Câble FK2 monomode 2 fibres, Euroclasse Dca et LSFH resistante aux UV, d'extérieur, anti-rongeurs



Câble de 2 fibres et gaine LSFH resistante aux UV pour installation en extérieur. Chaque fibre est recouverte d'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, en cas d'incendie, il ne produit aucun type de fumée.
Ces fils de fibre de verre agissent également comme renfort structurel, offrant une haute résistance à la traction lors des travaux d'installation.

Réf.	232002
Réf. Logique	OSK2A-500
EAN13	8424450170151

Autres caractéristiques	
Couleur	Noir
Longueur	500,00 m

Données physiques	
Poids net	23,00 g
Volume brut	0,06 dm³

Emballage	
Bobine	500 m
Palette	12000 m

Poids brut	24,00 g
Largeur	5,00 mm
Hauteur	1.000,00 mm
Profondeur	5,00 mm
Poids du produit principal	23,00 g

Vous aimerez

- Euroclasse Dca-s2,d0,a1
- 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
- Faible atténuation
- Diamètre de gaine de recouvrement de la fibre: 900µm
- Gaine LSFH, resistante aux UV, couleur noire

Caractéristiques techniques

Ref. 232002

Euroclasse		Dca
Euroclasse: Production de fumée		s2
Euroclasse: Gouttelettes enflammées		d0
Euroclasse: Acidité		a1
Nombre de fibres		2
Type de fibre		Monomode (ITU-T-G.657.A2)
Catégorie de type de fibre		OS1
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	0,9
Diamètre Gaîne extérieure	mm	4,8
Matière Gaîne extérieure		LSFH, resistante aux UV
Gèle bloquant		Non
Protection contre l'humidité		Fils bloqueurs d'eau
Atténuation de la fibre: 1310nm	dB/km	< 0,4
Atténuation de la fibre: 1490nm	dB/km	< 0,4
Atténuation de la fibre: 1550nm	dB/km	< 0,3
Traction courte	N	1200
Elément de renforcement de la structure		Fils de verre
Protection anti-rongeurs		Fils de verre
Aplanissement courte (@100mm)	N	1000
Rayon de courbure minimal	mm	48
Température de fonctionnement	°C	-20 ... 70