

# Câble LANmark-OF Gainage Serré Universel Cca

CÂBLE LANMARK-OF GAINAGE SERRÉ UNIVERSEL 12 FIBRES MULTIMODES 50/125 OM3 LSZH CCA AQUA

**Aginode Ref:** N165.TBUN12-AC

- Câble à fibre optique universel à structure serrée
- Câble intérieur ou extérieur en installation sous fourreau
- Entièrement étanche et protection contre les rongeurs
- Conçu pour le raccordement direct et l'épissurage
- Nombre de fibres: 12
- Type de fibre: multimode OM3

## Description et Application

Le câble LANmark-OF TBUN est un câble à fibre optique qui peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur sous fourreau.

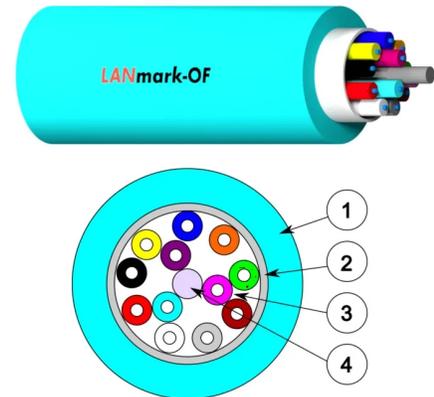
Il est conforme aux exigences d'incendie à l'intérieur et peut être installé à l'intérieur à la fois verticalement et horizontalement.

Le câble LANmark-OF TBUN peut également être utilisé pour une installation extérieure sous fourreau : les mèches de verre étanches à l'eau rendent les câbles entièrement étanches et assurent une protection contre les rongeurs.

Le câble LANmark-OF TBUN contient des fibres gainées 900 µm. Ce second revêtement à 900 µm fournit une protection supplémentaire des fibres et facilite la manipulation lors de le raccordement des fibres dans un panneau de brassage. La conception de la gaine permet le dénudage de la fibre sur plus de 10 cm en une seule fois.

Le câble LANmark-OF TBUN est le plus approprié pour le raccordement direct des connecteurs anaérobiques ou Hot Melt. Les fibres à structure serrée peuvent également se raccorder à des pigtails par épissure.

Les câbles TBUN sont disponibles en couleur turquoise pour les fibres multimodes OM3 et OM4 et en couleur jaune pour la fibre monomode OS2. Une forte exposition aux rayons UV et à la lumière du soleil pourrait conduire à la décoloration de la gaine turquoise ou jaune, mais l'intégrité mécanique de la gaine du câble sera maintenue.



## STANDARDS

ISO/IEC 11801

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.

## Construction

Légende accompagnant le dessin en coupe :

1. Gaine extérieure LSZH avec un additif résistant aux UV
2. Mèches de verre étanches
3. Fibre optique 900 µm
4. Élément de renfort central

## Caractéristiques

- Conçu pour le raccordement direct et l'épissure
- Entièrement diélectrique
- Câble intérieur pour installations horizontales et verticales
- Comportement au feu conforme aux normes IEC 60332-1, IEC 60332-3, NFC 32070 C2 et NFC 32070 C1
- Câble extérieur pour installation sous fourreau
- Entièrement étanche
- Protection contre les rongeurs
- Résistant aux UV
- Disponible en monomode OS2 et multimode OM3 et OM4
- Disponible avec 6, 12 et 24 fibres

# Câble LANmark-OF Gainage Serré Universel 12 fibres Multimodes 50/125 OM3 LSZH Cca Aqua

## Caractéristiques

### Caractéristiques de construction

Type de fibres optiques	OM3 50/125
-------------------------	------------

### Caractéristiques dimensionnelles

Masse approximative	47 kg/km
Nombre de fibres optiques	12
Diamètre externe nominal (mm)	6.5 mm

### Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs	10 impacts of 3 N.m
Maximum operating pulling force	300 N
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	1000 N
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	100 N/cm

### Caractéristiques d'utilisation

Corrosivité des fumées	IEC 60754-1; IEC 60754-2
Température ambiante d'utilisation, plage	-20...70 °C
Non propagateur de l'incendie	IEC 60332-3
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	100.0 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	70 mm
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1
Température de stockage, plage	-40...70 °C
Température ambiante lors de l'installation, plage	0...40 °C

## Déclaration de performance

LANmark-OF Tight Buffer Universal 12x Multimode 50/125 OM3 LSZH Cca Aqua pdf — 140.91 Ko [Téléchargement](#) ↓