

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

LANMARK-OF, FIBRE MONOMODE À GAINÉ SERRÉE, 12 FIBRES, 9/125, G.657.A1, PLENUM, OFNP

Aginode Ref: N17A.025NP

- Câbles à fibre optique d'intérieur à espace de protection réduit Câble d'intérieur
- Fils d'aramide facilitant la pose
- Conçu pour une terminaison et une épissure directes
- 12 fibres
- Fibres insensibles à la flexion pour câbles monomodes OS2 G.657.A1

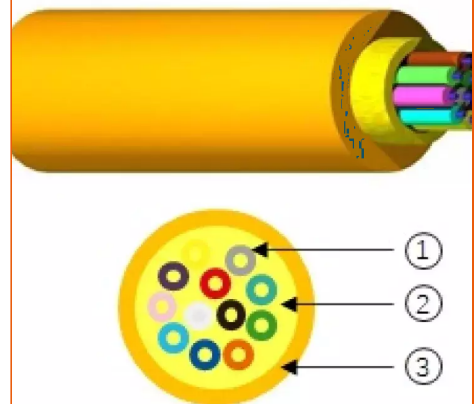
Application

Le LANmark-OF Tight buffer Indoor est doté de fibres à gaine de 900 µm. Ce 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 terminaison directe à l'aide des connecteurs anaérobies ou à fusion à chaud. 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 :

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, fibre monomode à gaine serrée, 12 fibres, 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	12
Diamètre extérieur	6 mm
Masse	34 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	120.0 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	60 mm