

Sujetadores y placas Polymer GypTec®



Información general

Sujetadores

Los sujetadores Polymer GypTec® de Carlisle son tornillos autopercutores de nylon rellenos de fibra de vidrio con una cabeza de 1 pulg. (25 mm). Diseñados para asegurar las membranas de aislamiento de una capa a yeso y fibra de madera cementosa, los sujetadores Polymer GypTec presentan un diseño de rosca trapezoidal amplia para una excelente resistencia al arranque, y lengüetas que bloquean la placa a la cabeza del sujetador. Disponible en largos de 2½ - 12 pulg. (60 - 305 mm), su orificio interno para destornillador de punta cuadrada de ¼ pulg. (6 mm) garantiza una instalación rápida y sencilla.

Placas

Los sujetadores Polymer GypTec se usan con placas de acero GypTec de 3 pulg. (calibre 26) para la sujeción de aislamientos y placas de acero GypTec de 2 pulg. (calibre 22) para la sujeción de membranas. Las placas GypTec están estampadas en acero revestido con Galvalume para brindar protección a largo plazo contra la corrosión, y su diseño redondo brinda una distribución pareja de las cargas y elimina las esquinas filosas que pueden dañar el aislamiento o la membrana.

Características y beneficios

- » El diseño de la rosca y el diámetro grande de la raíz aumenta la resistencia al arranque y la fuerza de cizalla lateral
- » Están fabricados con nylon rellenos de fibra de vidrio lo que ofrece una alta resistencia a la tensión y elimina la corrosión, el puente térmico y la condensación
- » Aprobados por FM para sujeción de aislamientos

Instalación

1. Se requiere un hueco piloto para el yeso. Use una broca de talador de 7/16, ½, o 9/16 pulg. (11, 13, o 14 mm) según lo determinado por los resultados de las pruebas de jalado. Los huecos pilotos deben ser como mínimo ½ pulg. (13 mm) más profundos que el incrustado.
2. Se deben instalar los sujetadores Polymer GypTec con un destornillador automático de velocidad variable y para trabajos pesados. Se recomienda la instalación a bajas RPM.
3. El incrustado mínimo del sujetador en la placa debe ser de 1½ pulg. (38 mm). Se recomienda un incrustado de 2 pulg. (50 mm).

Revise las especificaciones y los detalles de Carlisle para obtener la información de instalación completa.

Precauciones

- » Se requiere una prueba de arranque antes de comenzar el trabajo.
- » Atornillar de más el sujetador puede causar daños en el recubrimiento del aislamiento y debilitar la sujeción.
- » Se recomienda usar protección para los ojos durante la perforación y la instalación.

Sujetadores y placas Polymer GypTec

Información de empaquetado – Sujetadores Polymer GypTec

Tamaño - pulgadas (mm)	Peso/caja (Kg)	Empaque: sujetadores/caja	Longitud de la rosca - pulgadas (mm)
2 ½ (60)	13 lbs (5.90)	500	1 ½ (38)
3 (75)	16 lbs (7.26)	500	2 ¼ (57)
3 ½ (90)	18 lbs (8.17)	500	2 ¼ (57)
4 (100)	20 lbs (9.08)	500	2 ¼ (57)
4 ½ (115)	22 lbs (9.98)	500	2 ¼ (57)
5 (125)	23 lbs (10.44)	500	2 ¼ (57)
5 ½ (140)	24 lbs (10.89)	500	2 ¼ (57)
6 (150)	26 lbs (11.80)	500	2 ¼ (57)
6 ½ (165)	28 lbs (12.71)	500	2 ¼ (57)
7 (175)	30 lbs (13.62)	500	2 ¼ (57)
7 ½ (190)	32 lbs (14.52)	500	2 ¼ (57)
8 (200)	17 lbs (7.71)	250	2 ¼ (57)
8 ½ (215)	19 lbs (8.62)	250	2 ¼ (57)
9 (230)	20 lbs (9.08)	250	2 ¼ (57)
9 ½ (240)	21 lbs (9.53)	250	2 ¼ (57)
10 (255)	22 lbs (9.98)	250	2 ¼ (57)
10 ½ (265)	23 lbs (10.44)	250	2 ¼ (57)
11 (280)	24 lbs (10.89)	250	2 ¼ (57)
11 ½ (290)	25 lbs (11.35)	250	2 ¼ (57)
12 (305)	26 lbs (11.80)	250	2 ¼ (57)

Información de empaquetado - Placas GypTec

Tamaño de la placa	Se usa para	Placas/caja	Peso/caja - Libras (Kg)
2 pulg.	Colocación de membranas	1,000	30 (14)
3 pulg.	Colocación de aislamientos	1,000	46 (21)

Propiedades y características típicas

Cabeza	Diámetro de 1 pulg. (25 mm) Orificio interno para destornillado cuadrado de ¼ pulg. (6 mm)
Rosca	Diámetro de .675 pulg. (15.12 mm) Trapezoidal 3.5 T.P.I.
Material	Nylon con fibra de vidrio
Revestimientos	N/D

Las propiedades y características típicas se basan en muestras de prueba y no se garantizan para todas las muestras de este producto. Estos datos e información deben considerarse como una orientación y no reflejan el rango de especificaciones para ninguna propiedad particular de este producto.