Cavo in fibra ottica Loose dielettrico

Cavi per trasmissione dati in fibra ottica "Loose" per posa interna/esterna OM1 - OM2 - OM3 - OM4 -OS2 (multimodali e monomodali) da 4 a 24 fibre - Armata dielettrica - Guaina esterna in LSZEH e PE*.

Il cavo in fibra ottica Netleo con struttura di tipo "Loose" risulta essere adatto sia per posa interna che per posa esterna. Il cavo è composto 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 di 250 micron. Il tubo a sua volta è rivestito da una protezione in filamento di vetro che oltre a fornire robustezza alla trazione, fornisce protezione antiroditore e protezione contro l'umidità. Il tutto è racchiuso in una guaina in LSZH (zero alogeni e bassa emissione di fumi in caso di incendio) adatta alla posa interna/esterna. I casi in fibra ottica sono disponibili in tutte le versioni standard omologate Multimodale OM1, OM2, OM3, OM4 e versione Singlemode OS1, OS2.

Caratteristiche:
- Rivestimento con filamento in vetro per la protezione antiroditore e la resistenza all'umidità
- Fibre colorate per una rapida identificazione
- Cavo di sfilamento per la rapida sguainatura
- Guaina in LSZH per la posa interna
- Guaina in PE per la resistenza ai raggi UV in caso di posa esterna (su richiesta)*

NUMERO DI FIBRE	Tipo di Fibra				
	9| 125 µm	50 | 125 µm			62,5 | 125 µm
	OS2	OM2	OM3	OM4	OM1
4 Fibre	0351256-04	0351250-04	0351253-04	0351254-04	0351255-04
8 Fibre	0351256-08	0351250-08	0351253-08	0351254-08	0351255-08
12 Fibre	0351256-12	0351250-12	0351253-12	0351254-12	0351255-12
24 Fibre	0351256-24	0351250-24	0351253-24	0351254-24	0351255-24

Cavo in fibra ottica Loose dielettrico

Specifiche Ottiche					
	OS2	OM1	OM2	OM3	OM4
Caratteristiche di trasmissione	9/125 micron (1310/1550)	50/125 micron (850/1300)	62,5/125 micron (850/1300)	50/125 micron (850/1300)	50/125 micron (850/1300)
Attenuazione (dB/Km)	0,38/0,24	2,7/0,7	2,8/0,8	2,7/0,8	2,7/0,7
Minima banda (MHz/Km)	-	200/500	500/500	1500/1500	1500/1500
Rivestimento primario	250	250	250	250	250
Diametro cavo (mm)	6 mm +- 0,2	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	41,5
Resistenza Trazione (N)	1500	1500	1500	1500	1500
Resistenza all'urto (N/cm2)	150	150	150	150	150
Raggio di curvatura in posa (cm)	6	6	6	6	6
Temperatura di stoccaggio	Da -40° a 70° C	Da -40° a 70° C	Da -40° a 70° C	Da -40° a 70° C	Da -40° a 70° C
Temperatura di posa	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C
Temperatura operativa	Da -20° a 70° C	Da -20° a 70° C	Da -20° a 70° C	Da -20° a 70° C	Da -20° a 70° C
Prestazioni fuoco	LSZH interno / PE esterno a richiesta	LSZH interno / PE esterno a richiesta	LSZH interno / PE esterno a richiesta	LSZH interno / PE esterno a richiesta	LSZH interno / PE esterno a richiesta
Resistenza al fuoco	IEC 60332-1	IEC 60332-1	IEC 60332-1	IEC 60332-1	IEC 60332-1
Standards 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	IEC/EN 60793 IEC/EN 60794-1
Standards sistema di cablaggio	EN 50173 ISO 11801	EN 50173 ISO 11801	EN 50173 ISO 11801	EN 50173 ISO 11801	EN 50173 ISO 11801
Applicativi	IEEE 802.3 10M to 10Gbit IEEE 802.5 Token Ring ANSI X3T9-5 (FDDI) ATM (155,622...)	IEEE 802.3 10M to 10Gbit IEEE 802.5 Token Ring ANSI X3T9-5 (FDDI) ATM (155,622...)	IEEE 802.3 10M to 10Gbit IEEE 802.5 Token Ring ANSI X3T9-5 (FDDI) ATM (155,622...)	IEEE 802.3 10M to 10Gbit IEEE 802.5 Token Ring ANSI X3T9-5 (FDDI) ATM (155,622...)	IEEE 802.3 10M to 10Gbit IEEE 802.5 Token Ring ANSI X3T9-5 (FDDI) ATM (155,622...)

Garanzia di prodotto

I cavi in fibra ottica Thight buffered Netleo sono coperti dalla garanzia 36 mesi per i difetti di conformità ai sensi dal DLgs n. 24/02.
La garanzia di Ssitema 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 Thight buffered 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.*