

## Taco prefabricado SureTite™

Desde 1989, se ha puesto cada vez más atención en el sistema Metal Edge. Los huracanes Hugo y Andrew generaron conciencia sobre la conexión entre los sistemas de bordes metálicos y el funcionamiento del sistema de techos durante los fuertes eventos de viento. Las investigaciones de RICOWI, Texas Tech and Factory Mutual (FM) que estudian los daños en los techos después de huracanes de gran magnitud concluyeron que el 60% de los fallos en los techos se debió a sistemas de bordes metálicos comprometidos. FM Global estimó que el 75% de todas las pérdidas se relacionaba con fallas en los techos. ANSI/SPRI desarrolló el programa de pruebas y certificaciones ES-1 para ayudar a garantizar que los sistemas de bordes metálicos estén diseñados para cumplir con las normas de rendimiento necesarias para proteger el sistema de techos ante fuertes vientos. En 2003, el Código Internacional de Construcción (International Building Code, IBC) incorporó el requisito de un sistema de bordes certificado ES-1 en su código. Aunque todos los estados han adoptado el código IBC de 2003 (o posterior), muchos sistemas de techos con baja pendiente se han instalado sin el sistema de bordes metálicos certificados por ES-1. El taco prefabricado de Carlisle le asegura cumplir con el código de construcción y tener el taco adecuado para un rendimiento a largo plazo.

### MAYOR CONFIABILIDAD

El taco es el componente más crítico para garantizar la terminación correcta del sistema del techo. Carlisle ofrece tacos prefabricados que garantizan el cumplimiento de ES-1. Nuestros tacos están fabricados con equipos automatizados de última generación, que ofrecen una fabricación constante y un rendimiento fiable del sistema del techo.

#### Taco prefabricado SureTite de Carlisle frente a taco fabricado en campo

|                                                       | Taco prefabricado SureTite | Taco fab. en campo |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| Cumple con ES-1                                       | ✓                          | ✗                  |
| Ahorro de mano de obra                                | ✓                          | ✗                  |
| Fabricación consistente                               | ✓                          | ✗                  |
| Cargado con material del techo                        | ✓                          | ✗                  |
| Incluido en la garantía                               | ✓                          | ✓                  |
| Cobertura de alta velocidad de viento                 | ✓                          | ✗                  |
| Perforaciones previas para el espaciado del sujetador | ✓                          | ✗                  |
| Tramos de 12 ft                                       | ✓                          | ✗                  |

### GARANTÍAS DISPONIBLES

Actualmente, Carlisle SynTec Systems ofrece un programa de certificación ES-1 para que los aplicadores autorizados Carlisle compren un sistema perimetral que cumpla con la NORMA ES-1. El taco para faja a presión SureTite de Carlisle y el taco para borde de goteo SureTite cumplen los requisitos de ES-1. A continuación, se presentan las opciones de garantía de las opciones de taco prefabricado de Carlisle basadas en el estado de la certificación ES-1 del contratista:

|                                 | Aplicadores autorizados de Carlisle |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Duración de la garantía         | Hasta 20 años                       |
| Garantía de velocidad de viento | Hasta 90 mph                        |

## BENEFICIOS DE LAS OPCIONES DE TACOS PREFABRICADOS CARLISLE'S SURETITE



### Conveniencia

- » Cada paquete de tacos incluye todos los sujetadores necesarios para instalar el taco
- » Fácilmente disponible a través de distribuidores aprobados por Carlisle
- » Se puede cargar en la parte superior con materiales de techos para envíos directos al trabajo, lo que permite que el contratista seque rápidamente el sistema de techos y elimine el costoso flete de camión parcial (LTL)
- » Permite que el contratista elija la mejor opción para la cubierta: fabricación en taller, fabricación local de metales o pieza de cubierta prefabricada de Carlisle



### Valor

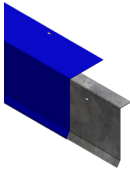
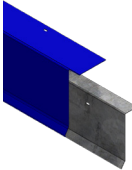
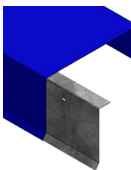
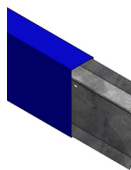
- » Los tacos se venden en paquetes de 10 para reducir los desperdicios
- » Los tacos prefabricados eliminan la necesidad de fabricación en el campo y permiten ahorrar valiosos recursos de mano de obra
- » El contratista no tiene que pagar una tarifa anual por la certificación ES-1 ni completar un oneroso proceso de certificación para ofrecer un sistema perimetral ES-1
- » El taco de encaje a presión elimina la necesidad de colocar metal de borde
- » Se ofrece en diversos tamaños para adaptarse a la mayoría de las alturas de las clavadoras



### Rendimiento

- » Ofrece mayores garantías para viento
- » Una fabricación consistente garantiza que cada taco se doble de acuerdo con las normas y las especificaciones
- » El sistema Metal Edge puede incluirse en la garantía total del sistema
- » Proporciona un sistema de bordes metálicos con certificación ES-1 según el Código Internacional de Construcción (IBC)

## Ofertas de productos SureTite

|                          | Borde de goteo                                                                      | Tope de grava                                                                       | Coronación plana                                                                    | Faja a presión                                                                        | Coronación cónica                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |  |  |  |  |  |
| Tipo de taco             | Taco para borde de goteo SureTite                                                   | Taco para borde de goteo SureTite                                                   | Taco para borde de goteo SureTite                                                   | Taco para faja a presión SureTite                                                     | Taco para faja a presión SureTite                                                     |
| Material de la cubierta  | Acero galvanizado calibre 22                                                        | Acero galvanizado calibre 22                                                        | Acero galvanizado calibre 22                                                        | Acero galvanizado calibre 22                                                          | Acero galvanizado calibre 22                                                          |
| Tamaños de las cubiertas | 3 in, 5 in, 6 in, 7 in                                                              | 4 in, 6 in, 7 in, 8 in                                                              | 3 in, 5 in, 6 in, 7 in                                                              | 4.75 in, 6.25 in, 7.75 in                                                             | 4.75 in, 6.25 in, 7.75 in                                                             |
| Sujetadores              | Clavos de vástago anillado de 1.5 in (24 por pie)                                   | Clavos de vástago anillado de 1.5 in (24 por pie)                                   | Tornillos n.º 9 (12 por pie) y clavos de vástago anillado de 1.5 in (12 por pie)    | Tornillos n.º 9 (12 por pie)                                                          | Tornillos n.º 9 (24 por pie)                                                          |
| Pruebas                  | Hasta 168 psf (horizontal)                                                          | Hasta 106 psf (horizontal)                                                          | Hasta 66 psf (horizontal)/ 110 psf (vertical)                                       | Hasta 95 psf (horizontal)                                                             | Hasta 67 psf (horizontal)/ 107 psf (vertical)                                         |