

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