



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® Rod

### FONDO DE JUNTA

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Rod es un rollo de espuma continuo, compuesto de una piel exterior no absorbente y una red interior de celda abierta y de celda cerrada.

#### USOS

Sika® Rod es ideal, dadas sus características, para aplicaciones en múltiples tipos de juntas ya sea de expansión o contracción, como base de apoyo antes de la aplicación de masillas sellantes aplicadas en frío y permitiendo respetar el factor forma especificado de las masillas y sellos en las juntas de: ventanería, puertas, fachadas, sistema de paneles pisos, pavimentos etc.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil de colocar
- Combinación celda cerrada exteriormente y celda abierta y cerrada internamente.
- Resistente a la absorción de agua.
- Se amolda fácilmente a juntas irregulares.
- Un tamaño sirve para varias dimensiones de junta.
- Ofrece una superficie suave y libre de polvo.
- No se adhiere a la masilla sellante.
- No forma salida de gas cuando se rompe.
- Material inerte compatible física y químicamente con todos los tipos de sellantes aplicados en frío.

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Diámetro mm/pulgadas	Cantidad/caja Peso de la carga	
		m	kg
	6 mm - 1/4"	25	0.5
	10 mm - 10/8"	1.097	3.0
	13 mm - 1/2"	762	3.0
	16 mm - 5/8"	472	3.0
	22 mm - 7/8"	259	3.0
	32 mm - 1 1/4"	152	3.0
<b>Apariencia / Color</b>	<b>Color:</b> Gris <b>Material:</b> Espuma de poliolefina		
<b>Vida en el recipiente</b>	12 meses desde su fecha de fabricacion		
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Sika® Rod se debe almacenar en un lugar seco y no expuesto a temperaturas altas.		

Densidad	Propiedad	Valor Nominal	Método de ensayo
	Contenido de VOC	0	
	Densidad	32 kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 1622
	Esfuerzo a tensión	2.45 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D 1623
	Absorción de agua	< 0,02 g/ml	ASTM C 1016-94
	Compr. Deflexión a 50%	0,21 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D 5249
	Compr. recuperación a 50%	95%	ASTM D 5249
	Permeabilidad	1,7 Perms	ASTM E 96 (a 23°C, 0% HR)
	Salida de gases	No	ASTM C 1253
	Rango de temperatura	-7°C a 90°C	

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## LIMITACIONES

- En lo posible evitar cortar o punzonar la piel superficial.
- Durante la instalación evitar esforzar longitudinalmente el **SikaRod**.
- No usar cuando la masilla/sello tenga una temperatura superior a 90°C.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y consejo sobre manejo seguro, almacenamiento y desecho de productos químicos, los usuarios deberán dirigirse a la Hoja de Seguridad más reciente que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica y otra información relacionada.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

#### Instalación

1. Verifique que la junta esté limpia, libre de humedad y sin obstrucciones.
2. Seleccione el diámetro **Sika® Rod** de tal forma que este sea por lo menos, aproximadamente un 25% mayor que el ancho de la junta.
3. Corte el **Sika® Rod** en la longitud deseada o utilícelo directamente de su empaque.

#### Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte  
Tocancipá Cundinamarca Colombia  
phone: +57 1 878 6333  
e-mail: sika\_colombia@co.sika.com  
web: col.sika.com



#### Hoja de Datos del Producto

Sika® Rod  
Abril 2021, Versión 01.01  
020516030000000015

4. Coloque el **Sika® Rod** en la junta a la profundidad especificada.
5. Presione el **Sika® Rod** uniformemente dentro de la junta usando la herramienta apropiada.
6. Aplicar la masilla/sello Sika sobre el **Sika® Rod** siguiendo las instrucciones del producto. Selección del tamaño de **Sika® Rod**:

Ancho de junta (mm)	Diámetro	SikaRod
5 - 8	3/8"	(10 mm)
11 - 12	5/8"	(16 mm)
13 - 16	7/8"	(22 mm)
28 - 32	1 1/4"	(32 mm)

## RESTRICCIONES LOCALES

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

SikaRod-es-CO-(04-2021)-1-1.pdf

