



Cavo in fibra ottica Loose con armatura metallica

Cavi per trasmissione dati in fibra ottica "Loose" per posa esterna OM1 OM2 OM3 OM4 OS2 (multimodali e monomodali) da 4 a 24 fibre – armatura metallica in acciaio corugato – Guaina esterna in PE e LSZH*

Il cavo in fibra ottica Netleo con struttura di tipo "Loose" con armatura metallica, risulta essere adatto per posa esterna.

Il cavo è costituito da 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 tutto è contenuto all'interno di un tubo metallico in acciaio corrugato ricoperto da una guaina in PE nera che garantisce la resistenza ai raggi UV.

I cavi in fibra ottica sono disponibili in tutte le versioni standard omologate Multimodale OM1,OM2,OM3,OM4 e versione Singlemode OS1,OS2. Disponibile inoltre con guaina esterna in LSZH.*

Caratteristiche:

- Rivestimento con armatura metallica in acciaio corugato
- Fibre colorate per una rapida identificazione
- Guaina in PE per la resistenza ai raggi UV in caso di posa esterna
- Guaina in LSZH per posa interna (su richiesta)*



NUMERO FIBRE	Tipo di Fibra				
	9 125 µm	50 125 µm			62,5 125 µm
	OS2	OM2	OM3	OM4	OM1
4 fibre	0291252-04	0251252-04	0251253-04	0251254-04	0262125-04
8 fibre	0291252-08	0251252-08	0251253-08	0251254-08	0262125-08
12 fibre	0291252-12	0251252-12	0251253-12	0251254-12	0262125-12
24 fibre	0291252-24	0251252-24	0251253-24	0251254-24	0262125-24



Cavo in fibra ottica Loose con armatura metallica

Specifiche Ottiche

	OS2	OM2	OM3	OM4	OM1
Caratteristiche di trasisione	9/125 micron (1310/1550)	62,5/125 micron (850/1300)	50/125 micron (850/1300)	50/125 micron (850/1300)	50/125 micron (850/1300)
Attenuazione (dB/Km)	0,38/0,24	2,8/0,8	2,8/0,8	2,7/0,7	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)	10,5 mm +- 0,2	10,5 mm +- 0,2	10,5 mm +- 0,2	10,5 mm +- 0,2	10,5 mm +- 0,2
Presa Cavo (Kg/Km)	125	125	125	125	125
Resistenza Trazione (N)	1200	1200	1200	1200	1200
Resistenza all'urto (N/cm2)	500	500	500	500	500
Raggio di curvatura in posa (CM)	15	15	15	15	15
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 -25° a + 50° C	Da -25° a + 50° C	Da -25° a + 50° C	Da -25° a + 50° C	Da -25° 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	PE/ LSZH interno a richiesta	PE/ LSZH interno a richiesta	PE/ LSZH interno a richiesta	PE/ LSZH interno a richiesta	PE/ LSZH interno a richiesta
Resistenza al fuoco	EC 60332-1	EC 60332-1	EC 60332-1	EC 60332-1	EC 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

Il cavi in fibra ottica Netleo sono coperti dalla garanzia **36 mesi** per i difetti di conformità ai sensi del DLgs n. 24/02.

La garanzia di Sistema permette l'estensione fino a **30 anni** nel caso il cavo venga posato 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 Eletrical and Eletronic Equipmnet.

