



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

- Es recomendado especialmente para ser usado en juntas de expansión y dilatación, en pantallas, en estacionamientos, pisos, etc.
- 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.

Ventajas

- **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 ²	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-D-1621
Absorción de aguas (1)	0.03 gr/ m ²	ASTM-D-1016
Absorción de agua (2)	0.02 por vol	ASTM-D-509
Rango de temperatura	-19 °C a 100 °C	
Valor R	3.4	ASTM-C-335-84

Envase / Rendimiento

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

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

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