

# CORDOALHA TRANÇADA REDONDA NUA

## Construção

Trança de fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole.

## Aplicações

Possuem inúmeras aplicações industriais: cabo de bateria, escova de carvão, aterramento de produtos eletroeletrônicos, entre outras aplicações similares.

## Norma aplicável

NBR 5111 - Fios de cobre nus, de seção circular, para fins elétricos.

ASTM B3 - Standard specification for soft or annealed copper wire.



## Dados Técnicos

- Alta flexibilidade
- Formação uniforme
- Condutividade elétrica satisfatória.

## Seção

até 150mm<sup>2</sup>

Seção Nominal (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro aprox. (mm) ± 5%	Formação (Ø do fio elementar/ número de fios)	Fio elementar (mm)	Massa Aprox. (kg/km)	Embalagem (quantidade em metros)
0,24	0,80	0,071/5/12	0,071	2,18	2.000
0,43	1,10	0,071/10/12	0,071	4,63	2.000
0,64	1,20	0,071/10/16	0,071	6,01	1.000
0,54	1,10	0,071/17/8	0,071	5,34	1.000
1,09	1,20	0,071/17/16	0,071	10,22	500
1,6	1,50	0,071/25/16	0,071	15,70	500
1,44	1,70	0,071/30/12	0,071	13,33	500
1,68	1,90	0,071/35/12	0,071	16,29	500
1,92	2,00	0,071/40/12	0,071	18,19	500
2,64	2,40	0,071/55/12	0,071	25,68	250
3,6	2,90	0,071/75/12	0,071	35,83	250
0,38	1,00	0,071/06/16	0,071	3,61	1.000
9,6	5,00	0,071/200/12	0,071	96,75	100
1,08	1,50	0,071/270	0,071	10,23	500
6,24	4,00	0,071/130/12	0,071	62,72	100
2,66	2,50	0,100/27/12	0,100	25,09	250
3,84	2,90	0,100/39/12	0,100	36,70	200
9,64	5,00	0,100/98/12	0,100	94,68	100
3,20	3,00 - roliça	0,127/21/12	0,127	30,32	250
0,16	0,50 - roliça	0,160/01/08	0,160	1,25	1.000