



Jaquetas de Isolamento - IJ

Descrição

Uma variedade de jaquetas de isolamento ajustáveis a maioria do portfólio de produtos da Spirax Sarco, para garantir a segurança operacional e a economia de energia.

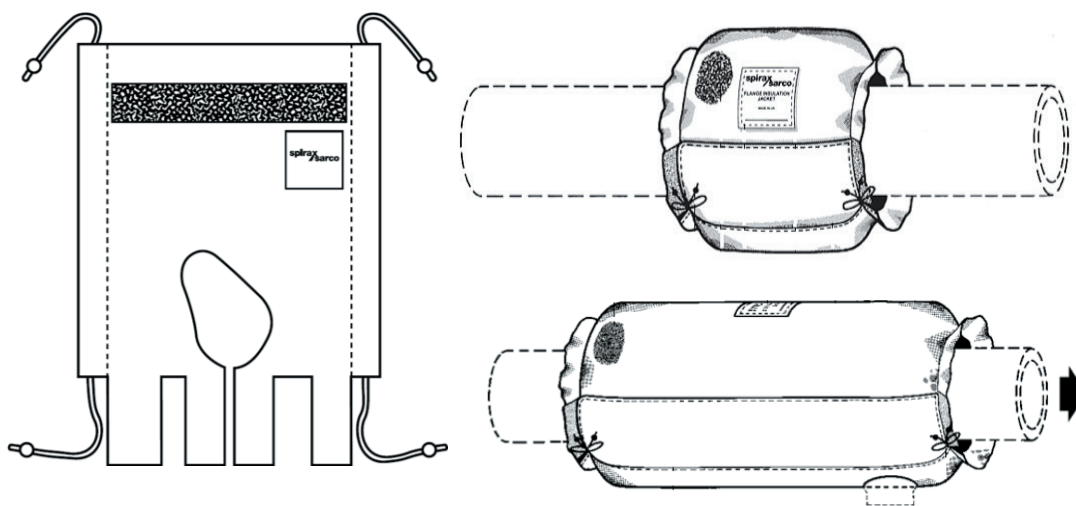
Fabricadas com fibra de vidro e lã mineral, e presas com tiras, as jaquetas fornecem uma solução simples e econômica.

A economia de calor com o uso de isolamentos pode ser calculada de acordo com cada equipamento e processo.

Jaquetas de Isolamento Disponíveis:

IJ - Válvulas Globo	IJ - Purgador
IJ - Válvulas Esfera	IJ - Filtro Y
IJ - Separador de Umidade	IJ - Flanges
IJ - Bombas	IJ - Válvulas Redutoras

Obs.: Para o isolamento de outros produtos, consulte a Spirax Sarco.



Exemplos de Jaquetas de Isolamento instaladas em Flanges e em Separador de Umidade

Limites de Pressão / Temperatura

Máximo da Superfície de Metal	IJ	200°C
	IJ-H	425°C
Condutividade Térmica		0,44W/m K a 100°C
Eficiência da Jaqueta de Isolamento		85%

Materiais

Item	Modelo	Material
Superfície interna e externa	IJ	Interna: Tecido Fibra de vidro Externa: Tecido Fibra de vidro com silicone ou teflon
	IJ-H	Interna: Tecido fibra cerâmica ou tela de inox-304 Externa: Tecido Fibra de vidro com silicone ou teflon
Isolamento		Fibra mineral
Costura	IJ	Linha de vidro
	IJ-H	Linha de vidro
Fixação		Velcro® ou Cintas com argolas ou arame inox-304
Cordões	IJ	Fibra de vidro
	IJ-H	Fibra cerâmica ou Kevlar®
Etiqueta		Cotton® ou metálica

Informações de Segurança, Instalação e Manutenção

Segurança

Sempre utilizar equipamentos de proteção individual para o manuseio do produto, especialmente luvas de proteção. Isto diminui riscos de queimaduras e ferimentos.

Cuidado extra deve ser tomado se o item estiver em operação, pois é provável que esteja operando à temperatura do vapor / processo.

Instalação

Vestir a jaqueta no equipamento, se orientando pelas aberturas na jaqueta para facilitar o encaixe no equipamento.

Prenda a jaqueta na posição usando as cintas com argolas, ou velcro, ou arame de inox.

Para garantir que a jaqueta esteja instalada corretamente observe se existem aberturas para fuga de calor, e mantenha o sistema de fixação apertado, mas não com exagero. Se necessário, solte e reconecte o sistema de fixação, o qual não pode ficar muito apertado para não romper ou rasgar a capa.

Nota: A descoloração do material interno do revestimento ocorrerá com a exposição ao calor. Isso não prejudicará o desempenho. É comum a emissão de fumaça branca e cheiro de queimado durante as primeiras horas até um limite de 48 horas, pois está sendo queimada a resina utilizada na fabricação do tecido.

Remoção

Antes de remover a jaqueta, verifique se o equipamento está em operação. A remoção é o procedimento inverso do descrito acima.

Manutenção

Em caso de rasgos ou aberturas, consulte nosso Departamento Técnico para verificação da necessidade de reposição do produto.