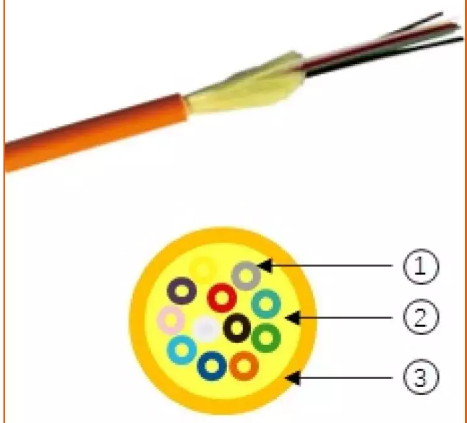
essential-OF TB LSZH 2-24C - Région APAC

ESSENTIAL-OF CÂBLE À GAINE SERRÉE LSZH BI OM3 4C ORANGE



Aginode Ref: N275.TBIN04O

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 les 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 de bonnes performances en matière de 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 en matière de protection incendie en intérieur et peut être installé dans des gaines.

• Peut être installé aussi bien à la verticale qu'à l'horizontale

• Compatible avec les fibres multimodes et monomodes standard

• Gaine LSZH

• Fibre à gaine serrée

Construction

Légende accompagnant le schéma en coupe transversale du 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.

Essential-OF Câble à gaine serrée LSZH BI OM3 4C ORANGE

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Couleur	Orange
Type de fibres optiques	OM3 50/125
Caractéristiques dimensionnelles	
Diamètre extérieur	4.5 mm
Nombre de fibres optiques	4
Caractéristiques mécaniques	
Résistance mécanique aux chocs (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 1 N.m
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	1000 N/100mm
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	440 N
Caractéristiques d'utilisation	
Température ambiante d'utilisation, plage	-20...60 °C
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	90.0 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	45 mm
Température de stockage, plage	-20...60 °C
Température ambiante d'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.