



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

Latiguillo de fibra óptica monomodo (SM) preconectorizado con conector SC/APC en un extremo y FC/UPC en el otro, por lo que sirve además de adaptador entre dispositivos que tienen diferente conectorización. Posee un tubo de acero inoxidable blindado que envuelve la fibra, 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.

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| <b>Ref.</b>        | 236121        |
| <b>Ref. Lógica</b> | OSM1SCAFCPC   |
| <b>EAN13</b>       | 7321411024342 |

### Otras características

|                 |        |
|-----------------|--------|
| <b>Color</b>    | Gris   |
| <b>Longitud</b> | 1,00 m |

### Datos físicos

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>Peso neto</b>     | 18,00 g  |
| <b>Volumen bruto</b> | 0,24 dm³ |
| <b>Peso bruto</b>    | 19,00 g  |

## Embalajes

|              |            |
|--------------|------------|
| <b>Bolsa</b> | 1 Unidades |
|--------------|------------|

|                |           |
|----------------|-----------|
| <b>Anchura</b> | 170,00 mm |
|----------------|-----------|

|               |           |
|---------------|-----------|
| <b>Altura</b> | 140,00 mm |
|---------------|-----------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| <b>Profundidad</b> | 10,00 mm |
|--------------------|----------|

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| <b>Peso del producto principal</b> | 18,00 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 SC/APC-FC/UPC
- Disponible en diferentes longitudes

## Especificaciones técnicas : Ref. 236121

|                                        |       |                                                       |
|----------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|
| Tipo de fibra                          |       | Monomodo (ITU-T-G.657.A2)                             |
| Diámetro del núcleo de la fibra        | µm    | 9                                                     |
| Diámetro del revestimiento de la fibra | µm    | 125                                                   |
| Diámetro de la estructura de la fibra  | mm    | 0,9                                                   |
| 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    | < 0,5                                                 |
| Pérdidas de retorno en conector 2      | dB    | > 50                                                  |
| Tipo de conector óptico 1              |       | SC                                                    |
| Tipo de pulido (Conector óptico 1)     |       | APC                                                   |
| Tipo de conector óptico 2              |       | FC                                                    |
| Tipo de pulido (Conector óptico 2)     |       | UPC                                                   |
| Longitud del cable                     | m     | 1                                                     |
| Tracción en instalación                | N     | 440                                                   |
| Elemento protector de tracción         |       | Fibras de aramida y tubo flexible de acero inoxidable |
| Aplastamiento permanente (@100mm)      | N     | 1000                                                  |
| Radio de curvatura mínimo              | mm    | 30                                                    |
| Temperatura de funcionamiento          | °C    | -20 ... 70                                            |