# Caratteristiche tecniche

**Ref. 231961**

| | | |
|---|---|---|
| Euroclasse | | B2ca |
| Euroclasse: Fumo | | s2 |
| Euroclasse: Gocce | | d1 |
| Euroclasse: Acidità | | a1 |
| Numero di fibre | | 4 |
| Tipo di fibra | | Multimodale (ITU-T-G.651.1) |
| Categoria del tipo di fibra | | OM4 |
| Diametro nucleo della fibra | µm | 50 |
| Diametro rivestimento della fibra | µm | 125 |
| Diametro del rivestimento della fibra | µm | 250 |
| Diametro Guaina esterna | mm | 7,3 |
| Materiale Guaina esterna | | LSFH, resistente UV |
| Gel bloccante | | No |
| Protezione contro l'umidità | | Filati blocca acqua |
| Attenuazione della fibra: 850nm | dB/km | < 3,5 |
| Attenuazione della fibra: 1300nm | dB/km | < 1,5 |
| Trazione lunga | N | 2000 |
| Elemento di rinforzo della struttura | | Fibre di vetro |
| Protezione anti-roditori | | Fibre di vetro |
| Appiattimento lunga (@100mm) | N | 1500 |
| Raggio minimo di curvatura | mm | 73 |
| Temperatura di funzionamento | °C | -40 ... 70 |