

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sarnafastener #14

TORNILLO DE FIJACIÓN ROSCADO CON PUNTA BROCADA QUE SE USA DENTRO DE LOS SISTEMAS DE TECHO SARNAFIL®

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**Sarnafastener #14** es un tornillo de fijación roscado con punta brocada, fabricado en acero al carbón y tratado con un recubrimiento resistente a corrosión para cumplir con la norma de resistencia a corrosión del *Factory Mutual 4470*.

### USOS

Se utiliza en conjunto con el **Sarnaplate** o **Sarnadisc** para fijar los tableros de aislamiento o **Sarnafil® S 327** directamente a losas de concreto o a cubiertas de madera.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Tiene una rosca de refuerzo modificada con 10 giros/plg (3.94 giros/cm), que maximiza el rendimiento al arrancamiento (pull-out) y minimiza la extracción y retracción del tornillo. El diámetro del vástago es de aproximadamente 0.190 pulgadas (4.8 mm) y el diámetro de la rosca es de aproximadamente 0.435 pulgadas (11 mm).

### CERTIFICADOS / NORMAS

- **Norma de Resistencia a Corrosión del *Factory Mutual 4470***.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

**Base Química** Hecho de acero de carbón y tratado con un recubrimiento resistente a corrosión.

| Presentación | Longitud              | Rosca              | Presentación  | Peso               |
|--------------|-----------------------|--------------------|---------------|--------------------|
|              | 1-1/4 inch<br>(32 mm) | Completo           | 1000 / Cubeta | 12 lb<br>(5.4 kg)  |
|              | 1-3/4 inch<br>(44 mm) | Completo           | 1000 / Caja   | 16 lb<br>(7.3 kg)  |
|              | 2 inch<br>(51 mm)     | Completo           | 1000 / Caja   | 18 lb<br>(8.2 kg)  |
|              | 3 inch<br>(76 mm)     | Completo           | 1000 / Caja   | 26 lb<br>(11.8 kg) |
|              | 4 inch<br>(102 mm)    | 3 inch<br>(76 mm)  | 1000 / Caja   | 34 lb<br>(15.4 kg) |
|              | 5 inch<br>(127 mm)    | 4 inch<br>(102 mm) | 500 / Caja    | 22 lb<br>(10.0 kg) |
|              | 6 inch<br>(152 mm)    | 4 inch<br>(102 mm) | 500 / Caja    | 26 lb<br>(11.8 kg) |
|              | 7 inch<br>(178 mm)    | 4 inch<br>(102 mm) | 500 / Caja    | 30 lb<br>(13.6 kg) |
|              | 8 inch<br>(203 mm)    | 4 inch<br>(102 mm) | 500 / Caja    | 34 lb<br>(15.4 kg) |
|              | 9 inch<br>(228 mm)    | 4 inch<br>(102 mm) | 500 / Caja    | 37 lb<br>(16.8 kg) |
|              | 10 inch<br>(254 mm)   | 4 inch<br>(102 mm) | 500 / Caja    | 40 lb<br>(18.1 kg) |
|              | 11 inch<br>(279 mm)   | 4 inch<br>(102 mm) | 500 / Caja    | 44 lb<br>(20.0 kg) |
|              | 12 inch<br>(305 mm)   | 4 inch<br>(102 mm) | 250 / Caja    | 25 lb<br>(11.3 kg) |
|              | 14 inch<br>(356 mm)   | 4 inch<br>(102 mm) | 250 / Caja    | 29 lb<br>(13.2 kg) |

**Sarnafastener #14** se suministra en cajas con 250, 500 ó 1,000 piezas.

**Apariencia / Color** Gris

**Conservación** N/A

**Condiciones de Almacenamiento** N/A

**Dimensiones**

- Diámetro de la rosca: 0.245 pulgadas (6.2 mm)
- Diámetro del vástago: 0.190 pulgadas (4.8 mm)
- Diámetro de la cabeza: 0.435 pulgadas (11 mm)
- Estilo de cabeza: # 3 Phillips

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### APLICACIÓN

1. **Sarnafastener #14** debe insertarse a través del **Sarnaplate** e instalarse a través del aislamiento hasta penetrar la cubierta, utilizando un atornillador reversible de uso rudo (de 4 amp mínimo) y velocidad variable (0-2500 rpm), con un adaptador Phillips #3.
2. **Sarnafastener #14** debe penetrar 1 plg (25 mm) en la losa de concreto y en los tablonces de madera. En el caso de cubiertas de madera contrachapada (triplay) debe pasar ½" plg (13 mm).
3. Debe tenerse cuidado de no dañar la cubierta del te-

cho. Seleccione fijaciones con la longitud correcta y no atornille de más o de menos el **Sarnafastener #14**. Podría ser necesario realizar pruebas de Pullout para hacer una evaluación técnica, antes de iniciar el trabajo.

## MANTENIMIENTO

**Sarnafastener #14** no requiere mantenimiento

## DOCUMENTOS ADICIONALES

Las Hojas Técnicas de Productos son actualizadas periódicamente. Para asegurar que tenga la versión más actual, visite la sección de hojas técnicas de productos en la página web: [dom.sika.com](http://dom.sika.com). La aplicación adecuada del material es responsabilidad de quien lo aplica. Las visitas en sitio de personal de Sika son únicamente para recomendaciones técnicas, y no para supervisión o control de calidad.

## 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.

## 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.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

## 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: [dom.sika.com](http://dom.sika.com).

### Sika Republica Dominicana

Calle D No 5. Zona Industrial de Herrera  
Santo Domingo  
República Dominicana  
Tel: 809 530 7171  
[sika\\_dominicana@sika.com.do](mailto:sika_dominicana@sika.com.do)  
[dom.sika.com](http://dom.sika.com)

### Hoja De Datos Del Producto

Sarnafastener #14  
Junio 2020, Versión 03.01  
020945051100001013

Sarnafastener14-es-DO-(06-2020)-3-1.pdf

