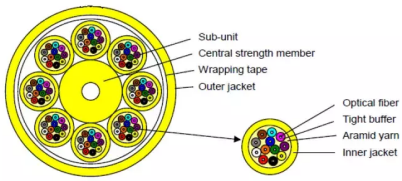
essential-OF TB LSZH 48-96C - Région APAC

ESSENTIAL-OF CÂBLE À GAINE SERRÉE LSZH SM G.652.D 96C JAUNE

Aginode Ref: N274.TBIN96Y

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 comporte des fibres à gaine serrée de 900 ?m. 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 version 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 gaines.

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

• Compatible avec les fibres multimodes et monomodes standard

STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60332-1
IEC 60332-3-24
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.

- Gaine LSZH
- Fibre à gainage serré

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 SM G.652.D 96C JAUNE

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Type de fibres optiques	SM (G.652)
Couleur	Jaune
Caractéristiques dimensionnelles	
Nombre de fibres optiques	96
Diamètre extérieur	20.7 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)	1500 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	414 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	207 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.