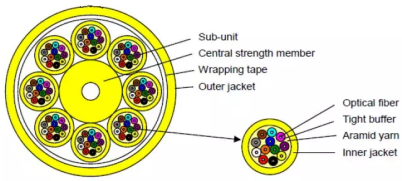
essential-OF TB LSZH 48-96C – APAC-Region

Optische Glasfaserkabel mit fester Polsterung

- Innenkabel für die Installation in Backbone- und horizontalen Netzwerken
- Erhältlich in OM3 und SingleMode G.652.D
- Außenmantel: raucharm und halogenfrei (LSZH)



STANDARDS

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

Beschreibung und Anwendungsbereich

Das Essential-OF TB-Glasfaserkabel für den Innenbereich ist für Anwendungen in Innenräumen, insbesondere in Gebäuden, konzipiert. Das Glasfaserkabel verfügt über 900 µm stark ummantelte Fasern. Das Kabel ist mit Aramidgeweben ummantelt, und der Außenmantel besteht aus LSZH mit guten Brandschutzeigenschaften. Essential-OF TB ist in den Ausführungen „Bend Insensitive OM3“ und „SingleMode G.652.D“ erhältlich.

Das Glasfaserkabel verfügt über eine trockene Bauweise und eignet sich für die horizontale oder vertikale Verlegung. Das Glasfaserkabel erfüllt die Anforderungen an den Brandschutz in Innenräumen und kann in Kabelkanälen verlegt werden.

• Kann sowohl vertikal als auch horizontal verlegt werden

• Einsetzbar als Standard-Multimode- und Singlemode-Glasfaser

• LSZH-Ummantelung

• Dicht ummantelte Faser

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 – APAC-Region

EIGENSCHAFTEN

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	SM (G.652)
Farbe	Gelb
Abmessungsmerkmale	
Anzahl der optischen Fasern	48
Aussendurchmesser	14.8 mm
Mechanische Eigenschaften	
Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 1 N.m
Max. Zugkraft (IEC 60794-1-2-E1)	1500 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	1000 N/100mm
Anwendungsmerkmale	
Umgebungstemperatur, Bereich	0...40 °C
Lagertemperatur, Bereich	-20...60 °C
Betriebstemperatur	-20...60 °C
Dynamischer Mindestbiegeradius während Anwendung	296 mm
Mindestbiegeradius bei statischem Einsatz	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 Tight Buffer LSZH SM G.652.D 48C GELB
N274.TBIN72Y	-	essential-OF Tight Buffer LSZH SM G.652.D 72C GELB
N274.TBIN96Y	-	essential-OF Tight Buffer LSZH SM G.652.D 96C GELB
N275.TBIN48O	-	essential-OF Tight Buffer LSZH BI OM3 48C ORANGE
N275.TBIN72O	-	essential-OF Tight Buffer LSZH BI OM3 72C ORANGE
N275.TBIN96O	-	essential-OF Tight Buffer 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.