



82 ANOS CONECTANDO

INOVAÇÃO, QUALIDADE, SEGURANÇA E ENERGIA

Fundada em 1944, a Tramar evoluiu da indústria têxtil para se tornar referência nacional na fabricação de cabos elétricos especiais.



- **1944** – Fundação
- **1970** – Cordoalhas de Cobre
- **1988** – Espaguete e Isolantes
- **1993** – Cabos para Compressores e Motores
- **1999** – Cabos de Silicone
- **2002** – Cabos em Borracha (EPR)
- **2010** – Resistências Flexíveis
- **2013** – Cabos para Uso Móvel
- **2018** – Projeto PROSUB
- **2023** – Empresa de Defesa Estratégica
- **2024** – 80 anos de História
- **2025** – Cabo SHD LED
- **2026** - Ampliação Industrial – Nova Planta com 2500m² para Tubos Isolantes
- **2027** - Expansão Internacional – Planta Fabril no México (Hidalgo)

■ Empresa

- Área Total: **125.000 m²**;
- Área Fabril: **14.000 m²**;
- Centro de Logístico: **3.000 m²**;
- Colaboradores: **550**;
- Alta Capacidade Produtiva.
- Centro de Qualidade Avançado.

■ Missão

Desenvolver e fabricar condutores e isolantes especiais.

Propor **soluções inteligentes, eficientes e inovadoras**, garantindo o desenvolvimento **sustentável e humano**.

■ Visão

Ser referência em **qualidade, segurança e atendimento** na fabricação de condutores e isolantes especiais.

Ser reconhecida como uma empresa que **valoriza** seus colaboradores e a comunidade.

■ Valores

Valorizar e respeitar o meio ambiente, as pessoas e suas individualidades.

Praticar gestão participativa, buscando **melhorias contínuas**.

Garantir **confiabilidade**, buscando a **satisfação** dos clientes.



Clientes atendidos a nível **mundial**



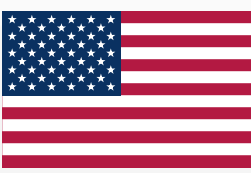
Brasil



Colômbia



Paraguai



EUA



Panamá



Moçambique



Bolívia



Áustria



Turquia



Argentina



Chile



Peru



México



Venezuela



Republica Dominicana



Austrália



Portugal



Índia

 Clientes





■ Mercado

NAVAL



ÓLEO E GÁS



SIDERÚRGIA



MINERAÇÃO



PONTE ROLANTE



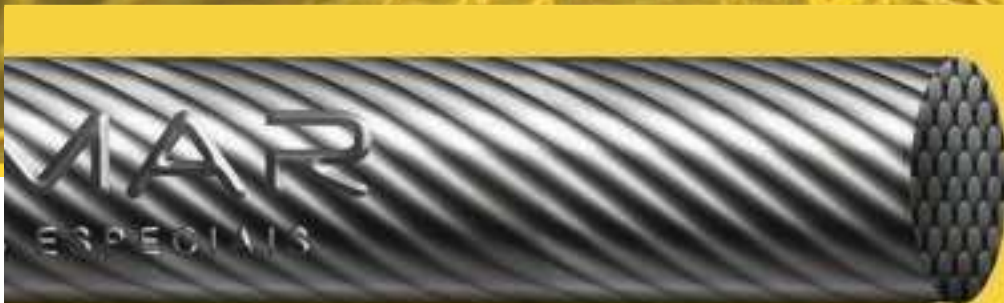
ELETRODOMÉSTICOS

Cordoalhas



Cordoalha Torcida Redonda Nua

Aterramento, cabo de bateria, escova de carvão, etc.



Cordoalha Torcida Redonda Estanhada

Aterramento, cabo de bateria, escova de carvão, etc.



Cordoalha Trançada Redonda Nua

Aterramento, cabo de bateria, escova de carvão, etc.



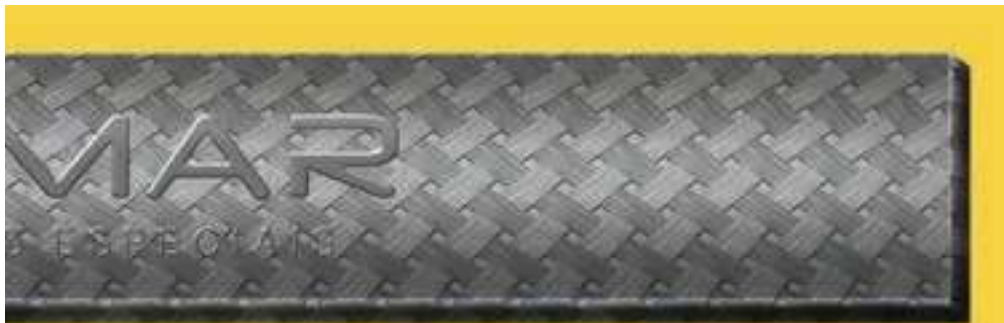
Cordoalha Trançada Redonda Estanhada

Aterramento, cabo de bateria, escova de carvão, etc.



Cordoalha Trançada Chata Nua

Aterramento, cabo de bateria, escova de carvão, etc.



Cordoalha Trançada Chata Estanhada

Aterramento, cabo de bateria, escova de carvão, etc.

Fitas e Camisetas



Classe A - 105°C - Camiseta algodão trançado

Amarração em motores elétricos, transformadores, isolamento em resistências elétricas, chicotes elétricos e automotivos.



Classe B - 130°C - Fita linear

Amarração em motores elétricos, transformadores, isolamento em resistências elétricas, chicotes elétricos e automotivos.



Classe F – 155°C - Camiseta Poliéster(tear) / Camiseta Poliéster (trançado) /

Amarração em motores elétricos, transformadores, isolamento em resistências elétricas, chicotes elétricos e automotivos.

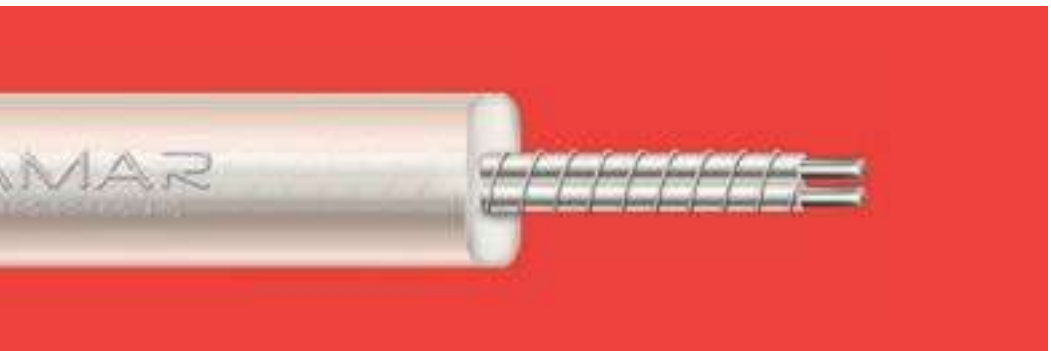


Amarração em motores elétricos, transformadores, isolamento em resistências elétricas, chicotes elétricos e automotivos, aonde resistências e altas temperaturas são requeridas.

■ Resistências

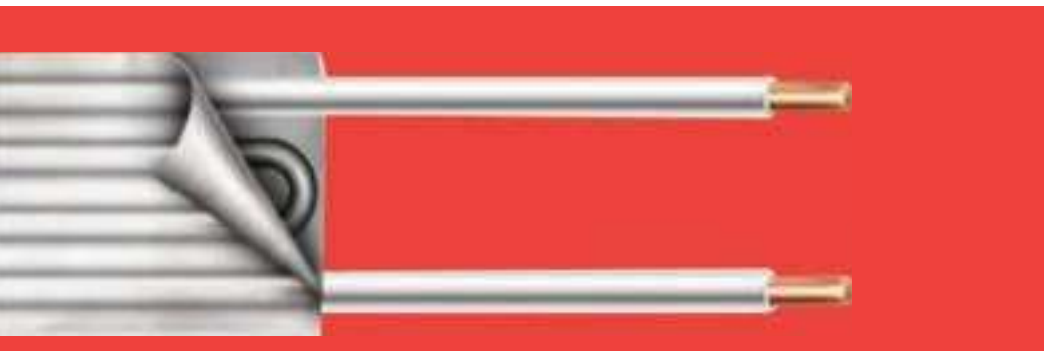


- PVC 105°C
- Silicone 200°C
- Silicone + Fibra de Vidro
- FEP 200°C
- Curtocircuitada 200°C



Resistência de Potência Constante

TRA RPC



Resistência Flexível de Fita Aluminizada

TRA RF FITA



Tramaplas

130°C 1,5 / 2,0 kV - Poliéster + PVC



Trançaplas

130°C 1,5 / 2,0 kV - Fibra de Vidro + PVC.



Tramacríl

155 °C 2,0 kV- Poliéster + Acrílico



Trançacríl

155°C 2,0 kV - Fibra de Vidro + Acrílico



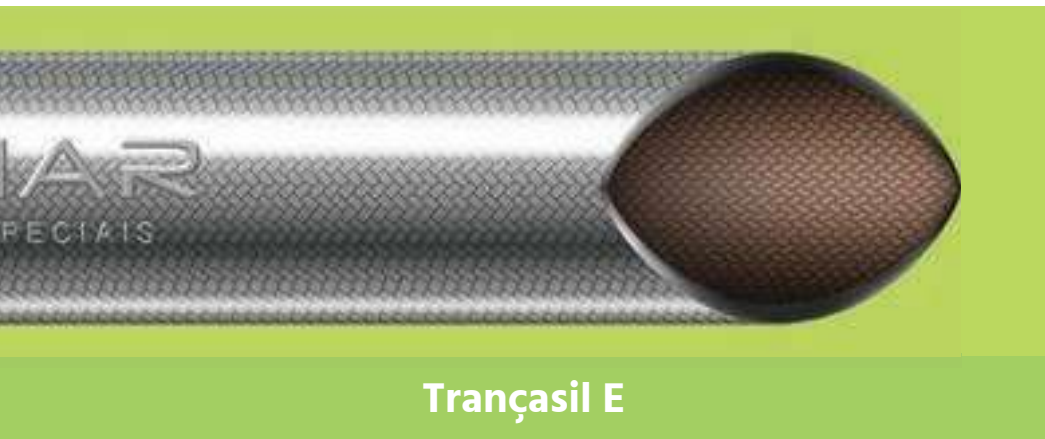
Trançasil A

180°C 1,5 kV - Fibra de Vidro + Silicone



Trançasil B

180°C 3,0 kV - Fibra de Vidro + Silicone



Trançasil E

180°C 4,0 kV - Fibra de Vidro + Silicone

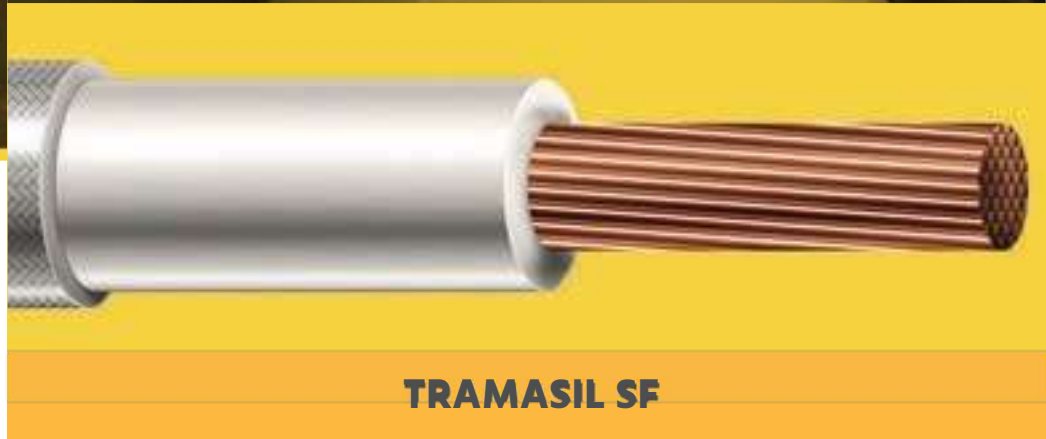
Alta e Baixa Temperatura



Tensão	500 V – 1,0 kV
Temperatura	-70°C a +200°C
Bitolas	0,50mm² a 240mm²
Normas	 



Tensão	3,0 kV - 15,0 kV
Temperatura	-70°C a +200°C
Bitolas	6mm² a 240mm²
Normas	 



Tensão	750 V – 2,5 kV
Temperatura	-70°C até 200°C
Bitolas	0,5mm² a 240mm²
Normas	  



Tensão	750 V – 2,5 kV
Temperatura	-70°C a +300°C
Bitolas	6mm² a 240mm²
Normas	  



Tensão	300 V – 1,6 kV
Temperatura	70°C a +400°C
Bitolas	0,50mm² a 16mm²
Normas	  



Tensão	1 kV – 3,0 kV
Temperatura	-55°C a +500°C
Bitolas	
Normas	 



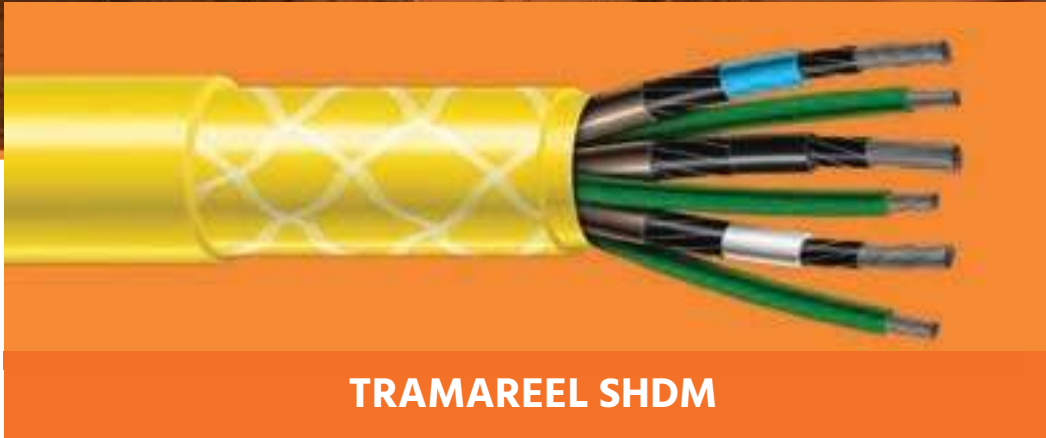
Tensão	600 V – 2,5 kV
Temperatura	-40°C a +200°C
Bitolas	4mm² a 26mm²
Normas	  



Tensão	750 V – 2,5 kV
Temperatura	-70°C a +200°C
Bitolas	7mm² a 12mm²
Normas	  



Tensão	3,6 kV – 6,0 kV
Temperatura	-40°C a +90°C
Normas	  



Tensão	6,0 kV - 10,0 kV
Temperatura	-40°C a +90°C
Normas	  



Tensão	8,7 kV – 15 kV
Temperatura	-40°C até 90°C
Normas	  



Tensão	1 kV – 3 kV
Temperatura	-10°C a +90°C
Normas	  



Tensão	3,6 kV – 6 kV
Temperatura	-40°C a +90°C
Normas	  



Tensão	750 V – 2,5 kV
Temperatura	-40°C a +90°C
Normas	  



Tensão	750 V – 2,5 kV
Temperatura	-40°C a +90°C
Normas	  



Tensão	0,6 KV – 1 kV
Temperatura	-10°C a +105°C
Bitolas	7,9mm² a 40,1mm²
Normas	  



Tensão	600 V - 2,5 kV
Temperatura	-10°C a +105°C
Bitolas	4/0mm² a 22mm²
Normas	  



Tensão	0,6 kV – 1 kV
Temperatura	-10°C até 90°C
Bitolas	
Normas	  

Controle e Instrumentação



CONTROLE TRAMANAX

Tensão	500 V – 1000 V
Temperatura	-10°C a +70°C
Bitolas	6,30mm² a 16,90mm²
Normas	  



INSTRUMENTAÇÃO TRAMANAX

Tensão	300 V - 1,6 kV
Temperatura	-10°C a +70°C
Bitolas	
Normas	  



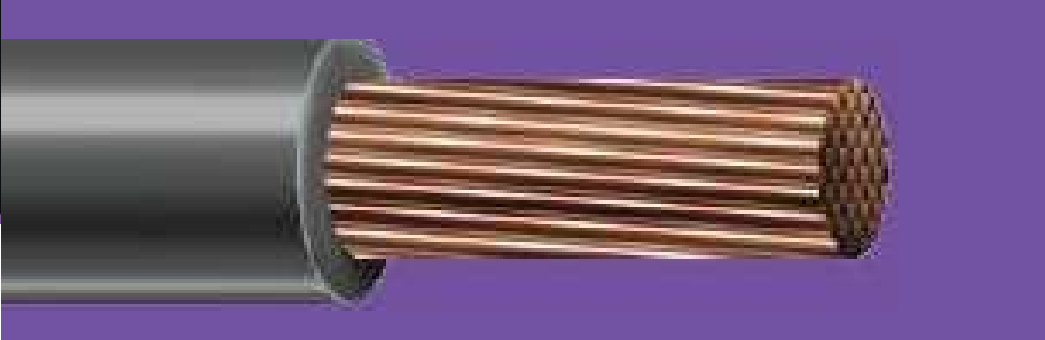
CONTROLE TRAMANAX BFC

Tensão	500 kV – 1000 V
Temperatura	-10°C até 70°C
Bitolas	
Normas	  



CONTROLE TRAMAVINIL

Tensão	500 V - 1 kV
Temperatura	-10°C a +90°C
Bitolas	1,00mm² a 6,00mm²
Normas	  



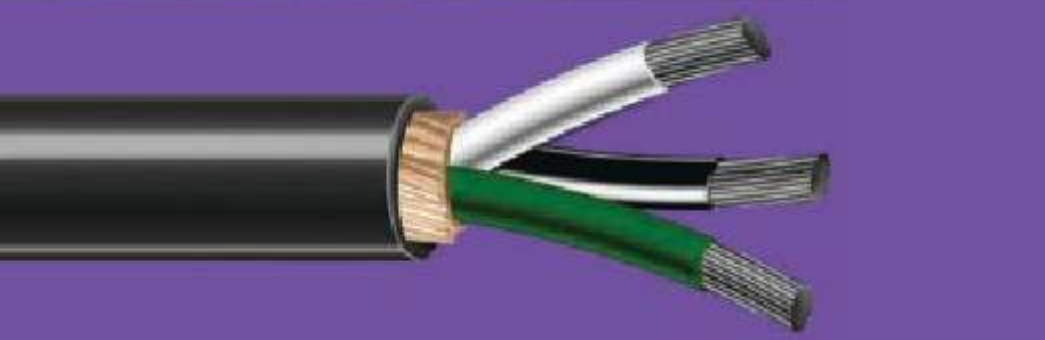
TRAMALIDES UL

Tensão	600 V – 2,5 kV
Temperatura	-40°C a +125°C
Bitolas	4/0mm² a 22mm²
Normas	   



TRAMASOLDA

Tensão	750 V - 2,5 kV
Temperatura	-40°C a +90°C
Bitolas	10mm² a 240mm²
Normas	  



TRAMABOR SOOW

Tensão	600 kV – 2,5 kV
Temperatura	-40°C até 90°C
Bitolas	8,64mm² a 41,90mm²
Normas	   



TRAMAPUMP

Tensão	0,6 kV – 1 kV
Temperatura	-10°C até 70°C
Bitolas	
Normas	  



FIO TRAMAPUMP

Tensão	0,6 kV – 1 kV
Temperatura	-10°C até 70°C
Normas	IS 8783 (Part 2)





TRAMADOX RW IH

Tensão	3,6 kV – 6 kV
Temperatura	-40°C a +155°C
Bitolas	0,50mm² a 240mm²
Normas	   



Naval



Tensão	0,6 kV – 1 kV
Temperatura	-10°C a +90°C
Bitolas	
Normas	  



Tensão	150 V – 250 kV
Temperatura	-10°C a +90°C
Bitolas	
Normas	  

Visite também o nosso site:

www.tramar.com.br

E conheça nossas redes sociais:

in | **Tramar** Condutores Especiais

@ | **@tramar.br**

f | **Tramar** Condutores Especiais

A **Tramar** desenvolve produtos personalizados de acordo com as necessidades técnicas e funcionais dos clientes, podendo ser produzidos nas mais diversas características necessárias.

Aguardamos o seu contato e agradecemos, desde já, a confiança!