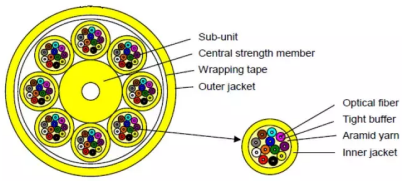
essential-OF TB LSZH 48-96C - Région APAC

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)



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60332-1
IEC 60332-3-24 Cat.C
IEC 60793-2-10
ISO/IEC 11801

Description et domaine d'application

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 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 versions OM3 insensible à la courbure et 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 verticalement qu'horizontalement

• Compatible avec les fibres multimodes et monomodes standard

• Gaine LSZH

• Fibre à enveloppe serrée

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 TB LSZH 48-96C - Région APAC

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction	
Type de fibres optiques	SM (G.652)
Couleur	Jaune
Caractéristiques dimensionnelles	
Nombre de fibres optiques	48
Diamètre extérieur	14.8 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	296 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	148 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.

Product list

Aginode ref.	Country ref.	Name
N274.TBIN48Y	-	essential-OF Câble à gaine serrée LSZH SM G.652.D 48C JAUNE
N274.TBIN72Y	-	essential-OF Fibre optique à gaine serrée LSZH SM G.652.D 72C JAUNE
N274.TBIN96Y	-	essential-OF Câble à gaine serrée LSZH SM G.652.D 96C JAUNE
N275.TBIN48O	-	essential-OF Câble à gaine serrée LSZH BI OM3 48C ORANGE
N275.TBIN72O	-	essential-OF Câble à gaine serrée LSZH BI OM3 72C ORANGE
N275.TBIN96O	-	essential-OF Câble à gaine serrée LSZH BI OM3 96C ORANGE

= Make to order, = In Stock

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.