

CABO TRAMASIL TE MC 200°C 750V



Construção

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

Classe de encordoamento: 4 e 5 - condutores flexíveis.

Separador: fita não higroscópica de poliéster aplicada quando necessário.

2 - Isolação: borracha silicone.

Identificação das veias:

Bipolar: branco e preto.

Triplar: branco, preto e verde.

Tetrapolar: branco, preto, verde e marrom.

Separador: fita não higroscópica de poliéster aplicada quando necessário.

3 - Capa externa: borracha de silicone na cor branca.

4 - Armação: trança de fios de cobre estanhado, aço inox ou cobre nu com 100% de fechamento.

Norma aplicável

NTT 03 - Cabos multipolares flexíveis com cobertura, isolados com borracha de silicone 200°C e tensões até 750V.



03



Aplicações

Motores elétricos, transformadores, eletrodomésticos, automotivo, ferroviário, Iluminação, fornos, estufas, instalações industriais, medição e controle de temperatura, câmaras frigoríficas e equipamento médico hospitalar.

Temperaturas

Temperatura máxima no condutor em regime permanente: 200°C

Temperatura máxima no condutor em regime de curto-circuito: 350°C

*Demais informações sob consulta.

Características



Anti-chama opcional



Boa resistência à umidade



Excelente flexibilidade



Tensão de trabalho: 750V
Tensão de ensaio: 2,5kV



Boa imersão em combustíveis, óleos e vapores corrosivos



Excelente resistência à intempéries



Estabilidade térmica: -70°C até 200°C



Ótima resistência mecânica



Excelente resistência à ozônio