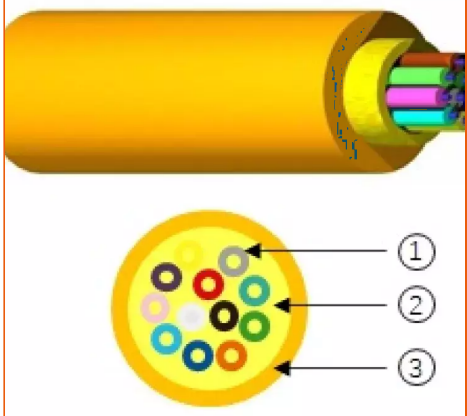
LANmark-OF TB OFNP 2-48C – Region APAC

- Optische Glasfaserkabel für den Innenbereich mit eng gewickeltem Puffer – Innenkabel
- Aramidgarne für eine einfache Verlegung
- Konzipiert für direkten Anschluss und Spleißung
- Bis zu 48 Fasern und in allen Faserqualitäten erhältlich
- Biegeunempfindliche Fasern für Single-Mode-OS2-, G.657.A1-, OM3- und OM4-Kabel



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60793-2-10
ISO/IEC 11801

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
ermöglicht das Abisolieren der Faser über eine Länge von 10 cm in einem Arbeitsgang.
Das LANmark-OF Tight Buffer Indoor eignet sich am besten für die direkte Konfektionierung mit
entweder anaerobe oder Hot-Melt-Steckverbinder. Die Fasern mit Tight-Buffer-Ummantelung 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. Lichtwellenleiter (900 µm)
2. Aramidgarne
3. Außenmantel aus PVC-OFNP-Material

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 OFNP 2-48C – Region APAC

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.

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name
	N17A.022NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 6x Singlemode 9/125 G.657.A1 Plenum, OFNP
	N17A.023NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 8x Singlemode 9/125 G.657.A1 Plenum, OFNP
	N17A.025NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 12x Singlemode 9/125 G.657.A1 Plenum, OFNP
	N17A.031NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 24x Singlemode 9/125 G.657.A1 Plenum, OFNP
	N17A.034NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 36x Singlemode 9/125 G.657.A1 Plenum, OFNP
	N17A.037NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 48x Singlemode 9/125 G.657.A1 Plenum, OFNP
	N175.020NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 2x Multimode 50/125 BI OM3 Plenum, OFNP
	N175.034NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 36x Multimode 50/125 BI OM3 Plenum, OFNP
	N175.037NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 48x Multimode 50/125 BI OM3 Plenum, OFNP
	N177.034NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 36x Multimode 50/125 BI OM4 Plenum, OFNP
	N177.037NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 48x Multimode 50/125 BI OM4 Plenum, OFNP
	N174.034NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 36x Singlemode 9/125 G.652.D Plenum, OFNP
	N174.037NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 48x Singlemode 9/125 G.652.D Plenum, OFNP
	N17A.020NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 2x Singlemode 9/125 G.657.A1 Plenum, OFNP
	N17A.021NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 4x Singlemode 9/125 G.657.A1 Plenum, OFNP
	N175.021NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 4x Multimode 50/125 BI OM3 Plenum, OFNP
	N175.022NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 6x Multimode 50/125 BI OM3 Plenum, OFNP
	N175.023NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 8x Multimode 50/125 BI OM3 Plenum, OFNP
	N175.025NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 12x Multimode 50/125 BI OM3 Plenum, OFNP
	N175.031NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 24x Multimode 50/125 BI OM3 Plenum, OFNP
	N177.020NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 2x Multimode 50/125 BI OM4 Plenum, OFNP
	N177.021NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 4x Multimode 50/125 BI OM4 Plenum, OFNP
	N177.022NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 6x Multimode 50/125 BI OM4 Plenum, OFNP
	N177.023NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 8x Multimode 50/125 BI OM4 Plenum, OFNP
	N177.025NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 12x Multimode 50/125 BI OM4 Plenum, OFNP
	N177.031NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 24x Multimode 50/125 BI OM4 Plenum, OFNP
	N174.020NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 2x Singlemode 9/125 G.652.D Plenum, OFNP
	N174.021NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 4x Singlemode 9/125 G.652.D Plenum, OFNP
	N174.022NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 6x Singlemode 9/125 G.652.D Plenum, OFNP
	N174.023NP	-	LANmark-OF Tight Buffer für den Innenbereich, 8-fach Singlemode, 9/125, G.652.D, Plenum, OFNP
	N174.025NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 12x Singlemode 9/125 G.652.D Plenum, OFNP
	N174.031NP	-	LANmark-OF Tight Buffer Indoor 24x Singlemode 9/125 G.652.D Plenum, OFNP

= 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.