

Cabo de Aquecimento Isolado em Silicone TPC-M/MA

O Cabo de aquecimento TPC-M/MA se trata de uma variação da TPC-M porém com a aplicação de uma malha metálica sobre a capa de Silicone. Esta malha aumenta a resistência mecânica e a dissipação do calor no cabo.

A TPC se comporta como várias resistências em paralelo, alimentado por dois condutores através dos pontos de contato, isso permite uma dissipação constante de Watts entre eles. Este tipo de cabo de aquecimento pode ser cortado em qualquer parte, pois sempre oferecerá uma potência constante por metro linear.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Excelente resistência mecânica
- Excelente resistência em ambientes úmidos e ambientes corrosivos
- Fabricada para trabalhar entre -60 e 180°C
- Máx. potência 30/40/50 w/m
- TPC-M/MA: Resistência elétrica de potência constante fina isolada em silicone com malha metálica de cobre estanhado ou aço inox.

TPC-M/MA

TPC-M/MA30

Cabo de Aquecimento de Potência Constante 30W/m 220V com Malha Metálica - 9,5 x 6,5mm

TPC-M/MA40

Cabo de Aquecimento de Potência Constante 40W/m 220V com Malha Metálica - 9,5 x 6,5mm

TPC-M/MA50

Cabo de Aquecimento de Potência Constante 50W/m 220V com Malha Metálica - 9,5 x 6,5mm



APLICAÇÕES:

Batentes e perfis de portas e pisos de câmaras frigoríficas, válvulas, drenagem, vitrines e ilhas de congelado. Ideal para aplicação no setor de refrigeração para tramos de até 50 metros.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS TPC-M/MA

MODELO	TPC-M/MA 30	TPC-M/MA 40	TPC-M/MA 50
Tipo de Isolamento	Silicone	Silicone	Silicone
Fio Resistivo	Ni Cr	Ni Cr	Ni Cr
Medidas Externas	7,5 x 5,5mm	7,5 x 5,5mm	7,5 x 5,5mm
Potência de Entrega	30W/m	40W/m	50W/m
Temperatura Máxima de trabalho	180°C	180°C	180°C
Longitude Máxima do circuito (m)	50	50	50
Seção do Condutor (mm ²)	2 x 0,80	2 x 0,80	2 x 0,80
Cor Externa	Translúcida	Translúcida	Translúcida
Opcional	Malha Metálica externa 9,5 x 6,5mm	Malha Metálica externa 9,5 x 6,5mm	Malha Metálica externa 9,5 x 6,5mm
Resistência ôhmica por metro	1613 (ohms/m)	1210 (ohms/m)	960 (ohms/m)

Disponível em Rolo de 50 e 100 metros, Carretel de MDF de 150 a 450 metros e Carretel de Madeira de 500 e 1000 metros