40...70 °C
Tenue aux UV	Très bonne

DoP : Déclaration de performance

DOP_LANmark-OF Loose Tube Universal 12xMultimode 50/125 OM4 LSZH Dca Violet.pdf pdf — 59.1 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.