

# Latiguillo blindado de fibra óptica FC/UPC, monomodo (SM), LSFH resistente a rayos UV de exterior

Latiguillo de fibra óptica monomodo (SM) preconectorizado con conectores FC/UPC para la conexión de elementos de una red, normalmente de la gama LNB óptico. Posee un tubo de acero inoxidable blindado que envuelve la fibra, y una malla de aramida protectora de tracción, y una cubierta en LSFH resistente a la radiación ultravioleta.
Gracias al blindaje de acero inoxidable, es perfecto para utilizar en exterior e incluso bajo tierra, ya que está especialmente diseñado para soportar condiciones climatológicas adversas, impactos y tirones.
Se suministra en embalaje individual.

| | |
|---|---|
| Ref. | 236107 |
| Ref. Lógica | OSK75S |
| EAN13 | 8424450142820 |

| **Otras características** | |
|---|---|
| Color | Gris |
| Longitud | 75,00 m |

| **Embalajes** | |
|---|---|
| Bobina | 1 uds. |

| **Datos físicos** | |
|---|---|
| Peso neto | 1.620,00 g |
| Volumen bruto | 5,24 $dm^3$ |
| Peso bruto | 1.620,00 g |
| Anchura | 9,00 mm |
| Altura | 75.114,00 mm |
| Profundidad | 9,00 mm |
| Peso del producto principal | 1.007,00 g |

## Destaca por

- Baja atenuación
- Protección de fibras de aramida y tubo flexible de acero inoxidable
- Durabilidad sobresaliente: Incorpora un blindaje de acero inoxidable flexible que otorga una excelente resistencia mecánica, y protege la fibra contra cualquier tipo de agresión física: impactos, tirones, pisadas...

- Tipo de fibra G.657A2
- Cubierta LSFH con protección UV, color gris
- Conectores FC/UPC
- Disponible en diferentes longitudes

# **Especificaciones técnicas** : Ref. 236107

| | | |
|---|---|---|
| **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 | 0,8 |
| **Diámetro Cubierta exterior** | mm | 3 |
| **Material Cubierta exterior** | | LSFH |
| **Gel bloqueante** | | No |
| **Atenuación 1310nm** | dB/km | < 0,4 |
| **Atenuación 1490nm** | dB/km | < 0,4 |
| **Atenuación 1550nm** | dB/km | < 0,3 |
| **Pérdidas de inserción en conector 2** | dB | < 0,3 |
| **Pérdidas de retorno en conector 2** | dB | > 50 |
| **Tipo de conector óptico 1** | | FC |
| **Tipo de pulido (Conector óptico 1)** | | UPC |
| **Tipo de conector óptico 2** | | FC |
| **Tipo de pulido (Conector óptico 2)** | | UPC |
| **Longitud del cable** | m | 75 |
| **Tracción en instalación** | N | 440 |
| **Elemento protector de tracción** | | Fibras de aramida y tubo flexible de acero inoxidable |
| **Aplastamiento en instalación (@100mm)** | N | 1000 |
| **Radio de curvatura mínimo** | mm | 30 |
| **Temperatura de funcionamiento** | °C | -20 ... 70 |