LANmark-OF Loose Tube Universal 6 -12 and 24FO - Cca

- Câble à fibres optiques universel à tube libre avec un haut niveau de performance au feu
- Comportement au feu élevé : réaction au feu Cca selon EN50575:2014+A1:2016
- Câble intérieur/extérieur
- Conçu pour être épissé avec des pigtails
- les fibres 6-12 et 24 sont disponibles dans toutes les performances de fibre





LANmark™

STANDARDS

ISO/IEC 11801

La nouvelle technologie Loose Tube d'Aginode est spécialement conçue pour les bâtiments intérieurs où la performance et la sécurité incendie sont essentielles. Conçue avec une construction en tubes lâches, elle offre une bonne protection des fibres contre les contraintes mécaniques et les facteurs environnementaux.

- **Certification CPR Cca**: 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.
- **Application intérieure et extérieure :** Idéal pour le câblage structuré dans les bâtiments intelligents et les centres de données
- **Haute performance**: Transmission de données fiable et à haut débit sur de longues distances.
- **Flexible et robuste**: Facile à installer dans les gaines, les conduits et les espaces techniques.

Le tube central contient jusqu'à 24 fibres avec un faisceau de 12 fibres bien identifiées pour rendre l'installation facile et simple.

Applications :

- Construction de réseaux de base

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.

- 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 6 -12 and 24FO - Cca

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction	
Type de construction	Libre
Sans halogène	IEC 60754-1
Matière de la gaine	LSZH Halogen free flame retardant
Matière constituant l'étanchéité longitudinale	Swellable Glass yarns
Caractéristiques mécaniques	
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	1500 N/100mm
Tensile strength	2000 N
Caractéristiques d'utilisation	
Non propagateur de l incendie	IEC 60332-3
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1-2
Corrosivité des fumées	IEC 60754-2
Température ambiante d'installation, plage	-30...60 °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

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
N164.LTUN06-YC	-	LANmark-OF Loose Tube Universal 06xSinglemode 9/125 OS2 LSZH Cca Yellow
N164.LTUN12-YC	-	LANmark-OF Loose Tube Universal 12xSinglemode 9/125 OS2 LSZH Cca Yellow
N164.LTUN24-YC	-	LANmark-OF Loose Tube Universal 24xSinglemode 9/125 OS2 LSZH Cca Yellow
N167.LTUN06-VC	-	LANmark-OF Loose Tube Universal 06xMultimode 50/125 OM4 LSZH Cca Violet
N167.LTUN12-VC	-	LANmark-OF Loose Tube Universal 12xMultimode 50/125 OM4 LSZH Cca Violet
N167.LTUN24-VC	-	LANmark-OF Loose Tube Universal 24xMultimode 50/125 OM4 LSZH Cca Violet
N165.LTUN06-AC	-	LANmark-OF Loose Tube Universal 06xMultimode 50/125 OM3 LSZH Cca Aqua
N165.LTUN12-AC	-	LANmark-OF Loose Tube Universal 12xMultimode 50/125 OM3 LSZH Cca Aqua
N165.LTUN24-AC	-	LANmark-OF Loose Tube Universal 24xMultimode 50/125 OM3 LSZH Cca Aqua
N167.LTUN12-AC	-	LANmark-OF Loose Tube Universal 12xMultimode 50/125 OM4 LSZH Cca Aqua

= 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.