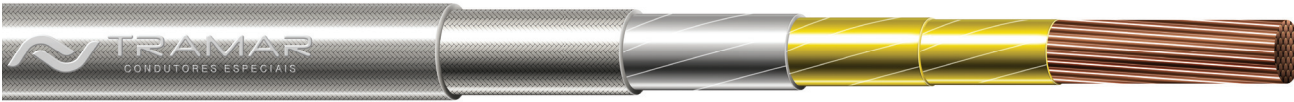


TRAMAFIBRA MKHT 500°C 1kV



Construção

1 - Condutor: Fios de cobre eletrolítico nú tempera mole – condutores flexíveis;

Isolação: Fita de poliimida (kapton) aplicada helicoidalmente sobre o condutor.

2 - Capa interna: Fita de mica aplicada helicoidalmente sobre a isolação.

3 - Capa de reforço: Fita de poliimida (kapton) aplicada helicoidalmente sobre a capa interna.

4 - Capa externa: Duas tranças de fibra de vidro impregnadas com verniz de silicone resistente ao calor.

Norma aplicável



Aplicações

Motores elétricos especiais, conexões de fornos, fogões, aquecedores e outras aplicações extremas.

Temperaturas

Temperatura máxima no condutor em regime permanente: picos de até 500°C

*Demais informações sob consulta.

Características



Anti-chama incluso



Boa resistência ao óleo



Boa flexibilidade



Tensão de trabalho: 1kV
Tensão de teste: 3kV



Excelente resistência mecânica



Estabilidade térmica: -55°C até picos de 500°C