



# CABO CONTROLE AUTOSSUSTENTÁVEL 70°C 300/500 V



## 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



# CABO CONTROLE AUTOSSUSTENTÁVEL 70°C 300/500 V

## Dados dimensionais

### Seção nominal: 1,00mm<sup>2</sup>

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: 1,50mm<sup>2</sup>

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