Cable multifibra FK24 monomodo 24 fibras, Euroclase Dca y LSFH resistente a rayos UV, de interior/exterior



Cable de 24 fibras y cubierta LSFH resistente a rayos UV, para instalación en interiores y exteriores. Se dividen en 6 micromódulos de 4 fibras, cada uno con cubierta LSFH y un color diferente. Esto mejora su organización y facilita la identificación.
Incluye gel bloqueante de agua en cada micromódulo, ofreciendo una barrera física que impide la propagación del agua en el interior del cable. Esto previene la alteración del índice de refracción óptica y evita la formación de hielo en entornos gélidos, reduciendo los daños derivados de la congelación de la humedad.
La referencia 231614 se suministra por metro.

Ref.	231614
Ref. Lógica	OSK24-250
EAN13	8424450203309

Otras características	
Color	Naranja
Longitud	1,00 m

Embalajes	
Film	1 m

Datos físicos	
Peso neto	39,00 g
Volumen bruto	0,13 dm^3
Peso bruto	39,00 g
Anchura	8,00 mm
Altura	1.000,00 mm
Profundidad	8,00 mm
Peso del producto principal	39,00 g

Destaca por

- Euroclase Dca-s2,d2,a1 (en conformidad con el reglamento ICT)
- Baja atenuación

- Organización en micromódulos de fibras
- Gel bloqueante en cada micromódulo, ofreciendo gran protección contra el agua
- Gran refuerzo de estructura mediante fibras de aramida, que permite mantener su tracción sin necesidad de un elemento central de resistencia
- Tipo de fibra 9/125, ITU-T G.657.A2
- Hilo de rasgado para apertura de la cubierta
- Cubierta LSFH resistente a rayos UV, color naranja

Especificaciones técnicas

Ref. 231614

Euroclase		Dca
Euroclase: Emisión de humos opacos		s2
Euroclase: Caída de partículas inflamadas		d2
Euroclase: Acidez		a1
Número de fibras		24
Tipo de fibra		Monomodo (ITU-T-G.657.A2)
Categoría del tipo de fibra		OS2
Diámetro del núcleo de la fibra	µm	9
Diámetro del revestimiento de la fibra	µm	125
Diametro de recubrimiento de la fibra	µm	250
Estructura del cable		Ajustado
Diámetro de la estructura de la fibra	mm	0,85
Diámetro Cubierta exterior	mm	7,6
Material Cubierta exterior		LSFH, Resistente UV
Gel bloqueante		Si
Atenuación de la fibra: 1310nm	dB/km	< 0,4
Atenuación de la fibra: 1490nm	dB/km	< 0,4
Atenuación de la fibra: 1550nm	dB/km	< 0,3
Tracción en instalación	N	1000
Elemento protector de tracción		Fibras de aramida
Aplastamiento en instalación (@100mm)	N	1000
Aplastamiento permanente (@100mm)	N	750
Radio de curvatura mínimo	mm	76
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... 60