

TRAMATRACE RPC 200°C



Construção

- 1 - Condutor:** Cabo estanhado 2 x 0,75mm²;
- 2- Isolação:** Borracha de silicone;
- 3 - Fio resistivo:** Níquel cromo;
- 4 - Isolação:** Isolação de silicone translucido.

Aplicações

Estes cabos são projetados para uso em aplicações industriais. Sua grande flexibilidade significa que eles podem ser incorporados as portas de câmara fria, Tubulação de gás, drenos, tubulações, tanques de vasos e para piso aquecido e etc. Para garantir que esses elementos de aquecimento tenham uma longa vida útil, recomendamos a utilização de um dispositivo de controle.

Fornecimento

- Rolos com 50 ou 100 metros.

Opcional

TRA - RF RPCT: Trança de cobre estanhado para proteção mecânica e aterramento; TRA - RF RPCI: Trança de aço inoxidável para proteção mecânica e aterramento.

Característica

Podem ser cortados no comprimento desejado conforme necessidade ou instalação.

- Rescisão da isolamento extremamente simples;
- Disponível em 20,30, 40 e 50 W /m;
- Tensão: 220 V (127 V demais tensões, sob encomenda).

Requisitos dimensionais

Potência x m a 127 e 220 V	20 W/m	30 W/m	40 W/m	45 W/m	50 W/m
Resistência Ôhmica/m Para tensão (220V)	2420	1613	1210	1076	968
Resistência Ôhmica/m Para tensão (127V)	605	403	302,5	269	242
Comprimento máximo de circuito (m) para tensão (220V)	95	64	47	42	38
Comprimento máximo de circuito (m) para tensão (127V)	54	36	27	24	22
Distancia entre contatos (m)	1	0,55	0,55	0,55	0,55
Seção dos condutores mm ²	2 x 0,75				
Tipo de isolamento	Silicone				
Rigidez de elétrica (V)	1500				
Dimensões RPC mm	7,5 x 5,5				
Dimensões RPC/T	8,2 x 6,2				
Comprimento da Bobina (m)	50 a 100				
Cor dos cabos e isolantes	Branco / Translucido				
Temperatura de trabalho °C	-30 a 200				

Gráfico de aquecimento

