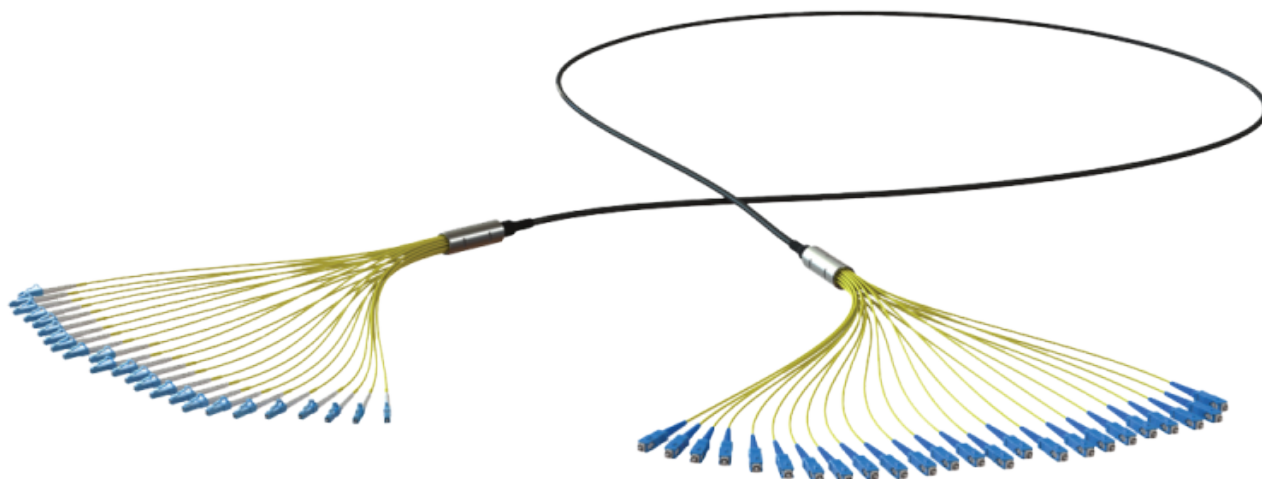


CAVI PRETERM LOOSE TUBE



I cavi loose sono utilizzati nelle pose outdoor e indoor. Le fibre interne presentano il solo rivestimento primario (coating da 250 micron) e possono essere contenute in uno o più tubetti. All'interno del tubetto ciascuna fibra viene colorata in maniera diversa al fine di rendere possibile l'identificazione all'operatore/giuntista. Tra i tubetti e la guaina esterna è presente normalmente una protezione in fibra di vetro, che garantisce una minima protezione contro i roditori.

CARATTERISTICHE

I cavi loose possono essere dielettrici con protezione metallica.

- Disponibili da 2 a 24 fibre (altre potenzialità a richiesta)
- Disponibili con connettorizzazione in fabbrica tramite un fanout
- I cavi loose vengono forniti con la certificazione contenente le risultanze delle prove ottiche eseguite
- Il nostro laboratorio è attrezzato per verificare la rispondenza dei nostri prodotti alle normative internazionali (IEC) ed alle specifiche tecniche dei maggiori operatori nazionali.

DIELETTICI O METALLICI

I cavi loose con protezione metallica si differenziano dai cavi loose dielettrici in quanto presentano, per tutta la lunghezza del cavo, una protezione metallica di tipo corrugato o a fasce in alternativa alla fibra di vetro presente nei cavi loose dielettrici. Questo garantisce l'assoluta resistenza contro i roditori in ambiente outdoor.

VANTAGGI

- Leggeri e flessibili, robusti se armati
- Adatti ad ambienti interni ed esterni con guaina: LSZH se dielettrici, in Pe HD resistente ai raggi UV se armati
- Ottima resistenza meccanica esterni (guaina in LSZH)
- Le fibre sono protette con gel antiumidità

CARATTERISTICHE LOOSE DIELETTRICI

TIPOLOGIA DI CAVO

Normative di riferimento CEI/EN 60793, CEI/EN 60794-1

PERFORMANCE MECCANICHE / TERMICHE

Resistenza a trazione (N) 4-12fo: 1.500 16-24fo: 1.800 36fo in tre tubi: 1.900 48fo in quattro tubi: 2.200

Resistenza a schiacciamento (N/cm) 150

Raggio minimo di curvatura (mm) 60

Imballo standard Bobine da 2.000 o 4.000m

Temperatura di esercizio (°C) -20 / +70

Temperatura di installazione (°C) -5 / +50

Temperatura di immagazzinamento (°C) -40 / +70

MATERIALI

Guaina esterna del cavo LSZH (blu RAL 5015, nera)

Rivestimento esterno 250µm della singola fibra Identificazione tramite codice colore

Materiale del rivestimento primario secondario della singola fibra Acrilato

TIPOLOGIA DI FIBRA

SM e MM SM: G.652D (OS1/OS2) - MM: 50/125 (OM2, OM3, OM4), 62,5/125 (OM1)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Numero di fibre 4-12 fo 16-24 fo 36 fo 48 fo

Diametro esterno del cavo (mm) 6,2 7,3 8,0 8,8

Peso (kg/km) 40,6 53 62 83

Tipologia di connettori assemblabili sul cavo SC - LC - FC - ST - MU - E2000

CARATTERISTICHE LOOSE ARMATI METALLICI

TIPOLOGIA DI CAVO

Normative di riferimento CEI/EN 60793, CEI/EN 60794

PERFORMANCE MECCANICHE / TERMICHE

Resistenza a trazione (N) 1.200

Resistenza a schiacciamento (N/cm) 500

Raggio minimo di curvatura (mm) 150

Imballo standard Bobine da 2.000m o 4.000m

Temperatura di esercizio (°C) --40 / +70

Temperatura di installazione (°C) -5 / +50

Temperatura di immagazzinamento (°C) -40 / +70

MATERIALI

Guaina esterna del cavo Polietilene HD

Rivestimento esterno 250µm della singola fibra Identificazione tramite codice colore

Materiale del rivestimento primario secondario della singola fibra Acrilato

TIPOLOGIA DI FIBRA

SM e MM SM: 9/125 (OS2) - MM: 50/125 (OM2, OM3, OM4), 62,5/125 (OM1)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

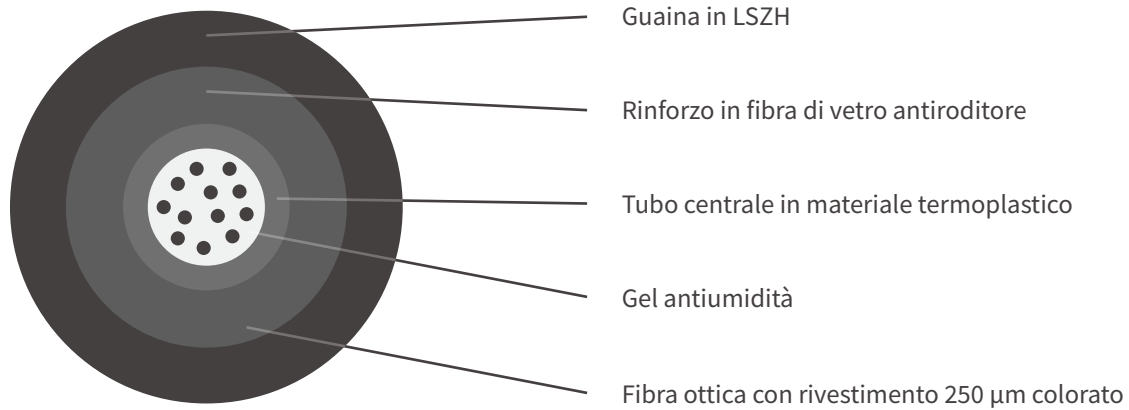
Numero di fibre Da 4 a 12 24

Diametro esterno del cavo (mm) 8,5 9

Peso (kg/km) 1 1

Tipologia di connettori assemblabili sul cavo SC - LC - FC - ST - MTRJ

SEZIONE CAVO DIELETTRICO



SEZIONE CAVO ARMATO METALLICO

