

## SONOFOAM BACKER-ROD™

Relleno de juntas de expansión, respaldo para selladores SONNEBORN™

### USOS RECOMENDADOS

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

### 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.

### 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

### 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.

### PARA MEJORES RESULTADOS

- 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 de supervisar o proporcionar control de calidad en el lugar de la obra.



The Chemical Company

## 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 24-48 kg/m <sup>3</sup> , 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.

## EMPAQUE

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.

BASF Construction Chemicals  
23700 Chagrin Blvd  
Cleveland, OH, USA, 44122  
1-216-839-7550

México 55-5899-3984	Guadalajara 33-3811-7335	Monterrey 81-8335-4425	Mérida 999-925-6127	Tijuana 664-686-6655
------------------------	-----------------------------	---------------------------	------------------------	-------------------------

Costa Rica 506-2440-9110	Panamá 507-300-1360	Puerto Rico 1-787-258-2737	Rep. Dominicana 809-334-1026
-----------------------------	------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Argentina 54-34-8843-3000	Brasil 55-11-2718-5555	Chile 56-2-799-4300	Colombia 57-1-632-2260	Ecuador 593-2-3-979-500	Perú 511-385-0109	Venezuela 58-212-256-0011
------------------------------	---------------------------	------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------	------------------------------