

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sika® Rod

## FONDO DE JUNTA

## DESCRIPCIÓN 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 páneces pisos, pavimentos etc.

## CARACTERÍSTICAS / 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.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	Diámetro mm/pulgadas	Cantidad/caja	
		m	Peso de la carga 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 Útil</b>	12 meses desde su fecha de fabricación		
<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

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

## 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.

## ECOLOGÍA, 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 APLICACIÓN

### MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

#### Instalación

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

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 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.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. 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 anterior, misma que deberá ser destruida.

Sika Perú  
Habilitación Industrial  
El Lúcumo Mz. "B" Lote 6  
Lurín, Lima  
Tel. (511) 618-6060

Hoja De Datos Del Producto  
Sika® Rod  
Abril 2021, Versión 01.01  
02051603000000015

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

