



Características Construtivas:

- 1) **Condutor:** Extra flexível classe 6, formado por fios de cobre eletrolítico nu em têmpera mole;
- 2) **Isolação:** Composto termoplástico à base de Cloreto de Vinila para 70°C – PVC/A.

Especificações Aplicáveis:

NBR 8762 e NBR NM 280.

Identificação:

Os cabos são normalmente produzidos nas cores Preto, Azul, Verde ou Vermelho.

Acondicionamento:

Acondicionamento realizado em bobinas de madeira, carretéis ou rolos, conforme NBR 11137, NBR 7312 e NBR 9511.

Aplicação:

São utilizados em equipamentos de solda a arco, para ligação da saída da fonte de energia ao porta eletrodo. Estes cabos podem também ser usados em outras aplicações que exijam cabos extra flexíveis. Devido a sua grande flexibilidade, permitem pequenos raios de curvatura, viabilizando sua utilização em locais com espaço reduzido e diminuindo o esforço do operador do equipamento.

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			
1 Condutor				Rolo	Carretel	Bobina
10,00	1,8	8,40	151	✓	✓	✓
16,00	1,8	9,67	212	✓	✓	✓
25,00	1,8	11,35	304			✓
35,00	2,0	13,34	416			✓
50,00	2,0	14,01	554			✓
70,00	2,0	16,00	755			✓
95,00	2,2	18,33	985			✓
120,00	2,4	20,57	1236			✓
150,00	2,4	22,56	1512			✓
185,00	2,8	25,32	1850			✓
240,00	2,8	28,78	2429			✓