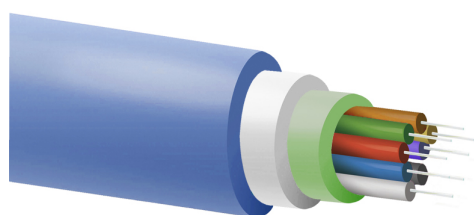


FOSM12R

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



COD. ARTICOLO

FOSM12R

LISTINO

€ 3,07

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
Pezzatura unitaria - m	1000