

# Drenaje de acondicionamiento Hercules



## Información general

El drenaje de acondicionamiento Hercules de Carlisle consiste de un cuerpo de drenaje de aluminio hilado de una pieza con un domo colador y una abrazadera de aluminio fundido de gran resistencia. La abrazadera tiene un área hueca de sumidero para facilitar el drenaje del agua desde la superficie del techo y el sello U-Flow® brinda una conexión hermética mecánica a las tuberías de PVC o hierro fundido.

## Características y beneficios

- » El cuerpo de una sola pieza, sin empalmes, proporciona fortaleza y durabilidad sin separar la brida del vástago.
- » Simple de instalar desde el techo sin molestar a los ocupantes.
- » El domo colador y la abrazadera de aluminio fundido aumentan la fortaleza y la durabilidad.
- » El vástago de drenaje de 12 pulgadas de largo se adapta a la mayoría de las condiciones de campo existentes; se pueden solicitar vástagos de mayor longitud.
- » Cumple con las normas ULC/ORD C790.4 y ANSI/SPRI RD-1 para asegurar la conexión sin filtraciones a las tuberías existentes.

## Instalación

Para usar con membranas Sure-Seal® EPDM, Sure-Weld® TPO, Sure-Flex™ PVC y KEE HP. Quite el domo colador y la abrazadera existentes. Quite otros componentes del antiguo drenaje según resulte necesario para que la brida quede colocada al ras de la membrana del techo. Quite de la tubería del drenaje existente desechos u otros materiales innecesarios que puedan obstaculizar la instalación adecuada.

1. Examine la canaleta de desagüe existente para asegurar que no haya codos que eviten que el vástago de drenaje se inserte completamente en la tubería. Inserte el sello U-Flow en el extremo del vástago de drenaje y ajuste los tornillos lo suficiente para mantener el sello en posición durante la instalación. Inserte el drenaje ensamblado en la tubería de desagüe existente hasta que la brida quede colocada al ras con la membrana del techo.

2. Como alternativa ajuste los tornillos del anillo de compresión del sello con el destornillador U-Flow hasta que estén firmes. El cuerpo del drenaje está instalado correctamente cuando la presión ejercida sobre el cuerpo no produce movimiento vertical. No ajuste los tornillos excesivamente.
3. Fije la brida del drenaje al piso del techo/armazón usando como mínimo tres sujetadores de cabeza plana a espacios uniformes alrededor de la brida. Instale mastique para aislamiento de agua y membrana cubrejuntas según las especificaciones y detalles de Carlisle.
4. Coloque la abrazadera sobre los soportes metálicos. Instale la tuerca y las arandelas de bloqueo de acero inoxidable, ajustando la abrazadera contra el cubrejuntas de membrana hasta que quede fija.
5. Instale el domo colador alineando los orificios de los tornillos con los orificios de la abrazadera. Fije con los tornillos proporcionados.

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

## Precauciones

- » Asegúrese de que la canaleta de desagüe esté totalmente libre de acumulaciones y desechos.
- » La parte superior del cono de metal ahusado debe quedar dentro de la parte inferior del sello de uretano. No desprenda completamente el cono del sello de uretano.
- » Las barras antirretorno deben estar ajustadas cuando estén completamente activados. No ajuste excesivamente.
- » Al instalar la abrazadera de metal, no ajuste excesivamente las tuercas de bloqueo suministradas.

## Empaque

Tamaño	Tipo de domo	Empaque	Peso
3 pulg.	Aluminio	Cada uno	8.5 lbs
4 pulg.	Aluminio	Cada uno	8.5 lbs
5 pulg.	Aluminio	Cada uno	8.5 lbs
6 pulg.	Aluminio	Cada uno	8.5 lbs

## Propiedades y características típicas

Cuerpo del drenaje	Aluminio hilado de calibre 11 (0.125 pulg.)
Sello	Sello mecánico hermético U-Flow (requiere destornillador U-Flow)
Brida	17 ½ pulg. de diámetro con área de sumidero
Domo colador	Aluminio fundido
Vástago	12 pulg. de largo
Abrazadera	Aluminio fundido

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.