BACKER ROD

SOPORTE BASE PARA SELLO DE JUNTAS

DESCRIPCIÓN

BACKER ROD es un cordón de espuma de polietileno de baja densidad de celdillas cerradas especialmente diseñado para ser colocado en juntas de dilatación o de contracción antes que éstas sean selladas. De ésta manera **BACKER ROD** evita el consumo excesivo de material sellante en las juntas. Actúa como barrera en la base de la junta, con el fin de evitar la adhesión de la masilla de sello a la misma, y permite crear el factor de forma adecuado para su perfecto funcionamiento.

APLICACIONES PRINCIPALES

BACKER ROD es recomendado especialmente para ser usado en juntas de expansión y dilatación, en pantallas, en estacionamientos, pisos, etc.

COMPATIBILIDAD

El cordón de respaldo **BACKER ROD,** es compatible con los compuestos de butilo, polisulfuro, acrílico, poliuretano, silicón, y la mayoría de los compuestos de selladores fríos. El cordón de respaldo es además químicamente inerte y resistente al aceite, a la gasolina y a la mayoría de los demás solventes. Este material no se mancha ni se adhiere a los materiales selladores y no exuda.

BENEFICIOS

- **BACKER ROD** es químicamente inerte y resistente a aceites, gasolina y solventes.
- Es impermeable.
- No se adhiere a las masillas usadas regularmente para sellar juntas.
- Crea una barrera entre el material de sello y el fondo de la junta.
- No requiere mantenimiento.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedades Físicas	Valores	Método
Densidad	32 kg/m^3	ASTM-D-1622
Resistencia a la Tensión	3.50 kg/m^2	ASTM-D-1623
Resistencia a la compresión	0.28 kg/cm^2	ASTM-3-1621
Absorción de agua (1)	0.03 gr/cm^3	ASTM-C-1016
Absorción de agua (2)	0.02% por vol	ASTM-C-509
Rango de Temperatura	-19° a 100° C	
Valor R	3.4	ASTM-C-335-84

The Euclid Chemical Company
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031
www.eucomex.com.mx

EUCLID CHEMICAL

No. 20003232 QM08

INSTRUCCIONES DE USO

Las juntas en las cuales se va a utilizar **BACKER ROD** deben estar completamente limpias, libres de humedad y de cualquier otro elemento que dificulte su instalación.
Determinar el diámetro de **BACKER ROD** siguiendo las indicaciones de la Tabla 1.
Cortar la longitud requerida de **BACKER ROD**, o dispensar directamente del rollo.
Colocar el **BACKER ROD** en la junta a la profundidad deseada o especificada, introduciéndolo a presión.
Sellar la junta, utilizando **BACKER ROD** siguiendo las recomendaciones del empaque.

Tabla 1.
Tamaño del BACKER ROD respecto de la junta.

Ancho de la junta (mm)	Diametro del **BACKER ROD** pulg (mm)
3 mm	1/4" (6 mm)
6 mm	3/8" (9 mm)
9 mm	1/2" (12 mm)
15 mm	3/4" (19 mm)
22 mm	1" (25 mm)
* y así sucesivamente	

RENDIMIENTO

Por cada metro lineal de junta a tratar se requiere un metro lineal de **BACKER ROD.**

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

BACKER ROD debe protegerse de la exposición a la llama abierta.

PRESENTACIÓN

BACKER ROD se ofrece en presentación por rollos de longitud variable según el diámetro del material.

Diámetro pulg (mm)		Longitud (m)
1/4"	(6.3mm)	1219
3/8"	(9.5 mm)	640
½"	(12.7mm)	762
3/4"	(19 mm)	335
1"	(25.4 mm)	182

PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

No se debe utilizar **BACKER ROD** en aplicaciones donde el material esté expuesto a temperaturas superiores a 70° C.

Vida útil: 36 meses en el envase original cerrado.

Nota: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México o a su Asesor Técnico - Comercial en la Región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. The Euclid Chemical Company se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2010 y vence el 31 de Mayo del 2011