CONSTRUYENDO CONFIANZA

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 páneles 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 m**	**Peso de la carga kg**
	6 mm - 1/4''	25	0.5
	10 mm - 10/8''	1.097	3.0
	16 mm - 5/8''	472	3.0
	22 mm - 7/8''	259	3.0
	32 mm - 1 1/4''	152	3.0
Apariencia / Color	**Color:** Gris **Material:** Espuma de poliolefina		
Vida útil en el recipiente	12 meses desde su fecha de fabricacion		
Condiciones de Almacenamiento	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/m3	ASTM D 1622
Esfuerzo a tensión	2.45 kg/cm2	ASTM D 1623
Absorción de agua	< 0,02 g/ml	ASTM C 1016-94
Compr. Deflexión a 50%	0,21 kg/cm2	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 de Datos 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, almacenaje 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

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.
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

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

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. 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 y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com