

TRAMAHEAT FITA



Construção

- 1 - Núcleo:** Fios de fibra de vidro e aramida;
- 2 - Fio resistivo:** Níquel cromo ou cobre níquel;
- 3 - Isolação:** borracha de silicone, PVC ou fibra de vidro;
- 4 - Folha de alumínio:** Dupla fita de alumínio com face adesiva.

Requisitos dimensionais

| | |
|--------------------|---|
| Resistência | 13 a 50000 Ω /m |
| Potência | PVC – Max 15 W/m Silicone – Max 50 W/m Fibra de vidro – Max 125 W/m |
| Tolerâncias | Resistência \pm 10% $\varnothing \pm$ 0,1mm |

Aplicações

Fornos industriais, estufas, laboratório, cozinha industrial, ilha de congelados, descongelamento de evaporadores, geladeiras comerciais, desembaçadores de espelho.

Características



Estabilidade térmica PVC:
-10°C até 105°C



Estabilidade térmica silicone:
-70°C até 200°C



Estabilidade térmica fibra de vidro:
até 250°C



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