

*Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate*

# Bretella schermata di fibra ottica

## FC/UPC, monomodale (SM), LSFH resistente ai raggi UV da esterno

Bretella di fibra ottica monomodale (SM) preconnettorizzata con connettori FC/UPC per la connessione degli elementi di una rete, normalmente della gamma LNB ottici. Ha un tubo in acciaio inossidabile schermato che avvolge la fibra e una maglia aramidica a protezione della trazione, ed una guaina in LSFH resistente alle radiazioni ultraviolette. Può quindi essere utilizzata all'aperto e anche interrata.
Grazie alla schermatura in acciaio inox, è perfetto per essere utilizzato in esterno ma anche da interramento, poiché è appositamente progettato per resistere alle intemperie.
Viene fornita in imballo singolo.

| | | |
|---|---|---|
| **Art.2361** | 3m | |
| | **ID.NR** | OSK3S |
| | **EAN13** | 8424450142752 |
| **Art.236101** | 5m | |
| | **ID.NR** | OSK5S |
| | **EAN13** | 8424450142769 |
| **Art.236102** | 10m | |
| | **ID.NR** | OSK10S |
| | **EAN13** | 8424450142776 |
| **Art.236103** | 20m | |
| | **ID.NR** | OSK20S |
| | **EAN13** | 8424450142783 |
| **Art.236104** | 30m | |
| | **ID.NR** | OSK30S |
| | **EAN13** | 8424450142790 |
| **Art.236105** | 40m | |
| | **ID.NR** | OSK40S |
| | **EAN13** | 8424450142806 |
| **Art.236106** | 50m | |
| | **ID.NR** | OSK50S |

| | | |
|---|---|---|
| | **EAN13** | 8424450142813 |
| **Art.236107** | 75m | |
| | **ID.NR** | OSK75S |
| | **EAN13** | 8424450142820 |
| **Art.236108** | 100m | |
| | **ID.NR** | OSK100S |
| | **EAN13** | 8424450142837 |
| **Art.236109** | 200m | |
| | **ID.NR** | OSK200S |
| | **EAN13** | 8424450142844 |
| **Art.236110** | 1m | |
| | **ID.NR** | OSK1S |
| | **EAN13** | 8424450186541 |

## Si distingue per

- Bassa attenuazione
- Protezione di fibre aramidiche e tubo flessibile in acciaio inossidabile
- Eccezionale durata: incorpora una schermatura flessibile in acciaio inossidabile che fornisce un'eccellente resistenza meccanica e protegge la fibra da qualsiasi tipo di aggressione fisica: urti, trazione, calpestio...

## Caratteristiche principali

- Tipo di fibra G.657A2
- Guaina LSFH con protezione UV, colore grigio
- Connettori FC/UPC
- Disponibile in differenti lunghezze

## Caratteristiche tecniche

| | | |
|---|---|---|
| **Tipo di fibra** | | Monomodali (ITU-T-G.657A2) |
| **##** | | 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 | 0,8 |
| **Diametro Guaina esterna** | mm | 3 |
| **Materiale Guaina esterna** | | LSFH |
| **Gel bloccante** | | No |
| **Attenuazione 1310nm** | dB/km | < 0,4 |
| **Attenuazione 1490nm** | dB/km | < 0,4 |
| **Attenuazione 1550nm** | dB/km | < 0,3 |
| **Perdita inserzione nel connettore 1** | dB | < 0,3 |
| **Perdita inserzione nel connettore 2** | dB | < 0,3 |
| **Perdite di ritorno nel connettore 1** | dB | > 50 |
| **Perdite di ritorno nel connettore 2** | dB | > 50 |
| **Tipo di connettore ottico 1** | | FC |
| **Tipo di lappato (Connettore ottico 1)** | | UPC |
| **Tipo di connettore ottico 2** | | FC |
| **Tipo di lappato (Connettore ottico 2)** | | UPC |
| **Trazione breve** | N | 440 |
| **Elemento di rinforzo della struttura** | | Fibre aramidiche e tubo flessibile in acciaio inossidabile |

| | | |
|---|---|---|
| **Appiattimento breve (@100mm)** | N | 1000 |
| **Raggio minimo di curvatura** | mm | 30 |
| **Temperatura di funzionamento** | °C | -20 ... 70 |