

SISTEMA DE AQUECIMENTO DE TUBULAÇÕES

SISTEMA TECNOTRACE

ACESSÓRIOS DE CONEXÃO PARA CABOS DE AQUECIMENTO - TLKIT



25
ANOS



Tecnolatina

SOLUÇÕES SEGURAS EM AQUECIMENTO,
VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

Para Indústrias, fornecemos uma solução completa em Traço Elétrico, desde o fornecimento dos materiais até a instalação e manutenção do sistema. O Traço Elétrico ou Cabo de Aquecimento, é uma peça chave para os processos produtivos que precisam manter um certo gás, líquido ou vapor a uma temperatura ou viscosidade específica para o correto funcionamento do processo.

APLICAÇÕES

O Sistema TECNOTRACE da Tecnotatina também é utilizado no segmento comercial, como Cabo Calefator para aquecimento de piso de edifícios comerciais e residenciais, ou até mesmo como solução para evitar o congelamento de válvulas e tubulações. A Tecnotatina também possui forte presença no segmento da Refrigeração, fornecendo cabos de aquecimento para evitar o congelamento de porta, piso e soleira de câmaras frigoríficas, batente de balcões e ilhas de congelados

APLICAÇÃO NO SETOR INDUSTRIAL E REFRIGERAÇÃO



ACESSÓRIOS DE CONEXÃO PARA CABOS DE AQUECIMENTO

KITS DE CONEXÃO PARA TECNOTRACE

A Tecnotatina oferece uma ampla gama de kits para conectar facilmente a fonte de alimentação e o Cabo de Aquecimento. Cada TLKIT possui todos os componentes para conectar o elemento de aquecimento à fonte de alimentação ou ao final do circuito de aquecimento.

Os Kits de Conexão TL-TRC, TL-TPC e TL-TPA compõem juntamente com os cabos de aquecimento (Resistência Flexível Elétrica, Resistência de Potência Constante e Resistência de Potência Auto Regulável) rabichos, termo retráteis e terminais.



A Tecnotatina oferece também o TLFIX, uma gama completa de acessórios para sistemas de traço elétrico. A instalação requer caixa de ligação, fita adesiva, kits de conexão, etiquetas de aviso de aquecimento e acessórios de montagem. Estes acessórios são essenciais para garantir que o seu sistema de aquecimento funcione nas melhores condições.

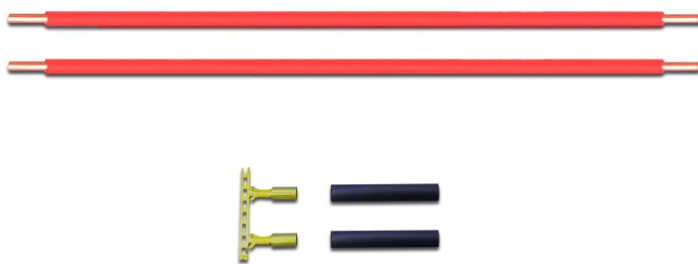
Já o TLBOX é necessário para execução de um projeto em que será necessário controlar e monitorar os traços elétricos. Sempre é importante mapear o ambiente a ser trabalhado e considerar alguns aspectos que irão condicionar o tipo de instalação a montar.

TL-TRC/01

Kit de conexão com instruções para conexão e terminação da resistência elétrica flexível - TRC. O documento a seguir não se destina a impedir o uso de diferentes métodos ou materiais de conexão.

O Kit de Conexão TL-TRC/01 é recomendado para ser utilizado junto as resistências elétricas flexíveis isoladas em silicone e inclui:

- 2 rabichos de PVC 300mm (padrão)
- 2 termo retráteis de borracha:
Diâmetro: Ø5,5mm - Comprimento: Até 40mm
- 2 terminais

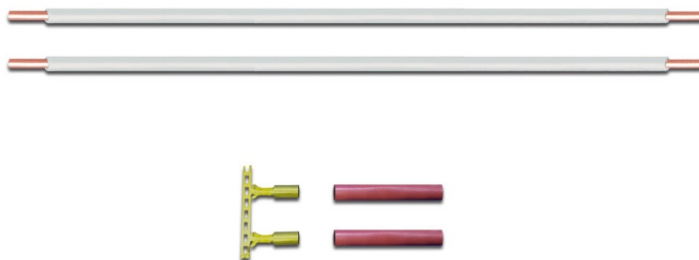


TL-TRC/02

Kit de conexão com instruções para conexão e terminação da resistência elétrica flexível - TRC isoladas em fibra de vidro. O documento a seguir não se destina a impedir o uso de diferentes métodos ou materiais de conexão.

O Kit de Conexão TL-TRC/02 é recomendado para ser utilizado juntos as resistências elétricas flexíveis isoladas em fibra de vidro e inclui:

- 2 rabichos de silicone 300mm (padrão).
- 2 espaguetes de fibra de vidro:
Diâmetro: Ø4,5mm Comprimento: Até 40mm.
- 2 terminais.

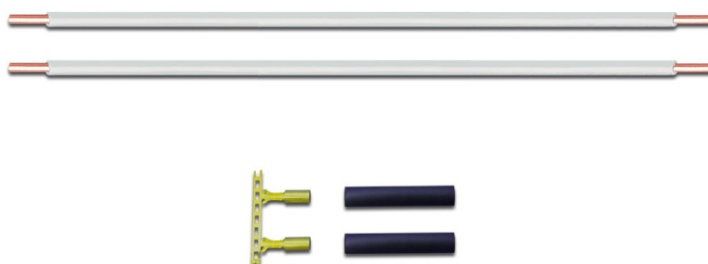


TL-TPC/01

Kit de conexão com instruções para conexão e terminação de cabo de aquecimento TPC-M/G/AI e TPC-Dreno isoladas em silicone. O documento a seguir não se destina a impedir o uso de diferentes métodos ou materiais de conexão.

O Kit de Conexão TL-TPC/01 é recomendado para ser utilizado juntos aos cabos de aquecimento flexíveis isolados em silicone e inclui:

- 2 rabichos de silicone de 300mm (padrão)
- 2 termo retráteis de borracha:
Diâmetro: Ø6,4mm - Comprimento: Até 40mm.
- 2 terminais.

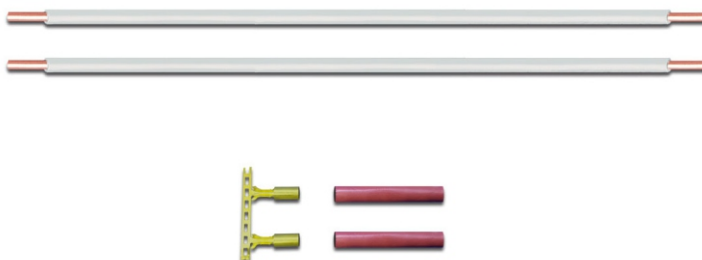


TL-TRC/02

Kit de conexão com instruções para conexão e terminação da resistência elétrica flexível - TRC isoladas em fibra de vidro. O documento a seguir não se destina a impedir o uso de diferentes métodos ou materiais de conexão.

O Kit de Conexão TL-TRC/02 é recomendado para ser utilizado juntos as resistências elétricas flexíveis isoladas em fibra de vidro e inclui:

- 2 rabichos de silicone 300mm (padrão).
- 2 espaguete de fibra de vidro:
Diâmetro: Ø4,5mm - Comprimento: Até 40mm.
- 2 terminais.

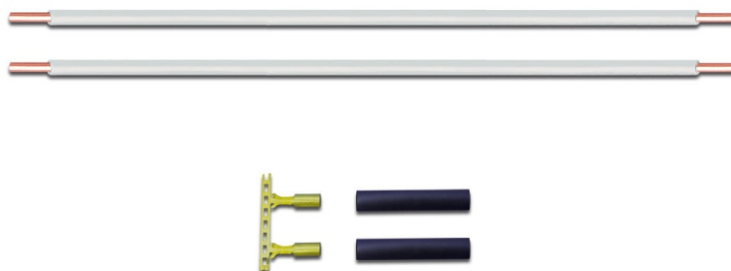


TL-TPA

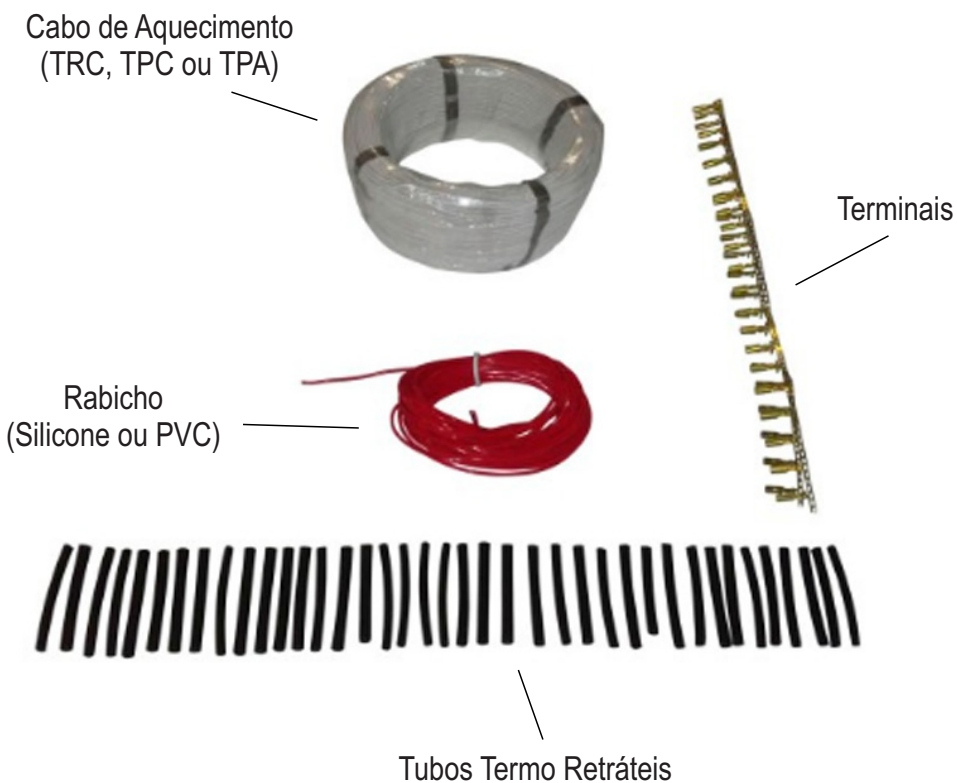
Kit de conexão com instruções para conexão e terminação de cabo de aquecimento TPA-F/FSR/SSR isoladas em silicone. O documento a seguir não se destina a impedir o uso de diferentes métodos ou materiais de conexão.

O Kit de Conexão TL-TPA é recomendado para ser utilizado juntos aos cabos de aquecimento e conectados a uma caixa de ligação. O kit inclui:

- 2 rabichos de silicone de 300mm (padrão).
- 2 termo retráteis de borracha:
Diâmetro: Ø6,4mm - Comprimento: Até 40mm.
- 2 terminais.



DESCRIÇÃO DE APLICAÇÃO DOS KITS



TL-FA

Utilizada para fixar os elementos de aquecimento na tubulação, recomenda-se cobrir toda a superfície dos cabos com a fita. Isso aumentará a dissipação do calor para toda a superfície da fita em contato com a tubulação.



PRENSA-CABO PARA ÁREAS NÃO EXPLOSIVAS

É um acessório fundamental para a segurança da instalação elétrica, servindo para a finalização do painel ou caixa de passagem, deixando a instalação mais organizada. O prensa-cabo é composto por três partes: porca plana e cônica e o anel de vedação.

Essa estrutura é importante pois permite a fixação dos cabos na entrada da caixa.



TL-ADE



O adesivo amarelo para aviso de traço elétrico é um simples acessório de segurança para evitar ferimentos. Deve ser colocado cada 5 metros de maneira que fique visível para as pessoas que trabalham ou passam no local onde se encontra a tubulação com o cabo de aquecimento.

TLBOX101



A caixa de ligação de dois traços elétricos geralmente são utilizadas em aquecimento de tubulações, para conectar dois tramos de forma segura.
Produtos relacionados: TPA/TPC.

TABELA DE DADOS TÉCNICOS

Tensão	220 V
Código	TLBOX101
Temperatura Máxima	200°C
Controlador de Temperatura	Não possui

TLBOX101EX



Caixa de ligação EX são utilizadas em aquecimento de tubulações, para conectar dois tramos de forma segura. O modelo TLBOX101EX é utilizado para áreas com risco de explosão.
Produtos relacionados: TPA/TPC.

TABELA DE DADOS TÉCNICOS

Tensão	220 V
Código	TLBOX101EX
Temperatura Máxima	200°C
Controlador de Temperatura	Não possui

TLBOX102



Caixa de ligação de traço elétrico com sensor Pt100 transdutor de temperatura 4 à 20mA, são utilizadas em aquecimento de tubulações. É alimentada por dois cabos de aquecimento e transmite sinal por meio do sensor Pt100.
Produtos relacionados: TPA/TPC.

TABELA DE DADOS TÉCNICOS

Tensão	220 V
Código	TLBOX102
Temperatura Máxima	200°C
Controlador de Temperatura	Não possui

TLBOX103



Caixa de ligação de traço elétrico com termostato mecânico, geralmente são utilizadas em aquecimento de tubulações, para conectar dois tramos de forma segura. Controla e indica a temperatura do traço elétrico.

Produtos relacionados: TPA/TPC

TABELA DE DADOS TÉCNICOS

Tensão	220 V
Código	TLBOX103
Temperatura Máxima	200°C
Controlador de Temperatura	Possui

TLBOX104



Caixa de ligação de traço elétrico com termostato digital, são utilizadas em aquecimento de tubulações, para conectar dois tramos de forma segura.

Controla e indica a temperatura do traço elétrico.

Produtos relacionados: TPA/TPC

TABELA DE DADOS TÉCNICOS

Tensão	220 V
Código	TLBOX104
Temperatura Máxima	200°C
Controlador de Temperatura	Possui

TLBOX105



Caixa de ligação de traço elétrico com controlador digital e entrada para sensor PT100 ou transdutor de temperatura 4mA, utilizadas em aquecimento de tubulações, para conectar dois tramos de forma segura. Controla e indica a temperatura do traço elétrico.

Produtos relacionados: TPA/TPC

TABELA DE DADOS TÉCNICOS

Tensão	220 V
Código	TLBOX105
Temperatura Máxima	200°C
Controlador de Temperatura	Não possui

TLBOX106



Caixa de ligação de traço elétrico com controlador digital e entrada para sensor PT100 ou transdutor de temperatura 4mA, são utilizadas em aquecimento de tubulações, para conectar dois tramos de forma segura. Controla e indica a temperatura do traço elétrico.
Produtos relacionados: TPA/TPC.

TABELA DE DADOS TÉCNICOS

Tensão	220 V
Código	TLBOX106
Temperatura Máxima	200°C
Controlador de Temperatura	Possui

Tecnopanel TL 107



Painel completo de comando e proteção de traço elétrico e controle de temperatura.

É utilizado para controlar equipamentos mecânicos e pode ser aplicado em diversas situações. É responsável por ligar e controlar a temperatura de um ou vários traços elétricos à distância.



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
R. Armindo Hane,105 - 0620-090 - Pres. Altino, Osasco - SP
Fone: (11) 2351-5353

www.technolatina.com.br

