



Construção

- **Condutor**
Fio de cobre eletrolítico nu, têmpera mole.
Encordoamento classe 5.
- **Isolação**
Composto termofixo de borracha de etileno-propileno (EPR).
Temperatura máxima em regime permanente: picos de até 130°C;
Temperatura máxima em regime de sobrecarga: 150°C;
Temperatura máxima em regime de curto-circuito: 250°C.

Aplicação

Lides de motores, painéis elétricos, eletrodomésticos e similares.

Características técnicas

- Excelente flexibilidade;
- Ótima resistência à abrasão e corte;
- Boa resistência às graxas, óleos e agentes químicos;
- Excelente resistência a intempéries;
- Excelente resistência a ozona.

Norma aplicável

- NBR 9114
- Capacidade de corrente: NBR 5410 e IEC 60364-5-52

Dados dimensionais

1 Condutor

Seção nominal (mm ²)	Espessura da isolação (mm)	Diâmetro externo (mm)	Peso aprox.(kg/km)
0,5	0,8	2,50	10,32
0,75	1,2	3,45	13,00
1	1,2	3,65	21,10
1,5	1,2	3,90	26,49
2,5	1,2	4,40	36,10
4	1,2	4,90	49,52
6	1,2	5,90	74,90
10	1,6	7,55	122,55
16	1,6	8,50	169,60
25	1,6	10,20	266,21
35	1,6	11,50	357,90
50	2,0	13,60	520,90
70	2,0	15,60	743,16
95	2,0	17,30	898,82
120	2,4	19,60	1151,90

Demais formações através de consulta