

CEI 20-29, IEC 60228
LC1001, LC1002

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

DoP n°1122/24



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.

