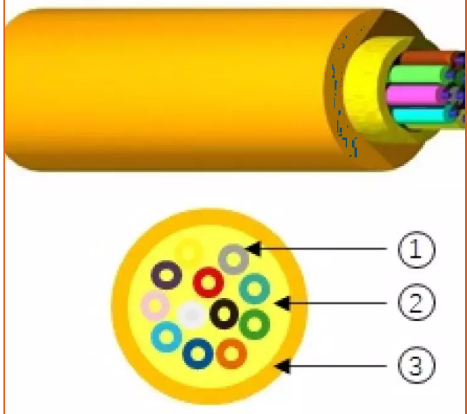
# LANmark-OF TB OFNP 2-48C - Région APAC

**LANMARK-OF, FIBRE À GAINE SERRÉE POUR USAGE INTÉRIEUR, 2 X MONOMODE 9/125, G.657.A1, PLENUM, OFNP**

**Aginode Ref:** N17A.020NP

- 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
- 2 fibres
- Fibres insensibles à la courbure pour câbles monomodes OS2 G.657.A1




## STANDARDS

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

## Application

Le LANmark-OF Tight buffer Indoor est doté de fibres à gaine de 900 µm. Ce deuxième
gaine, d'une épaisseur allant jusqu'à 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 terminaison directe à l'aide
des connecteurs anaérobies ou à thermofusion. Les fibres à gaine serrée peuvent également être
raccordées par épissure avec des pigtails.
La structure sèche du LANmark-OF Tight Buffer Indoor permet des installations aussi bien verticales qu'
horizontales. Il est conforme aux exigences relatives aux fibres destinées à une utilisation en intérieur. Les câbles
peuvent également être installés dans une gaine par tirage.

## Construction

**Légende accompagnant le schéma en coupe :**

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

*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, fibre à gaine serrée pour usage intérieur, 2 x monomode 9/125, G.657.A1, Plenum, OFNP

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| **Caractéristiques de construction** | |
| Type de fibres optiques | SM (G657.A1) |
| Couleur | Jaune |
| **Caractéristiques dimensionnelles** | |
| Nombre de fibres optiques | 2 |
| Diamètre extérieur | 4 mm |
| Masse | 17 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 | 80.0 mm |
| Rayon de courbure minimum en utilisation statique | 40 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.*