

CABOS DE AQUECIMENTO DE POTÊNCIA VARIÁVEL

TRC-S / TRC-F / TRC-SFM



25
ANOS



 **Tecnolatina**

SOLUÇÕES SEGURAS EM AQUECIMENTO,
VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

RESISTÊNCIAS PARA O SETOR DE REFRIGERAÇÃO

As Resistências Elétricas Flexíveis possuem ampla aplicação no setor de refrigeração e para aquecimento de tubulações. Estas resistências são cordões flexíveis que são isolados com materiais como silicone e fibra de vidro.



Muito usadas nos segmentos industriais, as Resistências Elétricas são indicadas para uso em geladeiras domésticas e comerciais, balcões frigoríficos, para descongelamento, aquecimento de tubulações, mantas térmicas, etc.

ILHA DE CONGELADOS



GELADEIRA INDUSTRIAL



GELADEIRA DOMÉSTICA



As vantagens da Resistência Flexível

Custo benefício

Este tipo de equipamento não demanda tubulações específicas ou reformas. Indústrias que optam pelas Resistências Flexíveis só precisam manter uma rotina de manutenção preventiva, o que faz delas uma excelente opção por seu custo benefício.

Funcionamento

O sistema vai ser dimensionado conforme a necessidade e, para que a segurança e o bom funcionamento sejam garantidos, trabalhamos a partir de desenhos técnicos seguindo as normas da ABNT. A fabricação começa somente quando os desenhos e amostras estiverem aprovados.

Temperatura controlada

Um bom sistema vai garantir a eficiência do aquecimento, sempre e quando seja regulado por termostato para garantir maior segurança ao sistema.

INFORMAÇÕES PARA ESCOLHA DA RESISTÊNCIA

Ao adquirir uma Resistência Elétrica, você precisa ter as seguintes informações:

- 1- Qual o tamanho da peça (se for em rolo, em que tamanho será cortado);
- 2 - Qual a potência total ou potência por metro;
- 3 - A tensão a qual será aplicada;
- 4 - Qual o tamanho do rabicho de ligação;
- 5 - Qual o tipo de isolante necessário (silicone, fibra de vidro ou ambos).

Ou seja, para cada tipo de aplicação existe um modelo adequado. Na busca por Resistências Elétricas, é importante que você encontre um fabricante que ofereça variedades de modelos para diversas aplicações, com a confiança e a preocupação em atender suas necessidades de forma ágil e eficaz. Assim é a Tecnolatina.

FORNECIMENTO

O produto pode ser fornecido de três maneiras:



ROLO

Sem emenda em forma cortocircuitadas.



KIT

Com potência variada para ter na mesma peça temperaturas diferentes.



PEÇA

Em peças prontas, com formas e acabamentos de acordo com a necessidade do cliente.

Resistência Elétrica Isolada em Silicone até 180°C TRC-S

A Resistência Flexível TRC-S é fabricada com núcleo de fibra de vidro isolada em silicone com malha metálica opcional e suporta temperaturas até 180°C.

Sua composição possibilita sua instalação em todo setor de refrigeração e aquecimento industrial.

Disponível em formato de rolo de 50 a 500 metros ou em formato de peças com potência de até 60W/m e montada com rabicho no comprimento solicitado para instalação instantânea.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TRC-S

- Excelente resistência mecânica.
- Excelente resistência em ambientes úmidos e ambiente corrosivos.
- Máxima potência: 60W/m.
- Excelente flexibilidade.
- Disponível em diversas cores.
- Opção de montar peças.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS TRC-S

MODELO	TRC-S
Núcleo	Silicone
Fio Resistivo	Ni-Cr ou Cu-Ni
Isolamento	Silicone (Malha Metálica opcional)
Diâmetro Externo	2,5 e 3,5mm
Potência Máxima Refrigeração	40W/m
Potência Máxima Elétronico	40W/m
Potência Máxima Tubulações	10 a 60W/m
Potência Máx. Portas de Câmaras Frigoríficas	20 a 50W/m

Disponível em rolo de 50 e 100m, em Carretel de 300m por peça pronta.

APLICAÇÕES:

Geladeiras comerciais e domésticas, descongelamento, desembacamento, balcões frigoríficos, aquecimento de vidros de ilhas de congelados, aquecimento de tubulações, aquecimento de portas de câmaras frigoríficas, etc.

Resistência Elétrica Isolada em Fibra de Vidro até 350°C - TRC-F

A Resistência Flexível TRC-SP é fabricada com núcleo de fibra de vidro isolada em Silicone + PVC com malha metálica opcional e suporta temperaturas até 350°C.

Sua composição possibilita sua instalação no setor de refrigeração e aquecimento industrial.

Disponível em formato de rolo de 50 a 500 metros ou em formato de peças com potência de até 100W/m e montada com rabicho no comprimento solicitado para instalação instantânea.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TRC-F

- Excelente resistência a altas temperaturas.
- Máxima potência 100W/m.
- Excelente flexibilidade.
- Disponível em diversas cores.
- Opção de montar peças.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS TRC-F

MODELO	TRC-F
Núcleo	Fibra de vidro Isolamento: até 4 capas de fibra de vidro
Diâmetro Externo	3,2mm
Fio Resistivo	Ni-Cr
Potência	100W/m

Disponível em rolo de 50 e 100m, em Carretel de 300m por peça pronta.

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.

Resistência Elétrica Isolada em Silicone até 180°C - TRC-SFM

A Resistência Flexível TRC-SFM é fabricada com núcleo de fibra de vidro isolada em Silicone + Fibra de Vidro com malha metálica opcional e suporta temperaturas até 180°C.

Sua composição possibilita sua instalação no setor de refrigeração e aquecimento industrial.

Disponível em formato de rolo de 50 a 500 metros ou em formato de peças com potência de até 60W/m e montada com rabicho no comprimento solicitado para instalação instantânea.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TRC-SFM

- Excelente resistência em ambientes úmidos e ambiente corrosivos.
- Máxima potência 60W/m.
- Excelente flexibilidade.
- Disponível em diversas cores.
- Opção de montar peças.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS TRC-SFM

MODELO	TRC-SFM
Núcleo	Fibra de Vidro
Fio Resistivo	Ni-Cr ou Cu-Ni
Isolamento	Silicone + PVC (Malha Metálica opcional)
Diâmetro Externo	2,5 e 3,5mm
Potência Máxima Refrigeração	60W/m
Potência Máxima Elétronico	60W/m
Potência Máxima Tubulações	10 a 60W/m
Potência Máx. Portas de Câmaras Frigoríficas	20 a 50W/m

Disponível em rolo de 50 e 100m, em Carretel de 300m por peça pronta.

APLICAÇÕES:

Geladeiras comerciais e domésticas, descongelamento, desembacamento, balcões frigoríficos, cozinhas industriais, fornos, aquecimento de tubulações, aquecimento de portas de câmaras frigoríficas, etc.

CONSULTE NOSSO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

TEMOS A SOLUÇÃO IDEAL
PARA A SUA NECESSIDADE



SEU PROJETO COM QUALIDADE E SEGURANÇA DO INÍCIO AO FIM.
Oferecemos a melhor opção desde o projeto à instalação!



Além de oferecer os **Melhores Produtos**,
contamos com uma **Equipe Técnica Especializada**
em **instalação e manutenção** para **seu projeto!**

Tecnolatina **25**
anos



TECNOLATINA DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Rua Dias Leme, 562 - Mooca - 03118-040 - São Paulo - SP - Brasil
Fone: (11) 2351-5353

www.tecnolatina.com.br



@tecnolatina



tecnolatina



tecnolatina