Cavo FK2 monomodale 2 fibre, Euroclasse Dca e LSFH resistente ai raggi UV, da esterno, con protezione antiroditori



Cavo da 2 fibre e guaina LSFH resistente ai raggi UV per installazioni da esterno. Ogni fibra ha il suo rivestimento di guaina LSFH e viene identificata con un colore differente. Questo migliora l'organizzazione e facilita l'identificazione. Presenta una finitura anti-roditori con filati in fibra di vetro integrati nella guaina, che agiscono come deterrente, risultando sgradevoli ai roditori, impedendo loro di masticare il cavo senza danneggiarne la fibra. Questo metodo di protezione offre i seguenti vantaggi rispetto alle protezioni metalliche:

- Essendo un materiale non metallico, non arrugginisce, offrendo una maggiore resistenza al degrado causato dalla corrosione.
- Si tratta di una protezione dielettrica, che impedisce la trasmissione di energia elettrica attraverso di essa, evitando così i problemi ad essa associati.
- È un materiale più leggero, riducendo significativamente il peso durante il trasporto e l'installazione.

Inoltre, a differenza della protezione chimica contro i roditori, in caso di incendio non produce alcun tipo di fumo. Questi filati in fibra di vetro fungono anche da rinforzo strutturale, garantendo un'elevata resistenza alla trazione durante i lavori di installazione.

Art.	232005
Art. Logico	OSK2A-3000
EAN13	8424450252185

Altre caratteristiche	
Colore	Nero
Lunghezza	3,00 km

Dati fisici	
Peso netto	23,00 g
Volume lordo	0,06 dm³

Imballo	
Bobina	3000 m

Peso lordo	24,00 g
Larghezza	5,00 mm
Altezza	1.000,00 mm
Profondità	5,00 mm
Peso del prodotto principale	23,00 g

Si distingue per

- Euroclasse Dca-s2,d0,a1
- Fibre di protezione dai roditori, per prevenire danni alle fibre ottiche causati da attacchi di roditori
- Buon rinforzo strutturale in fibra di vetro, che consente di mantenere la trazione senza la necessità di un filo guida centrale per la resistenza
- Tipo di fibra 9/125, ITU-T G.657.A2
- Diametro del rivestimento della fibra regolato: 900µm
- Bassa attenuazione
- Guaina LSFH, resistente UV, colore nero

Caratteristiche tecniche

Ref. 232005

Euroclasse		Dca
Euroclasse: Fumo		s2
Euroclasse: Gocce		d0
Euroclasse: Acidità		a1
Numero di fibre		2
Tipo di fibra		Monomodale (ITU-T-G.657.A2)
Categoria del tipo di fibra		OS1
Diametro nucleo della fibra	µm	9
Diametro rivestimento della fibra	µm	125
Diametro del rivestimento della fibra	µm	250
Struttura del cavo		Stretto
Diametro della struttura della fibra	mm	0,9
Diametro Guaina esterna	mm	4,8
Materiale Guaina esterna		LSFH, resistente UV
Gel bloccante		No
Protezione contro l'umidità		Filati blocca acqua
Attenuazione della fibra: 1310nm	dB/km	< 0,4
Attenuazione della fibra: 1490nm	dB/km	< 0,4
Attenuazione della fibra: 1550nm	dB/km	< 0,3
Trazione breve	N	1200
Elemento di rinforzo della struttura		Fibre di vetro
Protezione anti-roditori		Fibre di vetro
Appiattimento breve (@100mm)	N	1000
Raggio minimo di curvatura	mm	48
Temperatura di funzionamento	°C	-20 ... 70