# 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. | 232005 |
| Réf. Logique | OSK2A-3000 |
| EAN13 | 8424450252185 |

| Autres caractéristiques | |
|---|---|
| Couleur | Noir |
| Longueur | 3,00 km |

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

| Emballage | |
|---|---|
| Bobine | 3000 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. 232005**

| | | |
|---|---|---|
| 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 |