



respaldo sof rod

Descripción

Cordón de apoyo cilíndrico fabricado de espuma de poliolefin o polietileno cilíndrico impermeable.

El interior está formado por una serie de celdas abiertas y cerradas, mismas que permiten elasticidad y eliminan el problema de burbujeo si la capa exterior se llega a romper.

Usos

Se utiliza en juntas de expansión para limitar la cantidad de sellador aplicado, para impedir que el sellador se adhiera a una tercera superficie y para permitir un buen diseño de la junta. Comúnmente se utiliza en juntas de expansión de fachadas, muro, cortina, precolados, losas e instalaciones de vidrio en aluminio en juntas de piso de concreto (ver figura 1 y 2).

Sof rod es respaldo de selladores que se aplican en frío.

Contraindicaciones

- No se recomienda instalar más respaldo del que se pueda sellar en un día.

Ventajas

El respaldo Sof rod sirve como auxiliar en la aplicación de selladores, para lograr el correcto diseño de la junta y permitir el ahorro de sellador.

Presentación

Color

Gris.

Diámetro	Mts./Caja	Peso/Caja	Dim.Caja (cm)
9.5 mm (3/8")	1097.30	6.8 kg.	46 x 46 x 76
16 mm (5/8")	472.45	6.8 kg.	46 x 46 x 76
22 mm (7/8")	259.10	6.8 kg.	46 x 46 x 76
28.6 mm (1 1/8")	152.40	6.8 kg.	46 x 46 x 76
38 mm (1 1/2")	168.25	16 kg.	46 x 46 x 218
51 mm (2")	109.73	16 kg.	46 x 46 x 218

Compatibilidad

El respaldo es un material inerte y por lo tanto compatible química y físicamente con prácticamente todos los selladores aplicados en frío conocidos, incluyendo los autonivelantes.

Aplicación

- 1) Verificar que la junta esté seca, limpia y libre de obstrucciones.
- 2) Cortar la longitud deseada o aplicar directamente del rollo.
- 3) Colocar el respaldo en la junta y presionar con una herramienta redondeada no punzante hasta alcanzar la profundidad deseada del sello. En juntas de hasta 1 cm la relación ancho: profundidad deberá ser 1:1, para anchos de juntas mayores de 1 cm la relación deberá ser 2:1.
- 4) Aplicar el sellador de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

Densidad	40kg./m ³
Resistencia a la Tensión	2.46kg/cm ²
Absorción de agua	0.20gr/cm ³
Resistencia a la compresión (50% de deformación)	0.21kg/cm ²
Recuperación (50%de deformación)	95%
Expulsión de aire	0
Rango de temperatura de trabajo	-7°C a 76°C

Información obtenida en pruebas de laboratorio.

Servicio Técnico

Productos Pennsylvania pone a sus órdenes su Departamento Técnico para:

- Revisión de planos.
- Cálculo del tamaño de la junta a sellar.
- Recomendación del producto más apropiado para cada aplicación.
- Efectuar pruebas de compatibilidad entre sus selladores en general y los diferentes materiales de envidriado y construcción.

NOTA:

Productos Pennsylvania S.A de C.V. responde por la calidad de los materiales del producto, más no responde por la aplicación del mismo. Es responsabilidad del usuario hacer las pruebas correspondientes antes de utilizarlo.

® son Marcas Registradas por Productos Pennsylvania S.A. de C.V.

Tabla para la selección del respaldo

Si la junta tiene un ancho de:	Utilizar respaldo de diámetro:
3/16" o menos	1/4"
3/16" a 1/4"	3/8"
3/8" a 1/2"	5/8"
1/2" a 5/8"	3/4"
5/8" a 3/4"	1"

