

Cabo de Cobre Nu Mole

Norma Aplicável

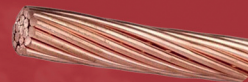
ABNT NBR 5349 Cabos nus de cobre mole pra fins elétricos – Especificação.

Aplicação

Condutor rígido recomendado para sistemas de aterramento.

Construção

Condutor: condutor de seção circular não compactado, formado por fios de cobre nu, têmpera mole e classe 2 de encordoamento de acordo com a ABNT NBR 5111.



Seção nominal (mm²)	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	2	7	4,06	1,83	87
16	2	7	5,08	1,15	135
25	2	7	6,39	0,727	217
35	2	7	7,52	0,524	305
50	2	19	9,00	0,387	421
70	2	19	10,70	0,268	599
95	2	19	12,57	0,193	831
120	2	37	14,28	0,153	1,056
150	2	37	15,68	0,124	1,284
185	2	37	17,60	0,0991	1,611
240	2	61	20,16	0,0754	2,128

