

# Sujetadores HP-X Fasteners™ y placas de sujeción isoweld®



## Información general

Los sujetadores HP-X Fasteners de Carlisle se utilizan con las placas de sujeción isoweld para TPO, PVC y KEE HP para fijar las membranas para Sure-Weld® TPO, Sure-Flex™ PVC y Sure-Flex KEE HP a pisos de techo de madera o acero de calibre 20 (0.91 mm) o 22 (0.76 mm) (madera contrachapada CDX de 1/2" [12 mm] como mínimo). Los sujetadores HP-X Fasteners proporcionan excelente rendimiento en el perforado, resistencia al afloje y a la corrosión y valores de arranque excelentes. La placa de sujeción isoweld para TPO o PVC está diseñada para fijar la membrana de techo desde la parte inferior usando la herramienta de soldado por inducción de isoweld.

## Características y beneficios

- » Se necesitan menos sujetadores y placas que en los sistemas convencionales de sujeción mecánica
- » No se requieren láminas perimetrales
- » Tiempo de secado más rápido
- » Sistema no penetrante
- » Distribución uniforme de la carga

## Instalación

1. No es necesario perforar previamente las placas de madera o acero; simplemente inserte el sujetador HP-X Fastener a través de la placa isoweld e instale con una pistola para tornillos eléctrica estándar (0–2500 rpm). El rendimiento óptimo del sujetador se logra cuando éste es instalado perpendicular a la placa y en los canales superiores. Siga las instrucciones de instalación del sistema isoweld RhinoBond para fijar la membrana a la placa instalada usando la herramienta de inducción portátil de isoweld.

2. Mantenga limpios el sustrato y la membrana del aislamiento. Se deben quitar todos los desechos en la parte superior del sustrato y/o en la membrana del aislamiento antes de iniciar el procedimiento de unión. Use un soplador de hojas o una escoba para quitar los desechos de la superficie de la membrana.
3. Mantenga limpios los imanes. Si un trozo de metal u otro desecho del techo se fija al imán, se pueden producir daños en la superficie de la membrana en la zona de soldado. Controle periódicamente que no haya agentes contaminantes en la parte inferior del imán.

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.
- » No exponga las placas a la luz solar durante períodos prolongados.

## Propiedades y características típicas

Tamaño - pulgadas (mm)	Peso (kg)	Longitud de la rosca - pulgadas (mm)	Empaque: sujetadores/caja
2 (50)	20 libras (9.1)	Total	1,000
3 (80)	29 libras (13.1)	3 (75)	1,000
4 (110)	38 libras (17.2)	4 (100)	1,000
5 (130)	47 libras (21.3)	4 (100)	1,000
6 (150)	56 libras (25.4)	4 (100)	1,000
7 (175)	33 libras (15.0)	4 (100)	500
8 (200)	38 libras (17.2)	4 (100)	500
10 (250)	46 libras (20.9)	4 (100)	500
12 (300)	55 libras (24.9)	4 (100)	500
14 (355)	65 libras (29.5)	4 (100)	500
<b>Placas</b>			
3/8 (80)	34 libras (15.4)	—	500

	Piso de techo de acero Calibre 22 o 20	Piso de techo de madera Mín. 1/2"
Valor de arranque típico	710 lbf (3158 N) calibre 22	375 lbf (1668 N)
Penetración mínima	3/4" (19 mm)	1" (25 mm)
Penetración máxima	4" (100 mm)	4" (100 mm)
Afloje estático típico	15.1 en libras (1.7 N-m)	N/D
Tiempos de perforación típicos	1.5 segundos - calibre 20	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.