



Construção

- **Condutor**
Fio de cobre eletrolítico nu, têmpera mole.
Encordoamento classe 5.
- **Isolação**
Composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC).
Temperatura máxima em regime permanente: 70°C;
Temperatura máxima em regime de sobrecarga: 100°C;
Temperatura máxima em regime de curto-circuito: 160°C.

Aplicação

Ligação de máquinas de solda elétrica.

Características técnicas

- Excelente resistência a ozona;
- Ótima flexibilidade;
- Excelente resistência a intempéries;
- Elevada resistência à umidade;
- Boa resistência a ácidos, sais, óleos e graxas.

Norma aplicável

- NBR 6251
- NBR 8762
- Capacidade de corrente: NBR 5410 e IEC 60364-5-52

Dados dimensionais

1 Condutor

Seção nominal (mm²)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro externo (mm)	Peso aprox.(kg/km)
10	1,8	7,97	138,91
16	1,8	8,90	199,57
25	1,8	10,78	289,42
35	2,0	12,55	402,02
50	2,0	13,97	548,13
70	2,2	16,04	806,42
95	2,2	18,77	914,35
120	2,4	20,71	1264,12

Demais formações através de consulta

InstruFiber**INSTRUMENTAÇÃO E FIBRA ÓPTICA****11 4172-0606****11 4386-0362**