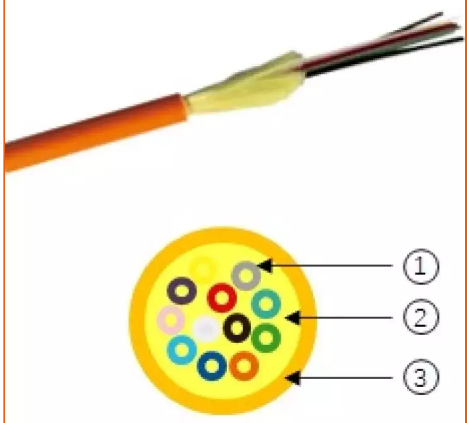
essential-OF TB LSZH 2-24C – Region APAC

ESSENTIAL-OF TIGHT BUFFER LSZH BI OM3 4C ORANGE



Aginode Ref: N275.TBIN04O

Optische Glasfaserkabel mit festem Puffer

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

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 Aramidgarnen umwickelt, und der Außenmantel besteht aus LSZH mit guter Brandschutzleistung. Essential-OF TB ist in den Ausführungen „Bend Insensitive OM3“ und „SingleMode G.652.D“ erhältlich.

Das Glasfaserkabel verfügt über eine Trockenstruktur 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

Aufbau

Legende zur Querschnittszeichnung für 2-24-adriges OF-Kabel:

1. 900 µm eng ummantelte Faser
2. Aramidgarn
3. LSZH-Mantelmaterialien

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 Tight Buffer LSZH BI OM3 4C ORANGE

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Farbe	Orange
Fasertyp	OM3 50/125
Abmessungsmerkmale	
Aussendurchmesser	4.5 mm
Anzahl der optischen Fasern	4
Mechanische Eigenschaften	
Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 1 N.m
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	1000 N/100mm
Max. Zugkraft (IEC 60794-1-2-E1)	440 N
Anwendungsmerkmale	
Betriebstemperatur	-20...60 °C
Dynamischer Mindestbiegeradius während Anwendung	90.0 mm
Mindestbiegeradius bei statischem Einsatz	45 mm
Lagertemperatur, Bereich	-20...60 °C
Umgebungstemperatur, Bereich	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.