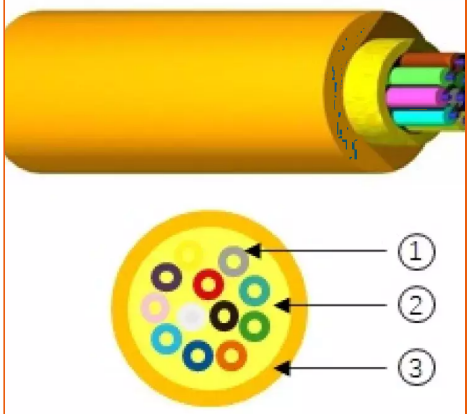
LANmark-OF TB LSZH 2-24C - Région APAC

LANMARK-OF À GAINE SERRÉE LSZH SM G.652.D 24C JAUNE



Aginode Ref: N174.031

Câbles à fibres optiques à gainage serré

- Câble d'intérieur conçu pour une installation en réseau fédérateur/horizontale
- Toutes les catégories de fibres
- Faible émission de fumée et sans halogène (LSZH)

Description et utilisation

Le câble à fibre optique d'intérieur Aginode LANmark-OF TB est conçu pour les applications en intérieur. Ce câble est composé de fibres à gaine serrée de 900 µm, entourées d'une gaine ignifuge, et la gaine de 900 µm offre une protection supplémentaire aux fibres. Le câble est renforcé par des fils d'aramide, et sa couche externe est recouverte d'une gaine LSZH. Des versions OM3/OM4 insensibles à la courbure et monomodes G.652.D et G.657.A1 sont disponibles.

Ce câble à fibres optiques présente une structure sèche adaptée à une installation horizontale ou verticale. Il répond aux exigences de protection incendie en intérieur et peut être installé dans des gaines.

• Peut être installé aussi bien verticalement qu'horizontalement
• Compatible avec les fibres multimodes et monomodes standard
• Gaine LSZH
• Fibre à gainage serré pour un dénudage facile

Construction

Légende accompagnant le schéma en coupe transversale d'un câble OF à 2-24 cœurs :

1. Fibre à gaine serrée de 900 µm
2. Fil d'aramide
3. Matériaux de la gaine LSZH

STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60332-1
IEC 60332-3-24 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 à gaine serrée LSZH SM G.652.D 24C JAUNE

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Type de fibres optiques	SM (G.652D)
Couleur	Jaune
Caractéristiques dimensionnelles	
Nombre de fibres optiques	24
Diamètre extérieur	8.1 mm
Caractéristiques mécaniques	
Résistance mécanique aux chocs (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 1 N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	1300 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	1000 N/100mm
Caractéristiques d'utilisation	
Température ambiante d'installation, plage	0...40 °C
Température de stockage, plage	-30...70 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-20...60 °C
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	162.0 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	81 mm

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.