

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sarnafastener #12

TORNILLO SUJETADOR UTILIZADO EN LOS SISTEMAS DE CUBIERTAS SARNAFIL® PARA FIJAR TABLEROS EN EL SUSTRATO

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**Sarnafastener # 12** es un tornillo sujetador de punta de broca roscada que se usa dentro de los sistemas de cubierta Sarnafil® para unir aislamiento Sarnatherm®, paneles de yeso u otros paneles aprobados por Sika en teja Steel deck (calibre 18-26), tabla de madera (min. 1) -1/2"), o revestimiento de madera (> 15/32").

### USOS

Se utiliza junto con Sarnaplates para la fijación directa a la cubierta.

Áreas de aplicación

- Techos nuevos
- Retechados

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Vástago pesado y diámetros de rosca.
- Punta de pala extra afilada (auto perforante) para una instalación rápida en aplicaciones nuevas o en restauraciones.
- Hilo de refuerzo profundo para alta resistencia a la extracción.

### CERTIFICADOS / NORMAS

- Factory Mutual 4470
- ICC Code Compliance – ESR 1157

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Hecho de acero al carbono, tratado con un revestimiento resistente a la corrosión para cumplir con los criterios de resistencia a la corrosión.			
<b>Presentación</b>	<b>Largo</b>	<b>Hilo</b>	<b>Empaque</b>	<b>Peso</b>
	1-5/8 pulg (41 mm)	Completo	1000 / Cubeta	5.4 kg
	2-1/4 pulg (57 mm)	Completo	1000 / Cubeta	7.3 kg
	3 pulg (76 mm)	Completo	1000 / Cubeta	10.9 kg
	4 pulg (102 mm)	3 pulg (76 mm)	1000 / Cubeta	12.7 kg
	5 pulg (127 mm)	3 pulg (76 mm)	1000 / Cubeta	15.9 kg
	6 pulg (152 mm)	4 pulg (102 mm)	1000 / Cubeta	18.1 kg
	7 pulg (178 mm)	4 pulg (102 mm)	1000 / Cubeta	21.8 kg
	8 pulg (203 mm)	4 pulg (102 mm)	1000 / Cubeta	22.7 kg

<b>Apariencia / Color</b>	Negro
<b>Conservación</b>	n/a
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	n/a
<b>Dimensiones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Diámetro de la rosca: 5.6 mm</li><li>▪ Diámetro del vástago: 4.1 mm</li><li>▪ Diámetro de la cabeza: 11 mm</li><li>▪ Estilo de cabeza: # 3 Phillips</li></ul>

## INFORMACION DEL SISTEMA

<b>Estructura del Sistema</b>	<p>El <b>Sarnafastener # 12</b> se sujeta directamente a la plataforma de la cubierta con una pistola de tornillo reversible de alta resistencia (4 amperios), velocidad variable (0–2500 rpm), con liberación de embrague y una broca de # 3 Phillips.</p> <p><b>Sarnafastener # 12</b> debe penetrar las cubiertas de acero (Steel deck) y las cubiertas de tablonos de madera entre 1,5 cm a 2cm y la parte inferior del revestimiento de madera de 1,3cm.</p> <p>Debe asegurarse de no dañar la cubierta del techo. Elija la longitud correcta del sujetador. Se requieren pruebas de extracción antes del inicio del trabajo cuando se usan con cubiertas de madera existentes en el techo.</p>
-------------------------------	--

## MANTENIMIENTO

No requiere mantenimiento especial.

## NOTAS

Toda la información establecida en esta hoja técnica está basada en pruebas de laboratorio. Información actual puede variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Como resultado de regulaciones locales, la información declarada y recomendada para este producto puede variar de país a país. Consulte la fecha técnica local para la información y usos correspondientes.

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

**Sika Mexicana S.A. de C.V.**  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
76920 Corregidora, Queretaro  
México  
800 123-7452

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