LANmark-OF Tight Buffer Universal 6 -12 et 24FO Cca

LANMARK-OF TIGHT BUFFER UNIVERSAL 06X MULTIMODE 50/125 OM4 LSZH CCA VIOLET





Aginode Ref: N167.TBUN06-VC

- Cable à fibre optique universel à structure serrée
- Câble intérieur et installation extérieure dans une gaine extérieure LSZH avec additif anti-UV
- Entièrement étanche
- Conçu pour une terminaison et une épissure directes
- 6 fibres OM4

Description et application

Le câble **LANmark-OF Tight Buffer Universal** est conçu pour des installations **intérieures et extérieures en gaine**. Conforme aux exigences feu, il peut être installé verticalement comme horizontalement à l'intérieur.

Grâce à ses **fils de verre étanches**, il est **totalement imperméable à l'eau et résistant aux rongeurs**, ce qui permet également son utilisation en extérieur sous gaine.

Le câble LANmark-OF Tight Buffer Universal a des fibres gainées serrées de 900 um. Ce deuxième revêtement jusqu'à 900 um offre une protection supplémentaire aux fibres et facilite la manipulation lors de la terminaison des fibres dans un panneau de raccordement. La conception à gaine serrée permet de dénuder la fibre sur 10 cm en une seule opération.

Il est particulièrement adapté à une **terminaison directe** par connecteurs anaérobies ou thermofusibles, ainsi qu'à l' **épissure avec pigtails**.

Les câbles sont disponibles en **Aqua (OM3), violet (OM4)** et **jaune (SM)**. Une exposition prolongée aux UV peut affecter la couleur de la gaine sans altérer sa performance mécanique.

STANDARDS

ISO/IEC 11801

Caractéristiques

- Pour terminaison directe et épissure
- Conception diélectrique
- Installation intérieure (horizontale et verticale)
- Installation extérieure en gaine

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.

- Entièrement étanche et résistant aux UV
- Conforme aux normes : IEC 60332-1, IEC 60332-3, IEC 60754-1, IEC 60794, IEC 61034
- Disponible en **SM, OM3, OM4**
- Versions à **6, 12 et 24 fibres**

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 Tight Buffer Universal 06x Multimode 50/125 OM4 LSZH Cca Violet

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Type de fibres optiques	OM4 50/125
Caractéristiques dimensionnelles	
Diamètre externe nominal (mm)	5.9 mm
Masse approximative	38 kg/km
Nombre de fibres optiques	6
Caractéristiques mécaniques	
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	1000 N/100mm
Résistance mécanique aux chocs	10 impacts of 3 N.m
Caractéristiques d'utilisation	
Corrosivité des fumées	IEC 60754-1; IEC 60754-2
Non propagateur de l incendie	IEC 60332-3
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1-2
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	88.5 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	118 mm
Température ambiante d'utilisation, plage	-40...70 °C
Température ambiante lors de l'installation, plage	-30...60 °C
Température de stockage, plage	-40...70 °C

DoP: Declaration of Performance

DOP_LANmark-OF Tight Buffer Universal 06x Multimode 50/125 OM4 LSZH Cca Violet.pdf pdf — 58.97 Ko Téléchargement

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.