



Cert. No. LRQ 0963008

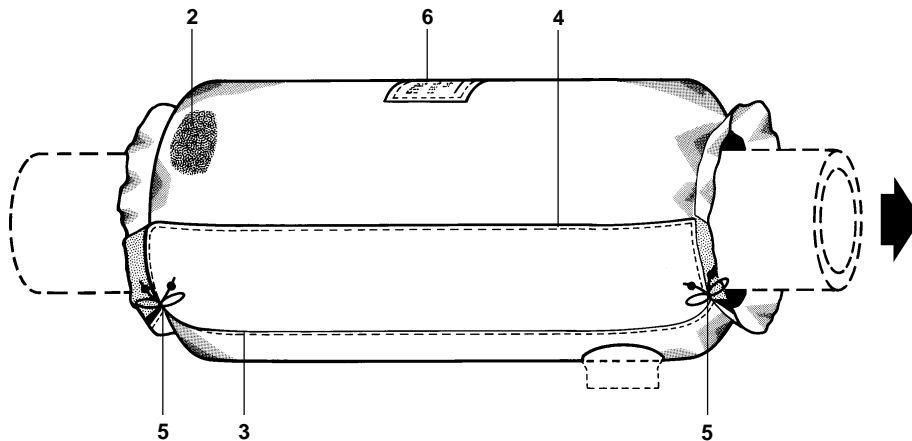
ISO 9001

spirax sarco

TI-P023-39
ST Issue 3

Camisas de aislamiento IJ-S3 y IJ-S13 para Separadores S3 y S13

IJ-S3/S13 montada
al separador.



Descripción

Rango de camisas de aislamiento de una pieza con cierres de velcro para montar en separadores S3 y S13 con bridas de DN40 y DN50. Ver TI-P023-37 para el cálculo del periodo de amortización basado en el ahorro de energía con su instalación.

Tipos disponibles

IJ-S3/S13 para separadores S3 y S13, tamaño de DN40.
para separadores S3 y S13, tamaño de DN50.

Condiciones límite

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

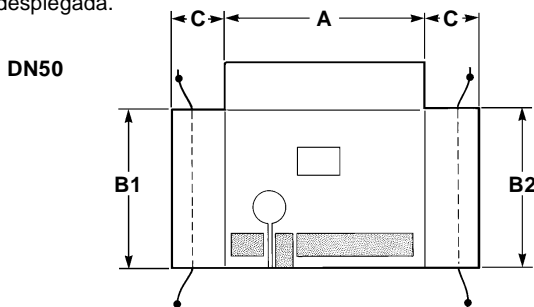
Materiales

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	A	B1	B2	C	Espesor aislamiento	Peso
DN40	525	590	575	53	50	1,30
DN50	650	640	640	53	50	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-S3 y IJ-S13

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 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..

Como pasar pedido

Ejemplo: 1 - Camisa de aislamiento IJ-S3 para montar en separador S3 de DN50.