

# 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 mm<sup>2</sup> se protetti contro la corrosione e 25 mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> if protected against corrosion and 25 mm<sup>2</sup> if not protected (CEI 64-8 standards).

Not suitable for overhead power lines.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES



Trazione di posa / Tensile stress  
1,5 Kg/mm<sup>2</sup>



Raggio min. di curvatura / Min. bending radius  
 $8 \div 6 \times \varnothing_e$ .

Sezione nominale	Formazione numero fili x $\varnothing$	Sezione teorica	$\varnothing$ esterno	Peso indicativo
Conductor cross-sections	Number of wires formation x $\varnothing$	Theoretical section	Outer diameter	Indicative weight
mm <sup>2</sup>	n x mm	mm <sup>2</sup>	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