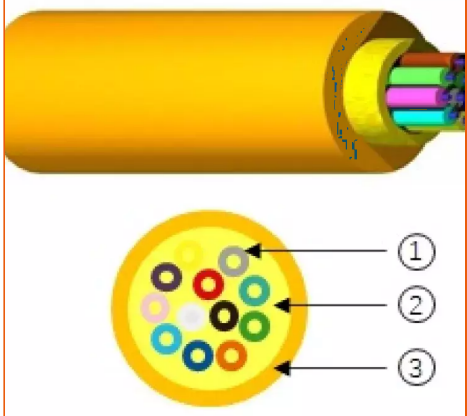
LANmark-OF TB OFNP 2-48C – Region APAC

LANMARK-OF TIGHT BUFFER INDOOR 6X SINGLEMODE 9/125 G.657.A1 PLENUM, OFNP



Aginode Ref: N17A.022NP

- Optische Glasfaserkabel für den Innenbereich mit engem Puffer – Innenkabel
- Aramidgarne für eine einfache Verlegung
- Ausgelegt für direkten Anschluss und Spleißung
- 6 Fasern
- Biegeunempfindliche Fasern für Single-Mode-OS2-Kabel nach G.657.A1

Anwendung

Das LANmark-OF Tight Buffer Indoor verfügt über 900 µm gepufferte Fasern. Diese zweite
Beschichtung bis zu 900 µm bietet zusätzlichen Schutz für die Fasern und erleichtert die
Handhabung beim Anschließen der Fasern in einem Patchfeld. Das „Easy-Strip“-Design des Tight-Buffer-Überzugs
ermöglicht es, die Faser in einem Arbeitsgang über eine Länge von 10 cm abzuisolieren.
Das LANmark-OF Tight-Buffer-Indoor-Kabel eignet sich am besten für die direkte Konfektionierung mit
entweder anaerobe oder Heißklebe-Steckverbinder. Die Tight-Buffer-Fasern können auch
durch Spleißen von Pigtails angeschlossen werden.
Die trockene Struktur des LANmark-OF Tight Buffer Indoor ermöglicht sowohl vertikale als auch
horizontale Verlegung. Es entspricht den Anforderungen an Glasfaserkabel für den Innenbereich. Die Kabel
können auch durch Einziehen in einen Kabelkanal verlegt werden.

Aufbau

Legende zur Querschnittszeichnung:

1. Lichtleitfaser (900 µm)
2. Aramidgarne
3. Außenmantel aus PVC-OFNP-Material

STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
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.

LANmark-OF Tight Buffer Indoor 6x Singlemode 9/125 G.657.A1 Plenum, OFNP

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	SM (G657.A1)
Farbe	Gelb
Abmessungsmerkmale	
Anzahl der optischen Fasern	6
Aussendurchmesser	4.9 mm
Gewicht	25 g
Mechanische Eigenschaften	
Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 1 N.m
Max. Zugkraft (IEC 60794-1-2-E1)	460 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	98.0 mm
Mindestbiegeradius bei statischem Einsatz	49 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.