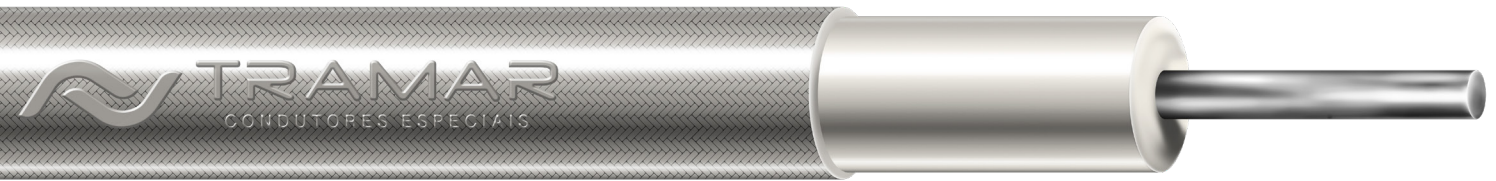


TRAMAHEAT USF 200°C



Construção

- 1 - Fios resistivo:** Níquel cromo ou cobre níquel;
- 2 - Isolação:** Borracha de silicone.
- 3 - Capa externa:** Trança de fibra de vidro impregnada com verniz especial resistente ao calor.

Aplicações

Estufas, moldes, carroceria frigorífica modular, indústrias fabricantes de equipamentos médicos, odontológica e farmacêutica, equipamentos que necessitam de proteção contra congelamento, etc. Este tipo de resistência é recomendado para aplicação que necessita de tamanhos acima de 15m e também para tensões abaixo de 100V.

Fornecimento

- Rolos de 100 metros;
- Forma de kits com acessórios para ligação;
- Peça montada de acordo com a necessidade do cliente.

Requisitos dimensionais

Potência	Max 50 W/m
Diâmetro	1,80 a 3,40mm
Tolerâncias	Resistência $\pm 10\%$
	$\varnothing \pm 0,1\text{mm}$

Outras medidas (secção ou bitola), formações e cores poderão ser fabricadas sob medida.

Características



Anti-chama opcional



Boa resistência à umidade



Excelente flexibilidade



Tensão de trabalho: 127V e 220V
Demais sob consulta
Tensão de ensaio: 1,5 Kv



Boa imersão em combustíveis, óleos e vapores corrosivos



Excelente resistência à intempéries



Estabilidade térmica:
-70°C até 200°C



Resistência mecânica regular



Resistência à ozona regular