

Câble LANmark-OF TBW + LSZH

Câble LANmark-OF3 TBW+ LSZH 24*50/125 OM3
 Référence Nexans: N165.611

- Câble universel
- Totalement étanche
- Structure serrée

Description

Caractéristiques & applications

- Câble intérieur/extérieur *
- Utilisation sous fourreau
- Etanchéité radiale et longitudinale
- Montage direct des connecteurs
- Câble complètement diélectrique
- Gaine en matériau sans halogène et retardatrice de flamme
- Offre une résistance aux rongeurs
- Capacité : de 2 à 24 fibres

* Ce câble ne peut jamais être directement enterré

Le câble TBW + LSZH peut contenir des fibres MM62.5, MM50 et monomodes G652.

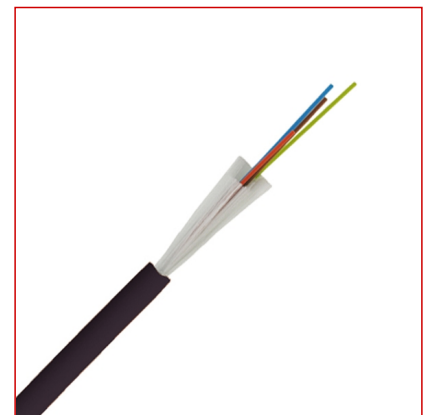
En ce qui concerne les fibres multimodes, nous proposons différentes qualités en fonction de votre application : GIGALite, GIGALite II, GIGALite 3 (MM50 seulement) ou GIGALite 4 (MM50 seulement).

Installation

- Régler la profondeur de la lame sur 1,30 mm
- Couper la gaine à 1,5 m de l'extrémité du câble
- Retirer la gaine
- Couper les mèches de verre

Construction

1. Fibre à structure serrée (900 μm)
2. Renforcement en mèches de verre
3. Gaine en matériau sans halogène, retardatrice de flamme



LANmark-OF

Normes

**Internationales ISO/
IEC 11801**



Résistance
mécanique
aux chocs
100 impacts of



Non
propagateur de
la flamme
IEC 60332-1



Non
propagateur de
l'incendie
IEC 60332-3



Temp.
installation, plage
0 .. 40 °C



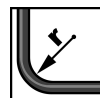
Operating
temp. range
-20 .. 60 °C



Température
de stockage,
plage
-20 .. 60 °C



Rayon courbure
min. utilisation
dynamique
70,0 mm



Rayon courbure
min. utilisation
statique
70,0 mm

Câble LANmark-OF TBW + LSZH

Câble LANmark-OF3 TBW+ LSZH 24*50/125 OM3
Référence Nexans: N165.611

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Type de fibres optiques	OM3 50/125
Type de câble	Tight Buffered (TB)
Armure	Glass yarns
Protection	Water swellable yarns
Gaine extérieure	LSZH-FR
Couleur de la gaine	Noir
Caractéristiques dimensionnelles	
Diamètre externe nominal (mm)	10,0 mm
Nombre de fibres optiques	24
Masse approximative	94 kg/km
Caractéristiques de transmission	
Affaiblissement nominal à 1300 nm	0,5 dB/km
Affaiblissement maximal à 1300 nm	1,0 dB/km
Affaiblissement nominal à 850 nm	2,5 dB/km
Affaiblissement maximal à 850 nm	3,0 dB/km
Caractéristiques mécaniques	
Maximum tensile load	2000 N
Max. Load. Long Term	1000.0 N
Résistance mécanique aux chocs	100 impacts of 2 N.m
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	600 N/cm
Caractéristiques d'utilisation	
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1
Non propagateur de l'incendie	IEC 60332-3
Protection Anti-Rongeurs	Faible
Température ambiante lors de l'installation, plage	0 .. 40 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-20 .. 60 °C
Température de stockage, plage	-20 .. 60 °C
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	70,0 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	70,0 mm