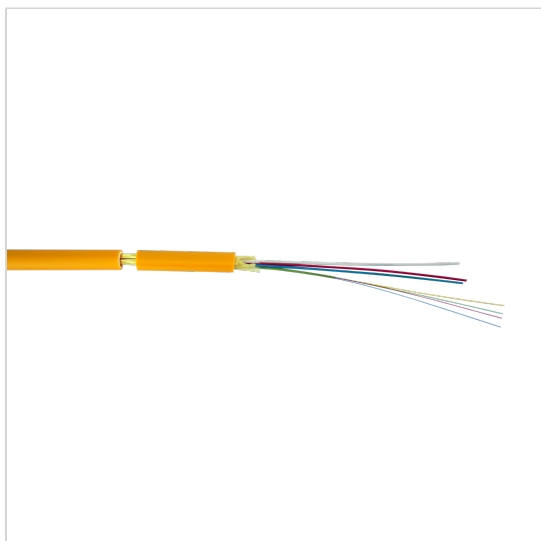




*Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate*

## Cavo multifibra FK16 monomodale

16 fibre, Euroclasse Dca e LSFH  
resistente ai raggi UV, da interno/esterno

Cavo da 16 fibre e guaina LSFH resistente ai raggi UV, per installazione da interno e esterno. Si dividono in 4 micromoduli da 4 fibre, ognuno con guaina LSFH ed un colore differente. Questo migliora l'organizzazione e facilita l'identificazione. Il riferimento 231414 viene fornito al metro.

### Art.231414

|       |               |
|-------|---------------|
| ID.NR | OSK16-250     |
| EAN13 | 8424450203316 |

### Si distingue per

- Euroclasse Dca-s2,d2,a1
- Bassa attenuazione
- Organizzazione in micromoduli di fibra
- Gel bloccante, offre un'ottima protezione contro l'acqua
- Ottimo rinforzo della struttura tramite delle fibre aramidiche, le quali consentono di mantenere la giusta trazione, senza la necessità del filo guida centrale di resistenza

### Caratteristiche principali

- Tipo di fibra 9/125, ITU-T G.657A2
- Diametro del rivestimento della fibra regolato: 250µm
- Ripcord per aprire la guaina esterna
- Guaina LSFH resistente ai raggi UV, colore arancione

## Caratteristiche tecniche

|                                              |       |                            |
|----------------------------------------------|-------|----------------------------|
| <b>Euroclasse</b>                            |       | Dca                        |
| <b>Euroclasse: Fumo</b>                      |       | s2                         |
| <b>Euroclasse: Gocce</b>                     |       | d2                         |
| <b>Euroclasse: Acidità</b>                   |       | a1                         |
| <b>Tipo di fibra</b>                         |       | Monomodali (ITU-T-G.657A2) |
| <b>Diametro nucleo della fibra</b>           | µm    | 9                          |
| <b>Diametro rivestimento della fibra</b>     | µm    | 125                        |
| <b>Diametro del rivestimento della fibra</b> | µm    | 250                        |
| <b>Struttura del cavo</b>                    |       | Allentato                  |
| <b>Diametro della struttura della fibra</b>  | mm    | 0,85                       |
| <b>Diametro Guaina esterna</b>               | mm    | 7,6                        |
| <b>Materiale Guaina esterna</b>              |       | LSFH, resistente UV        |
| <b>Gel bloccante</b>                         |       | Si                         |
| <b>Attenuazione 1310nm</b>                   | dB/km | < 0,4                      |
| <b>Attenuazione 1490nm</b>                   | dB/km | < 0,4                      |
| <b>Attenuazione 1550nm</b>                   | dB/km | < 0,3                      |
| <b>Trazione breve</b>                        | N     | 1000                       |
| <b>Elemento di rinforzo della struttura</b>  |       | Fibre aramidiche           |
| <b>Appiattimento breve (@100mm)</b>          | N     | 1000                       |
| <b>Appiattimento lunga (@100mm)</b>          | N     | 750                        |
| <b>Raggio minimo di curvatura</b>            | mm    | 76                         |
| <b>Temperatura di funzionamento</b>          | °C    | -5 ... 60                  |