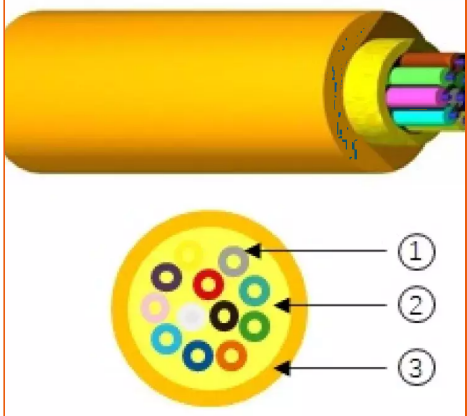
LANmark-OF TB OFNP 2-48C - Région APAC

LANMARK-OF, FIBRE À GAINE SERRÉE, POUR USAGE INTÉRIEUR, 48 FIBRES MONOMODES 9/125, G.657.A1, PLENUM, OFNP

Aginode Ref: N17A.037NP

- 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
- 48 fibres
- Fibres insensibles à la flexion 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 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 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 thermofusibles. 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 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, 48 fibres monomodes 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	48
Diamètre extérieur	14.4 mm
Masse	175 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)	1320 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	288.0 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	144 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.