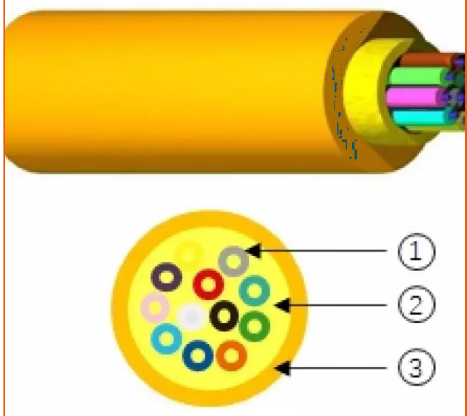
LANmark-OF TB LSZH 2-24C – Region APAC

Optische Glasfaserkabel mit fester Polsterung

- Innenkabel für die Installation in Backbone- und horizontalen Netzwerken
- Alle Fasertypen
- 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 Aginode LANmark-OF TB-Glasfaserkabel für den Innenbereich ist für Anwendungen in Innenräumen konzipiert. Das Glasfaserkabel verfügt über 900-µm-Tight-Buffered-Fasern mit einem flammhemmenden Mantel um das Übertragungsmedium, wobei der 900-µm-Mantel zusätzlichen Schutz für die Fasern bietet. Das Kabel ist mit Aramidgarnen als Festigkeitselement ummantelt, und die äußerste Schicht besteht aus einem LSZH-Mantel. Es sind biegeunempfindliche OM3/OM4- sowie Single-Mode-Fasern nach G.652.D und G.657.A1 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
• Als Standard-Multimode- und Singlemode-Glasfaser einsetzbar
• LSZH-Ummantelung
• Eng ummantelte Faser für einfaches Abisolieren

Aufbau

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

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

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.

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

EIGENSCHAFTEN

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	SM (G.652D)
Farbe	Gelb
Abmessungsmerkmale	
Anzahl der optischen Fasern	4
Aussendurchmesser	5.2 mm
Mechanische Eigenschaften	
Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 1 N.m
Max. Zugkraft (IEC 60794-1-2-E1)	800 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	1000 N/100mm
Anwendungsmerkmale	
Umgebungstemperatur, Bereich	0...40 °C
Lagertemperatur, Bereich	-30...70 °C
Betriebstemperatur	-20...60 °C
Dynamischer Mindestbiegeradius während Anwendung	104.0 mm
Mindestbiegeradius bei statischem Einsatz	52 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
	N174.021	-	LANmark-OF Tight Buffer LSZH SM G.652.D 4C GELB
	N177.020	-	LANmark-OF Tight Buffer LSZH OM4 2C AQUA
	N174.025	-	LANmark-OF Tight Buffer LSZH SM G.652.D 12C GELB
	N177.022	-	LANmark-OF Tight Buffer LSZH OM4 6C AQUA
	N174.020	-	LANmark-OF Tight Buffer LSZH SM G.652.D 2C GELB
	N174.022	-	LANmark-OF Tight Buffer LSZH SM G.652.D 6C GELB
	N175.021	-	LANmark-OF Tight Buffer LSZH OM3 4C ORANGE
	N175.025	-	LANmark-OF Tight Buffer LSZH OM3 12C ORANGE
	N175.031	-	LANmark-OF Tight Buffer LSZH OM3 24C ORANGE
	N177.023	-	LANmark-OF Tight Buffer LSZH OM4 8C AQUA
	N177.021	-	LANmark-OF Tight Buffer LSZH OM4 4C AQUA
	N175.022	-	LANmark-OF Tight Buffer LSZH OM3 6C ORANGE
	N175.023	-	LANmark-OF Tight Buffer LSZH OM3 8C ORANGE
	N174.023	-	LANmark-OF Tight Buffer LSZH SM G.652.D 8C GELB
	N174.031	-	LANmark-OF Tight Buffer LSZH SM G.652.D 24C GELB
	N177.025	-	LANmark-OF Tight Buffer LSZH OM4 12C AQUA
	N177.031	-	LANmark-OF Tight Buffer LSZH OM4 24C AQUA
	N175.020	-	LANmark-OF Tight Buffer LSZH OM3 2C 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.