

MasterSeal[®] 932

Antes SONOFOAM

Cordón de respaldo para sellos

DESCRIPCIÓN

MasterSeal 932 es un cordón de respaldo de espuma de polietileno de celda cerrada; el cual se comprime fácilmente para acomodar juntas de variados espesores.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Espuma de polietileno de celda cerrada para una baja absorción de humedad
- Liviano, se instala fácilmente
- Resiliente, tolera el movimiento de la junta
- Canto redondeado, para entregar la forma adecuada al sello para que cumpla su función efectiva
- No se requiere de un antiadherente adicional al sello
- Inerte, compatible con sellos aplicados en frío

APLICACIONES

- Respaldo para sellos
- Juntas de paneles prefabricados
- Juntas de expansión
- Perímetros de marcos de puertas y ventanas
- Juntas de aislación
- Juntas de control

Forma de aplicación

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

1. Los cordones de respaldo tienen 3 funciones principales:

- Controlar la profundidad del sello, en una proporción adecuada respecto al ancho de la junta
- Proveer un respaldo contra el cual el sello es aplicado, forzando el sello a escurrir hacia los lados de la junta
- Prevenir la adhesión en las 3 caras de la junta, asegurando el adecuado funcionamiento del sello de junta

2. Para instalar, comprima el cordón de respaldo en la junta antes que el sello sea aplicado. Instale el cordón de respaldo a la profundidad deseada.

3. No estire el cordón de respaldo durante la instalación, pero fuércele suavemente dentro de la junta, de manera que el cordón calce justo contra los lados de la junta.

TAMAÑO APROXIMADO DEL CORDÓN DE RESPALDO

1. Para juntas de ancho de hasta 19 mm, se recomienda que el diámetro del cordón sea 3 mm más ancho que la separación de la junta.

2. Para juntas de 19 mm y más, se sugiere seleccionar un cordón de respaldo de un diámetro aproximadamente 25% mayor al ancho de la junta.

RECOMENDACIONES PARA UN MEJOR DESEMPEÑO

- No punzone, doble, estire o arrugue el cordón de MasterSeal 932.
- Siga las recomendaciones del fabricante del sello de junta en cuanto a la relación ancho/profundidad del sello.
- No utilice sellos aplicados en caliente.
- Para juntas sujetas a punzonamiento como tacos, agujas o puntas de sombrillas o paraguas, se recomienda un material de respaldo de mayor densidad. Cordones de respaldo de fibras de caña o corcho son adecuados.
- La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo del personal de Master Builders Solutions tienen como único propósito el hacer recomendaciones técnicas y no el de supervisar ni proporcionar control de calidad en la obra.

SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La SDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de Master Builders Solutions.

MasterSeal® 932

Antes SONOFOAM

Cordón de respaldo para sellos

DATOS TÉCNICOS

COMPOSICIÓN

MasterSeal 932 es una espuma de polietileno de celda cerrada.

EMPAQUE

MasterSeal 932 cajas, según detalle de rendimientos indicado en tabla adjunta.

RENDIMIENTO

DIAMETRO CORDÓN, MM	METROS LINEALES POR CAJA
6	2.500
8	1.500
10	1.150
20	350

ALMACENAMIENTO

Almacene en envases cerrados, en un área limpia, seca y a una temperatura entre 2° y 43° C.

DATOS DE ENSAYO

PROPIEDAD	RESULTADOS	METODO DE ENSAYO
Absorción de agua, g/cc	< 0,03	ASTM C 1016
Densidad, kg/m ³	24 - 48	ASTM D 1622
Recuperación de compresión, %	> 90	ASTM D 5249
Compresión de deflexión, KPa	> 20,5	ASTM D 5249
Temperatura de servicio, ° C	-43 a 71	

Los resultados de los ensayos son promedios obtenidos en condiciones de laboratorio. Puede esperarse variaciones razonables.

MasterSeal[®] 932

Antes SONOFOAM

Cordón de respaldo para sellos

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones.

Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Master Builders Solutions se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

Edición: 26/03/2021

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

Master Builders Solutions Brasil Ind. e
Com. de Químicos para Construção Ltda.
Avenida das Nações Unidas,
14.171, Morumbi
Sao Paulo – SP, Brasil
Tel: +55 11 2718 5507
<https://www.master-builders-solutions.com/pt-br>

Master Builders Solutions Chile Ltda.
Río Palena 9665, Pudahuel
Núcleo Empresarial ENEA
Santiago de Chile, Chile
Tel: +56 2 2799 4300
<https://www.master-builders-solutions.com/es-cl>

Master Builders Solutions Perú S.A.
Jr. Plácido Jiménez N° 630
Lima, Perú
Tel: +51 1 219 0630
<https://www.master-builders-solutions.com/es-pe>

Master Builders Solutions Colombia S.A.S
Tel: +57 1 632 20 90
<https://www.master-builders-solutions.com/es-co>

Ecuador Master Builders Solutions
Ecuador S.A.
Tel : + 593 2397 9500
<https://www.master-builders-solutions.com/es-ec>

Para obtener más información, visítenos en www.master-builders-solutions.com/