



Materiais:

- L1** Resistor - Parte Quente
- L2** Cabo de ligação - Parte Fria

Potência Variável Montado

São utilizados em tubulações com circulação de fluidos em indústrias petroquímicas, farmacêuticas, alimentícia, na fabricação de portas de câmaras frigoríficas e refrigeradores.

Também utilizados em pisos irradiantes para aquecimento de ambientes residenciais entre outras aplicações.

Características de construção:

L1 Resistor - Parte Quente

Resistor: Fio resistivo.
Isolação: Borracha de silicone reticulada para 200°C ou 300°C.
Cor branca.
Trança externa: Trança de fios de fibra de vidro (quando especificado).

Conexões

Luva metálica e Tubo Termocontrátil

L2 - Cabos de ligação – Parte Fria

Condutor: Fios de cobre eletrolítico nu ou estanhado, têmpera mole. Encordoamento classe 4.
Isolação: Composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC) para 70°C ou Borracha de silicone reticulada para 200°C ou 300°C.
Comprimento cabo de ligação: confeccionados conforme a necessidade do cliente.

Características Elétricas:

Potência nominal: 25 W/m
Tensão: 127V ou 220V.
(Sob consulta poderão ser fabricadas outras potências ou tensões)

Propriedades:

- Temperatura de trabalho: estabilidade térmica até - 70° a 200°C ou 300°C.
- O silicone propicia boa resistência a ácidos, graxas e umidade.
- Resistência a ozona.

Norma Aplicável: Epan 61

Dados Construtivos:

Tensão (V)	Comprimento (m)	Diâm. Externo Nominal (mm)	Diâm. Externo com Fibra Vidro - Nominal (mm)
127	1 a 10	3,4	4,0
	11 a 16	2,4	3,0
	acima de 16	2,7 med.	3,3 med.
220	1 a 14	3,4	4,0
	15 a 20	2,4	3,0
	acima de 20	2,7 med.	3,3 med.