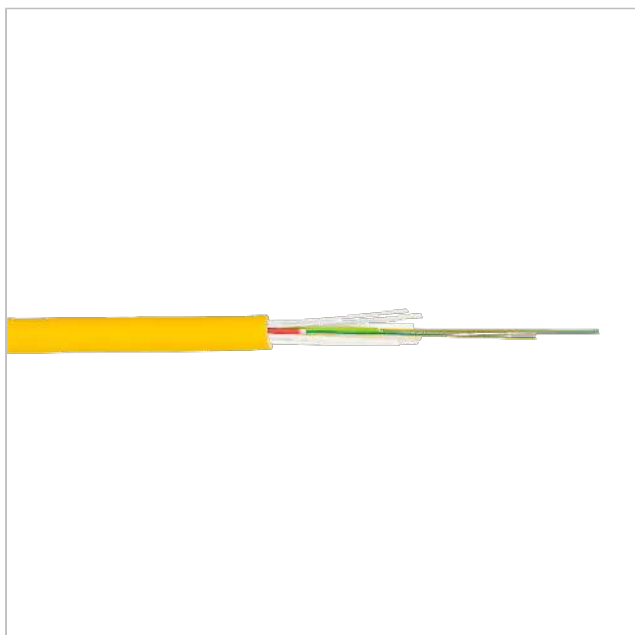




Câble multifibre FK8 monomode 8 fibres, Euroclasse Cca et LSFH résistante aux UV, d'intérieur/extérieur, anti-rongeurs

Câble à 8 fibres, chacune avec une couleur différente et une gaine LSFH résistante aux UV, pour une installation intérieure et extérieure. Cela améliore l'organisation et facilite l'identification. Il dispose d'une finition résistante aux rongeurs utilisant des fils de fibre de verre intégrés dans la gaine. Ceux-ci agissent comme un moyen de dissuasion en étant inconfortables pour les rongeurs, les empêchant ainsi de continuer à mordre le câble sans endommager la fibre. Par rapport aux protections métalliques, cette méthode de protection offre plusieurs avantages. Étant un matériau non métallique, il ne rouille pas et offre une plus grande résistance à la dégradation causée par la corrosion. Il s'agit également d'une protection diélectrique qui empêche la transmission d'énergie électrique et évite ainsi les problèmes qui y sont associés. De plus, sa légèreté permet de réduire considérablement le poids lors du transport et de faciliter l'installation. 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 ainsi que des fils bloquants l'eau

dans la structure du câble, 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 231824 est fournie au mètre.

Réf.	231824
Réf. Logique	OSK8-250NGT
EAN13	8424450329429

Autres caractéristiques

Couleur	Orange
Longueur	1,00 m

Emballage

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

Données physiques

Poids net	48,00 g
Volume brut	0,13 dm ³
Poids brut	48,00 g
Largeur	8,00 mm
Hauteur	100,00 mm
Profondeur	8,00 mm
Poids du produit principal	48,00 g

Vous aimerez

- Euroclasse Cca-s2,d2,a1
- Faible atténuation
- Organisation en micromodules de fibres
- Protection renforcée contre l'eau et l'humidité grâce au gel bloquant présent dans chaque micromodule et aux fils bloquants d'eau intégrés à la structure du câble. Le gel agit comme une

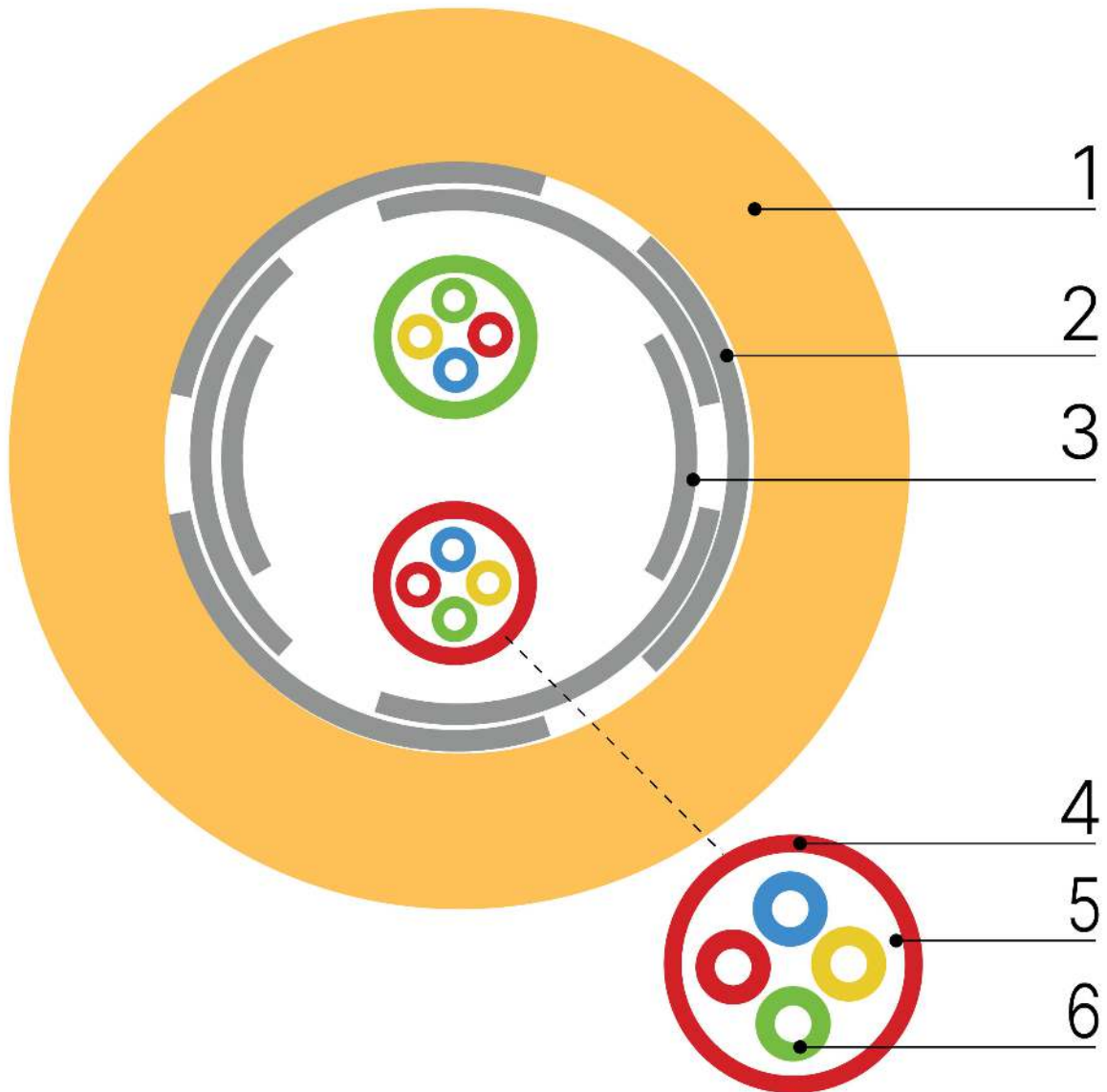
barrière physique, empêchant la propagation de l'eau à l'intérieur des micromodules et protégeant les fibres optiques, tandis que les fils bloquants d'eau absorbent l'humidité et limitent sa propagation à l'intérieur du câble

- 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

Détails du montage

VUE DÉTAILLÉE DE LA SECTION DE LA FIBRE

1. Gaine extérieure LSFH résistante aux UV
2. Fibres de protection contre les rongeurs
3. Fils bloquant l'eau
4. Micromodule LSFH
5. Gel bloquant l'eau
6. Fibre optique



Caractéristiques techniques : Ref. 231824

Euroclasse			Cca
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		0,85
Diamètre Gaine extérieure	mm		7,1
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		710
Température de fonctionnement	°C		-40 ... 70