



CORDOALHA TORCIDA REDONDA ESTANHADA

Construção

Fios de cobre eletrolítico nu torcidos, têmpera mole.

Aplicações

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

Norma aplicável

NBR 5368 - Fios de cobre mole estanhados para fins elétricos. ASTM B33 – Standard specification for tin-coated soft or anneled copper wire for electrical purposes.





Dados Técnicos

- Alta flexibilidade
- Formação uniforme
- Condutividade elétrica satisfatória.

Seção

até 1000mm²

*Temos também a opção cobre prateado sob consulta.



Seção Nominal (mm²)	Diâmetro aprox. (mm) ± 5%	Formação (Ø do fio elementar/ número de fios)	Fio elementar (mm)	Massa Aprox. (kg/km)	Embalagem (quantidade em metros)
0,13	0,50	0,079/9/3	0,079	1,23	2.000
0,51	1,00	0,079/15/7	0,079	4,92	1.000
1,13	1,50	0,079/33/7	0,079	10,86	1.000
1,96	2,00	0,079/19x3/7	0,079	18,90	500
2,68	2,40	0,079/26x3/7	0,079	24,72	400
3,40	2,60	0,079/33x3/7	0,079	31,84	300
4,08	3,00	0,079/17x7/7	0,079	40,46	200
4,63	3,10	0,079/45x3/7	0,079	45,40	250
5,87	3,50	0,079/57x3/7	0,079	59,37	200
7,20	3,70	0,079/30x7/7	0,079	72,07	200
8,16	4,00	0,079/34x7/7	0,079	79,46	150
9,12	4,20	0,079/38x7/7	0,079	91,01	100
12,49	5,20	0,079/52x7/7	0,079	122,55	100
14,41	5,50	0,079/60/7/7	0,079	143,34	100
15,60	6,00	0,079/65/7/7	0,079	147,29	70
18,01	6,50	0,079/75x7/7	0,079	179,88	60
21,61	7,50	0,079/30x3/7x7	0,079	213,35	50
13,33	5,00	0,127/150/7	0,127	124,60	100