

CEI 20-29, IEC 60228
LC1001, LC1002

Construction et caractéristiques/Costruzione e requisiti
Cordes de terre ENEL (63 et 125 mm²)/
Corde di terra ENEL (63 e 125 mm²)



DESCRIPTION

Corde de cuivre rouge recuit pur à 99,9 % pour les installations de mise à la terre.

Construction

Corde de cuivre rouge recuit, non compactée, classe 2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Effort maximum de traction: 50 N/mm²

Rayon minimum de courbure: 6 fois le diamètre extérieur maximum

Conditions d'utilisation

Pour utilisation dans les installations de mise à la terre; pour pose fixe et protégée des efforts mécaniques, de l'usure et de corrosion. N'est pas adapté aux lignes électriques aériennes. Se limiter aux dispositions de la norme CEI 64-8.

DESCRIZIONE

Corda di rame rosso ricotto, puro al 99,9%, per impianti di messa a terra.

Costruzione

Corda nuda di rame rosso ricotto, non compatta, classe 2

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sforzo di trazione massimo: 50 N/mm²

Raggio minimo curvatura: 6 volte il diametro esterno massimo

Condizioni di impiego

Per utilizzo in impianti di messa a terra; posa fissa protetta da sforzi meccanici, azioni di logoramento e corrosione. Non adatti per linee elettriche aeree. Attenersi alle disposizioni di cui alla norma CEI 64-8.



Section nominale	Formation	Ø approx. production	Résistance électrique max à 20°C	Typologie standard
Sezione nominale	Formazione	Ø indicativo produzione	Resistenza elettrica max a 20°C	Tipologia standard
mm ²	mm	mm	ohm/km	
10	7 x 1,37	4,1	1,83	recuit
16	7 x 1,72	5,2	1,15	recuit
25	7 x 2,10	6,3	0,727	recuit
35*	7 x 2,51	7,5	0,524	brut
50*	7 x 3,00	8,9	0,387	brut
63	19 x 2,10	10,2	0,270	recuit
70	19 x 2,13	10,6	0,268	recuit
95	19 x 2,49	12,5	0,193	recuit
120	37 x 2,01	14,0	0,153	recuit
125	37 x 2,10	14,2	0,139	recuit
150	37 x 2,22	15,6	0,124	recuit
185	37 x 2,46	17,2	0,0991	recuit
240	61 x 2,22	19,9	0,0754	recuit
300	61 x 2,45	22,1	0,0601	recuit
400	61 x 2,79	25,1	0,0470	recuit

N.B. Les sections 35 mm² and 50 mm² sont fabriquées en corde de cuivre recuit avec un minimum de quantité.

N.B. Le sezioni 35 mm² e 50 mm² si possono avere in versione rame cotto con minimi allestibili.