

VEYKO BR® CORDÓN DE RESPALDO BACKER ROD

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

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.

VEYKO BR® CORDÓN DERESPALDO BACKER ROD

COLOR: GRIS OSCURO	VALOR: R 3.40
ESTRUCTURA DE CELDA: CERRADA	TEMPERATURA DE SERVICIO : -67 °C A 99 °C

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS	RESULTADO	MÉTODO DE PRUEBA
Densidad	32 Kg M ³	ASTM-D-1622
Resistencia a la tensión	3.50 Kg cm ²	ASTM-D1623
Resistencia a la compresión	0.28 Kg cm ²	ASTM-3-1621
Absorción de agua (1)	0.03 gr cm ²	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)
6 mm	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 ó comprima en exceso.
 el cordón de respaldo, no perforo, estire

Veyko® 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 Veyko 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 uniformemente a la profundidad el instalador de BACKER ROD, colóquelo requerida