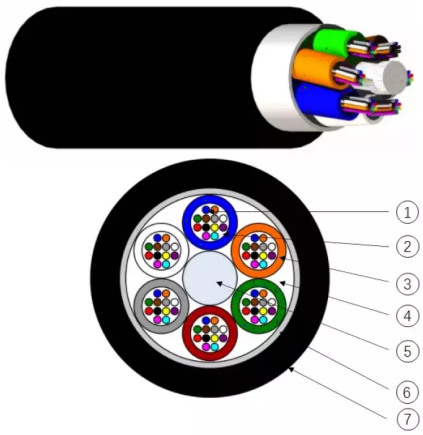
# LANmark-OF MG, pour usage intérieur/extérieur, LSZH, 48 à 96 cœurs, région APAC

**LANMARK-OF MG LSZH 48 CŒURS OM3 NOIR – RÉGION APAC**




**Aginode Ref:** N175.757

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 entourée de fils de verre étanches et d'une gaine LSZH. Le câble est étanche grâce au gel présent dans les tubes 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

## STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60332-1
IEC 60332-3 Cat.C
IEC 60793-2-10
ISO/IEC 11801

## 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

*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 48 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 | 48 |
| 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.*