

CABOS ELÉTRICOS ISOLADOS EM FIBRA DE VIDRO

SÉRIE TCSIL

TFC / TFH / TCH / TCN

25
ANOS



 **Tecnolatina**

SOLUÇÕES SEGURAS EM AQUECIMENTO,
VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

CABOS ELÉTRICOS ISOLADOS EM 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 FIBRA DE VIDRO SÉRIE TCSIL

Cabo de Cobre Unipolar isolado em Fibra de Vidro TFC 400°C 300V

Os Cabos Elétricos isolados em Fibra de Vidro da Série TCSIL Tecnolatina, são utilizados para aplicações que demandem temperaturas elevadas de até 400°C. Podendo ser embalado em forma de rolo, carretéis ou bobina de madeira.

Os Cabos cumprem com as normas de referência NBR NM 280, NBR NM 244 e ISO 6722.

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Estabilidade Térmica:
-70°C a 400°C

Normas Aplicáveis:
IEC 60245

TFC 400°C 300V

Fio de Cobre Eletrolítico NU, têmpera mole, encordoamento classe 4. Trança de Fibra de Vidro revestida com Verniz. Resistente à umidade, ácidos, óleos, vapores corrosivos, ozônio e aplicações que precisem mais resistência térmica e mecânica.



APLICAÇÕES TFC 400°C 300V

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

TABELA DE DADOS TÉCNICOS TFC 400°C 300V

CÓDIGO DO PRODUTO	SEÇÃO (mm ²)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	ESPESSURA DO ISOLAMENTO (mm)
TFC-0,35	0,35	2,35	0,80
TFC-0,5	0,50	2,50	0,80
TFC-0,75	0,75	2,70	0,80
TFC-1	1,00	2,90	0,80
TFC-1,5	1,50	3,20	0,80
TFC-2,5	2,50	3,60	0,80
TFC-4	4,00	4,20	0,80
TFC-6	6,00	5,20	0,80
TFC-10	10,00	6,50	1,00
TFC-16	16,00	7,70	1,00
TFC-25	25,00	9,50	1,20

Normas Aplicáveis IEC 60245

CABOS ELÉTRICOS ISOLADOS EM FIBRA DE VIDRO SÉRIE TCSIL

Cabo de Cobre Estanhado em Aço Inox isolado em Fibra de Vidro TFH 400°C 300V

Os Cabos Elétricos isolados em Fibra de Vidro da Série TCSIL TecnoLatina, são utilizados para aplicações que demandem temperaturas elevadas de até 400°C. Podendo ser embalado em forma de rolo, carretéis ou bobina de madeira.

Os Cabos cumprem com as normas de referência NBR NM 280, NBR NM 244 e ISO 6722.

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

TFH 400°C 300V

Fio de Cobre Eletrolítico NU, têmpera mole, encordoamento classe 4. Trança de Fibra de Vidro revestida com Verniz. Resistente à umidade, ácidos, óleos, vapores corrosivos, ozono e aplicações que precisem mais resistência térmica e mecânica.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Estabilidade Térmica:
-70°C a 400°C

Normas Aplicáveis:
IEC 60245

APLICAÇÕES TFH 400°C 300V

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

TABELA DE DADOS TÉCNICOS TFH 400°C 300V

CÓDIGO DO PRODUTO	SEÇÃO (mm ²)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	ESPESSURA DO ISOLAMENTO (mm)
TFH-0,35	0,35	2,35	0,80
TFH-0,5	0,50	2,50	0,80
TFH-0,75	0,75	2,70	0,80
TFH-1	1,00	2,90	0,80
TFH-1,5	1,50	3,20	0,80
TFH-2,5	2,50	3,60	0,80
TFH-4	4,00	4,20	0,80
TFH-6	6,00	5,20	0,80
TFH-10	10,00	6,50	1,00
TFH-16	16,00	7,70	1,00
TFH-25	25,00	9,50	1,20

Normas Aplicáveis IEC 60245

CABOS ELÉTRICOS ISOLADOS EM FIBRA DE VIDRO SÉRIE TCSIL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Estabilidade Térmica:
-70°C a 400°C

Tamanhos e Amperagem:

Ø 0,5mm² - 4,5A;
Ø 0,75mm² - 5,6A;
Ø 1mm² - 7A;
Ø 1,5mm² - 7A;
Ø 2,5mm² - 12A;
Ø 4mm² - 16,5A;
Ø 6mm² - 21A;
Ø 10mm² - 30A.

Cabo Híbrido isolado em Fibra de Vidro TCH 400°C 300V

Os Cabos Elétricos isolados em Fibra de Vidro da Série TCSIL TecnoLatina, são utilizados para aplicações que demandem temperaturas elevadas de até 400°C. Podendo ser embalado em forma de rolo, carretéis ou bobina de madeira.

Os Cabos cumprem com as normas de referência NBR NM 280, NBR NM 244 e ISO 6722.

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

TCH 400°C 300V

Fio de Cobre Eletrolítico Estanhado 50% e Aço Inox 50%, encordoamento classes 4 e 5. Trança de Fibra de Vidro revestida com Verniz.



APLICAÇÕES TCH 400°C 300V

- Fornos;
- Resistências Elétricas;
- Iluminação e Luminárias;
- Equipamentos de Refrigeração;
- Estufas;
- Motores;
- Indústria de Plástico;
- Indústria Química.

TABELA DE DADOS TÉCNICOS TCH 400°C 300V

CÓDIGO DO PRODUTO	SEÇÃO (mm ²)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	ESPESSURA DO ISOLAMENTO (mm)
TCH-0,5	0,50	2,50	0,80
TCH-0,75	0,75	2,70	0,80
TCH-1	1,00	2,90	0,80
TCH-1,5	1,50	3,20	0,80
TCH-2,5	2,50	3,60	0,80
TCH-4	4,00	4,20	0,80
TCH-6	6,00	5,20	0,80
TCH-10	10,00	6,50	1,00

CABOS ELÉTRICOS ISOLADOS EM FIBRA DE VIDRO SÉRIE TCSIL

Cabo de Níquel isolado em Fibra de Vidro TCN 400°C 300V

Os Cabos Elétricos isolados em Fibra de Vidro da Série TCSIL TecnoLatina, são utilizados para aplicações que demandem temperaturas elevadas de até 400°C. Podendo ser embalado em forma de rolo, carretéis ou bobina de madeira.

Os Cabos cumprem com as normas de referência NBR NM 280, NBR NM 244 e ISO 6722.

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

TCN 400°C 300V

Fios de Cobre Eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4 isolado em borracha de Silicone impregnado com Verniz resistente a temperatura. Resistente à umidade, ácidos, ambiente corrosivos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Estabilidade Térmica:
-70°C a 400°C

APLICAÇÕES TCN 400°C 300V

Fornos
Resistências Elétricas
Equipamentos de Refrigeração
Estufas
Motores
Entre outros

TABELA DE DADOS TÉCNICOS TCH 400°C 300V

CÓDIGO DO PRODUTO	SEÇÃO (mm ²)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	ESPESSURA DO ISOLAMENTO (mm)
TCN-0,5	0,50	2,50	0,80
TCN-0,75	0,75	2,70	0,80
TCN-1	1,00	2,90	0,80
TCN-1,5	1,50	3,20	0,80
TCN-2,5	2,50	3,60	0,80
TCN-4	4,00	4,20	0,80
TCN-6	6,00	5,20	0,80

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

