

Scheda Tecnica

Cavi Fibra ottica, loose, armato, CPR B2ca

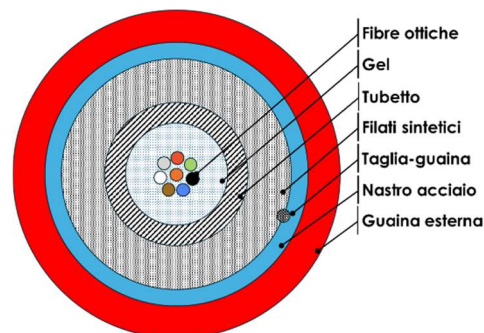
Cavi fibra ottica, loose, armato metallico, guaina LSZH, CPR B2ca s1a-d1-a1, "Fire Survival", FE 180 PH 120

I cavi in fibra ottica **netleo** con struttura di tipo "Loose" sono adatti per posa interna. Le fibre ottiche sono contenute in un singolo tubetto in tecnopolimero, tamponato con gel.

Il tubetto è ricoperto da strati di filamenti di vetro igro-espandibili che offrono resistenza alla penetrazione dell'acqua, alla trazione e agli attacchi dei roditori.

L'armatura metallica è costituita da un nastro in acciaio/polimero, corrugato, disposto longitudinale e termo-saldato sul sormonto e alla guaina esterna in mescola LSZH (bassa emissione di fumi ed assenza di emissioni di acidi).

I cavi sono equipaggiabili con fibre standard, multimodali OM3, OM4 e monomodali OS2.



Caratteristiche:

- Tipo loose a singolo tubetto tamponato in gel tixotropico.
- Fibre con colorazione diversificata per una rapida identificazione.
- Imbottitura di filati resistenti alla penetrazione dell'H₂O, alla trazione, e anti-roditore.
- Filo taglia-guaina per una rapida sguainatura.
- Armatura con nastro in acciaio corrugato
- Guaina in mescola LSZH (bassa emissione di fumi opachi ed assenza di acidi).

Cavi ottici, Loose, ARMATURA ACCIAIO resistente al fuoco FR-FE180, PH120 CPR B2ca			
N#.fibre	Multimodale		Monomodale
	OM3	OM4	OS2
4	0851253-04	0851254-04	0891256-04
8	0851253-08	0851254-08	0891256-08
12	0851253-12	0851254-12	0891256-12
24	0851253-24	0851254-24	0891256-24



Scheda Tecnica

Cavi Fibra ottica, loose, armato, CPR B2ca

Specifiche Tecniche

Fibre ottiche	Standard (OM3, OM4 o OS2)
Numero fibre	4, 8, 12 o 24
Imbottitura	Filati sintetici igro-espandibili, anti-roditore, resistenti alla trazione
Armatura	Nastro acciaio/copolimero
Guaina esterna	mescola LSZH (bassa emissione di fumi ed assenza di emissioni di acidi).
Diametro esterno (Nominale)	10,0 ± 0.2 mm
Peso cavo (Nominale)	125,0 kg/km
Tiro (Max)	1500 N
Raggio di curvatura (min)	150 mm
Temperatura di stoccaggio	-40 +70 °C
di posa	5 +50 °C
d'esercizio	-20 +70 °C
Comportamento all'incendio	Fire Survival (FE 180, PH 120)
Standard di conformità	ANSI/TIA, CENELEC, ISO/IEC



Garanzia di prodotto

Tutti i prodotti **netleo** sono coperti da garanzia 36 mesi per i difetti di conformità ai sensi DLgs. 24/02.

La garanzia di Sistema permette l'estensione fino a 30 anni sulle parti nel caso l'impianto venga eseguito con tutti i prodotti passivi a marchio **netleo**.

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

www.netleo.it

