

# LANmark-OF TB OFNP 2-48C - Région APAC

LANMARK-OF, CÂBLE MULTIMODE À GAINÉ SERRÉE POUR USAGE INTÉRIEUR, 4 FIBRES, 50/125 BI OM3 PLENUM, OFNP

**Aginode Ref:** N175.021NP

- Câbles à fibre optique d'intérieur à gainage serré Câble d'intérieur
- Fils d'aramide facilitant la pose
- Conçus pour une terminaison et une épissure directes
- 4 fibres
- Fibres insensibles à la flexion pour câbles OM3

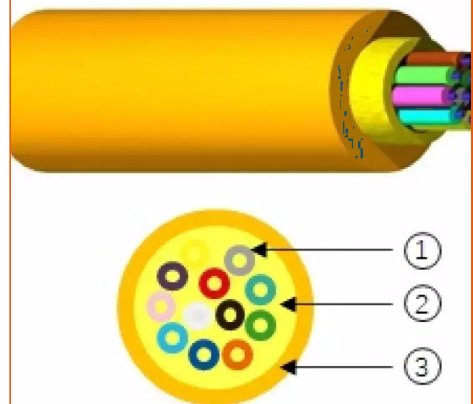
## Application

Le LANmark-OF Tight buffer Indoor est doté de fibres à gaine de 900 µm. Cette deuxième gaine de 900 µm offre une protection supplémentaire aux fibres et facilite la manipulation lors de la terminaison des fibres dans un panneau de brassage. La conception « Easy Strip » de la gaine « tight buffer » permet de dénuder la fibre sur 10 cm en un seul geste. Le LANmark-OF Tight buffer Indoor est particulièrement adapté à la raccordement direct à l'aide de des connecteurs anaérobies ou à fusion. Les fibres à gaine serrée peuvent également être raccordées par épissure à l'aide de pigtaills. La structure sèche du LANmark-OF Tight Buffer Indoor permet des installations aussi bien verticales qu'horizontale. Il est conforme aux exigences relatives aux fibres destinées à un usage intérieur. Les câbles peuvent également être installés dans une gaine par tirage.

## Construction

**Légende accompagnant le schéma en coupe transversale :**

1. Fibre optique (900 µm)
2. Fils d'aramide
3. Gaine extérieure en PVC OFNP



## STANDARDS

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

# LANmark-OF, câble multimode à gaine serrée pour usage intérieur, 4 fibres, 50/125 BI OM3 Plenum, OFNP

## Caractéristiques

### Caractéristiques de construction

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Type de fibres optiques | OM3 50/125 |
| Couleur                 | Orange     |

### Caractéristiques dimensionnelles

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Nombre de fibres optiques | 4      |
| Diamètre extérieur        | 4.8 mm |
| Masse                     | 21 g   |

### Caractéristiques mécaniques

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Résistance mécanique aux chocs (IEC 60794-1-E4) | 100 impacts of 1 N.m |
| Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)        | 460 N                |
| Crush resistance (IEC 60794-1-E3)               | 1000 N/100mm         |

### Caractéristiques d'utilisation

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Température ambiante d'installation, plage         | 0...40 °C   |
| Température de stockage, plage                     | -30...70 °C |
| Température ambiante d'utilisation, plage          | -20...60 °C |
| Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique | 96.0 mm     |
| Rayon de courbure minimum en utilisation statique  | 48 mm       |