



Características Construtivas:

- 1) **Condutor:** Flexível classe 5, formado por fios de cobre eletrolítico nu em têmpera mole;
- 2) **Isolação:** Composto termoplástico à base de Cloreto de Vinila para 70°C – PVC/D;
- 3) **Cobertura:** Composto termoplástico à base de Cloreto de Vinila – ST5.

Especificações Aplicáveis:

NBR NM 247-5 e NBR NM 280.

Identificação:

- **2 vias:** Preto e Azul;
- **3 vias:** Preto, Azul e Verde;
- **4 vias:** Preto, Azul, Verde e Branco;
- **5 vias:** Preto, Azul, Verde, Branco e Vermelho.

Acondicionamento:

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

Aplicação:

São recomendados para instalações que exijam grande flexibilidade e excelente resistência a sua movimentação. Ideal para ligações de aparelhos elétricos em geral, móveis ou fixos, como eletrodomésticos, ferramentas motorizadas e extensões.

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:

- Cores: Sob consulta, poderão ser produzidos com isolação em outras cores;
- 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		
mm ²	mm	mm	Kg/Km			
2 Condutores				Rolo	Carretel	Bobina
1,00	0,6	7,50	65	✓	✓	✓
1,50	0,7	8,60	86	✓	✓	✓
2,50	0,8	10,60	134	✓	✓	✓
4,00	0,8	12,10	182	✓	✓	✓
6,00	0,8	13,70	251	✓	✓	✓
10,00	1,0	17,20	425	✓	✓	✓
3 Condutores				Rolo	Carretel	Bobina
1,00	0,6	8,00	79	✓	✓	✓
1,50	0,7	9,40	107	✓	✓	✓
2,50	0,8	11,40	167	✓	✓	✓
4,00	0,8	13,10	228	✓	✓	✓
6,00	0,8	14,80	317	✓	✓	✓
10,00	1,0	18,30	526	✓	✓	✓
4 Condutores				Rolo	Carretel	Bobina
1,00	0,6	9,00	100	✓	✓	✓
1,50	0,7	10,50	136	✓	✓	✓
2,50	0,8	12,50	206	✓	✓	✓
4,00	0,8	14,50	289	✓	✓	✓
6,00	0,8	16,20	394	✓	✓	✓
10,00	1,0	20,30	665	✓	✓	✓
5 Condutores				Rolo	Carretel	Bobina
1,00	0,6	9,80	121	✓	✓	✓
1,50	0,7	11,60	169	✓	✓	✓
2,50	0,8	13,90	255	✓	✓	✓
4,00	0,8	15,90	350	✓	✓	✓
6,00	0,8	17,90	488	✓	✓	✓
10,00	1,0	22,20	811	✓	✓	✓