

## CORDA DI RAME

**NORMATIVA CEI UNEL 01437 p.q.a.**

**STATO DI FORNITURA:**

- ETP
- CRUDO
- RICOTTO
- ROSSO / STAGNATO

**Norme di riferimento**

CEI UNEL 01437 p.q.a.

**Descrizione**

Utilizzata per collegamento impianti terra , nei quali il percorso deve essere il più breve possibile.

La corda non deve essere sottoposta a sollecitazioni meccaniche né soggetta a pericolo di corrosione e logoramento meccanico.

Utilizzo per linee elettriche aeree non consentito.

**Caratteristiche Tecniche**

Sforzo massimo di trazione : 5 kg/mm<sup>2</sup>

Raggio minimo di curvatura consigliato: 6 volte il diametro esterno

**Imballo**

- Matasse 100 metri
- Bobine in legno

SEZIONE NOMINALE MM <sup>2</sup>	FORMAZIONE N° fili x Ø MM	SEZIONE TEORICA MM <sup>2</sup>	DIAMETRO DELLA CORDA MM	PESO APPROSS. Kg/Km	CARICO ROTT. MIN. Kg	RESISTI- VITA' 20° C. Ω/Km
10	7 x 1,35	10	4,05	90,9	399	1,810
16	7 x 1,70	15,9	5,10	144	634	1,140
25	7 x 2,14	25,2	6,42	228	981	0,720
35	7 x 2,52	34,9	7,56	316	1359	0,520
50	7 x 3,0	49,5	9	449	1928	0,366
70	19 x 2,14	68,8	10,70	626	2623	0,263
95	19 x 2,52	94,8	12,60	867	3615	0,191