

CABOS DE AQUECIMENTO DE POTÊNCIA CONSTANTE

SISTEMA TECNOTRACE

TL DRENO - TPC-DR/TPA-DR



25
ANOS



Tecnolatina

SOLUÇÕES SEGURAS EM AQUECIMENTO,
VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

SOLUÇÃO TL-DRENO

Quando se trabalha com fluidos refrigerados, existe um stress mecânico associado com a formação de gelo nas paredes de tubulações, o que pode ser evitado com a aplicação da resistência para drenos, junto com outras medidas e cuidados cabíveis.

A solidificação de alguns fluidos pressurizados como a água de instalações frigoríficas e outros casos, pode formar problemas pontuais de dilatação volumétrica, chegando até mesmo a romper tubulações caso medidas básicas não sejam tomadas.

A utilização do Cabo de aquecimento para Dreno TL-DRENO em pontos específicos e com o espaçamento adequado proporciona segurança quanto à tais aspectos.

Alguns fluidos industriais apresentam ponto de fusão maior ou muito próximo da temperatura ambiente, de modo que mesmo mudanças climáticas leves podem alterar processos causando o entupimento de linhas e dutos, caso um cabo de aquecimento para drenos não esteja sendo utilizada.



Além de todas essas vantagens, a resistência para dreno possui um termostato vinculado, possibilitando que haja o controle maciço e efetivo da temperatura na qual se deseja trabalhar, sem transtornos, gastos excessivos ou degradação de produtos.

SISTEMA TECNOTRACE SÉRIE TPC

APLICAÇÕES DESTE PRODUTO:

Evitar o congelamento do dreno de evaporadores, câmaras frigoríficas, calhas em residências e torneiras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

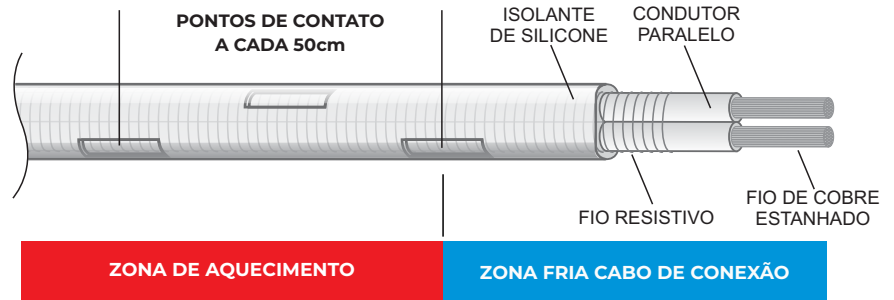
O cabo de aquecimento para dreno TPC-DR foi projetado para evitar o congelamento da água drenada pelos equipamentos de refrigeração instalados em câmaras frigoríficas.

Cabo de Aquecimento Isolado em Silicone Modelo para Dreno – TPC-DR

O modelo TPC-DR é um cabo de aquecimento flexível com uma única saída de alimentação.

O fornecimento deste produto é feito em peça pronta de 0,6 a 50 metros de comprimento, não podendo ser encurtado pelo usuário final. Devido a sua completa isolamento e ponta vulcanizada, o cabo de aquecimento para dreno TPC-DR pode estar em contato com a água, chegando a suportar temperaturas de até -60°C.

TPC-DR CABO DE AQUECIMENTO PARA DRENO

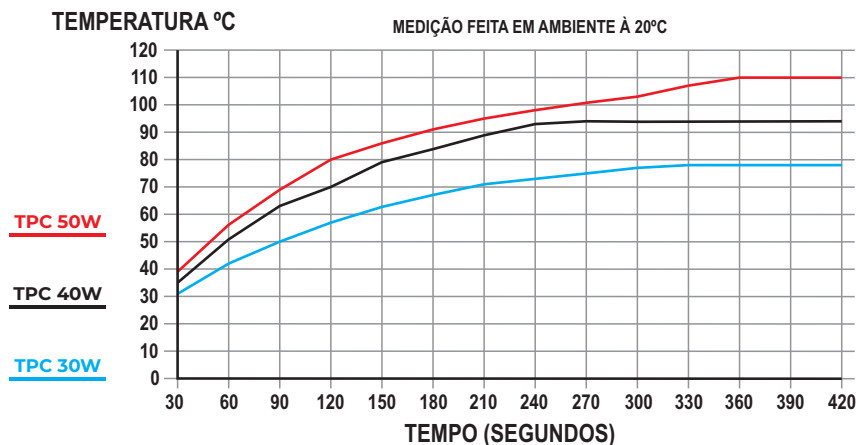


INFORMAÇÕES TÉCNICAS TPC-DR

MODELO	TPC-DR 30	TPC-DR 40	TPC-DR 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)	70	60	50
Seção do Condutor (mm ²)	2 x 0,80	2 x 0,80	2 x 0,80
Cor Externa	Translúcida	Translúcida	Translúcida
Extremidade	Vulcanizada	Vulcanizada	Vulcanizada
Rabicho	Silicone / PVC	Silicone / PVC	Silicone / PVC

Disponível em peças de 0,5 a 50 metros

CURVA DE AQUECIMENTO TPC-DR



TEMPO (SEGUNDOS)	TEMPERATURA (°C)		
	TPC 30W	TPC 40W	TPC 50W
30	31	35	39
60	42	51	56
90	50	63	69
120	57	70	79
150	62,8	79	86
180	67	84	91
210	71	89	95
240	73	93	98
270	75	94	101
300	77	94	103
330	78	94	107
360	78	94	110
390	78	94	110
420	78	94	110

SISTEMA TECNOTRACE SÉRIE TPA

Cabo de Aquecimento Isolado com Termo Retrátil – TPA-DR

A TPA-DR possui manutenção de temperatura de até 200°C. É utilizada como traço elétrico para manter a temperatura em locais que tenham dreno.

Os Cabos auto reguláveis ajustam a temperatura de acordo com a necessidade do local, por conta disso este cabo não queima por superaquecimento.

TPA-DR CABO DE AQUECIMENTO PARA DRENO

- Cabo calefator TPA;
- Rabicho de Silicone;
- Isolamento com termo retrátil.

APLICAÇÕES DESTE PRODUTO:

Pode ser utilizado em drenos de câmaras frigoríficas, equipamentos de refrigeração, aquecimento de tubulações e aquecimento de líquidos.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS TPA-DR

CÓDIGO DO PRODUTO	POTÊNCIA DE SAÍDA (W/m)	TEMPERATURA MÁXIMA DE MANUTENÇÃO (°C)	COMPRIMENTO MÁXIMO 10°C 16/30A (m)	COMPRIMENTO MÁXIMO 0°C 16A/30A (m)	COMPRIMENTO MÁXIMO -20°C 16/30A (m)	DIMENSÃO (mm)
10TPA-DR	10	65	60/80	54/70	40/60	8,0 x 5,1
15TPA-DR	15	65	57/76	51/68	38/55	8,0 x 5,1
25TPA-DR	25	65	46/55	38/50	33/49	8,0 x 5,1
30TPA-DR	30	65	35/43	35/43	30/39	8,0 x 5,1

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.tecnolatina.com.br

