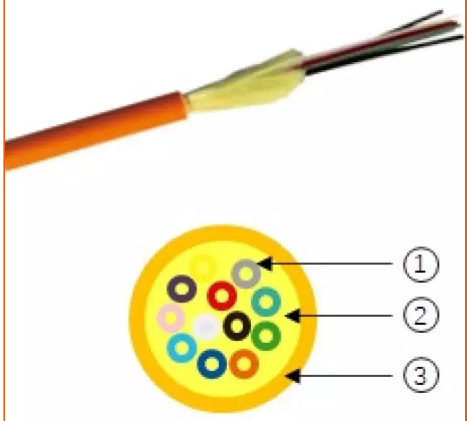
essential-OF TB LSZH 2-24C - Région APAC

ESSENTIAL-OF CÂBLE À GAINE SERRÉE LSZH BI OM3 12C ORANGE



Aginode Ref: N275.TBIN12O

Câbles à fibres optiques à gaine serrée

- Câble d'intérieur conçu pour une installation en réseau fédérateur/horizontale
- Disponible en OM3 et monomode G.652.D
- Gaine extérieure à faible émission de fumée et sans halogène (LSZH)

Description et utilisation

Le câble à fibres optiques d'intérieur Essential-OF TB est conçu pour des applications en intérieur, en particulier dans le bâtiment. Ce câble à fibres optiques est composé de fibres à gaine serrée de 900 µm. Il est recouvert de fils d'aramide et sa gaine extérieure est en LSZH, offrant une bonne résistance au feu. L'Essential-OF TB est disponible en version OM3 insensible à la courbure et en monomode G.652.D.

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 goulottes.

• Peut être installé aussi bien verticalement qu'horizontalement

• Compatible avec les fibres multimodes et monomodes standard

• Gaine LSZH

• Fibre à gaine serrée

Construction

Légende accompagnant le schéma en coupe transversale d'un câble OF à 2 à 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.

Essential-OF Câble à gaine serrée LSZH BI OM3 12C ORANGE

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Type de fibres optiques	OM3 50/125
Couleur	Orange
Caractéristiques dimensionnelles	
Nombre de fibres optiques	12
Diamètre extérieur	6 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)	440 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	-20...60 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-20...60 °C
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	120.0 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	60 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.