

# HOJA TÉCNICA

## Sika® Backer Rod

Material de Respaldo para Selladores.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Backer Rod es una varilla de largo continuo de espuma de poliolefina extruida. Cuenta con una capa exterior sin absorbencia y una red altamente resistente, que contiene celdas abiertas, las cuales no expulsan gas al ser perforadas.

### USOS

- Juntas de expansión y contracción, donde son aplicados sellantes en frío.
- Juntas nuevas de expansión y contracción.
- Juntas con dimensiones irregulares.
- Se adecua fácilmente a distintos tamaños y formas de aberturas y no expide gases si es pinchado durante la instalación.

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Fácil aplicación.
- No emite gases.
- Químicamente inerte.
- No es absorbente.
- Se adapta a irregularidades de las juntas.
- Se adapta al ancho de varias juntas.
- Ofrece una superficie suave y sin polvo.
- Actúa como barrera para evitar la adherencia con la superficie.

### DATOS BÁSICOS

#### FORMA

#### ASPECTO

Esponja

#### COLORES

Gris

#### PRESENTACIÓN

- 3/8" de 100 m
- 5/8" x 450 m

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ALMACENAMIENTO</b> | <b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL</b><br>Almacenar indefinidamente en un lugar limpio en su empaque original.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>DATOS TÉCNICOS</b> | <b>DENSIDAD</b><br>1.2 – 1.3 kg/l<br><br><b>LÍMITES DE TEMPERATURA</b><br>-40°C a +70°C<br><br><b>ABSORCIÓN DEL AGUA ASTM D 1622</b><br>0.03 – 0.10 kg/m³<br><br><b>GASEADO (Nº DE BURBUJAS) ASTM C 1253</b><br><1<br><br><b>COMPRESIÓN RECUPERADA ASTM D 5249</b><br>>9<br><br><b>DEFLEXIÓN ASTM D 5249</b><br>>20.5 kPa<br><br><b>RESISTENCIA ASTM D 1623</b><br>>200 kPa |

## INFORMACIÓN DEL SISTEMA

| <b>DETALLES DE APLICACIÓN</b>     | <b>CONSUMO / DOSIS</b>     |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Diámetro de Sika® Backer Rod (mm) | Dimensión de la junta (mm) |
| 38                                | 30                         |
| 9.5                               | 7.6                        |
| 6.4                               | 5.1                        |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MÉTODO DE APLICACIÓN</b> | <b>MODO DE EMPLEO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Seleccionar el Sika® Backer Rod en un diámetro aproximadamente 25% más grande que la junta.</li> <li>▪ Cortar el Sika® Backer Rod al largo deseado o dispensar directamente del rodillo.</li> <li>▪ Colocar el Sika® Backer Rod en la junta a la profundidad especificada.</li> <li>▪ Presionar el Sika® Backer Rod uniformemente dentro de la junta usando un rodillo circular u otra herramienta similar.</li> <li>▪ Aplicar el sellante elástico Sikaflex® sobre el Sika® Backer Rod siguiendo las instrucciones de su hoja técnica.</li> </ul> <b>IMPORTANTE</b><br>No usar con sellantes de aplicación caliente. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

### PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protégase adecuadamente utilizando guantes de goma naturales o sintéticos y lentes de seguridad.

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.

---

### OBSERVACIONES

La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento Comercial, teléfono: 618-6060 o descargarla a través de Internet en nuestra página web: [www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe)

---

### NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web [www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe).

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición Nº 6  
la misma que deberá ser destruida”**

---

## PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE Sika® Backer Rod :

### 1.- SIKA PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS



### 2.- SIKA CIUDAD VIRTUAL



**Sika Perú S.A.**  
S&B  
Centro industrial "Las Praderas  
de Lurín" s/n MZ B, Lotes 5 y 6,  
Lurín  
Lima  
Perú  
[www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe)

Hoja Técnica  
Sika® Backer Rod  
19.11.14, Edición 7

**Versión elaborada por: Sika Perú  
S.A.**  
NB, Departamento Técnico  
Telf: 618-6060  
Fax: 618-6070  
Mail: [informacion@pe.sika.com](mailto:informacion@pe.sika.com)

