

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

LANMARK-OF, CÂBLE À GAINÉ SERRÉE POUR USAGE INTÉRIEUR, 2 FIBRES MULTIMODES 50/125 BI OM3 PLENUM, OFNP

Aginode Ref: N175.020NP

- 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 flexion pour câbles OM3

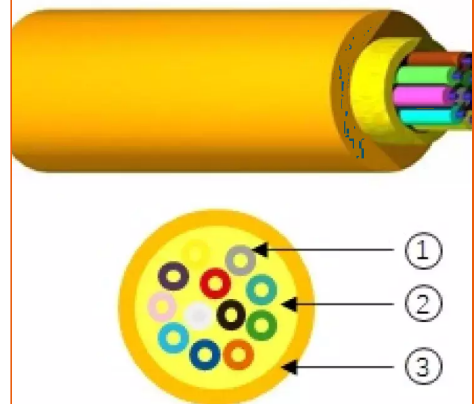
Application

Le LANmark-OF Tight buffer Indoor est doté de fibres à gaine de 900 µm. Ce deuxième gainage 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 étroite 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 pigtaills. 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 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, câble à gaine serrée pour usage intérieur, 2 fibres multimodes 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	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