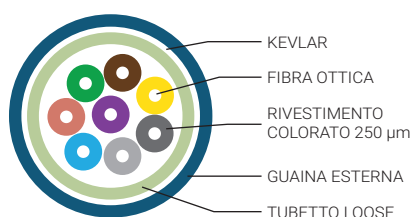
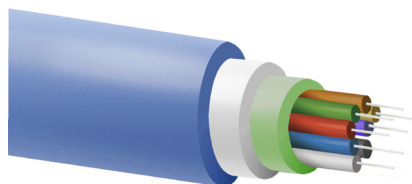


Cavi multifibra monomodale rinforzati LSZH



Articolo	FOSM8R	FOSM12R	FOSM24R
CARATTERISTICHE TECNICHE			
Standard	ISO11801 (2da edizione), EN 50173-1:2002, IEC 60794-1	ISO11801 (2da edizione), EN 50173-1:2002, IEC 60794-1	ISO11801 (2da edizione), EN 50173-1:2002, IEC 60794-1
Numero fibre	8	12	24
Tipo fibra	SM 9/125 G.652.D	SM 9/125 G.652.D	SM 9/125 G.652.D
Diametro rivestimento fibra - µm	250	250	250
SPECIFICHE COSTRUZIONE			
Diametro nucleo loose - mm	2,8	2,8	3,5
Colore guaina esterna	Blu	Blu	Blu
Diametro guaina esterna - mm	7,5	7,5	8
Materiale guaina	LSZH, blu firebur, resistente ai raggi UV	LSZH, blu firebur, resistente ai raggi UV	LSZH, blu firebur, resistente ai raggi UV
Colori fibra	Rosso, Verde, Blu, Giallo, Bianco, Grigio, Marrone, Viola	Rosso, Verde, Blu, Giallo, Bianco, Grigio, Marrone, Viola, Turchese, Nero, Arancione, Rosa	Rosso, Verde, Blu, Giallo, Bianco, Grigio, Marrone, Viola, Turchese, Nero, Arancione, Rosa, Giallo/Bianco/Grigio/Turchese/Arancione/Rosa con marchio per 70 mm, Giallo/Bianco/Grigio/Turchese/Arancione/Rosa con segno ogni 35 mm
SPECIFICHE MECCANICHE			
Resistenza max trazione in installazione - N	1500	1500	1500
Resistenza max trazione a breve termine - N	1000	1000	1000
Resistenza max trazione permanente - N	700	700	700
Torsione	5 cicli ± 1 turno	5 cicli ± 1 turno	5 cicli ± 1 turno
Resistenza allo schiacciamento su 10 cm - N	2000	2000	2000
Raggio di curvatura installazione - mm	100	100	100
Raggio di curvatura funzionamento - mm	60	60	60
Temperatura d'installazione	-15 ÷ 40	-15 ÷ 40	-15 ÷ 40
Temperatura di stoccaggio - °C	-40 ÷ 60	-40 ÷ 60	-40 ÷ 60
Temperatura d'esercizio - °C	-30 ÷ 70	-30 ÷ 70	-30 ÷ 70
Calore di combustione	1100 MJ/km= 0,31 kWh/m	1100 MJ/km= 0,31 kWh/m	1100 MJ/km= 0,31 kWh/m
Peso del cavo - kg/km	55	55	60
PUNTI DI FORZA	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo di tipo loose con 8/ 12 / 24 fibre 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 		

FOSM8R/12R/24R



Cavi loose di classe E_{ca} a 8 /12/24 fibre da 250 µm SM 9/125 G.652.D. Guaina blu in LSZH da 7,5/8 mm. Installazione da interno. Bobina da 300 m.

Applicazioni e installazioni

Cavi Loose ad altissima resistenza meccanica con guaina esterna LSZH, decisamente adatti per la realizzazione di sistemi di cablaggio per uso interno o esterno grazie al gel tamponante di protezione anti umidità nel quale sono immerse le fibre e grazie al tubetto termoplastico nel quale sono racchiuse.

Cavo con rivestimento primario della fibra da 250 µm, presentano una elevata resistenza alla trazione e un grado di protezione contro i roditori, che risulta efficace in molti casi. Questi cavi possono essere utilizzati per la realizzazione di collegamento tra armadi dello stesso edificio o tra edifici differenti.

CUTFO

Articolo	CUTFO
Descrizione	Taglio su misura per metrature differenti dalla bobina standard da 300 m.