SOTEQUI
TECNOLOGIA DE VEDAÇÕES

Protetor de Flange
"safety Jacket"

Capa de Segurança para Flange

Descrição

A sua construção em múltiplas camadas cria uma barreira para conter vazamentos e pulverizações. Este modelo está disponível em vários materiais: Teflon (PTFE) e Polipropileno (PPL). Na versão "Standard" pode ser fabricado em polietileno ou PVC, além das versões metálicas para altas temperaturas.

Aplicação

São usadas para evitar ferimentos em pessoas ou danos ao equipamento em caso de vazamento ou emissão de ácidos, cáusticos, cloro e outros líquidos perigosos nas conexões da tubulação (como flanges, válvulas ou expansão nas articulações).

Dados de Instalação

A instalação do protetor de flange SAFETY JACKET® é simples e rápida. Usualmente requer menos que um minuto. Para as instalações dos protetores de flange de Metal, é necessário apenas uma chave de fenda.

Dados Técnicos de Operação

	CHEM-GUARD		STANDARD-GUARD		STEEL-GUARD		
Condições	TFE	C/ VISOR	PPL	PVC	GALVANIZADO	304	316
Temperatura °C (máx.)	232	150	107	60	427	1454	1454
Pressão PSI	1650	1000	1000	435	3000	3000	3000

Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

SOTEQUI
TECNOLOGIA DE VEDAÇÕES

Protetor de Flange

"chemiflon"

Capa de Segurança para Flange

Descrição

Os protetores de flange SOTEQUI CHEMIFLON são confeccionados em tecidos especiais, que associados ao PTFE asseguram uma excelente campanha e segurança a operadores e ao meio ambiente, podendo ser reutilizados, devido a sua alta resistência ao ataque químico.

Os protetores de flange SOTEQUI CHEMIFLON possuem fechamento em velcro, facilitando a instalação e remoção.

Aplicação

Utilizados para segurança e proteção contra respingos, que eventualmente possam ocorrer, provenientes da fuga em flanges de tubulações que conduzem fluídos quimicamente agressivos.

DADOS TÉCNICOS

Tipo de tecido de vidro	2116		
Fios	Fibra de Vidro		
Calibre	EC-7-22	Urdume	23,7 fios
	EC-7-22	Trama	23,3 fios
Resistência à Tração	Urdume		250 N/ cm
	Trama		240 N/ cm
Espessura do Tecido	0,90mm		
Revestimento	PTFE		
Espessura com Revestimento	1,5mm		
Alongamento	0%		
Temperatura de Operação ºC	260ºC		

Fornecimento

Comercializado disponíveis nos tamanhos de flanges de 1/2" a 24", podendo ainda, sob consulta, ser fabricados em outras dimensões.

Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

Protetor de Flange

STI

Protetor de Segurança para Flange

Descrição

Os protetores de flange são utilizados para evitar a formação de jatos de fluidos por falhas do sistema de vedação. Os protetores de flange podem ser equipados com indicadores de vazamento ou drenos para direcionar o fluido derramado.

Dados Técnicos

- Em Inox 304 ou 316.
- Resiste à temperatura de aproximadamente 640°C.
- Podendo ser fabricados com direcionamento de Fluxo, facilitando assim o escoamento do fluido para local adequado.

Aplicação

São usadas para evitar ferimentos em pessoas ou danos ao equipamento em caso de vazamento ou emissão de ácidos, cáusticos, cloro e outros líquidos perigosos nas conexões da tubulação (como flanges, válvulas ou expansão nas articulações).

Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

Protetor de Flange FVPTFE

Protetor de Segurança para Flange

Descrição

Compostos por tecido de fibra de vidro com cobertura de PTFE. Possuem excelente resistência mecânica e compatibilidade química.
Os Protetores de Flanges STI-FVPTFE, são especialmente desenvolvidos para conter possíveis respingos e vazamentos de fluidos químicos em instalações industriais, promovendo segurança do operador nas atividades de manutenção e operação em casos de acidentes nas junções flangeadas. Fabricado em FIBRA DE VIDRO revestido com PTFE, que asseguram total resistência á intempéries. Seu fechamento através de velcro e cordão que facilita a instalação e remoção do protetor nas atividades de manutenção, cada protetor acompanha indicador de P.H, que auxilia o operador na identificação do vazamento.

Dados Técnicos

- Possuem fita indicadora que muda de cor ao detectar gases químicos ou vazamentos.
- Apresenta alta resistência química a ácidos, bases, óleo combustível, lubrificantes etc.
- Tem grande resistência mecânica.
- Temperatura de trabalho: -220°C a 232°C
- Classe de pressão: Flanges até 1500#
- Antichama: Sim
- Resistência UV: Sim

Aplicação

São usadas para evitar ferimentos em pessoas ou danos ao equipamento em caso de vazamento ou emissão de ácidos, cáusticos, cloro e outros líquidos perigosos nas conexões da tubulação (como flanges, válvulas ou expansão nas articulações).

Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

Protetor de Flange

100% PTFE

Protetor de Segurança para Flange

Descrição

Os Protetores de Flanges 100% PTFE, são especialmente desenvolvidos para conter possíveis respingos e vazamentos de fluidos químicos em instalações industriais, promovendo segurança do operador nas atividades de manutenção e operação em casos de acidentes nas junções flangeadas. Fabricado em FIBRA 100% PTFE, que asseguram total resistência á intempéries. Seu fechamento através de velcro e cordão que facilita a instalação e remoção do protetor nas atividades de manutenção, cada protetor acompanha indicador de P.H, que auxilia o operador na identificação do vazamento.

Dados Técnicos

- Temperatura Max: 260 ºC
- Classe Pressão: 150# e 300#
- Químicos em Geral
- pH 0-14

Aplicação

São usadas para evitar ferimentos em pessoas ou danos ao equipamento em caso de vazamento ou emissão de ácidos, cáusticos, cloro e outros líquidos perigosos nas conexões da tubulação (como flanges, válvulas ou expansão nas articulações).

Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

SOTEQUI TECNOLOGIA DE VEDAÇÕES ☎ 11.3643-0900 11.98345-2402 comercial@sotequi.com.br www.sotequi.com.br

ISO 9001 2015

SOTEQUI
TECNOLOGIA DE VEDAÇÕES

Protetor de Flange

PVC(transparente)+ PTFE

Protetor de Segurança para Flange

Descrição

Os Protetores de Flanges PVC+PTFE Transparente, são especialmente desenvolvidos para conter possíveis respingos e vazamentos de fluidos químicos em instalações industriais,

Com sua configuração em PVC transparente, é possível identificar o vazamento com antecedência, assim que ele surge. Excelente performance e propriedades elétricas, boa estabilidade química

Dados Técnicos

- Temperatura Max: 90 ºC
- Classe Pressão: 150# e 300#
- Resistente a Ácidos Fortes e alcalinos
- Químicos em Geral
- pH 0-14

Aplicação

São usadas para evitar ferimentos em pessoas ou danos ao equipamento em caso de vazamento ou emissão de ácidos, cáusticos, cloro e outros líquidos perigosos nas conexões da tubulação (como flanges, válvulas ou expansão nas articulações).

Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.