



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sikaplan® Fastener #14

Sikaplan® Fastener #14 es un tornillo sujetador de punta de taladro roscado

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikaplan® Fastener #14 es un tornillo sujetador de punta de taladro roscado utilizado dentro de los sistemas de techo Sikaplan® para unir Membrana Fijada Sikaplan® o aislamiento Sarnatherm®, placas para techo Sarnatherm, placas para techo de yeso u otras placas aprobadas por Sika en concreto estructural (140 - 150 lb / pie), tablón de madera (mín. 1-1 / 2 ") o revestimiento de madera (> 15/32").

### USOS

Se utiliza junto con discos o placas Sikaplan®, o Sarnarail® para fijación directa al techo.

#### Areas of Aplicación

- Nuevas aplicaciones de techo
- Aplicaciones de retechado
- Recuperar aplicaciones

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Hilos profundos para una alta resistencia a la extracción.
- Punta de pala extra afilada para una instalación rápida en aplicaciones nuevas o reparadas.
- En aplicaciones de concreto, el sujetador puede retirarse del orificio pretaladrado sin dañar la plataforma.

### CERTIFICADOS / NORMAS

- Factory Mutual 4470
- Miami-Dade County

# INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Base Química** Hecho de acero al carbono, tratado con un recubrimiento resistente a la corrosión para cumplir con los criterios de resistencia a la corrosión.

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

\* En cada caja se incluye una broca de impulsión Phillips #3.

**Apariencia / Color** Gris

**Vida Útil** N/A

**Condiciones de Almacenamiento** N/A

**Dimensiones**

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

## NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

## DOCUMENTOS ADICIONALES

### Disponibilidad

De Sika Perú - Aplicadores autorizados para techos para uso dentro de los sistemas Sarnafil o Sikaplan.

### Garantía

Una vez que el aplicador autorizado de Sika complete con éxito el techo instalado, Sika Perú proporcionará una garantía al propietario del edificio a través del aplicador autorizado de Sika.

## ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### APLICACIÓN

Sikaplan® Fastener #14 se fija directamente al techo con una pistola de rosca reversible de alta resistencia (4 amperios mínimo), velocidad variable (0 - 2500 rpm) con liberación de embrague y una broca de accionamiento Phillips n. ° 3. Sikaplan® Fastener #14 debe penetrar el concreto \* y los tableros de techo de tableros de madera 1 "(25 mm) y la parte inferior del tablero de madera para techos de madera 1/2" (13 mm). Se debe tener cuidado de no dañar los tableros del techo. Elija la longitud correcta del sujetador y no sobredimensione ni subestime el sujetador. Se requie-

ren pruebas de extracción antes de comenzar el trabajo cuando se usa con tableros de techo de revestimiento de madera existentes o tableros de techo Sikaplan® Fastener #14 para evaluación técnica.

\*Taladre previamente un orificio piloto de 3/16" (4,8 mm) al menos 1/2" (13 mm) más profundo que el empotramiento del tornillo sujetador.

## MANTENIMIENTO

El mantenimiento estándar de los sistemas Sikaplan® debe incluir inspecciones de tapajuntas, drenajes y selladores de terminación al menos dos veces al año y después de cada tormenta.

## RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

## NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web [www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe). La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

**Sika Perú**  
Habilitación Industrial  
El Lúcumo Mz. "B" Lote 6  
Lurín, Lima  
Tel. (511) 618-6060

**Hoja De Datos Del Producto**  
Sikaplan® Fastener #14  
Marzo 2021, Versión 03.01  
020945051100001035

SikaplanFastener14-es-PE-(03-2021)-3-1.pdf

