



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sarnafastener #14

Tornillo de fijación roscado con punta brocada que se usa dentro de los sistemas de techo Sarnafil®

### DESCRIPCIÓN 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.

### CARACTERÍSTICAS / 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*.**

# INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

## Base Química

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

## Empaques

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

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

## Apariencia / Color

Gris

## Vida Útil

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 APLICACIÓN

### 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

Hoja De Datos Del Producto

Sarnafastener #14

Julio 2020, Versión 03.03

020945051100001013

CONSTRUYENDO CONFIANZA



## 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 "[www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe)". 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

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

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

## ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

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.pe](http://www.sika.com.pe)".

## 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.pe](http://www.sika.com.pe)".