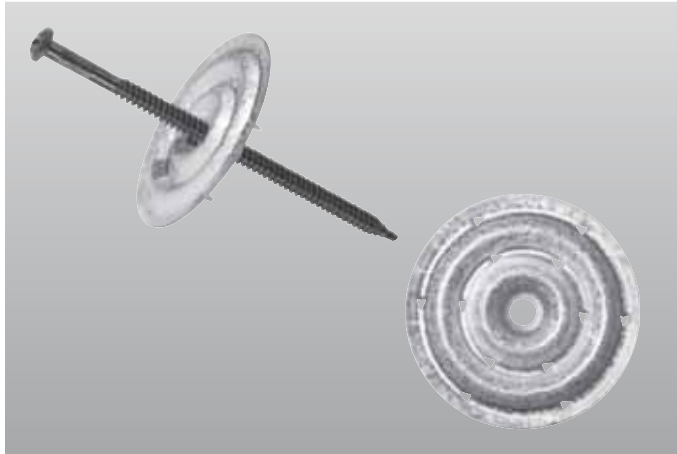


Sujetadores HP-XTRA y placas PIRANHA™ XTRA



Información general

Los sujetadores HP-XTRA de Carlisle se utilizan con las placas de sujeción PIRANHA XTRA para fijar sistemas de techado de sujeción mecánica Sure-Weld a pisos de techo de acero de calibre 22 (0.76 mm). Los HP-XTRA son sujetadores de acero roscado N° 21 con roscas trapezoidales profundas (13 roscas por pulgada), una punta de taladro miniatura para mejorar la resistencia al afloje y una cabeza segmentada sobredimensionada para Phillips N° 3. Se han logrado mejoras en las aprobaciones de resistencia al viento de Factory Mutual debido a las válvulas de arranque mejoradas asociadas con el sujetador HP-XTRA. (Comuníquese con Carlisle para obtener información sobre las aprobaciones FM).

Las placas PIRANHA XTRA son placas de 2 3/8 pulgadas de diámetro fabricadas de acero de calibre 20 con 12 dientes que proporcionan mayor resistencia al deslizamiento de la membrana en condiciones de levantamiento de viento. Las placas PIRANHA XTRA están diseñadas con un orificio de diámetro sobredimensionado para acomodar* el tamaño de alambre mayor de los sujetadores HP-XTRA.

Características y beneficios

- » Se incluye una punta N° 3 para destornillador Phillips en cada balde.
- » La rosca trapezoidal pone una área de superficie más plana y ancha en contacto con la parte inferior del piso del techo, aumentando la resistencia al arranque y al afloje: se alcanzan valores de arranque típicos de 900 libras en un piso de techo de calibre 22 Grado E.
- » 13 roscas por pulgada aumentan el ajuste de rosca y proporcionan resistencia adicional al afloje.

- » El diseño de mini punto* de perforación hace un agujero en el piso del techo, manteniendo el contacto entre el piso y el diámetro menor del sujetador, para mejorar la resistencia al afloje.
- » Un recubrimiento epóxico negro por electrodeposición proporciona excelente resistencia a la corrosión, superando la prueba de corrosión FM 4470 de menos del 15% de óxido rojo después de 15 ciclos Kesternich.

Instalación

1. No es necesario perforar previamente los pisos de techo de acero. Simplemente inserte el sujetador HP-XTRA a través de la placa de sujeción de costura PIRANHA XTRA e instale con una pistola para tornillos eléctrica estándar (0-1800 rpm). El rendimiento óptimo del sujetador se logra cuando éste es instalado perpendicular a la placa y en los canales superiores de la placa de acero.

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

Precauciones

- » Se recomienda usar protección para los ojos durante la instalación.
- » Tenga la precaución de evitar una torsión excesiva del sujetador.

Propiedades y características típicas

Valor de arranque típico	900 lbf. (4000 N)
Penetración mínima	1 pulg. (25 mm)
Penetración máxima	4 pulg. (100 mm)
Afloje estático típico	25 pulg. lbs. (2.8N-m)
Tiempos de perforación típicos	1.5 segundos

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.