

CORDOALHA TRANÇADA CHATA NUA

Construção

Trança chata 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 150mm²

Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro aprox. (mm) ± 5%	Formação (Ø do fio elementar/ número de fios)	Fio elementar (mm)	Massa Aprox. (kg/km)	Embalagem (quantidade em metros)
0,39	3/64" - 1,2	0,100/3/16	0,100	3,40	1.000
0,76	3/32" - 2,4	0,142/3/16	0,142	6,84	1.500
1,45	1/8" - 3,2	0,160/3/24	0,160	13,13	500
1,52	3/16" - 4,8	0,142/4/24	0,142	13,55	500
3,03	1/4" - 6,4	0,142/8/24	0,142	28,65	250
4,55	5/16" - 8,0	0,142/12/24	0,142	42,76	200
5,69	3/8" - 9,5	0,142/15/24	0,142	55,00	200
10,04	1/2" - 12,7	0,250/198/36	0,250	89,26	100
12,78	5/8" - 16,0	0,250/7/36	0,250	110,82	50
14,60	3/4" - 19,0	0,250/08/36	0,250	135,00	50
18,25	7/8" - 22,0	0,250/10/36	0,250	165,18	50
25,55	1" - 25,4	0,250/14/36	0,250	226,56	50
51,10	1.1/2" - 38,1	0,250/28/36	0,250	479,00	25
85,32	1.5/8" - 42,0	0,142/150/36	0,142	803,32	15
51,10	Dupla - 29,0	0,250/14/36x2	0,250	456,47	25
76,65	Tripla - 28,0	0,250/14/36x3	0,250	704,94	25
3,86	6,5	0,160/8/24	0,160	36,36	250