# Cable FK2 monomodo 2 fibras, Euroclase Dca y LSFH, de interior



Cable de 2 fibras y cubierta LSFH para instalación en interiores. Cada fibra tiene su recubrimiendo individual de cubierta LSFH y está identificada con un color diferente. Esto mejora su organización y facilita la identificación.

| | |
|---|---|
| Ref. | 231905 |
| Ref. Lógica | OSK2I-3000 |
| EAN13 | 8424450252178 |

| Otras características | |
|---|---|
| Color | Naranja |
| Longitud | 3,00 km |

| Embalajes | |
|---|---|
| Bobina | 3000 Metros |

| Datos físicos | |
|---|---|
| Peso neto | 10,00 g |
| Volumen bruto | 0,04 dm³ |
| Peso bruto | 11,00 g |
| Anchura | 4,00 mm |
| Altura | 1.000,00 mm |
| Profundidad | 4,00 mm |
| Peso del producto principal | 10,00 g |

## Destaca por

- Euroclase Dca-s2,d0,a1 (en conformidad con el reglamento ICT)
- Baja atenuación
- Protegida con hilos bloqueantes de agua, consiguiendo una gran protección contra la humedad
- Incluye fibras de aramida para reforzar su estructura
- Tipo de fibra 9/125, ITU-T G.657.A2
- Diámetro del recubrimiento ajustado de la fibra: 900µm
- Cubierta LSFH, color naranja

# Especificaciones técnicas

**Ref. 231905**

| | | |
|---|---|---|
| Euroclase | | Dca |
| Euroclase: Emisión de humos opacos | | s2 |
| Euroclase: Caída de partículas inflamadas | | d0 |
| Euroclase: Acidez | | a1 |
| Número de fibras | | 2 |
| Tipo de fibra | | Monomodo (ITU-T-G.657.A2) |
| Categoría del tipo de fibra | | OS1 |
| 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 | 0,9 |
| Diámetro Cubierta exterior | mm | 3,5 |
| Material Cubierta exterior | | LSFH |
| Gel bloqueante | | No |
| 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 | 500 |
| Elemento protector de tracción | | Fibras de aramida |
| Aplastamiento en instalación (@100mm) | N | 500 |
| Radio de curvatura mínimo | mm | 17,5 |
| Temperatura de funcionamiento | °C | -20 ... 70 |