

Camisas de aislamiento IJ-S1 para Separadores S1

Descripción

Rango de camisas de aislamiento de una pieza con cierres de velcro para montar en separadores S1.
Ver TI-P023-48 para el cálculo del periodo de amortización basado en el ahorro de energía con su instalación.

Tipos disponibles

Disponible como camisa de aislamiento de una pieza con cierres de velcro para montar en separadores S1 de todos los tamaños.
IJ-S1 para montar en separador S1 de DN15 a DN25.

Condiciones límite

Temperatura máxima de la superficie metálica	220°C
Conductividad térmica	0,044 W/m K a 100°C

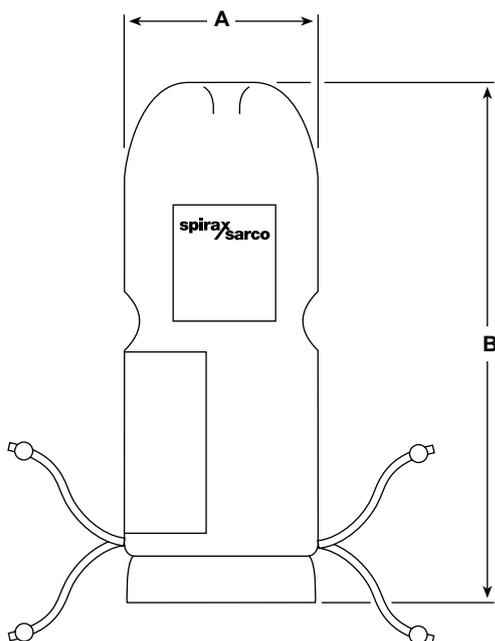
Materiales

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

Dimensiones / peso (aproximados) en mm y kg

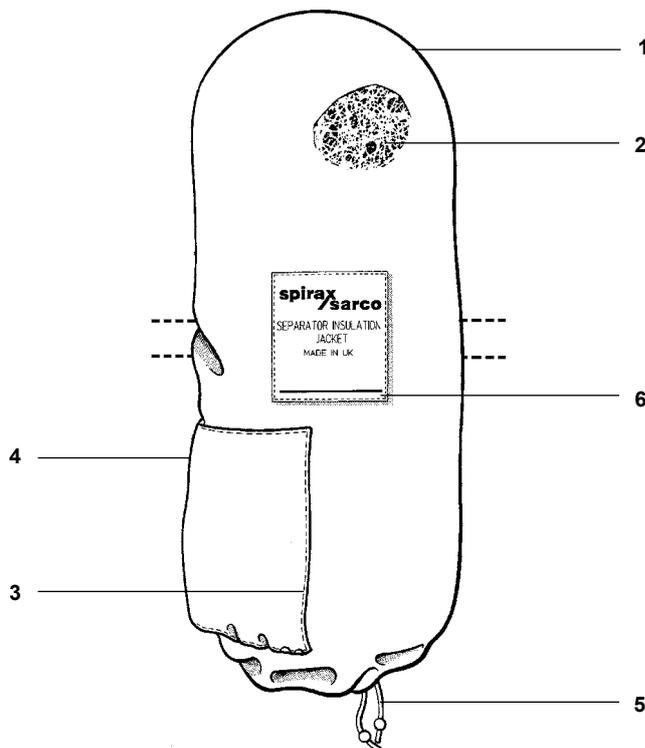
Tamaño	A	B	Espesor aislamiento	Peso
DN15	190	350	50	0,57
DN20	210	390	50	0,78
DN25	275	515	50	1,20

El diagrama inferior muestra las dimensiones de la camisa.



Como pasar pedido

Ejemplo: 1 Camisa de aislamiento IJ-S1 para montar en separador S1 de DN25.



Instalación

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

Situar la camisa en la parte superior del separador. Abrir los cierres de velcro y deslizar la camisa alrededor del separador. Cerrar la solapa superior. 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 pespuntos. 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 e indumentaria).

Eliminación

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