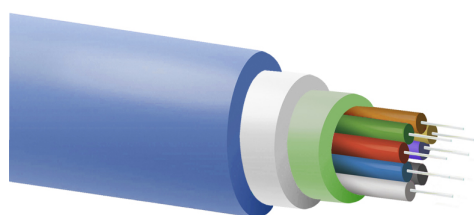


FOSM12R

FOSM12R CAVO 12FO SM 9/125 250 - MM LSZH RINFO



COD. ARTICOLO
FOSM12R

LISTINO
€ 2,82

NOTA TECNICA

Cavo loose di classe Eca a 12 fibre ottiche da 250 μ m SM 9/125 G.657.A2. Guaina esterna blu in LSZH da 7,5 mm.

APPLICAZIONI

Adatto per installazioni sia da interno che da esterno grazie al gel tamponante presente all'interno che riveste le fibre. Grazie alla sua protezione anti roditore può essere utilizzato per il collegamento tra edifici diversi.

PUNTI DI FORZA

- Cavo di tipo loose con 12 SM 9/125
- Resistente all'acqua con elementi in fibra di vetro idrorepellenti.
- Il cavo non forma nodi con arco di 200 mm
- Guaina esterna in LSZH libera da alogeni.
- Protezione anti roditore.

DATI TECNICI

| | |
|--------------|--|
| Standard | ISO11801 (2° edizione), EN50173-1:2002, IEC60794-1 |
| Numero fibre | 12 |

| | |
|---|---|
| Tipo fibra | Single Mode SM 9/125 G.652.D |
| Diametro fibra ottica - μm | 250 |
| SPECIFICHE COSTRUZIONI | |
| Diametro nucleo loose - mm | 2,8 |
| Guaina esterna | Blu |
| Dimensione guaina esterna - mm | 7,5 |
| Materiale guaina | LSZH, blu firebur resistente ai raggi UV |
| Colori fibre | Blu - rosso - giallo - verde - bianco - viola - marrone - grigio - turchese - nero - rosa - arancione |
| SPECIFICHE MECCANICHE | |
| Resistenza max trazione in installazione - N | 1500 |
| Resistenza trazione a breve termine - N | 1000 |
| Resistenza alla trazione permanente - N | 700 |
| Torsione | 5 cicli \pm 1 turno |
| Resistenza allo schiacciamento su 10 cm - N | 2000 |
| Raggio di curvatura in installazione - mm | 100 |
| Raggio di curvatura in funzionamento - mm | 60 |
| Temperatura di stoccaggio - $^{\circ}\text{C}$ | -40 \div 60 |
| Temperatura di installazione - $^{\circ}\text{C}$ | -15 \div 40 |
| Temperatura di esercizio - $^{\circ}\text{C}$ | 30 \div 70 |
| Calore di combustione - MJ/Km | 1100 MJ/km = 0,31 KWh/m |
| Peso del cavo - Kg / Km | 55 |
| Pezzata unitaria - m | 1000 |