

# Protección y Restauración en Exteriores



 **HARDCAST**<sup>®</sup>  
A **CARLISLE** COMPANY

## Sistema “Foil-Sealant” de Hardcast con Garantía

*PROTEGIENDO EL EQUIPO HVAC (SISTEMA DE CALEFACCIÓN , VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO) EN TECHO, DUCTOS Y EL RECUBRIMIENTO DEL EDIFICIO AL MISMO TIEMPO QUE ASEGURA LA EFICIENCIA DES SISTEMA HVAC.*

El Sistema de Sellado de Ductos “Foil Sealant” de Hardcast, un sistema que reduce la fuga de aire, pérdida de energía e invasión de humedad, es una combinación de sellador en rollo y masilla. Cuando se instala correctamente, el Sistema de Sellado de Ductos “Foil-Sealant” de Hardcast es elegible para una garantía de hasta 10 años para material.

El sistema incluye sellador de masilla de Hardcast “Iron-Grip 601”, “Spray-Seal” o “Versa-Grip 181”. Una vez que el sellador líquido haya curado completamente; la masilla se aplica con una sobrexposición de 4” del sellado en rollo “AFT-701” de Hardcast. Este Sistema de Sellado de Ductos “Foil-Sealant” de Hardcast que no se rompe, no se agrieta y resiste la radiación de rayos UV, ayuda a cumplir con el requisito de ASHARE 90.1 en el Manual de Construcción de Ductos 2012 , el cual requiere menos de 2% de fuga de aire en el en ductos de suministro exterior, de regreso y de escape por un periodo de 10 años si es instalado correctamente, con adecuado mantenimiento y uso adecuado para el cual fue diseñado por Carlisle HVAC.

**Asegura la longevidad y eficiencia de ductos en techos y equipos HVAC con el Sistema de Sellado de Ductos “Foil-Sealant” de Hardcast.**



## Protección de Set de Líneas en Exteriores

*Estos productos son nuestra respuesta a los sets de líneas expuestas a los elementos. Aunque son diferentes en su aplicación, ambos cumplen con requisitos del código adoptados a lo largo de todo el país.*



**Revestimiento para Set de Líneas TPO**



**“SEAL-TACK” Blanco**

### Por qué elegir Revestimiento para Set de Líneas TPO?

El sellador de masilla en rollo para TPO es una membrada laminada TPO 6.5 mil con un adhesivo sellador de butilo para formar una composición de 22 mil. El Revestimiento para Set de Líneas TPO se aplica retirando el forro de liberación al mismo tiempo que se cubre la pipa con el revestimiento aislante. Ya que esta membrana es 100% solida, no existe encogimiento o capas adicionales requeridas debido a la absorción del aislamiento. Esto da al producto protección en contra de daños a causa de humedad, paisajismo, operaciones, mantenimiento del equipo o viento.



### Por qué elegir “SEAL-TACK” Blanco?

Seal-Tack es un revestimiento de aislamiento a base de agua, diseñado para cubrir el aislamiento en espuma de ductos y para sellar los extremos cortados del revestimiento de ductos de fibra de vidrio y con una fuerza excepcional, junto con resistencia para la intemperie y a la luz del sol; proporciona flexibilidad en su aplicación para uso en interiores y exteriores.



## Beneficios de Protección es Set de Líneas Exteriores:

- Ambos brindan una excelente protección contra la radiación de rayos UV
- Ambos ofrecen una protección superior en contra de humedad e intemperie
- Ambos cumplen con los requisitos del código

**POR CASI 50 AÑOS, LOS PRODUCTOS DE CARLISLE HVAC, UN SOCIO PROVEEDOR Y MIEMBRO DE ASOCIACIÓN NACIONAL DE LIMPIADORES DE DUCTOS (NADCA, SUS SIGLAS EN INGLÉS), HA PROPORCIONADO PRODUCTOS INNOVADORES Y DE ALTO RENDIMIENTO PARA LA INDUSTRIA DE SISTEMAS DE CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO (HVAC). LAS MARCAS DE CARLISLE HVAC, HARDCAST Y DYNAIR, PUEDEN PROPORCIONAR TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA LOS CONTRATISTAS PARA ASEGURAR E LOS SISTEMAS DE DUCTOS FUNCIONEN A NIVELES ÓPTIMOS. CARLISLE HVAC OFRECE SELLADORES DE MASILLA EN ROLLO, MASILLAS, ADHESIVOS, REVESTIMIENTOS, EQUIPO DE GESTIÓN DE FLUJO DE AIRE Y MUCHO MÁS.**

## Selladores de restauración

### RS-100

RS-100 es un sellador de uso especial el cual se aplica con rociador, diseñado para uso interno. De primordial importancia en aplicaciones hospitalarias, RS-100 proporciona una superficie al crecimiento de moho y bacterias.

- Puede se aplicado con spray por robots después de la instalación de los ductos en el sitio o con pistola en la tienda de fabricación
- Es a base de agua, no contiene ningún pesticida p químicos dañinos



### RE-500

RE-500 de alto rendimiento, es un encapsulante y revestimiento aislante el cual se aplica con rociador, para su uso dentro de los ductos HVAC. El revestimiento de RE-500 está formulado con químicos registrados por EPA los cuales resisten el desarrollo de microbios en la superficie del revestimiento.

- Costo efectivo
- Disponible en colores blanco y negro
- Producto con muy bajo contenido de VOC, ideal para hospitales y escuelas



**USA:** 900 Hensley Lane, Wylie, TX 75098 • (877) 495-4822

**Canada:** 205 Brunswick Boulevard, Suite 300, Pointe-Claire, QC H9R 1A5 • (800) 544-5535

[www.hardcast.com](http://www.hardcast.com)

WEB ONLY: HVAC-6969 - "Exterior Protection and Restoration Brochure - Spanish" - 02.26.18

Carlisle is a trademark of Carlisle. Hardcast, Iron-Grip, Spray-Seal, Versa-Grip and SEAL-TACK are trademarks of Hardcast. © 2018 Carlisle.