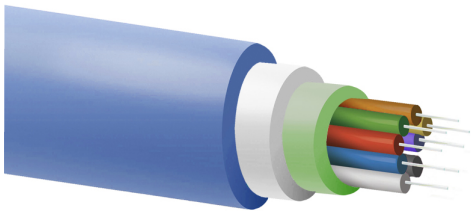
Fte maximal Italia S.r.l.u
Via Edison, 15 42049 Calerno di Sant'Ilario D'Enza (RE)
P.IVA E C.F. 01452920356
TEL. 0522/909701 - FAX 0522/909748

FOSM24R

FOSM24R CAVO 24FO SM 9/125 250 - MM LSZH RINFO



COD. ARTICOLO
FOSM24R

LISTINO
€ 4,81

NOTA TECNICA

Cavo loose di classe Eca a 24 fibre ottiche da 250 µm SM 9/125 G.657.A2. Guaina esterna blu in LSZH da 8 mm.

APPLICAZIONI

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

PUNTI DI FORZA

- Cavo di tipo loose con 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.

DATI TECNICI

Standard	ISO11801 (2° edizione), EN50173-1:2002, IEC60794-1
Numero fibre	24

Tipo fibra	Single Mode SM 9/125 G.652.D
Diametro fibra ottica - µm	250
SPECIFICHE COSTRUZIONE	
Diametro nucleo loose - mm	3,5
Guaina esterna	Blu
Dimensione guaina esterna - mm	8
Materiale guaina	LSZH, blu firebur resistente ai raggi UV
Colori fibre	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
Resistenza trazione a breve termine - N	1000
Resistenza alla trazione permanente - N	700
Torsione	5 cicli ± 1 turno
Resistenza allo schiacciamento su 10 cm - N	2000
Raggio di curvatura in installazione - mm	1000
Raggio di curvatura in funzionamento - mm	60
Temperatura di stoccaggio - °C	-40 ÷ 60
Temperatura di installazione - °C	-15 ÷ 40
Temperatura di esercizio - °C	-30 ÷ 70
Calore di combustione - MJ/Km	1300 MJ/km = 0,31 Kwh/m
Peso del cavo - Kg / Km	60

Pezzatura unitaria - m	1000