

Cabo de Cobre Nu Mole

Norma Aplicável

ABNT NBR 6524 Fios e cabos de cobre duro e meio duro com ou sem cobertura protetora para instalações aéreas – Especificação.



Aplicação

Condutor utilizados principalmente em redes aéreas de distribuição de energia, podendo ser utilizado também em sistemas de aterramento.

Construção

Condutor: Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera meio dura e classe 2 de encordoamento.

Seção nominal (mm ²)	Classe de encordoamento	Número de fios (mm)	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Resistência elétrica máxima do condutor a 20°C (Ω/km)	Massa líquida aproximada (kg/km)
10	2A	7	4,08	1,82	90
16	2A	7	5,10	1,17	140
25	2A	7	6,18	0,795	209
35	2A	7	7,50	0,538	309
50	2A	7	9,00	0,375	447
70	2A	19	10,60	0,276	608
95	2A	19	12,50	0,198	838
120	2A	37	14,42	0,150	1,107

