

# TRAMAFIBRA MKHT UL 200°C 1kV



## Construção

- 1 - Condutor:** fios de cobre eletrolítico nú tempera mole – Classe K – ASTM B8-11 – Condutores flexíveis;
- 2 - Isolação:** fita de poliimida (kapton) aplicada helicoidalmente sobre o condutor.
- 3 - Capa interna:** fita de mica aplicada helicoidalmente sobre a isolamento.
- 4 - Capa de reforço:** fita de poliimida (kapton) aplicada helicoidalmente sobre a capa interna.
- 5 - Capa externa:** duas tranças de fibra de vidro impregnadas com verniz de silicone resistente ao calor.

## Norma aplicável

Style 5571 - Single conductor with multi-layered insulation and 2 overall fiberglass braids - 200 deg C, 1000 Vac.  
CSA - Canadian Standard C22.2 No. 210-05.



## Aplicações

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

## Temperaturas

Temperatura máxima no condutor em regime permanente: 200°C

\*Demais informações sob consulta.

## Características



Anti-chama incluso



Estabilidade térmica: -55°C até 200°C



Boa flexibilidade



Tensão de trabalho: 6 até 10kV  
Tensão de teste: 21kV



Excelente resistência mecânica



Boa resistência ao óleo