

INSTRUMENTAÇÃO TRAMANAX BFIC 105°C 300V



Construção

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

Classe de encordoamento: 2 - condutores encordoados;

2 - Isolação: composto termoplástico tipo PVC/E;

3 - Separador: fita de poliéster helicoidalmente aplicado sobre cada par;

4 - Dreno: fios de cobre estanhado, têmpera mole;

5 - Blindagem individual: fita aluminizada de poliéster helicoidalmente aplicado sobre cada par;

6 - Separador: fita de poliéster helicoidalmente aplicado sobre a reunião dos pares;

7 - Dreno: fios de cobre estanhado, têmpera mole;

8 - Blindagem coletiva: fita aluminizada de poliéster helicoidalmente aplicado sobre a reunião dos pares;

9 - Capa externa: composto termoplástico tipo ST2.

Norma aplicável

NBR 10300 - Cabos de instrumentação com isolamento extrudada de PE ou PVC para tensões até 300V.



Aplicações

Instalações industriais fixas, sinais analógicos e digitais, ligação de sensores e medidores, instrumentação, e outras aplicações similares.

*Demais informações sob consulta.

Características



Anti-chama opcional



Excelente resistência à umidade



Ótima flexibilidade



Tensão de trabalho: 300V
Tensão de ensaio: 1,6kV



Imersão em combustíveis, óleos e vapores corrosivos regular



Excelente resistência à intempéries



Estabilidade térmica: -10°C até 105°C



Boa resistência mecânica



Excelente resistência à ozona