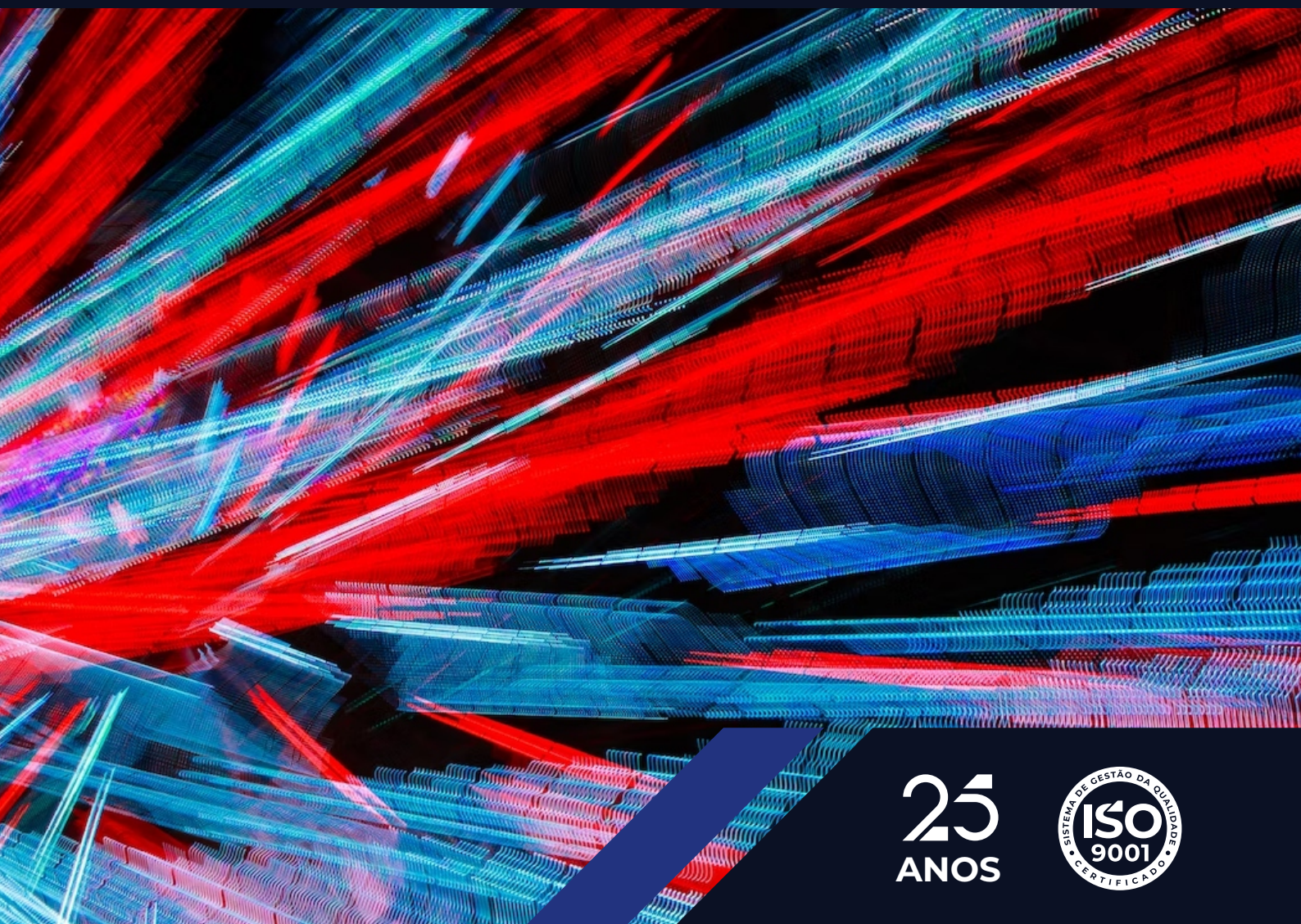


CABOS ELÉTRICOS ISOLADOS EM SILICONE E FIBRA DE VIDRO

SÉRIE TCSIL

TSF / TSFAT



25
ANOS



Tecnolatina

SOLUÇÕES SEGURAS EM AQUECIMENTO,
VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

CABOS ELÉTRICOS ISOLADOS EM SILICONE E FIBRA DE VIDRO SÉRIE TCSIL



SOBRE OS CABOS ISOLADOS

Estes tipos de cabos são fabricados para trabalhar com temperaturas de -70°C até 400°C.

O condutor pode ser composto por fios de cobre Nu, cobre estanhado ou níquelado (fio de níquel). A flexibilidade do cabo depende de quantidade de fios do condutor, resultando em cabos mais flexíveis ou menos flexíveis.

O isolamento pode ser feito em silicone, fibra de vidro, fluoropolímero ou silicone com fibra de vidro. Conhecendo muito bem as necessidades e dificuldades do setor, a TECNOLATINA tem a solução, disponibilizando cabos para altas e baixas temperaturas com a qualidade necessária para as mais diversas aplicações. Para cada tipo de aplicação existe o modelo certo e são disponibilizados em rolo na quantidade que o cliente necessita.

Muito usados nos segmentos comerciais e industriais, os cabos são indicados para uso em instalações elétricas, iluminação, eletroeletrônica, refrigeração, fornos, motores elétricos, resistências elétricas, estufas, aplicações que precisem de mais resistência térmica e mecânica, resistências flexíveis, traços elétricos, cortinas de ar, etc.



Ao adquirir cabos para altas e baixas temperaturas, você precisa ter em mente informações das características do produto, onde usar, qual a potência necessária para o local e outros detalhes. Para cada tipo de aplicação existe um modelo adequado.

Na busca de cabos elétricos, é importante que você encontre um fabricante que lhe 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.

Conhecendo muito bem as necessidades e dificuldades do setor, a TECNOLATINA tem a solução, disponibilizando cabos para altas e baixas temperaturas com a qualidade necessária para as mais diversas aplicações. Para cada tipo de aplicação existe o modelo certo e são disponibilizados em rolo na quantidade que o cliente necessita.

CABOS ELÉTRICOS ISOLADOS EM SILICONE E FIBRA DE VIDRO SÉRIE TCSIL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Estabilidade Térmica:
-70°C a 200°C

Normas Aplicáveis:
NBR NM 274/NBR 9374

Cabo de Cobre Unipolar Isolado em Silicone e Fibra de Vidro TSF 200°C 750V

Os cabos isolados em borracha de silicone possuem excelente resistência térmica. São adequados para altas temperaturas de até 200°C e baixas até -70 °C, além de terem ótima flexibilidade.

Embora o isolamento de borracha de silicone não ofereça a mesma tenacidade mecânica e resistência ao corte em comparação com a maioria dos outros elastômeros, isso pode ser compensado com a adição de uma trança de fibra de vidro e verniz de silicone.

Entre em contato com a equipe de especialistas da TecnoLatina para receber uma recomendação de acordo a sua necessidade de aplicação.

TSF 200°C 750V

Fio de cobre eletrolítico NU, tempera mole, encordoamento classes 4 e 5 isolado em borracha de silicone para 200°C mais uma capa de fibra de vidro. Cabo flexível para baixas e altas temperaturas, resistente a umidade, ácidos, óleos, vapores corrosivos, boa resistência a ozônio.



APLICAÇÕES TSF 200°C 750V

- Fornos;
 - Resistências Elétricas;
 - Iluminação e Luminárias;
 - Equipamentos de Refrigeração;
 - Estufas;
 - Motores.
- Entre outros.

TABELA DE DADOS TÉCNICOS TSF 200°C 750V

CÓDIGO DO PRODUTO	SEÇÃO (mm ²)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	ESPESSURA DO ISOLAMENTO (mm)
TSF-0,35	0,35	2,25	0,60
TSF-0,5	0,50	2,90	0,60
TSF-0,75	0,75	3,10	0,60
TSF-1	1,00	3,20	0,60
TSF-1,5	1,50	3,90	0,60
TSF-2,5	2,50	4,40	0,60
TSF-4	4,00	5,30	0,60
TSF-6	6,00	6,20	0,60
TSF-10	10,00	8,00	0,80
TSF-16	16,00	9,80	0,80
TSF-25	25,00	10,60	1,00

Normas Aplicáveis NBR NM 274/NBR 9374.

CABOS ELÉTRICOS ISOLADOS EM SILICONE E FIBRA DE VIDRO SÉRIE TCSIL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Estabilidade Térmica:
-70°C a 300°C

Normas Aplicáveis:
IEC 60245

Cabo de Cobre Unipolar Isolado em Silicone e Fibra de Vidro TSFAT 300°C 750V

Os cabos isolados em borracha de silicone possuem excelente resistência térmica. São adequados para altas temperaturas de até 300°C e baixas até -70 °C, além de terem ótima flexibilidade.

Embora o isolamento de borracha de silicone não ofereça a mesma tenacidade mecânica e resistência ao corte em comparação com a maioria dos outros elastômeros, isso pode ser compensado com a adição de uma trança de fibra de vidro e verniz de silicone.

Entre em contato com a equipe de especialistas da TecnoLatina para receber uma recomendação de acordo a sua necessidade de aplicação.

TSFAT 300°C 750V

Fio de Cobre Eletrolítico NU, tempera mole, encordoamento classes 4 e 5, isolado em borracha de silicone cor vermelha tijolo (branco), para 300°C. Resistente à umidade, ácidos, óleos, vapores corrosivos e ozônio.



APLICAÇÕES TSFAT 300°C 750V

- Fornos;
- Resistências Elétricas;
- Equipamentos de Refrigeração;
- Estufas;
- Motores;
- Entre outros.

TABELA DE DADOS TÉCNICOS TSFAT 300°C 750V

CÓDIGO DO PRODUTO	SEÇÃO (mm ²)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	ESPESSURA DO ISOLAMENTO (mm)
TSAT-0,35	0,35	2,35	0,80
TSAT-0,5	0,50	3,10	0,80
TSAT-0,75	0,75	3,30	0,80
TSAT-1	1,00	3,50	0,80
TSAT-1,5	1,50	4,20	0,80
TSAT-2,5	2,50	4,75	0,80
TSAT-4	4,00	5,70	0,80
TSAT-6	6,00	6,70	0,80
TSAT-10	10,00	8,60	1,00
TSAT-16	16,00	10,00	1,00
TSAT-25	25,00	11,50	1,20

Normas Aplicáveis IEC 60245.

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

