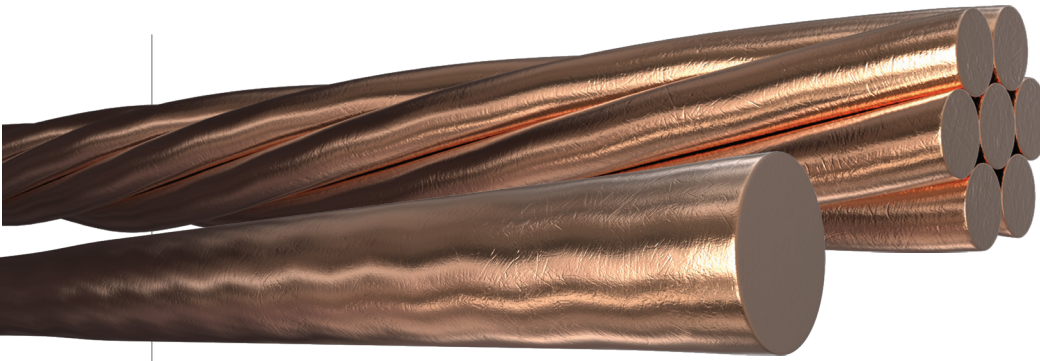


## CORD-FIOS E CABOS DE COBRE NU



### CONDUTOR

Cobre eletrolítico nu, meio duro.

### APLICAÇÃO

Empregado em linhas aéreas para transmissão e distribuição de energia elétrica e sistema de aterramento.

### NORMAS APLICÁVEIS

NBR 6524: Fios e cabos de cobre duro e meio duro com ou sem cobertura protetora Para instalações aéreas.

### DADOS CONSTRUTIVOS E VALORES NOMINAIS

#### FIO CLASSE 1 A

SEÇÃO (mm <sup>2</sup> )	Ø DO FIO (mm)	MASSA LÍQUIDA (kg/km)
4	2,24	35
6	2,80	55
10	3,55	88
16	4,50	142

#### CABO DE COBRE NU CLASSE 2 A

SEÇÃO (mm <sup>2</sup> )	FORMAÇÃO NOMINAL	Ø NOMINAL (mm)	MASSA LÍQUIDA (kg/km)
10	7x1,36	4,08	92
16	7x1,70	5,10	143
25	7x2,06	6,18	210
35	7x2,50	7,50	310
50	7x3,00	9,00	445
70	7x3,45	10,35	590
95	7x4,12	12,36	842
120	19x2,90	14,50	1130
150	19x3,25	16,25	1420
185	19x3,55	17,75	1690
240	19x4,00	20,00	2145
300	19x4,50	22,50	2720
400	37x3,75	26,25	3670
500	37x4,12	28,84	4430

#### CABO DE COBRE NU CLASSE 3 A

SEÇÃO (mm <sup>2</sup> )	FORMAÇÃO NOMINAL	Ø NOMINAL (mm)	MASSA LÍQUIDA (kg/km)
70	19 x 2,12	10,60	605
95	19 x 2,50	12,50	840
120	37 x 2,06	14,42	1110
150	37 x 2,24	15,68	1310
185	37 x 2,50	17,50	1630
240	37 x 2,90	20,30	2195
300	37 x 3,25	22,75	2760
400	61 x 2,90	26,10	3620
500	61 x 3,25	29,25	4545