



**STI**

**S O T E Q U I** <sup>®</sup>

**T E C N O L O G I A   D E   V E D A Ç Õ E S**

***SISTEMA DE  
ISOLAMENTO TÉRMICO***

# ***SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO***

**SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO REMOVÍVEIS E REUTILIZÁVEIS PARA TUBULAÇÕES, CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DOS MAIS VARIADOS TIPOS**

Os isolantes removíveis, também conhecidos como jaquetas térmicas, facilitam o dia-a-dia das equipes de manutenção industrial porque permitem acesso fácil e rápido para inspeção e manutenção de equipamentos, reduzindo o tempo de paradas técnicas, e funcionam como uma capa que pode ser instalada e retirada, a qualquer momento, sem perdas.

# ***SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO***

## **BENEFÍCIOS DE UM ISOLAMENTO TÉRMICO REMOVÍVEL**

- É fácil de instalar;
- Dispensa o uso de ferramentas e materiais auxiliares para instalação;
- Reduz o tempo de parada para execução do isolamento;
- Por ser removível, permite o acesso fácil e rápido para inspeção e manutenção de máquinas e instalações industriais;
- Possui revestimento resistente a intempéries que dispensa a necessidade de proteção com chapa metálica;
- Mesmo após a sua remoção pode ser recoloca a qualquer momento mantendo a mesma característica de isolamento;
- O sistema de fechamento pode ser fabricado de acordo com a necessidade de cada aplicação e serão dimensionados de acordo com as condições operacionais do sistema a ser isolado.

# ***SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO***

## **TIPOS DE ISOLANTES TÉRMICO**

Há uma grande variedade de mantas e tecidos para isolamento térmico industrial.

As mantas e tecidos possuem composição variadas (tipo, densidade, espessura, etc) e sua escolha depende única e exclusivamente da temperatura de operação do ponto que será isolado térmicamente.

Os tecidos e mantas térmicas isolantes estão disponíveis em composição e espessuras variadas, para isolar temperaturas de **100°C até 1200°C** , dependendo da aplicação podemos fabricar as jaquetas térmicas com tecidos á base de aramida, fibra de vidro, fibra de carbono, sílica, dentre outros.

# ***SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO***

**APLICAÇÃO EM TURBO GERADORES**



# ***SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO***

**APLICAÇÃO EM VÁLVULAS ROTATIVAS DE DESCARGA**



# ***SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO***

**APLICAÇÃO EM VÁLVULAS ROTATIVAS DE DESCARGA**



# ***SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO***

**APLICAÇÃO EM TANQUES DE CONDENSADO E REATORES**



# ***SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO***

**APLICAÇÃO EM TANQUES DE CONDENSADO E REATORES**



# ***SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO***

**APLICAÇÃO EM TUBULAÇÕES DE PROCESSOS EM GERAL**



# ***SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO***

**APLICAÇÃO EM TUBULAÇÕES DE PROCESSOS EM GERAL**



# ***SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO***

**APLICAÇÃO EM BOMBAS, MOTORES E GERADORES**



# ***SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO***

**APLICAÇÃO EM BOMBAS, MOTORES E GERADORES**



# ***SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO***

**APLICAÇÃO EM EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS INDUSTRIAIS**



# ***SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO***

**APLICAÇÃO EM EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS INDUSTRIAIS**



# ***SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO***

**APLICAÇÃO EM VÁLVULAS E DUTOS EM COLETORES DE VAPOR**



# ***SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO***

**APLICAÇÃO EM VÁLVULAS E DUTOS EM COLETORES DE VAPOR**





**STI**

**SOTEQUI**®

**TECNOLOGIA DE VEDAÇÕES**

**SERVIÇOS E VEDAÇÕES  
DE ALTA PERFORMANCE**

[www.sotequi.com.br](http://www.sotequi.com.br)  
Fone: 11.3831-9858  
[comercial@sotequi.com.br](mailto:comercial@sotequi.com.br)