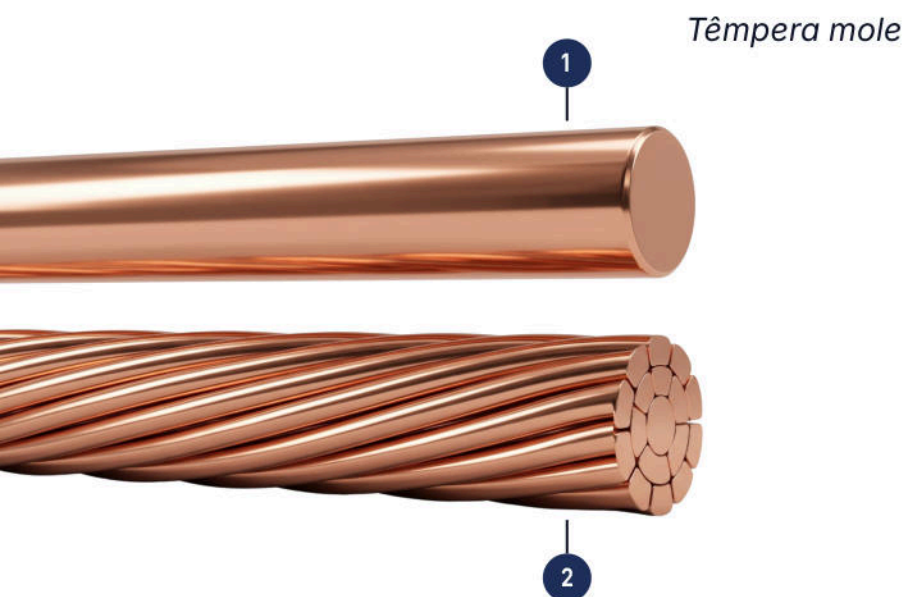


FIOS E CABOS DE COBRE NU



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Cobre eletrolítico nu, de seção maciça circular classe 1.
- 2 Condutor:** Cobre eletrolítico nu, encordado com formação concêntrica classe 2 compacta.

APLICAÇÃO

Os FIOS E CABOS DE COBRE NU (têmpera mole) são indicados para sistemas de aterramento.

ACONDICIONAMENTO

Fios: São normalmente acondicionados em rolos de até 40kg.

Cabos: São normalmente acondicionados em bobinas de madeira.

ESPECIFICAÇÕES

NBR 5111: Fio de cobre nu de seção circular para fins elétricos.

NBR 5349: Cabo nu de cobre mole para fins elétricos.

FIOS DE COBRE NU TÊMPERA MOLE (CLASSE 1)

Referência		Condutor		Resistência elétrica máxima dos condutores a 20°C (ohms/km)	Peso líquido nominal (kg/km)
Kg	m	Seção nominal (mm²)	Diâmetro nominal (mm)		
3000.01.011	3001.01.011	6	2,7	3,1	50,9
3000.01.012	3001.01.012	10	3,5	1,8	85,5
3000.01.013	3001.01.013	16	4,41	1,2	135,8

CABOS DE COBRE NU TÊMPERA MOLE (CLASSE 2)

Referência		Condutor		Resistência elétrica máxima dos condutores a 20°C (ohms/km)	Peso líquido nominal (kg/km)
Kg	m	Seção nominal (mm²)	Diâmetro nominal (mm)		
3100.01.012	3101.01.012	10	3,80 RC	1,83	89
3100.01.013	3101.01.013	16	4,80 RC	1,15	141
3100.01.014	3101.01.014	25	6,00 RC	0,727	221
3100.01.015	3101.01.015	35	6,75 RC	0,524	303
3100.01.016	3101.01.016	50	8,10 RC	0,387	415
3100.01.017	3101.01.017	70	9,55 RC	0,268	593
3100.01.018	3101.01.018	95	11,30 RC	0,193	825
3100.01.019	3101.01.019	120	13,20 RC	0,153	1054
3100.01.020	3101.01.020	150	14,80 RC	0,124	1299
3100.01.021	3101.01.021	185	16,40 RC	0,0991	1621
3100.01.022	3101.01.022	240	18,00 RC	0,0754	2141
3100.01.023	3101.01.023	300	20,5 RC	0,0601	2652
3100.01.024	3101.01.024	400	23,3 RC	0,0470	3393
3100.01.025	3101.01.025	500	28,6 RC	0,0366	4476

RC: Redondo Compacto



PORTFÓLIO COMPLETO PARA PROJETOS **ELÉTRICOS** DE ALTO NÍVEL



 55 112894-6470

 55 1199404-5515

 www.brasdistribuidora.com.br

 Rua Horácio Vergueiro Rudge,
239 anexo 259 - São Paulo-SP



@brasdistribuidora