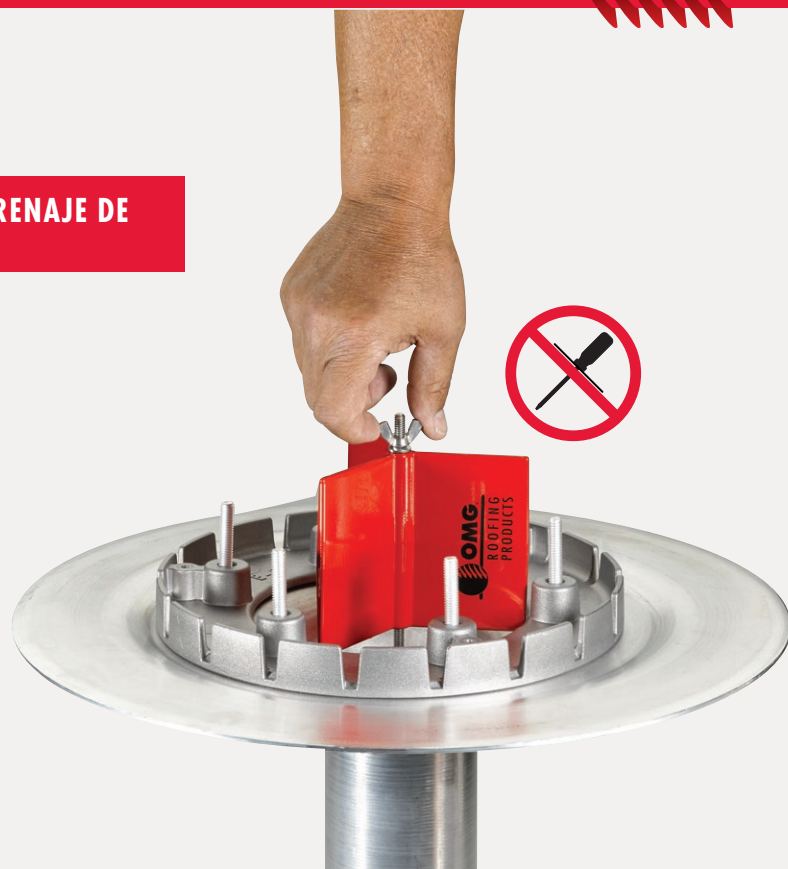


IMPERMEABLE EN SEGUNDOS. FLUJO COMO EL DE UN DRENAJE DE NUEVA CONEXIÓN TRADICIONAL.

En materia de drenajes de techo, quitar el agua del techo es la clave del éxito. Los drenajes SpeedTite de OMG con tecnología integrada Vortex Breaker están diseñados para ofrecer un rendimiento de flujo optimizado, a la altura de muchos drenajes de nueva conexión tradicionales.* Los drenajes SpeedTite están listos para instalar y tienen un sello mecánico que supera la norma ANSI/SPRI RD1 para la prevención de contraflujo.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Los drenajes SpeedTite de OMG ofrecen un flujo similar al de los drenajes de techo de nueva conexión. El desempeño de flujo permite desalojar más rápido el agua del techo, así como el peso de carga muerta.
- Vortex Breaker interrumpe el efecto de drenaje lento del vórtice y genera una tasa de flujo más fluida y pareja, además de ayudar a eliminar los "borboteos" que pueden causar daños en los sistemas de plomería.
- Los drenajes SpeedTite de OMG pueden instalarse en minutos sin necesidad de herramientas especiales, lo cual ahorra tiempo y trabajo.
- El sello mecánico de patente pendiente ofrece una conexión simétrica estanca al agua con el bajante y puede impermeabilizarse en segundos.
- También disponible con pestaña con recubrimiento de TPO o PVC que se suelda directamente con aire caliente en la cubierta del techo.
- Los drenajes SpeedTite de OMG consisten en un cuerpo sin costuras de una pieza con una pestaña extra grande de 17 pulgadas para una fijación positiva a la membrana de recubrimiento del techo.
- La cúpula de filtro de aluminio fundido pesado y el anillo de sujeción ofrecen un drenaje de larga duración resistente al óxido.

* VALORES DE RENDIMIENTO

Nivel de columna de agua PULG (MM)	SpeedTite de 3" (7.5 mm) Tasa de flujo volumétrico GPM	SpeedTite de 4" (10 mm) Tasa de flujo volumétrico GPM
4 (10)	267 (1011)	288 (1090)
5 (13)	346 (1310)	469 (1775)
6 (15)	347 (1314)	560 (2120)



*Prueba realizada por PRI Construction Materials Technologies, LLC de Tampa, FL, según lo descrito en el método de prueba para evaluar el rendimiento de drenajes de techo ASPE/IAPMO/ANSI Z1034-2015, llevada a cabo de conformidad con la Sección 4.1 "Prueba de drenajes de techo para tuberías verticales". Si desea obtener una copia de los resultados de la prueba, comuníquese con OMG Roofing Products.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

CAT. N.º	TAMAÑO PULG (MM)	TIPO CÚPULA	ANILLO DE SUJECIÓN	PESTAÑA RECUBIERTA	CANTIDAD DE PAQUETE	PESO DIMENSIONAL LBS (KG)
SPT3A	3 (75)	Aluminio	X		1	32 (14.53)
SPT4A	4 (100)	Aluminio	X		1	32 (14.53)
SPTTPO3A	3 (75)	Aluminio		X	1	32 (14.53)
SPTTPO4A	4 (100)	Aluminio		X	1	32 (14.53)
SPTPVC3A	3 (75)	Aluminio		X	1	32 (14.53)
SPTPVC4A	4 (100)	Aluminio		X	1	32 (14.53)

HOMOLOGACIONES Y NORMAS

ANSI/SPRI RD-1 es una norma nacional de rendimiento. Los drenajes OlyFlow®—que incluyen el drenaje para techos SpeedTite de OMG—exceden la norma, que requiere que el sello retenga una columna de agua de 10 pies (3 m) durante 24 horas sin filtraciones.

DATOS FÍSICOS **

CUERPO DEL DRENAJE	SELLO
Aluminio repulsado calibre 11 (0.125 pulg./3.18 mm)	Sello mecánico SpeedTite de OMG
PESTAÑA	CÚPULA DE FILTRO
Diámetro: 17 pulg. (432 mm), incluye colector	Aluminio fundido
BOQUILLA	ANILLO DE SUJECIÓN
Longitud: 10 pulg. (254 mm)	Aluminio fundido (no disponible en los modelos recubiertos con TPO y PVC)

**Todas las dimensiones son nominales.

Instrucciones de instalación

PARA UTILIZAR CON

Todos los tipos de cubiertas de techo.

PREPARACIÓN DEL TRABAJO

Retire la cúpula de filtro y el anillo de sujeción existentes. Retire otros componentes de drenaje existentes según se requiera para permitir que la pestaña del drenaje de techo SpeedTite de OMG quede nivelada sobre la membrana del techo. Quite de la tubería de drenaje existente cualquier suciedad o material de construcción que interfiera con una instalación adecuada. Se recomienda repasar el bajante interior en la zona de contacto del sello con cepillo de metal para que esté lo más liso posible.

PASO 1

Examine el bajante existente para verificar que no haya codos que impidan que la boquilla del drenaje se inserte completamente en la cañería. (Si hubiera un codo, consulte "Cómo acortar la boquilla del drenaje de techo SpeedTite de OMG"). Inserte el drenaje ensamblado en el bajante existente hasta que la pestaña se nivele con la membrana de techo.

PASO 2

Ajuste a mano la tuerca de mariposa por encima de la unidad Vortex Breaker roja de OMG. El drenaje de techo SpeedTite de OMG está correctamente instalado cuando se aplica presión al cuerpo del drenaje y no se produce movimiento vertical.

OMG es proveedor líder en los EE. UU. de fijaciones para cubiertas, adhesivos de aislamiento para techos, acondicionamiento de drenajes de techo, soportes de tuberías, sistemas metálicos perimetrales de diseño exclusivo y herramientas para mejorar la productividad en los techos. Nuestros productos están disponibles a nivel nacional a través de una red de distribuidores de cubiertas, respaldados por nuestro personal nacional de ventas en fábrica.

PASO 3

Asegure la pestaña del drenaje a la cubierta del techo o al clavador utilizando un mínimo de tres fijaciones de cabeza troncocónica, espaciadas uniformemente en la pestaña. La membrana de recubrimiento debe cubrir los cabezales de la fijación y extenderse más allá de ellos. Una forma sugerida de preparar la membrana de recubrimiento es utilizar el interior del anillo de sujeción como molde para cortar un agujero al interior de los pernos. La membrana de recubrimiento debe instalarse según las instrucciones específicas del fabricante de la membrana de techo.

PASO 4 MODELO DE ANILLO DE SUJECIÓN

Coloque el anillo de sujeción sobre los pernos de metal. Instale tuercas y arandelas de seguridad de acero inoxidable. Ajuste el anillo de sujeción contra la membrana hasta que quede fijo.

PASO 5 MODELO DE ANILLO DE SUJECIÓN

Instale la cúpula de filtro alineando los agujeros para tornillos con los agujeros del anillo de sujeción. Ajuste con los tornillos suministrados.

PASO 4 MODELO RECUBIERTO

Suelde con aire caliente la membrana de recubrimiento a la pestaña del drenaje y la membrana.

PASO 5 MODELO RECUBIERTO

Instale la cúpula de filtro en los clips de retención y luego inserte la fijación a presión de nailon en el agujero de la altura adecuada en cada uno de los tres clips de retención.

CÓMO ACORTAR LA BOQUILLA DEL DRENAJE DE TECHO SPEEDTITE DE OMG

Compruebe que haya al menos 4 pulg. (100 mm) de distancia vertical libre en la tubería existente para alojar el drenaje. Retire la tuerca de mariposa y la arandela de seguridad para quitar el sello mecánico y el expansor de sello SpeedTite de OMG del cuerpo del drenaje. Corte la boquilla del drenaje de la forma más pareja posible para lograr la longitud deseada y reensamble el sello mecánico y el expansor de sello SpeedTite de OMG.

Nota: Deje al menos 2.5 pulg. (65 mm) de la boquilla del drenaje para alojar el sello. Acorte el vástago roscado del expansor de sello según sea necesario, ya que la boquilla acortada podría causar interferencias con el filtro, pero deje suficiente espacio para la tuerca de mariposa. Para garantizar que la cúpula de filtro encaje adecuadamente, no corte el vástago roscado sin antes reensamblar y volver a colocar la arandela de seguridad y la tuerca de mariposa en su lugar en la boquilla de drenaje. Tras reensamblar el drenaje y el sello, inserte la unidad en el bajante existente y complete el ensamblaje siguiendo los pasos de instalación 2 a 5.

Al igual que con todos los materiales de construcción, es responsabilidad del instalador revisar su uso con un profesional de diseño para confirmar la seguridad, la compatibilidad y la aceptación con el fabricante de la cubierta, así como los códigos de construcción locales.



ROOFING PRODUCTS

153 BOWLES ROAD, AGAWAM, MA 01001 USA

800-633-3800 413-789-0252 OMGROOFING.COM

OlyFlow® y OMG SpeedTite® son marcas registradas de OMG, Inc. Patentes de EE. UU. y Canadá pendientes. Copyright © 2020 OMG, Inc. Todos los derechos reservados.

Superior productivity.
Superior performance.

