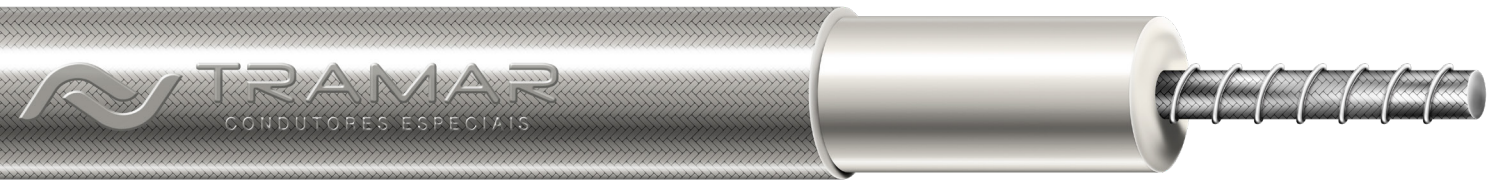


# TRAMAHEAT ESP 105-150°C



## Construção

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

## Aplicações

Expositores, Freezer, geladeiras domésticas, geladeiras industriais, carroceria frigorífica modular, motores elétricos, toalheiro térmico, equipamentos que necessitam de proteção contra congelamento, etc.

## Requisitos dimensionais

<b>Resistência</b>	13 a 50000 $\Omega$ /m
<b>Diâmetro externo ESF</b>	2,7 a 3,4mm
<b>Potência</b>	Max. 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 incluso



Boa resistência à umidade



Ótima 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 150°C



Boa resistência mecânica



Resistência à ozona regular