



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.
- **Identificação**
Veias numeradas na cor preta mais terra verde/amarelo.
- **Separador**
Fita têxtil.
- **Capa externa**
Composto termoplástico especial de PVC emborrachado extra flexível.
- **Sustentação**
Corda de aço.

Aplicação

Conexão de painéis de controle e botoeiras móveis. Cabo para mancal autoportante: em sistema de prateleiras altas. Adequado para aplicações externas.

Características técnicas

- Excelente flexibilidade;
- Boa resistência à abrasão;
- Boa resistência aos raios solares;
- Boa resistência a corte e esmagamento.

Norma aplicável

- NBR 6251
- NBR 7286
- Capacidade de corrente: NBR 5410 e IEC 60364-5-52

Dados dimensionais

Seção nominal: 1,00mm²

Número de condutores	Espessura da Isolação (mm)	Espessura da capa externa (mm)	Diâmetro externo (mm)	Peso aprox.(kg/km)
8	0,60	2,00	13,06	278,10
12	0,60	2,00	14,58	376,72

Demais formações através de consulta

Seção nominal: 1,50mm²

Número de condutores	Espessura da Isolação (mm)	Espessura da capa externa (mm)	Diâmetro externo (mm)	Peso aprox.(kg/km)
12	0,60	2,50	16,40	477,15
16	0,60	2,80	18,85	583,72
20	0,60	2,80	22,10	735,43

Demais formações através de consulta

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