



# SELLAQUIM BACKER ROD

**RELLENO PREMOLDEADO CILÍNDRICO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXTRUIDO PARA RELLENO DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN.**

## DESCRIPCIÓN

La tira de respaldo SELLAQUIM BACKER ROD es un material de apoyo que se inserta dentro de una junta para controlar la profundidad del sellador, aislando la parte inferior de los efectos negativos de las variaciones de temperatura, así como la de las humedades dentro de la cavidad de la junta. Cumple con la norma ASTM D – 5249

## USOS

SELLAQUIM BACKER ROD generalmente es utilizado en juntas de expansión, juntas de pavimentos, elementos prefabricados, construcciones de madera, ventanería, etc.

## VENTAJAS

- SELLAQUIM BACKER ROD es inerte y resistente a los aceites, la gasolina y algunos otros solventes.
- No mancha, no se adhiere físicamente a los materiales del sellador, no se traspira y no es absorbente.

## FORMA DE EMPLEO

- Utilice un diámetro de SELLAQUIM BACKER ROD ligeramente mayor al ancho de la junta.
- La junta deberá estar limpia, seca y libre de obstrucciones. Corte la longitud que requiera o úselo directamente del carrete, con un instrumento desafilado o rodillo, instale uniformemente la tira de respaldo al nivel indicado y posteriormente proceda a aplicar el sellador, SELLAQUIM BACKER ROD se puede usar temporalmente como sellador de junta.

## RECOMENDACIONES

No deberán rellenarse las juntas con arena cernida o arena sílica ya que esta impedirá que la junta trabaje adecuadamente. La razón de crear juntas de control es la de formar un plano debilitado, bajo el cual se producirá una grieta debido a los movimientos por cambios de temperatura del concreto y al rellenarla con arena lo movimientos del concreto se verán restringidos

## RENDIMIENTO TEÓRICO

1 m lineal de SELLAQUIM BACKER ROD rinde 1 m lineal.

## PRESENTACIÓN

DIÁMETRO	CAJA
¼"	1219 metros
⅜"	640 metros
½"	762 metros
¾"	335 metros
⅞"	472 metros
1"	182 metros

## TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Densidad	ASTM D – 1622	32.06 kg/m³
Fuerza de tensión	ASTM D – 1623	3.52 kg/m²
Definición de la compresión	ASTM D – 1621	0.28 kg/cm
Absorción de agua	ASTM C – 1016	0.03 g/cc
Absorción de agua (2)	ASTM C – 509	0.02% por volumen
Temperatura de operación	Funcional	-32 °C a 80 °C

**NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. (Temperatura= 23±°3C; Humedad relativa= 50%)**

## ALMACENAJE

En áreas bajo techo y en un lugar fresco y seco, SELLAQUIM BACKER ROD se mantiene indefinidamente sin alteración alguna.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. Atención al Cliente: 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

**GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.