

# TRAMAHEAT ES 200°C



## Construção

- 1 - Núcleo:** Fios de fibra de vidro e aramida;
- 2 - Fio resistivo:** Níquel cromo ou cobre níquel;
- 3 - Isolação:** Borracha de silicone.

## Aplicações

Expositores, freezer, geladeiras domésticas, geladeiras industriais, carroceteria frigorífica modular, motores elétricos, equipamentos que necessitam de proteção contra congelamento, etc.

## Requisitos dimensionais

<b>Resistência</b>	13 a 50000 $\Omega$ /m
<b>Diâmetro externo ES</b>	2,0 a 4,5mm
<b>Potência</b>	5 a 50W/m
<b>Tolerâncias</b>	Resistência $\pm$ 10%
	$\varnothing \pm 0,1$ mm

## Fornecimento

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

## 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