

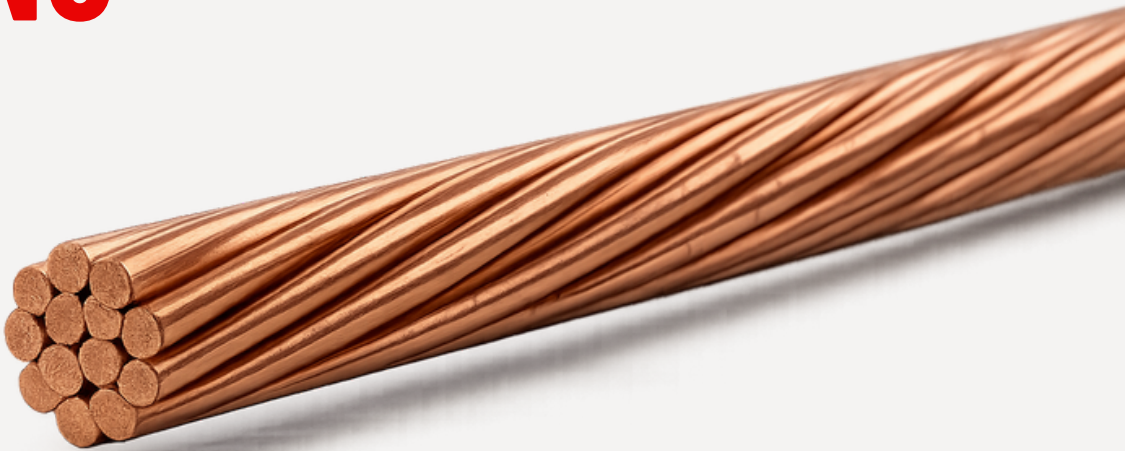


DATASHEET TÉCNICO

CABO RÍGIDO NÚ

Cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 2 de encordoamento.

Desenvolvido para sistemas de aterramento, redes aéreas de energia e sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA). Sua construção em cobre eletrolítico de alta pureza garante excelente condutividade elétrica e alta resistência à corrosão em contato direto com o solo ou intempéries.



FLEXIBILIDADE
CLASSE 2



TEMPERATURA MÁX.
90°C



CONDUTOR
100% COBRE



QUALIDADE
GARANTIDA

NORMAS APLICÁVEIS

- NBR 5349:** Cabos nus de cobre mpole para fins elétricos.
- NBR 6524:** Fios e cabos de cobre duro e meio duro com ou sem cobertura protetora para instalações aéreas

CONSTRUÇÃO



- 1 Condutor:** Cobre eletrolítico, tempera mole, Classe 2 de encordoamento.

APLICAÇÕES



Utilizado em sistemas de aterramento, sistemas de proteção contra descargas atmosféricas, redes aéreas de energia e instalações industriais e de infraestrutura que necessitam maior resistência mecânica.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Seção Nominal (mm²)	Resistência Máxima (20°C) (Ω/km)	Diâmetro Nominal do Cabo (mm)	Peso Total (kg/100m)	Carga de Ruptura (KGF)
6,00	3,08	3,1	5,3	245
10,00	1,83	4,1	9,2	405
16,00	1,15	5,1	14,3	650
25,00	0,727	6,2	21,0	1020
35,00	0,524	7,5	31,0	1415
50,00	0,387	9,0	44,5	1995
70,00	0,268	10,4	59,0	2850
95,00	0,193	12,3	84,2	3880
120,00	0,153	14,5	113,0	4920
150,00	0,124	16,3	142,0	6130
185,00	0,0991	17,8	169,0	7610
240,00	0,0754	20,0	214,5	9940

ACONDICIONAMENTO

Até 1 x 35,00mm² serão acondicionados em rolos de 100 metros e bobinas;

Acima dessa seção os cabos serão acondicionados exclusivamente em bobinas.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS



Temperatura Máxima do Condutor
90°C

Temperatura de Curto-Circuito (máx. 5s)
250°C

CERTIFICAÇÕES

