



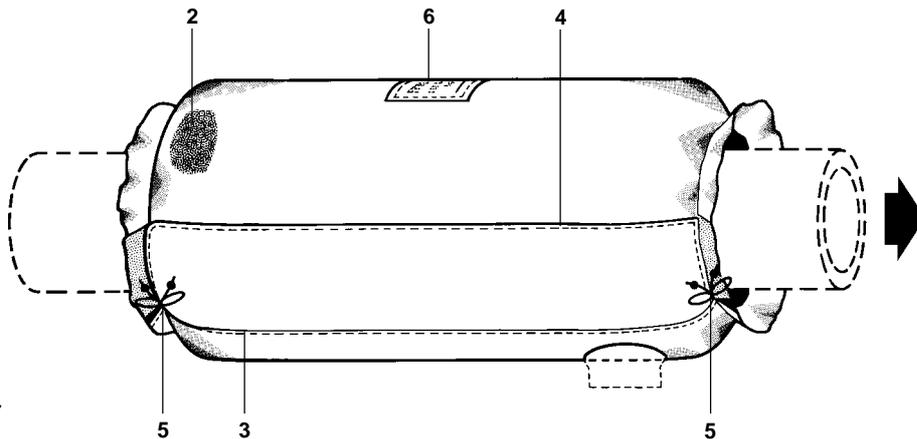
Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

TI-P023-33
ST Issue 3

Camisas de aislamiento IJ-S2 y IJ-S12 para Separadores S2 y S12



IJ-S2 / IJ-S12 montada al separador

Descripción

Rango de camisas de aislamiento de una pieza con cierres de velcro para montar en todos los tamaños de separadores roscados S2 y S12. Ver TI-P023-37 para el cálculo del periodo de amortización basado en el ahorro de energía con su instalación.

Tipos disponibles

IJ-S2 y IJ-S12 para aislar separadores S2 y S12 de DN32 a DN50.

Condiciones límite

Conductividad térmica	0,044 W/mK a 100°C
temperatura máxima de la superficie metálica	220°C

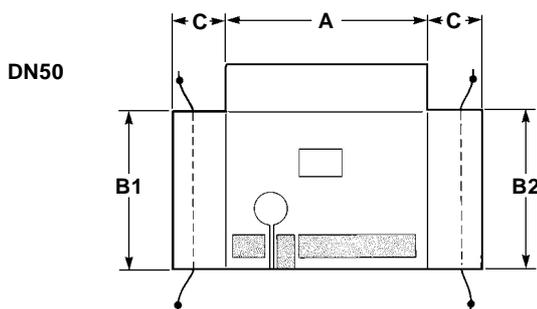
Materiales

No	Descripción	Material
1	Cara interior y exterior	Fibra de vidrio recubierta silicona
2	Aislamiento	Fibra mineral
3	Pespuntes	Poliéster
4	Sellado	Velcro
5	Cuerdas	Nylon
6	Placa	Nylon

Dimensiones / peso (aproximados) en mm y kg

Tamaño	Espesor				Peso
	A	B1	B2	C	
DN32 y DN40	410	520	465	53	0,84
DN50	650	640	640	53	1,58

El diagrama inferior muestra las dimensiones de la camisa desplegada.



Instalación

Una vez instalado el separador, la camisa de aislamiento puede montarse como sigue:

IJ-S2 y IJ-S12

Situar la camisa en la parte superior del separador, deslizar y asegurar la camisa alrededor del separador usando los sellados de velcro. La placa deberá estar en la parte superior y la solapa de unión en la parte inferior para evitar la entrada de agua. Posicionar la camisa de manera que la conexión de drenaje pase a través del orificio circular de la camisa. Finalmente apretar las cuerdas de los extremos para evitar la entrada de aire y gotas de agua.

Nota importante:

Las caras interior y exterior están protegidas con lámina de aluminio. A temperatura de 120°C, el adhesivo afecta al aluminio que iniciará el degradamiento y laminación que ocurrirá entre 150°C y 170°C. El quemado del material interior puede ocurrir a 150°C. Ninguna de estas reacciones afectarán la función.

Sustitución

Antes de sacar la camisa, verificar si el separador está en servicio. Si es así, la superficie metálica estará bastante caliente y deberán tomarse precauciones (p.ej. guantes). Sacar en orden inverso al indicado anteriormente.

Tratamiento

Cuando la camisa es nueva, el material del aislamiento está totalmente encerrado entre las caras anterior y posterior y retenido por los pespuntes. En esta condición, para manejo, no se requiere de protección especial.

No obstante, si las caras anterior y posterior están descosidas o rotas de forma que el material aislante quede a la vista, debe emplearse una protección adecuada (p.ej. guantes, gafas de seguridad, mascarilla y vestido).

Eliminación

Este producto **no es** reciclable y no combustible. Para su eliminación considerar el producto como de fibra normal y eliminar de acuerdo con la legislación local vigente.

Como pasar pedido

Ejemplo: 1 - Camisa de aislamiento IJ-S2 para montar en separador S2 de DN32.

0232550/3