

**NAMBEI**

FIOS E CABOS

www.nambei.com.br

# Cabo de Cobre Nu

**Construção**

Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmperas mole, meio-dura e dura, encordoamento com formações classes 2, 2A e 3A.

**Norma aplicável do produto**

NBR 5349: cabos nus de cobre mole para fins elétricos.

NBR 6524: fios e cabos de cobre duro e meio-duro com ou sem cobertura protetora para instalações aéreas.

**Norma de instalação**

Instalação de acordo com NBR 5410.

**Acondicionamento**

Bobinas de madeira.



**Nota:** Dimensões são nominais e, portanto, sujeitas às tolerâncias previstas nas especificações.

**CABO DE COBRE NU TÊMPERA MOLE**

Classe	Seção nominal (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Peso nominal (kg / km)
2	10	3.74	90
2	16	4.74	139
2	25	5.85	226
2	35	6.95	308
2	50	8.10	424
2	70	10.70	613
2	95	12.50	837
2	120	13.90	1028
2	150	15.41	1265

**CABO DE COBRE NU TÊMPERAS MEIO DURA E DURA**

Classe	Seção nominal (mm <sup>2</sup> )	Formação do condutor	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Peso nominal (kg / km)
2A	10	7 X 1.36	4.10	91
2A	16	7 X 1.70	5.20	143
2A	25	7 X 2.06	6.30	210
2A	35	7 X 2.50	7.60	309
2A	50	7 X 3.00	9.10	445
2A	70	7 X 3.45	10.50	589
2A	95	7 X 4.12	12.50	839
2A	120	19 X 2.90	14.50	1139
2A	150	19 X 3.25	16.30	1431
3A	70	19 X 2.12	10.60	607
3A	95	19 X 2.50	12.50	844
3A	120	37 X 2.06	14.40	1122
3A	150	37 X 2.24	15.70	1326