

# BACKER ROD

CORDÓN DE RESPALDO BACKER ROD

## FICHA TÉCNICA

**COLOR:** GRIS OSCURO

**ESTRUCTURA DE CELDA:** CERRADA

**VALOR:** R 3.40

**TEMPERATURA DE SERVICIO:** -67 °C A 99 °C

### DESCRIPCIÓN

El cordón de respaldo BACKER ROD es un material compresible, no absorbente, que se inserta en una junta para controlar la profundidad del sellador además de aislar la parte inferior de los efectos negativos de las variaciones de temperatura, así como de las humedades dentro de la cavidad de la junta.



### MEDIDAS

6 mm 1/4" Caja con 1,219 ml

9 mm 3/8" Caja con 640 ml

12 mm 1/2" Caja con 762 ml

15 mm 5/8" Caja con 472 ml

19 mm 3/4" Caja con 335 ml

25 mm 1" Caja con 182 ml

[backermex.com](http://backermex.com)

### DATOS TÉCNICOS

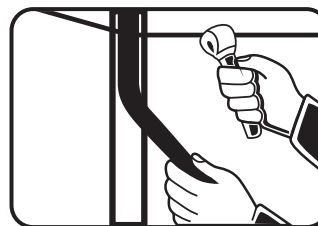
El cordón de respaldo BACKER ROD es un material de espuma de polietileno de baja densidad de celdas cerradas. Es altamente flexible y compresible para su fácil instalación. Está disponible en una gran cantidad de diámetros.

### COMPATIBILIDAD

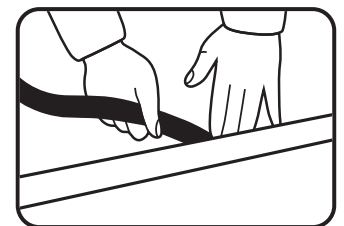
El cordón de respaldo, BACKER ROD es compatible con los compuestos de butilo, polisulfuro, acrílico, poliuretano, silicón y la mayoría de los compuestos de selladores fríos. El cordón de respaldo es además químicamente inerte y resistente al aceite, a la gasolina y a la mayoría de los demás solventes.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

### USOS

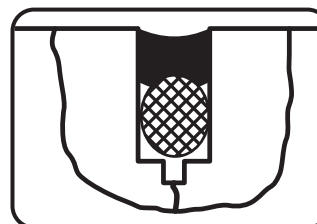
Como material de apoyo en juntas de pavimentos, pisos, reparaciones y precolados de concreto; en juntas de paneles prefabricados, ventanería, juntas de expansión, etc.



JUNTAS DE LA PARED

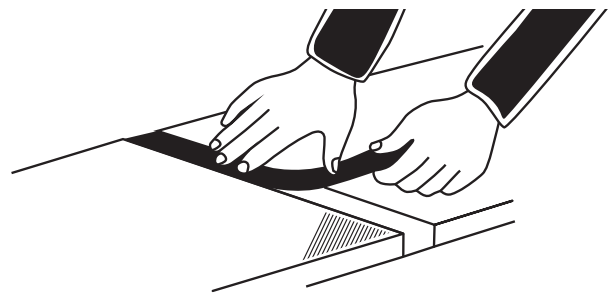


CIMENTOS



MATERIAL DE RESPALDO PARA PROYECTOS QUE UTILIZAN MASILLA.

Backermex® cumple con todas las normas de control de calidad, y están garantizadas contra defectos de fabricación, sin embargo la aplicación correcta, el diseño y pruebas están fuera de nuestro alcance, por lo que Backermex no asume responsabilidad alguna por el uso final de nuestro producto.



# BACKER ROD

CORDÓN DE RESPALDO BACKER ROD

## FICHA TÉCNICA

**COLOR:** GRIS OSCURO

**ESTRUCTURA DE CELDA:** CERRADA

**VALOR:** R 3.40

**TEMPERATURA DE SERVICIO:** -67 °C A 99 °C

### DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS	RESULTADO	MÉTODO DE PRUEBA
DENSIDAD	32 KG M <sup>3</sup>	ASTM-D-1622
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	3.50 KG CM <sup>2</sup>	ASTM-3-1623
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	0.28 KG CM <sup>2</sup>	ASTM-3-1621
ABSORCIÓN DE AGUA (1)	0.03 GR CM <sup>2</sup>	ASTM-C-1016
ABSORCIÓN DE AGUA (2)	0.02% X VOL.	ASTM-C-509
RANGO DE TEMPERATURA	-67°C A 99°C	
VALOR R	3.4	ASTM-C-335-84

**TABLA II.**

Tamaño del BACKER ROD respecto a la junta.

3 MM	1/4" (6MM)
6MM	3/8" (9MM)
9 MM	1/2" (12MM)
12 MM	5/8" (15MM)
15 MM	3/4" (19MM)
22 MM	1" (25MM)

### RECOMENDACIONES

No deberán rellenarse las juntas con arena cernida o arena sílica, ya que esta impedirá que la junta trabaje adecuadamente, viéndose restringidos los movimientos del concreto. Al colocar el cordón de respaldo, no perfore, estire ó comprima en exceso.

Backermex® cumple con todas las normas de control de calidad, y están garantizadas contra defectos de fabricación, sin embargo la aplicación correcta, el diseño y pruebas están fuera de nuestro alcance, por lo que Backermex no asume responsabilidad alguna por el uso final de nuestro producto.

### INSTALACIÓN

Las juntas deben estar limpias, secas y libres de cualquier obstrucción. Con el uso de la tabla II, seleccione el diámetro adecuado del cordón de respaldo, cortándolo a la dimensión requerida ó utilizándola directamente del carrete con el instalador de BACKER ROD, colóquelo uniformemente a la profundidad requerida.