

CORDA DI RAME NUDO PLAIN COPPER ROPE

NORMATIVE / STANDARDS

- CEI-UNEL 01437 (p.q.a / as applicable).

Destinati ad impianti di messa a terra / For earthing systems.

CONDIZIONI DI IMPIEGO

I conduttori di terra devono avere un percorso breve e non devono essere sottoposti a sforzi meccanici nè soggetti al pericolo di corrosione o di logoramento meccanico.

In ogni caso la loro sezione non deve essere inferiore a 16 mm² se protetti contro la corrosione e 25 mm² se non protetti (norme CEI 64-8).

Non adatte per linee elettriche aeree.

USE AND INSTALLATION METHOD

The earth conductors must have a short path and must not be subjected to mechanical tensile neither to the risk of corrosion or mechanical wear.

In any case, their section should not be less than 16 mm² if protected against corrosion and 25 mm² if not protected (CEI 64-8 standards).

Not suitable for overhead power lines.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES



Trazione di posa / Tensile
1,5 Kg/mm²



Raggio min. Di curvatura / Radius
 $8 \div 6 \times \phi_e$.

Sezione nominale	Formazione numero fili x ϕ	Sezione Teorica	ϕ esterno	Peso indicativo
Nominal section	Number of wires formation x ϕ	Theoretical Section	Ex. Diameter	Indicative weight
mm ²	n x mm	mm ²	mm	g/m
16	7 x 1,70	15,89	5,1	144
25	7 x 2,14	25,18	6,4	228
35	7 x 2,52	34,91	7,6	316
50	7 x 3,00	49,48	9,0	449
70	19 x 2,14	68,34	10,7	626
95	19x 2,52	94,76	12,6	868