

# LANmark-OF MG Universal LSZH

LANMARK-OF MG 96X MULTIMODE 50/125 OM4 LSZH NOIR

**Aginode Ref:** N167.MG96L1530B

- Câble en fibre à tube libre, Multi-tube
- Installation extérieure dans une gaine
- Installation horizontale et verticale à l'intérieur
- Conçu pour être épissé avec des pigtaills ST, SC ou LC
- Toutes les qualités de fibres

## La conception des tubes libres d'Aginode permet d'obtenir un câble solide et très résistant aux chocs.

Le tube central contient jusqu'à 96 fibres. Pour les multitubes, les tubes contiennent jusqu'à 12 fibres. La terminaison de ces fibres se fait par épissure avec des pigtaills.

Les fils de verre étanches et le gel à l'intérieur du tube rendent cette conception de câble étanche et adaptée à l'installation en extérieur dans une gaine par tirage. Son comportement au feu permet également une installation à l'intérieur.

## Caractéristiques

- Câble extérieur pour installation en gaine et câble intérieur
- Conçu pour une terminaison par épissure
- Conception de type loosetube central / multitube
- Tout diélectrique
- Structure étanche
- Anti-rongeurs
- Résistant aux UV
- Non propagation de la flamme (IEC 60332-1)
- Non propagation du feu (IEC 60331-3 & NFC 32070-C1)
- Disponible dans toutes les qualités de fibres
- Réaction au feu Eca, selon EN50575:2014+A1:2016



## STANDARDS

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 96x Multimode 50/125 OM4 LSZH Noir

## Caractéristiques

### Caractéristiques de construction

Type de construction	Multitube
Type de fibres optiques	OM4 50/125
Sans halogène	IEC 60754-1
Matière de la gaine	LSZH Halogen free flame retardant
Matière constituant l'étanchéité longitudinale	Swellable Glass yarns
Sans métal	Yes

### Caractéristiques dimensionnelles

Masse approximative	148 kg/km
Nominal Cable Diameter (mm)	11.4 mm
Nombre de fibres optiques	96
Nombre de tubes	8
Diamètre du tube	1.7 mm

### Caractéristiques mécaniques

Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	2000 N/100mm
Maximum tensile strength	≥ 6000 N/mm <sup>2</sup>
Tensile strength	6000 N

### Caractéristiques d'utilisation

Non propageur 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

## DoP: Declaration of Performance

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.

