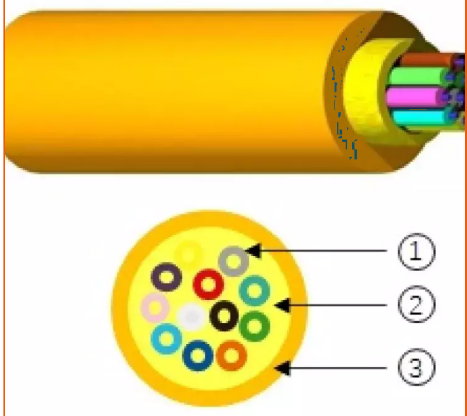
# LANmark-OF TB OFNP 2-48C – Region APAC

**LANMARK-OF TIGHT BUFFER INDOOR 12X MULTIMODE 50/125 BI OM3 PLENUM, OFNP**




**Aginode Ref:** N175.025NP

- Optische Glasfaserkabel für den Innenbereich mit engem Puffer – Innenkabel
- Aramidgarne für eine einfache Verlegung
- Konzeption für direkten Anschluss und Spleißung
- 12 Fasern
- Biegeunempfindliche Fasern für OM3-Kabel

## 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 das Abisolieren der Faser über eine Länge von 10 cm in einem Arbeitsgang.
Das LANmark-OF Tight Buffer Indoor eignet sich am besten für den direkten Anschluss mit
entweder anaerobe oder Heißklebe-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

## 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 12x Multimode 50/125 BI OM3 Plenum, OFNP

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Konstruktionsmerkmale** | |
| Fasertyp | OM3 50/125 |
| Farbe | Orange |
| **Abmessungsmerkmale** | |
| Anzahl der optischen Fasern | 12 |
| Aussendurchmesser | 6 mm |
| Gewicht | 34 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 | 120.0 mm |
| Mindestbiegeradius bei statischem Einsatz | 60 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.*