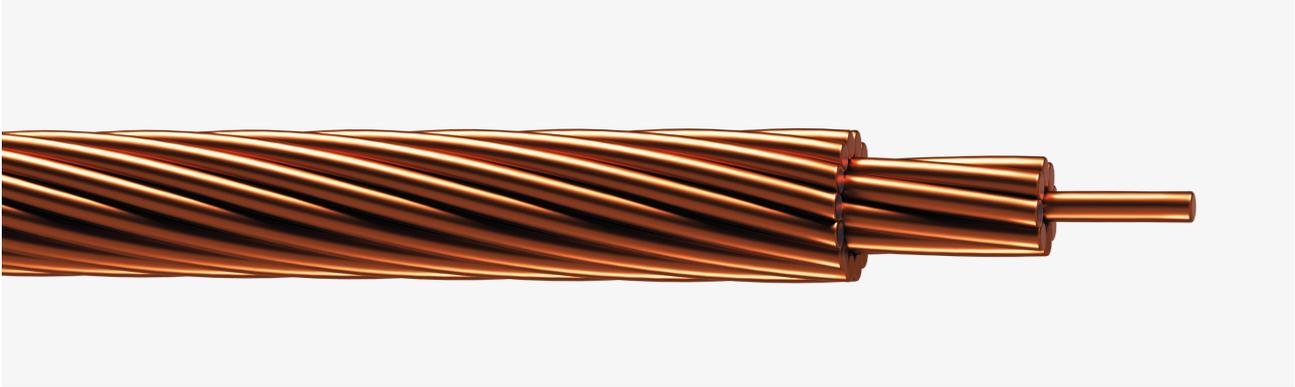


Cabos de Cobre NÚ

NBR 6524



Características Construtivas

Condutor:

Rígido classe 2, formado com fios de cobre eletrolítico nu, têmpera meio duro.

Especificações Aplicáveis:

NBR 6524

Acondicionamento:

Bobinas de Madeira

Aplicação

Os cabos de cobre nú são amplamente utilizados em linhas aéreas para transmissão e distribuição de energia, bem como em sistemas de aterramento. Sua aplicação em linhas aéreas destaca-se pela condução eficiente de corrente elétrica, essencial para a transmissão segura de eletricidade em longas distâncias. Esses cabos desempenham um papel fundamental na infraestrutura elétrica, proporcionando uma solução durável e resistente para garantir a eficácia do fornecimento de energia.

Cabos de Cobre NÚ

NBR 6524

Classe 2A

Seção Nominal (mm ²)	Número de Fios	Diâmetro dos Fios (mm)	Res. Elétrica Norma à 20°C (Ω/kM)	Peso Nominal (Kg/Km)
16,0	7	1,70	1,170	139
25,0	7	2,06	0,795	204
35,0	7	2,50	0,538	301
50,0	7	3,00	0,375	432
70,0	7	3,45	0,283	578
95,0	7	4,12	0,199	822
120,0	19	2,90	0,148	1106
150,0	19	3,25	0,118	1387
185,0	19	3,52	0,099	1653
240,0	19	4,00	0,0777	2106
300,0	19	4,50	0,0613	2670

Classe 3A

Seção Nominal (mm ²)	Número de Fios	Diâmetro dos Fios (mm)	Res. Elétrica Norma CC à 20°C (Ω/kM)	Peso Nominal (Kg/Km)
70,0	19	2,11	0,276	587
95,0	19	2,50	0,198	819
120,0	37	2,05	0,150	1080
150,0	37	2,27	0,127	1276
185,0	37	2,50	0,102	1604
240,0	37	2,90	0,0760	2153
300,0	37	3,25	0,0604	2577

Notas

Sob consulta, poderão fabricar seções que não constam na tabela.