



# SELLAQUIM BACKER ROD

**RELENO 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, se adhiere fijamente a los materiales del sellador, no se traspasa 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 úsela 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 cermida 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 débilizado, bajo el cual se producirá una grieta debido a los movimientos por cambios de temperatura del concreto y al rellenarla con arena los movimientos del concreto se verán restringidos

**RENDIMIENTO TEÓRICO**

1 m lineal de Sellaquim Backer Rod rinde 1 m lineal.

**PRESENTACIÓN**

DIÁMETRO	CAJA
1/4"	1219 metros
5/8"	640 metros
1/2"	762 metros
3/4"	335 metros
5/8"	472 metros
1"	182 metros

**TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Densidad	ASTM D – 1622	32.06 kg/m <sup>3</sup>
Fuerza de tensión	ASTM D – 1623	3.52 kg/cm <sup>2</sup>
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.