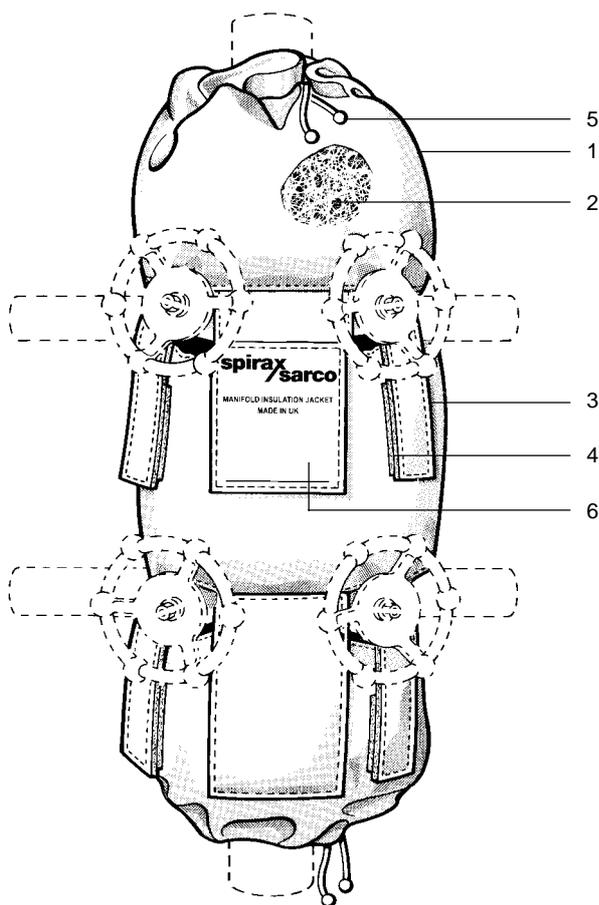


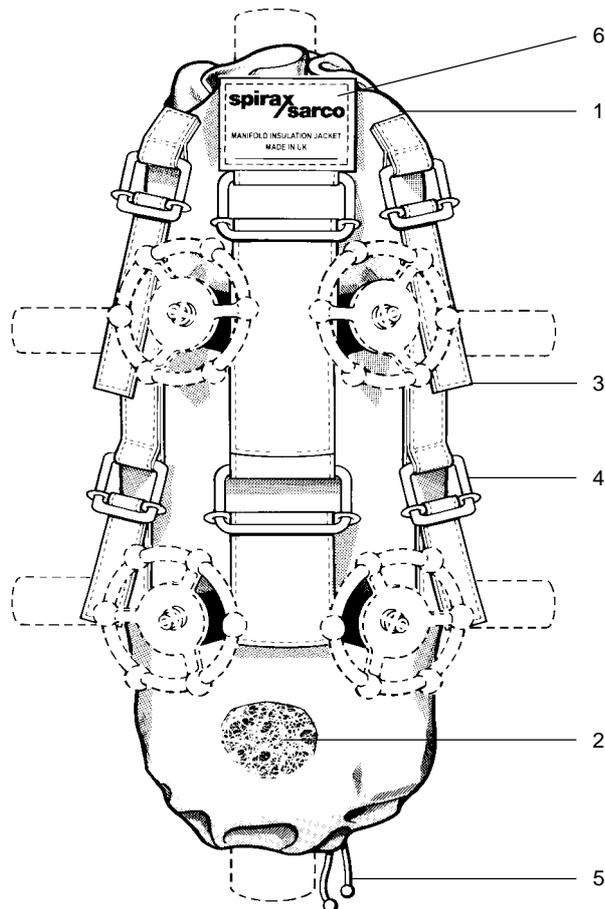


ISO 9001

## Cubierta aislante Tipo IJ-MSC para Manifold Tipo MSC



IJ-MSC04 montada en MSC04



IJ-MSC04-H montada en MSC04

### Descripción

Un rango de cubiertas aislantes para montar en manifolds tipo MSC. Dos versiones disponibles: una versión para baja temperatura denominada IJ-MSC y una versión para alta temperatura denominada IJ-MSC-H. Ver TI-P117-11 para detalles de cálculo de amortización por ahorro de energía.

### Tipos disponibles

Cubierta aislante de una sola pieza Versión para baja temperatura (con cierre de velcro) y versión para alta temperatura (con cierre mediante correas y hebillas).

IJ-MSC04 y IJ-MSC04-H para un manifold M S C 0 4

IJ-MSC08 y IJ-MSC08-H para un manifold MSC08

IJ-MSC12 y IJ-MSC12-H para un manifold MSC12

### Condiciones límite

Temperatura máxima	IJ-MSC	220°C
de superficie metálica	IJ-MSC-H	425°C
Conductividad térmica		0,044 W/m K a 100°C

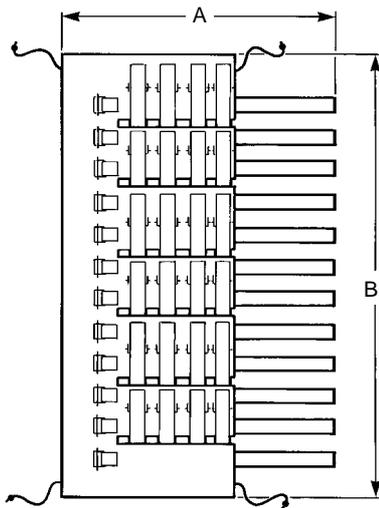
### Materiales

Item	Parte	Material
1	Cara interior	IJ-MSC Silicona reforzada con fibra de vidrio
	y exterior	IJ-MSC-H Fibra de vidrio
2	Aislante	IJ-MSC Fibra mineral
		IJ-MSC-H Fibra mineral
3	Correa	IJ-MSC Algodón y Poliéster
		IJ-MSC-H Algodón Kevlar
4	Sellado	IJ-MSC Velcro
		IJ-MSC-H Fibra vidrio/Hebillas acero inoxidable
5	Cuerdas	IJ-MSC Nylon
		IJ-MSC-H Kevlar
6	Placa	Nylon

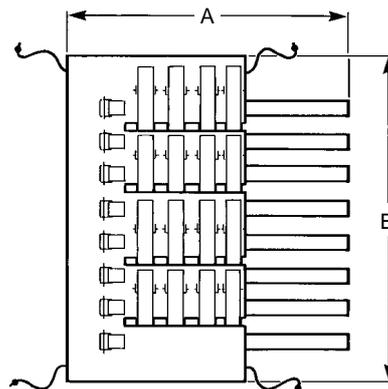
### Como pasar pedido

**Ejemplo:** 1-Cubierta aislante Tipo IJ-MSC08 para montar en manifold tipo MSC08.

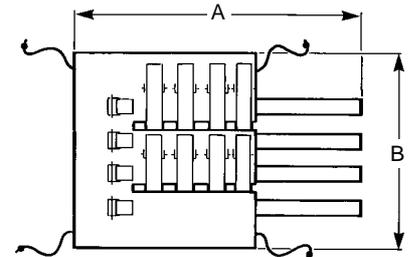
## IJ-MSC (El diagrama muestra las dimensiones de las cubiertas extendidas)



para MSC12

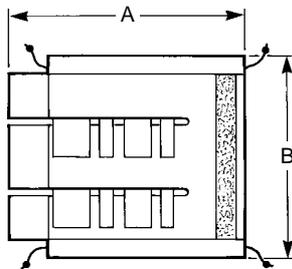


para MSC08

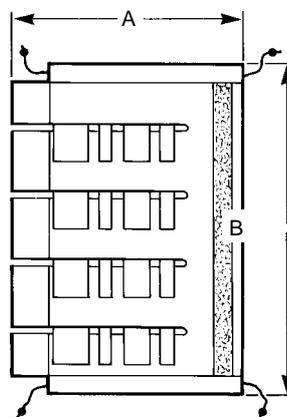


para MSC04

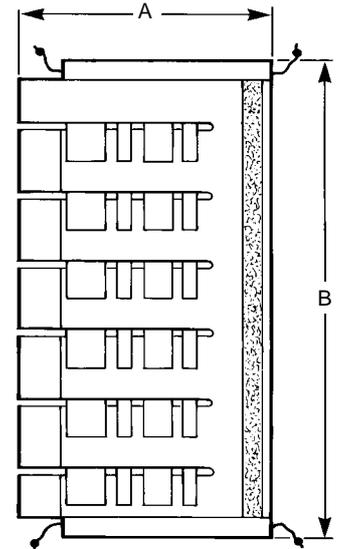
## IJ-MSC-H



para MSC04



para MSC08



para MSC12

## Dimensiones (aproximadas en milímetros)

IJ-MSC	A	B	Espesor aislante	Masa (kg)
IJ-MSC04	615	560	50	1,34
IJ-MSC08	615	940	50	2,04
IJ-MSC12	615	1320	50	2,74

IJ-MSC-H	A	B	Espesor aislante	Masa (kg)
IJ-MSC04-H	835	590	50	2
IJ-MSC08-H	835	960	50	3
IJ-MSC12-H	835	1330	50	4

## Instalación

Donde hay instalado un manifold se puede montar una cubierta aislante. No es necesario desmontar el manifold de la tubería. Puede montarse y desmontarse rápidamente según el siguiente procedimiento.

### IJ-MSC

Poner la cubierta en el lado derecho del manifold con el velcro en el lado exterior. Envolver la cubierta por encima de las válvulas, pasando las lengüetas entre la tubería y los volantes/cabezales. Pasar el velcro horizontalmente por detrás del manifold y ajustar el cierre en el otro lado. Ajustar ahora la posición y colocación de las lengüetas entre cada par de válvulas. La placa deberá situarse entre el par de válvulas superiores y las lengüetas. Finalmente las cuerdas superiores e inferiores deben apretarse alrededor de la tubería de DN40 para cerrar el paso del aire. Apretar las cuerdas y lengüetas para evitar la entrada de aire o agua.

### IJ-MSC-H

Poner la cubierta en el lado derecho del manifold con las correas y hebillas en el lado exterior. Envolver la cubierta por encima de las válvulas, pasando las lengüetas entre la tubería y los volantes/cabezales. Pasar las correas horizontalmente por detrás del manifold y ajustar el cierre en el otro lado. Ajustar ahora la posición y colocación de las lengüetas entre cada par de válvulas. La placa deberá situarse entre el par de válvulas superiores y las lengüetas. Finalmente las cuerdas superiores e inferiores deben apretarse alrededor de la tubería de DN40 para cerrar el paso del aire. Apretar las cuerdas y lengüetas para evitar la entrada de aire o agua.

Prestar atención de que al ajustar las cuerdas y correas no se desenganchen inadvertidamente las hebillas de otras partes.

**Nota importante:** Las caras interior/exterior están fabricadas con una lámina de aluminio. A temperatura de 120°C el adhesivo se degrada y se desengancha a 150-170°C.

El tostado de la tela interna puede ocurrir a 150°C. Ninguna de estas reacciones perjudica la función de la cubierta.

### Desmontar

Antes de sacar la cubierta aislante verificar si el manifold está en servicio. Si es así, la superficie metálica estará caliente y se deberá usar la protección adecuada (p.ej. guantes).

Para el acceso a cualquier válvula no es necesario retirar la cubierta.

## Manipulación

Cuando la cubierta es nueva, el material aislante está totalmente introducido entre la cara interior y exterior y sujeto por las costuras. En esta condición no se precisa de protección especial para su manipulación.

Si las caras interior y exterior están despegadas o dañadas y el material aislante está a la vista, es necesario el uso de ropa y equipo de protección apropiado (p.ej. guantes, gafas, careta, etc).

## Eliminación

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