

# CABO CONTROLE TRAMANAX BF 70°C



## Construção

**1 - Condutor** - fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole;

**Classe de encordoamento:** 4 ou 5 - condutores flexíveis;

**2 - Isolação** - composto termoplástico tipo PVC/A.

Identificação por números sobre condutores pretos;

**3 - Separador:** fita não higroscópica de poliéster aplicada quando necessário;

**4 - Condutor dreno:** fios de cobre estanhado, têmpera mole;

**5 - Blindagem:** fita aluminizada aplicada sobre os condutores e dreno;

**6 - Capa externa:** composto termoplástico tipo PVC ST1, na cor preta.

## Norma aplicável

NBR 7289 – Cabos de controle com isolamento extrudada de PE ou PVC para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho.



## Aplicações

Instalação em circuitos de controle e proteção, comando, sinalização de equipamentos elétricos diversos e áreas industriais.

## Temperaturas

Temperatura máxima no condutor em regime permanente: 70°C

Temperatura máxima no condutor em regime de sobrecarga: 100°C

Temperatura máxima no condutor em regime de curto-circuito: 160°C

\*Demais informações sob consulta.

## Características



Anti-chama opcional



Excelente resistência à umidade



Ótima flexibilidade



Tensão de trabalho: 500 a 1000V  
Tensão de ensaio: 2 a 3kV



Imersão em combustíveis, óleos e vapores corrosivos moderada



Excelente resistência à intempéries



Estabilidade térmica: -10°C até 70°C



Boa resistência mecânica



Excelente resistência à ozona