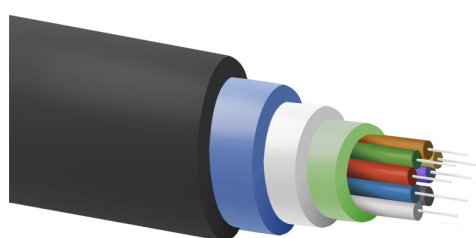


# FOSM12A

FOSM12A CAVO 12FO SM 9/125 250 - MM LSZH ARMA



**COD. ARTICOLO**  
FOSM12A

**LISTINO**  
€ 3,90

## NOTA TECNICA

Cavo loose di classe Fca a 12 fibre ottiche da 250  $\mu$ m SM 9/125 G.657.A2. Guaina esterna in PE (polietilene) nero da 8,5 mm. Armatura in acciaio corrugato antiroditore. Installazione da esterno.

## APPLICAZIONI

Decisamente adatto, grazie alla sua altissima resistenza meccanica, alla realizzazione di sistemi di cablaggio per uso esterno grazie alla sua resistenza di penetrazione dell'acqua. Grazie alla sua protezione anti roditore può essere utilizzato per il collegamento tra edifici diversi.

## PUNTI DI FORZA

- Cavo di tipo loose con 8,12 o 24 fibre SM 9/125.
- Fibra costruita con filamenti di vetro.
- Il cavo non forma nodi con arco di 100 mm.
- Guaina esterna in PE nero.
- Protezione anti roditore.

## DATI TECNICI

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

Tipo fibra	Single Mode SM 9/125
Diametro fibra ottica - $\mu\text{m}$	250 $\mu\text{m}$
Diametro nucleo loose - mm	2,8 mm
Guaina esterna	Nero
Dimensione guaina esterna - mm	8,5 mm
Materiale guaina	PE (polietilene)
Armatura	Acciaio corrugato 0,15 mm
Colori fibre	Blu - rosso - giallo - verde - bianco - viola - marrone - grigio - turchese - nero - rosa - arancione
Resistenza trazione a breve termine - N	1000 N
Resistenza alla trazione permanente - N	500 N
Torsione	5 cicli $\pm$ 1 turno
Resistenza allo schiacciamento su 10 cm - N	2000 N su 10 cm
Raggio di curvatura in installazione - mm	110 mm
Raggio di curvatura in funzionamento - mm	55 mm
Temperatura di stoccaggio - $^{\circ}\text{C}$	da $-40^{\circ}\text{C}$ a $+70^{\circ}\text{C}$
Temperatura di installazione - $^{\circ}\text{C}$	da $-40^{\circ}\text{C}$ a $+70^{\circ}\text{C}$
Temperatura di esercizio - $^{\circ}\text{C}$	da $-40^{\circ}\text{C}$ a $+70^{\circ}\text{C}$
Peso del cavo - Kg / Km	75 kg/km
Pezzata unitaria - m	1000