

**Características Construtivas:**

- 1) **Condutor:** Rígido classe 2, formado por fios de cobre eletrolítico nu em têmpera mole;
2) **Isolação:** Composto termoplástico à base de Cloreto de Vinila do tipo antichama para 70°C – PVC/A.

Especificações Aplicáveis:

NBR NM 247-3 e NBR NM 280.

Identificação:

Os cabos são produzidos nas seguintes cores: Preto, Azul, Branco, Vermelho, Verde ou Verde/Amarelo (até 16,00mm²).

Acondicionamento:

Acondicionamento realizado em bobinas de madeira, carretéis ou rolos, conforme NBR 11137 e NBR 7312.

Aplicação:

São recomendados para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais entre outros.

Temperaturas Máximas do Condutor:

Serviço contínuo: 70°C

Sobrecarga: 100°C (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo)

Atenção: Curto-Circuito: 160°C.

Notas:

- Nas seções nominais até 6mm² a isolação é feita em dupla camada, sendo que a camada externa possui característica extra deslizante facilitando a aplicação do produto em eletrodutos;
- Cores: Sob consulta, poderão ser produzidos com isolação em outras cores;
- Classe de encordoamento: Sob consulta, poderão ser feitos em outras classes;
- O produto na cor verde ou verde/amarelo deve ser utilizado como condutor de proteção (terra);
- Para verificação de tamanho de lance e/ou acondicionamento consulte a equipe de vendas;
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem prévio aviso.

Seção Nominal	Isolação Espessura Nominal	Diâmetro Externo Máximo	Peso Nominal	Acondicionamento		
mm²	mm	mm	Kg/Km			
1 Condutor				Rolo	Carretel	Bobina
4,00	0,8	4,60	48	✓	✓	✓
6,00	0,8	5,20	68	✓	✓	✓
10,00	1,0	6,70	17	✓	✓	✓
16,00	1,0	7,80	177	✓	✓	✓
25,00	1,2	9,70	277			✓
35,00	1,2	10,90	375			✓
50,00	1,4	12,80	511			✓
70,00	1,4	14,60	713			✓
95,00	1,6	17,10	990			✓
120,00	1,6	18,80	1229			✓
150,00	1,8	20,90	1504			✓
185,00	2,0	23,30	1892			✓
240,00	2,2	26,60	2471			✓
300,00	2,4	29,60	3089			✓