Cavo in fibra ottica Loose dielettrici CPR Eca

Cavi per trasmissione dati in fibra ottica "Loose" per posa interna OM2, OM3, OM4 e OS2 (Multimodali e Monomodali) da 4 a 24 fibre – Armatura dielettrica – Guaina esterna in LSZH CPR Eca.

Il cavo in fibra ottica Netleo con struttura di tipo "Loose", con armatura dielettrica. È costituito da un singolo tubo in materiale plastico al cui interno sono contenute le fibre immerse in un gel. Le fibre sono ricoperte da una guaina da 250 micron. I cavi in fibra ottica sono disponibili in tutte le versioni standard omologate Multimodale OM2, OM3 e OM4 ed in versione Monomodale OS2.

Caratteristiche:

- Rivestimento con armatura dielettrica
- Fibre colorate per una rapida identificazione
- Guaina in LSZH per la resistenza ai raggi UV in caso di posa esterna
- Classe CPR Eca

NUMERO DI FIBRE	Tipo di Fibra			
	9/125 µm	50/125 µm		
	OS2 G657-A2	OM2	OM3	OM4
4 fibre	0191252-04	0151252-04	0151253-04	0151254-04
8 fibre	0191252-08	0151252-08	0151253-08	0151254-08
12 fibre	0191252-12	0151252-12	0151253-12	0151254-12
24 fibre	0191252-24	0151252-24	0151253-24	0151254-24
48 fibre	0191252-48	0151252-48	0151253-48	0151254-48

Cavo in fibra ottica Loose dielettrico CPR Eca

Specifiche Ottiche				
Caratteristiche di trasmissione	OS2	OM2	OM3	OM4
Attenuazione dB/Km	0.380/0.24	2.7/0.7	2.8/0.8	2.7/0.7
Minima banda MHz/Km		500/500	500/500	1500/1500
Rivestimento primario	250	250	250	250
Diametro cavo mm	6 mm + - 0.2	6 mm + - 0.2	6 mm + - 0.2	6 mm + - 0.2
Presa cavo Kg/Km	41.5	41.5	41.5	41.5
Resistenza trazione N	1500	1500	1500	1500
Resistenza all'urto N/cm2	150	150	150	150
Raggio di curvatura in posa cm	6	6	6	6
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a 70°C	Da -40°C a 70°C	Da -40°C a 70°C	Da -40°C a 70°C
Temperatura di posa	Da -5°C a 50°C	Da -5°C a 50°C	Da -5°C a 50°C	Da -5°C a 50°C
Temperatura operativa	Da -20°C 70°C	Da -20°C 70°C	Da -20°C 70°C	Da -20°C 70°C
Prestazioni fuoco	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Comportamento al fuoco	IEC 60332-1	IEC 60332-1	IEC 60332-1	IEC 60332-1
Standard cavi in fibra	IEC/EN 60793 IEC/EN 60794-1	IEC/EN 60793 IEC/EN 60794-1	IEC/EN 60793 IEC/EN 60794-1	IEC/EN 60793 IEC/EN 60794-1
Standard sistema di cablaggio	EN 50173 ISO 11801	EN 50173 ISO 11801	EN 50173 ISO 11801	EN 50173 ISO 11801

Garanzia di prodotto

I cavi in fibra ottica Netleo sono coperti dalla garanzia **36 mesi** per i difetti di conformità ai sensi del D.lgs. n. 24/02.
La garanzia di Sistema permette l'estensione fino a **30 anni** nel caso la soluzione venga posata in un impianto con tutti i prodotti passivi a marchio Netleo da installatori certificati Netleo.

I cavi in fibra ottica Netleo rispettano la direttiva europea RoHS 2002/95/EC relativa al contenuto di sostanze pericolose. *Restriction of the Use of Certain Hazardous Substance in Electrical and Electronic Equipment.*