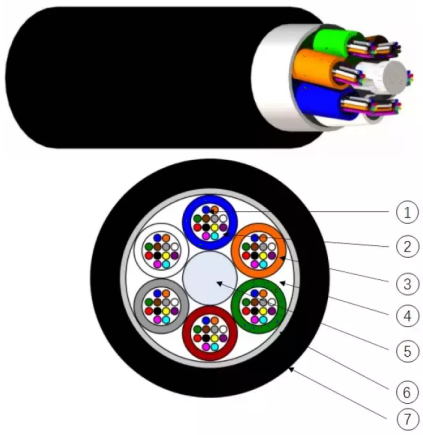
LANmark-OF MG, pour usage intérieur/extérieur, LSZH, 48 à 96 cœurs, région APAC

LANMARK-OF MG LSZH 72 CŒURS OM3 NOIR – RÉGION APAC



Aginode Ref: N175.763

Convient à une installation en intérieur ou en extérieur

- Tube rempli de gel
- Disponible pour les fibres multimodes et monomodes
- Gaine extérieure à faible émission de fumée et sans halogène (LSZH)

Description et utilisation

Le câble à fibre optique Aginode LANmark-OF MG est conçu pour des applications universelles en intérieur et en extérieur. Le câble se compose d'une structure à tubes multiples de type « loose tube » entourée de fils de verre étanches et d'une gaine LSZH. Le câble est étanche grâce au gel présent dans les tubes « loose tube » et aux fils de verre étanches. Les fils de verre assurent également une protection de base contre les rongeurs. Le câble peut être installé à l'intérieur comme à l'extérieur, dans une gaine. Il est disponible en versions monomode et multimode.

Construction

Légende accompagnant le schéma en coupe transversale :

1. Fibres optiques (250 µm)
2. Remplissage de gel étanche
3. Tube à fibres en vrac
4. Fil de verre étanche
5. Noyau de renfort central en FRP
6. Fil imperméable
7. Gaine extérieure LSZH avec additif résistant aux UV

Caractéristiques

- Ignifuge (IEC 60332-1) et résistant au feu (IEC 60332-3-24)
- Conçu pour une terminaison par épissure
- Conception à tubes multiples
- Élément de renfort central
- Structure étanche et résistante aux UV
- Disponible en fibre multimode et monomode
- Disponible de 48 à 96 fibres

STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60332-1
IEC 60332-3 Cat.C
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 MG LSZH 72 cœurs OM3 Noir – Région APAC

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Type de fibres optiques	OM3 50/125
Gaine extérieure	Faible dégagement de fumée et sans halogène
Couleur de la gaine	Noir
Caractéristiques dimensionnelles	
Nombre de fibres optiques	72
Diamètre extérieur	11.7 mm
Caractéristiques mécaniques	
Résistance mécanique aux chocs (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 3N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	2000 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	2000 N/100mm
Caractéristiques d'utilisation	
Température de stockage, plage	-20...70 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-20...60 °C
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	117.0 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	234 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.