

**SONOFOAM BACKER-ROD®****Relleno de juntas y material de respaldo para selladores****Descripción**

SONOFOAM BACKER-ROD es un relleno de juntas y material de respaldo inerte de espuma de polietileno reticulada de celda cerrada. Este material es ideal para juntas irregulares, no se impregna, no mancha, no exuda y los selladores no se adhieren a él.

**Presentación**

rollo	1/4" x 1,219 m.l.
rollo	3/8 x 640 m.l.
rollo	1/2 x 672 m.l.
rollo	5/8" x 472 m.l.
rollo	5/8" x 472 m.l.
rollo	3/4 x 335 m.l.
rollo	3/4 x 335 m.l.
rollo	1" x 168 m.l.
rollo	1" x 182 m.l.
rollo	1 1/2" x 148 m.l.

**Beneficios**

- Elimina la formación de burbujas en el sellador.
- Tiene una baja absorción de humedad
- Compatible con selladores que se aplican en frío
- Se instala fácil y rápidamente
- No decolora el sellador o los sustratos
- No requiere de un separador (cinta de polietileno para evitar la adhesión) adicional
- SONOFOAM BACKER-ROD no tiene problemas de salida de gases en caso de ser perforado.
- SONOFOAM BACKER-ROD es altamente flexible y se ajusta fácilmente a los anchos de juntas irregulares así como a juntas dañadas en pavimentos.

**Usos Recomendados**

- Paneles de metal
- Contornos de marcos de puertas
- Paneles Prefabricados
- Contornos de marcos de ventanas
- Juntas de expansión
- Juntas de aislamiento
- Juntas de control
- Juntas en vidrios
- Juntas para ajuste en madera o en superficies irregulares

**Formas de aplicación****APLICACIÓN**

1.- Los rellenos para juntas tienen tres funciones principales:

a) controlar la profundidad del sellador en una relación adecuada con respecto al ancho de la junta.

b) ofrecer un soporte sobre el cual el sellador puede aplicarse forzándolo a entrar en las caras laterales de la junta, y

c) prevenir la adherencia en tres puntos, asegurando el funcionamiento adecuado del sellador.

2.- SONOFOAM BACKER-ROD debe colocarse antes de aplicar el sellador comprimiéndolo en la junta.

3.- El diámetro del soporte debe ser aproximadamente 25% más grande que el ancho de la junta.

4.- Sellado de la junta: Siga las sugerencias del fabricante para la aplicación del sellador. Cuando sea necesario aplicar imprimante en la junta, aplíquelo en las superficies de la junta y deje secar antes de colocar el soporte de junta. No aplique imprimante en el material de respaldo SONOFOAM BACKER-ROD.

## Limitaciones

- No se use en selladores que se aplican en caliente.
- Siga las sugerencias del fabricante para la aplicación del sellador respecto a la proporción que debe existir entre el ancho de la junta y la profundidad del sellador.
- No estire SONOFOAM BACKER-ROD
- Para las juntas que estén sujetas a perforación por tacones altos u objetos puntiagudos como, los picos de paraguas, se requiere usar los rellenos para junta de corcho de fibra de caña no impregnados. Separe los materiales del sellador usando un separador no adherente (cinta de polietileno).
- La aplicación adecuada del producto es responsabilidad del usuario. Toda visita de campo realizada por el personal de BASF tiene como fin único el hacer recomendaciones técnicas y no el supervisar o proporcionar control de calidad en el lugar de la obra.

## Datos Técnicos

### APROBACIONES

- ASTM C 1330 Tipo B

Absorción de agua ASTM C 1016	0.03 - 0.10 g/cm <sup>2</sup> (0.058 oz/in <sup>2</sup> )
----------------------------------	--

Densidad ASTM D 1622	24-48 kg/m <sup>3</sup> (1.50 - 3.0 lb/ft <sup>3</sup> )
-------------------------	---

Recuperación de compresión ASTM D 5249	>90%
--	------

Deflexión a compresión	>20.5 kpa (>2.97 psi)
---------------------------	--------------------------

Resistencia a la tensión	>200 kpa (29 psi)
-----------------------------	----------------------

Temperatura de servicio	-43 a 71°C (-45 a 160 °F)
----------------------------	------------------------------

Los resultados de las pruebas son valores promedio bajo condiciones de laboratorio. Pueden esperarse variaciones razonables.