

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika Boom<sup>®</sup>-194

Espuma expansiva de poliuretano multipropósito aplicada con boquilla.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**Sika Boom<sup>®</sup>-194** es una espuma de poliuretano autoexpandible de un componente, diseñada para facilitar su aplicación en trabajos de relleno, sellado y aislamiento de uso general.

### USOS

**Sika Boom<sup>®</sup>-194** se utiliza para:

- Aislamiento y relleno de cavidades y huecos.
- Aislamiento contra el ruido, el frío y las corrientes de aire.
- Relleno de juntas alrededor de marcos de puertas y ventanas.
- Relleno de espacios alrededor de tuberías o penetraciones de conductos e instalaciones.

**Sika Boom<sup>®</sup>-194** es adecuado para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil aplicación con boquilla
- Eficaz reducción y aislamiento acústico.
- Buen aislamiento térmico
- Buena adherencia sobre una amplia variedad de materiales de construcción.
- Producto de un componente, listo para usar
- Se puede cortar, recortar, lijar y pintar una vez curado.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Espuma de poliuretano	
<b>Presentación</b>	<b>Presentación del envase</b> Bote de 500 ml y Bote de 250 ml	<b>Contenido por caja</b> 12 piezas por caja
	Consulte la lista de precios vigente para conocer las variaciones de presentación disponibles.	
<b>Color</b>	Amarillo claro	
<b>Conservación</b>	Almacenado correctamente, el producto tiene una vida útil de 12 meses desde su fecha de producción.	
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	El producto debe almacenarse en su envase original, sin abrir y en buen estado, en condiciones secas y a temperaturas entre <b>+5 °C</b> y <b>+25 °C</b> . Almacenar en posición vertical. Proteger el envase de la luz solar directa y de temperaturas superiores a <b>+50 °C</b> (riesgo de explosión). Consulte siempre la información indicada en el envase. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad vigente para obtener información sobre la manipulación y el almacenamiento seguros.	

## INFORMACION TECNICA

**Exposición UV** No es estable a la exposición prolongada a los rayos UV.

**Temperatura de Servicio**

Máximo	+80 °C
Mínimo	-30 °C

**Expansión** 211% (FEICA TM 1010)

## INFORMACION DE APLICACIÓN

**Rendimiento**

Rendimiento de espuma (caja), bote de 250 ml	8 L de relleno	(FEICA TM 1003)
Rendimiento de espuma (caja), bote de 500 ml	15 L de relleno	
Rendimiento de espuma (caja), bote de 750 ml	27 L de relleno	

**Temperatura del Producto**

Máximo	+30 °C
Mínimo	+5 °C
Óptimo	+20 °C

**Temperatura Ambiente**

Máximo	+35 °C
Mínimo	+5 °C
Óptimo	+20 °C

**Temperatura del Soporte**

Máximo	+30 °C
Mínimo	+5 °C
Óptimo	+20 °C

**Tiempo de Corte** ~60 min (FEICA TM 1005)  
(tiempo después del cual puede cortarse un cordón de 30 mm)

**Tiempo Seco al Tacto** ~9 minutos (FEICA TM 1014)

## 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.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx"

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SOPORTE

El sustrato debe estar limpio, sano, firme y libre de aceites, grasas, polvo y partículas sueltas o friables. Deben eliminarse la pintura, la lechada de cemento y cualquier otro contaminante con baja adherencia. El producto adhiere a la mayoría de los materiales de construcción, como madera, concreto, ladrillo, metal y aluminio, sin necesidad de imprimantes ni activadores. Para sustratos no convencionales, se recomienda realizar una prueba preliminar de adherencia.

## APLICACIÓN

### IMPORTANTE

#### Bajo desempeño del producto debido a sustratos inadecuados

1. No utilice el producto sobre sustratos no adecuados como polietileno (PE), polipropileno (PP), politetrafluoroetileno (PTFE / Teflón) y silicona, ni sobre superficies con aceite, grasa o agentes desmoldantes.

### IMPORTANTE

#### Daños ocasionados por un uso inadecuado del producto

1. No utilice el producto con fines de fijación mecánica o estructural.

### IMPORTANTE

#### Expansión no deseada de la espuma debido a humedad insuficiente

La humedad es necesaria para el curado de la espuma. Una humedad insuficiente puede provocar una expansión posterior no deseada de la espuma.

1. Asegúrese de que exista suficiente humedad al aplicar el producto.

### IMPORTANTE

Tenga cuidado al colocar o retirar la boquilla. Si se aplica presión sobre la válvula, pueden producirse salpicaduras de espuma.

1. Humedezca previamente el sustrato con agua limpia. Esto asegura que la espuma cure adecuadamente y también ayuda a prevenir una expansión no deseada de la espuma.
2. Agite bien el envase al menos 20 veces antes de usar. Nota: repita el agitado después de interrupciones prolongadas de uso.
3. Retire la tapa del envase.
4. Enrosque firmemente la boquilla en la rosca de la válvula sin presionar el gatillo ni la válvula.
5. **IMPORTANTE:** Para asegurar un flujo adecuado del producto, mantenga el envase en posición invertida durante la aplicación. Aplique la espuma presionando el gatillo. Nota: la cantidad de espuma extruida puede controlarse aplicando más o menos presión sobre el gatillo.
6. **IMPORTANTE:** Permita que cada capa se expanda y endurezca lo suficiente antes de volver a humedecer con agua para la aplicación de la siguiente capa. Rellene las juntas profundas en varias capas. Nota: Rellene los huecos o cavidades únicamente de forma parcial, ya que la espuma se expande (aumenta su volumen) durante el proceso curado. Nota: los espacios pequeños pueden rellenarse utilizando un tubo de extensión; sin embargo, esto reducirá el flujo de la espuma.

#### Sika Mexicana S.A. de C.V.

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
76920 Corregidora, Querétaro  
México  
800 123-7452

#### Hoja De Datos Del Producto

Sika Boom®-194

Junio 2026, Versión 01.02  
020514060000247427

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con **Sika Boom® Cleaner** inmediatamente después de su uso.

El material endurecido o curado solo puede eliminarse por medios mecánicos.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

SikaBoom-194-es-MX-(06-2026)-1-2.pdf