

Descrizione

**CONNETTORIZZAZIONE IN LABORATORIO DI CAVI OTTICI**



### Descrizione

Connettorizzazione in laboratorio di cavi in fibra ottica tipo loose con armatura dielettrica e guaina esterna LSZH per uso interno o con armatura metallica con tubo corrugato in acciaio e guaina in PE per solo uso esterno. Sono eseguibili connettorizzazioni con connettori di tipo SC, LC, ST e a richiesta con connettori particolari.

### Dotazione

La connettorizzazione comprende:

- Terminazione completa da entrambi i capi del cavo
- Connettori ottici della tipologia specificata
- Kit di sfiocamento per la divisione e protezione delle fibre ottiche
- Protezione dei connettori ottici fissati alle teste con un tubo speciale corrugato e rinforzato di materiale termoplastico avente diametro di 30/36 mm e lunghezza variabile 69 a 94 cm
- Collaudo e certificazione con test report allegato alla confezione

### Kit di protezione terminale



### Raccomandazioni d'uso

- La punta metallica del sistema di protezione è predisposta con un foro al quale può essere agganciato il sistema di traino
- Durante la posa del cavo cablato è importante non applicare tiri eccessivi altrimenti si rischia di rompere irreparabilmente le fibre ottiche: massima forza di trazione 100N
- Non sfilare il cavo durante e dopo la posa (monouso)
- Si consiglia di lubrificare la testa del cavo ed il percorso di posa
- Il diametro utile del cavidotto dove verrà posato il cavo deve essere di almeno 50 mm

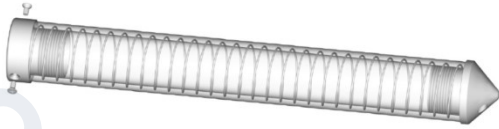
### Rimozione del sistema di protezione

- Con un cacciavite a stella svitare le due viti poste sul raccordo di fissaggio tra il tubo di protezione e il kit di sfiocamento
- Procedere con cautela all'estrazione delle fibre mantenendo il sistema di protezione orientato verso il basso evitando la rotazione dell'elemento di traino e del sistema di sfiocamento

Descrizione

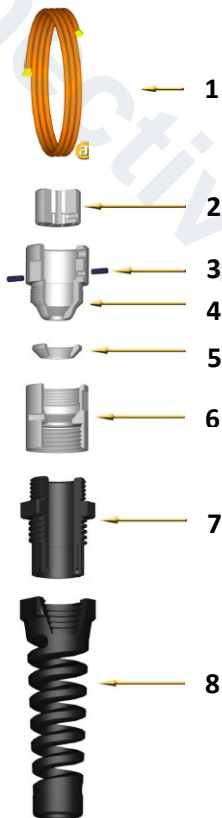
CONNETTORIZZAZIONE IN LABORATORIO DI CAVI OTTICI

**Dimensioni tubo protettivo**



N. fibre	Lunghezza tubo	Diametro tubo
4	590 mm	Ø 30 mm
6	640 mm	Ø 30 mm
8	690 mm	Ø 30 mm
12	790 mm	Ø 30 mm
24	940 mm	Ø 36 mm

**Componenti kit di protezione**



N.	Componente	Materiale
1	Tubo arancione 2mm	LSZH - Kevlar - Hytrel
2	Tamburo	Alluminio
3	Perni	Acciaio
4	Corpo frontale	Alluminio
5	Dado conico	Alluminio
6	Corpo posteriore	Alluminio
7	Pressacavo	Polietilene
8	Boot di protezione	Polietilene

**Codici di riferimento**

Tipo di cavo	N. fibre ottiche	Connettori ST	Connettori SC	Connettori LC
Connettorizzazione con cavo dielettrico, LSZH	4	2008210	2008220	2008240
	6	2008212	2008222	2008241
	8	2008211	2008221	2008242
	12	2008213	2008223	2008243
	24	2008214	2008224	2008244
Connettorizzazione con cavo armato metallico, PE	6	2008216	2008226	2008246
	12	2008218	2008228	2008248
	24	2008219	2008229	2008249