

A75

Conessioni per collegamenti elettrici di tipo ferroviario



Cod.BE	L	Tipo
Sezione 40 mm²		
17273140	2 mt	RR40-2S
17273141	3 mt	CV40-3S
17273142	4,5 mt	RS40-4.5S
17273143	10 mt	CLR40-10S
17273144	15 mt	--
Sezione 95mm²		
17273145	2 mt	CV 95-2
17273146	3 mt	RS 95-3
17273147	4,5 mt	RS 95-4,5
17273148	10 mt	CLR 95-CV
17273149	15 mt	-



Collegare la catenaria alla rotaia, e le strutture metalliche, per mezzo di connessioni elettriche adatte permette di stabilire l'equipotenzialità tra le strutture collegate, e garantire la sicurezza in caso di differenza di potenziale tra le stesse.

COMPOSIZIONE :

- **Conduttore** : Treccia in Cu ETP, filo elementare diam. 0,2 mm
Sez. 40 mm² (formazione 12 x 3 x 44)
Sez. 95 mm² (formazione 12 x 5 x 50)
- **Isolante** : Gomma siliconica trasparente
- **Connettori** : Capicorda a compressione stampati a caldo tipo ST.... in Cu ETP, stagnati con doppia compressione (compressione sulla treccia per collegamento elettrico e compressione sulla guaina siliconica per garantire la tenuta alle infiltrazioni di umidità ed evitare lo sfilacciamento della treccia all'uscita del capocorda).
- **Guaine** : Guaine termoretraibili in PVC trasparente, per isolamento stagno dei connettori, ed identificazione connessione.

PROVE SOSTENUTE :

- Le connessioni sono state testate con una tensione di 1500 Volts in corrente continua, a 33 KA tempo 20 ms , ripetute 3 volte, la seconda dopo 8 sec, la terza dopo 20 sec.

REFERENZE :

- Le Connessioni sopra esposte, sono da tempo omologate ed utilizzate sulle linee di alta velocità e non, dalle Ferrovie Francesi (SNCF)