



Construção

- **Condutor**
Fio de cobre eletrolítico nu, têmpera mole.
Encordoamento classe 5.
- **Isolação**
Composto termofixo à base de etileno-propileno (EPR).
Temperatura máxima em regime permanente: 90°C;
Temperatura máxima em regime de sobrecarga: 130°C;
Temperatura máxima em regime de curto-circuito: 250°C.

Aplicação

Ligação de máquinas de solda elétrica.

Características técnicas

- Excelente resistência a ozona;
- Excelente flexibilidade;
- Excelente resistência a intempéries.

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	123,92
16	1,8	8,90	170,93
25	1,8	10,78	278,60
35	2,0	12,55	359,97
50	2,0	13,97	520,90
70	2,2	16,04	764,90
95	2,2	18,77	911,20
120	2,4	20,71	1151,90
150	2,4	21,55	2866,80
185	2,8	23,65	1693,70
240	2,8	27,35	2229,45

Demais formações através de consulta

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