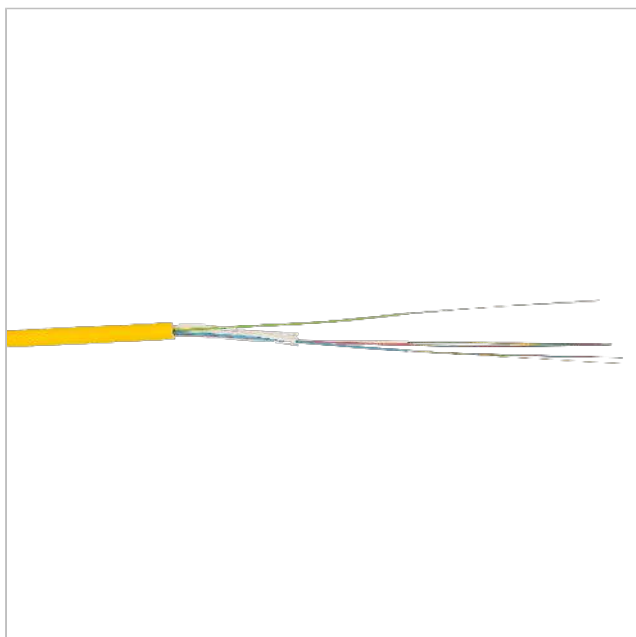




## Câble multifibre FK16 monomode 16 fibres, Euroclasse Dca et LSFH résistante aux UV, d'intérieur/extérieur, anti-rongeurs

Câble de 16 fibres et gaine LSFH résistante aux UV, pour installation en intérieur et extérieur. Composé de 4 micromodules de 4 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 231424 est fournie au mètre.

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>Réf.</b>         | 231425        |
| <b>Réf. Logique</b> | OSK16-2000NGT |
| <b>EAN13</b>        | 8424450329375 |

## Autres caractéristiques

|                 |         |
|-----------------|---------|
| <b>Couleur</b>  | Orange  |
| <b>Longueur</b> | 2,00 km |

## Emballage

|               |        |
|---------------|--------|
| <b>Bobine</b> | 2000 m |
|---------------|--------|

## Données physiques

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| <b>Poids net</b>                  | 52,00 g              |
| <b>Volume brut</b>                | 0,13 dm <sup>3</sup> |
| <b>Poids brut</b>                 | 52,00 g              |
| <b>Largeur</b>                    | 8,00 mm              |
| <b>Hauteur</b>                    | 1.000,00 mm          |
| <b>Profondeur</b>                 | 8,00 mm              |
| <b>Poids du produit principal</b> | 52,00 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. 231425

|                                         |       |                           |
|-----------------------------------------|-------|---------------------------|
| 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             |
| Aplanissement courte (@100mm)           | N     | 1000                      |
| Aplanissement longue (@100mm)           | N     | 750                       |
| Rayon de courbure minimal               | mm    | 760                       |
| Température de fonctionnement           | °C    | -40 ... 70                |