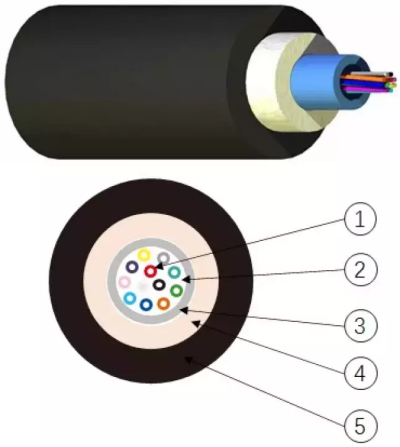
LANmark-OF UG, usage intérieur/extérieur, LSZH, 2 à 24 cœurs, région APAC

LANMARK-OF UG LSZH 8 FIBRES OM4 NOIR – RÉGION APAC



Aginode Ref: N177.643

Convient à une installation en intérieur ou en extérieur

- Tube rempli de gel
- Disponible pour fibre multimode et monomode
- Gaine extérieure à faible émission de fumée et sans halogène (LSZH)

Description et utilisation

Le câble à fibre optique Aginode LANmark-OF UG est conçu pour des applications universelles en intérieur et en extérieur. Le câble se compose d'une structure à tube libre mono ou multitube, entourée de fils de verre étanches et d'une gaine LSZH. L'étanchéité du câble est assurée par le gel présent dans le tube libre et par les fils de verre étanches. Les fils de verre offrent également une protection de base contre les rongeurs. Ce câble renforcé peut être installé à l'extérieur dans une gaine, par tirage ou par soufflage. Le câble est doté d'une gaine extérieure LSZH.

Structure

Légende accompagnant le schéma en coupe :

1. Fibres optiques (250 µm)
2. Remplissage de gel imperméable
3. Tube à fibres en vrac
4. Fil de verre étanche
5. 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 tube central à fibres libres
- Structure étanche et résistante aux UV
- Disponible en fibre multimode et monomode
- Disponible de 2 à 24 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 UG LSZH 8 fibres OM4 Noir – Région APAC

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Type de fibres optiques	OM4 50/125
Gaine extérieure	Faible dégagement de fumée et sans halogène
Couleur de la gaine	Noir
Caractéristiques dimensionnelles	
Nombre de fibres optiques	8
Diamètre extérieur	7.2 mm
Caractéristiques mécaniques	
Résistance mécanique aux chocs (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 3N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	1700 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	2000 N/100mm
Caractéristiques d'utilisation	
Température de stockage, plage	-20...60 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-20...60 °C
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	144.0 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	72 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.