



Câble multifibre FK48 monomode 48 fibres, Euroclasse Dca et LSFH résistante aux UV, d'intérieur/extérieur, anti-rongeurs

Câble de 48 fibres et gaine LSFH résistante aux UV, pour installation en intérieur et extérieur. Composé de 6 micromodules de 8 fibres, chacun avec une gaine LSFH de couleur différente, ceci afin d'améliorer son organisation et de faciliter l'identification.

Il dispose d'une finition résistante aux rongeurs utilisant des fils de fibre de verre intégrés dans la gaine, agissant comme un dissuasif en étant inconfortables pour les rongeurs, ce qui les empêche de continuer à mordre le câble sans endommager la fibre. Cette méthode de protection offre les avantages suivants par rapport aux protections métalliques :

- Étant un matériau non métallique, il ne rouille pas, offrant une plus grande résistance à la dégradation causée par la corrosion.
- Il s'agit d'une protection diélectrique, empêchant la transmission d'énergie électrique et évitant ainsi les problèmes qui y sont associés.
- C'est un matériau plus léger, réduisant considérablement le poids lors du transport et de l'installation.

De plus, contrairement aux protections chimiques

contre les rongeurs, il ne produit aucune fumée en cas d'incendie.

Ces fils de fibre de verre agissent également comme renfort structurel, offrant une haute résistance à la traction lors des travaux d'installation.

Comprend un gel bloquant l'eau dans chaque micromodule, offrant une barrière physique qui empêche la propagation de l'eau à l'intérieur du câble. Cela évite l'altération de l'indice de réfraction optique et la formation de glace dans des environnements très froids, réduisant ainsi les dommages causés par le gel de l'humidité. La référence 231724 est fournie au mètre.

Réf.	231724
Réf. Logique	OSK48-250NGT
EAN13	8424450329405

Autres caractéristiques

Couleur	Orange
Longueur	1,00 m

Emballage

Film	1 m
-------------	-----

Données physiques

Poids net	57,00 g
Volume brut	0,13 dm ³
Poids brut	57,00 g
Largeur	8,00 mm
Hauteur	1.000,00 mm
Profondeur	8,00 mm
Poids du produit principal	57,00 g

Vous aimerez

- Euroclasse Dca-s2,d2,a1
- Faible atténuation
- Organisation en micromodules de fibres
- Gel bloqueur dans chaque micromodule, offrant une excellente protection contre l'eau
- Micromodules protégés avec des fils bloquants d'eau, assurant une résistance accrue contre l'humidité
- Gèle bloquant dans chaque micro-module , offrant une grande protection contre l'eau
- Fibres de protection contre les rongeurs, pour prévenir les dommages causés aux fibres optiques par les attaques de rongeurs
- Renforcement de la structure grâce à la fibre de verre, permettant de conserver la traction sans avoir besoin d'un fil central de guidage pour la résistance
- Type de fibre 9/125, ITU-T G.657.A2
- Gaine LSFH résistante aux UV, couleur orange

Caractéristiques techniques : Ref. 231724

Euroclasse		Dca
Euroclasse: Production de fumée		s2
Euroclasse: Gouttelettes enflammées		d2
Euroclasse: Acidité		a1
Type de fibre		Monomode (ITU-T-G.657.A2)
Diamètre ame de fibre	µm	9
Diamètre revêtement de fibre	µm	125
Diamètre de recouvrement de la fibre	µm	250
Structure de câble		Serré
Diamètre de la structure de la fibre	mm	1,1
Diamètre Gaine extérieure	mm	7,6
Matière Gaine extérieure		LSFH, résistante aux UV
Gèle bloquant		Oui
Atténuation de la fibre: 1310nm	dB/km	< 0,4
Atténuation de la fibre: 1550nm	dB/km	< 0,3
Traction longue	N	1000
Elément de renforcement de la structure		Fils de verre
Protection anti-rongeurs		Fils de verre
Aplatissement courte (@100mm)	N	1000
Aplatissement longue (@100mm)	N	750
Rayon de courbure minimal	mm	760
Température de fonctionnement	°C	-40 ... 70