



# Sump RetroDrain™

INSULATED SUMP WITH ROOF DRAIN

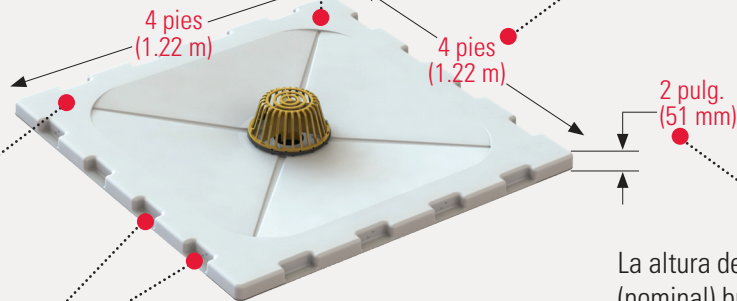
## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

Los sumideros RetroDrain de OMG eliminan el proceso laborioso de varios pasos que implica fabricar un sumidero de drenaje en el campo e instalar o reparar un drenaje. El sumidero RetroDrain de OMG cuenta tanto con el drenaje como con el sumidero y es un producto fácil de instalar que mejora la productividad en el techo, y genera una instalación de calidad que reduce la probabilidad de fugas intermitentes.

Las esquinas redondeadas permiten una soldadura continua con un soldador portátil.

Área de sumidero cuadrada estándar de 4 pies (1.22 m) completamente aislado para que coincida con las especificaciones del proyecto.

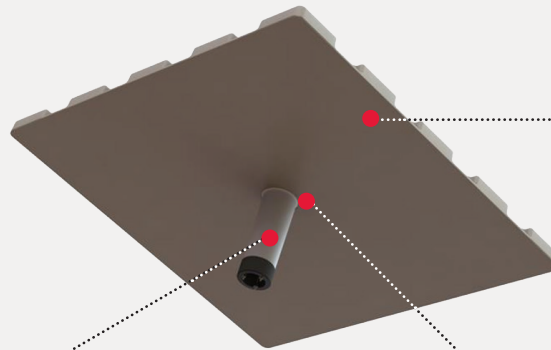
Una mezcla patentada de TPO duro y termosoldable termoformado para tapajuntas directo en el punto más alto del sumidero, no en la base del drenaje donde es probable que existan fugas.



16 lengüetas de fijación sujetadoras rodean el sumidero para una instalación segura.

La altura del perímetro de 2 pulg. (51 mm) (nominal) brinda a los instaladores y especificadores una aplicación común y permite agregar material plano.

Los sumideros RetroDrain cuentan con una boquilla de drenaje estándar de 9.75 pulg. (248 mm) de largo con un sello mecánico U-Flow probado que supera el estándar ANSI/SPRI RD1 para una conexión segura y estanca.



Cubierta reforzada con vidrio.

La boquilla de drenaje de aluminio integrado cuenta con un sistema de sellador activado térmicamente (TASS) doble para mejorar la impermeabilización y la resistencia a la extracción.

El sumidero de TPO está fabricado con poliuretano de larga duración de celda cerrada que proporciona un valor R promedio de 6.5.

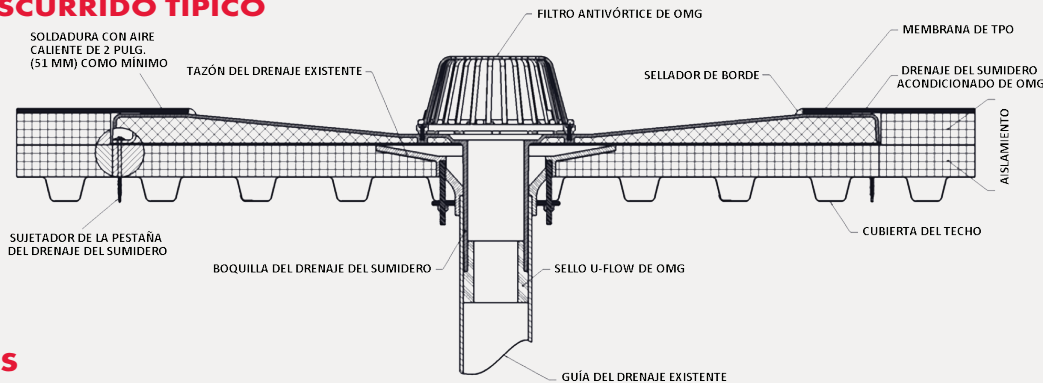


El domo del filtro de aluminio fundido de alta resistencia cuenta con la tecnología Vortex Breaker exclusiva de OMG para mejorar el rendimiento del flujo y un simple "bloqueo giratorio" para facilitar la instalación.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Se instala en un tercio del tiempo que llevaría fabricar un sumidero e instalar o reparar un drenaje, lo que da como resultado productividad máxima.
- El diseño de filtro antivórtice exclusivo de OMG ayuda a mejorar el rendimiento del flujo y logra que el agua escurra más rápido del techo y libera su peso.
- El cuerpo de TPO es compatible con la mayoría de las membranas de TPO y es estable a la exposición a rayos UV para una vida útil más prolongada.
- Se provee una muestra de prueba del cuerpo del drenaje de TPO con cada drenaje para ayudar con la configuración correcta de la soldadura.
- Reduce los desechos y la manipulación de materiales en el lugar de trabajo.
- La membrana escurre en el punto más alto del sumidero y no alrededor del drenaje para mejorar la calidad del techo.
- Fácil de instalar, exige habilidades mínimas.
- Solución predecible y repetible para garantizar constancia del techo y facilitar el presupuestado.
- Viene con 16 espaciadores y arandelas de perforación para usar en cada perforación para sujetador.
- El sello U-Flow supera la norma ANSI/SPRI RD1 para ofrecer una conexión segura y estanca al agua.

## DETALLE DEL ESCURRIDO TÍPICO



## DATOS FÍSICOS

CUERPO	.187 de termoplástico formado TPO.
DIMENSIONES	Perímetro de 4 x 4 pies (1.22 m x 1.22 m) con bordes del perímetro de 2 pulg. (51 mm) de altura.
CAVIDAD DEL CUERPO	Poliuretano de celda cerrada. El valor medio de R es 6.5.
SELLO DEL DRENAJE	Sello mecánico U-Flow probado.
CÚPULA DE FILTRO	Aluminio fundido, recubierto con polvo amarillo con antivórtice integrado y sello con cierre giratorio.
BOQUILLA DEL DRENAJE	Longitud estándar de 9.75 pulg. (248 mm).
TAMAÑOS DEL DRENAJE	Tamaños de 3, 4, 5 y 6 pulg. (75, 100, 125 y 150 mm) para la mayoría de las aplicaciones.
PENDIENTE	1:12 pulg. (nominal) (25:305 mm).

Consulte siempre los requisitos específicos del fabricante del sistema de techado al instalar los sumideros RetroDrain de OMG.