



DATOS TÉCNICOS

EMBELLECEDORES DE ROCIADORES

1. DESCRIPCIÓN

Los embellecedores de Viking se usan con los rociadores de marco (denominación anterior tipo M) de pared* y colgantes de 3/8" NPT (10 mm BSP)*, 1/2" NPT (15 mm BSP)* y 3/4" NPT (20 mm BSP)*. Se colocan entre el rociador y el techo o la pared como elemento decorativo. Disponibles con diferentes acabados que satisfacen los requisitos de diseño.

Los embellecedores empotrados y ajustables de Viking proporcionan un elegante montaje del rociador de bajo perfil. El E-1 se puede empotrar hasta 5/8" (16 mm). El modelo G-1 permite empotrar los rociadores horizontales de pared hasta 1/2" (12,7 mm). El embellecedor ajustable modelo F-1 permite un ajuste total de 1/2" (12,7 mm). El diseño de dos piezas de los embellecedores empotrados y ajustables de Viking permite probar y montar los rociadores antes de instalarlos en el techo o la pared. Los modelos E-1, F-1 y G-1 van a presión, mientras que los modelos E-2 y E-3 llevan rosca (la copa exterior se enrosca sobre el adaptador).

Los embellecedores están diseñados para permitir pequeños ajustes debido a la inclinación de las tuberías o el techo. Además, se pueden desmontar y volver a instalar, lo que permite acceder a los paneles desmontables del techo para realizar las tareas de mantenimiento de los equipos del edificio sin tener que desconectar el sistema de rociadores ni desinstalarlo.

Los embellecedores estándar planos de 1/8" (3 mm) y de montaje saliente de 1" (25 mm) son de una sola pieza.

* Consultar las fichas técnicas específicas de los embellecedores listados y aprobados para usarse con los rociadores.



Limitación De Responsabilidad

Este documento es una traducción. No queda garantizada su integridad y precisión. El documento original en Inglés Rev 15.1 debe considerarse como referencia.

La información técnica de los productos Viking está disponible en <http://www.vikinggroupinc.com>. En ese lugar de internet se encuentra la versión más reciente de este documento

2. LISTADOS Y APROBACIONES

Consultar la información sobre listados y aprobaciones en las fichas técnicas específicas de los rociadores. Los rociadores deben estar listados y/o aprobados específicamente para su instalación empotrada. Si se emplean embellecedores de Viking modelos E-1, E-2, E-3, F-1 y G-1 para aplicaciones empotradas, consultar los datos técnicos que describen el modelo de rociador correspondiente para comprobar si éste está listado y/o aprobado para este tipo de instalaciones. NOTA: los embellecedores empotrados modelos E-2 y E-3 roscados tienen los mismos listados y aprobaciones que los empotrados modelo E-1 a presión. **El embellecedor empotrado modelo E-3 también satisface los códigos IBC-ASCE/SEI7 para áreas sísmicas C, D y E.**

3. DATOS TÉCNICOS

Especificaciones:

A. Embellecedores empotrados modelo E-1 a presión

Profundidad de la copa exterior: 1-1/16" (26,9 mm)
 Diámetro exterior de la copa exterior: 3-1/16" (77,7 mm)
 Profundidad del anillo adaptador central: 11/32" (8,7 mm) +/- 1/32" (0,8 mm)
 Rango de ajuste: a ras del techo hasta empotrado 5/8" (16 mm)
 NOTA: el adaptador del embellecedor lleva grabado "Viking Model E-1".
 Disponible desde 1987

B. Embellecedores empotrados modelo E-2 roscados

Profundidad de la copa exterior: 13/16" (20,6 mm)
 Diámetro exterior de la copa exterior: 3-1/8" (79,4 mm)
 Profundidad del anillo adaptador central: 21/32" (16,6 mm)
 Rango de ajuste: ajuste total de 27/32" (21,4 mm) con receso máximo de 1/2" (12,7 mm). Nota: la parte delantera del adaptador del embellecedor puede sobresalir hasta 11/32" (8,7 mm) del borde de la copa.
 Disponible desde 2000.

C. Embellecedores empotrados modelo E-3 roscados

Profundidad de la copa exterior: 13/16" (20,6 mm)
 Diámetro exterior de la copa exterior: 5-1/8" (130,2 mm) (ver la figura 4)
 Profundidad del anillo adaptador central: 21/32" (16,6 mm)
 Rango de ajuste: ajuste total de 27/32" (21,4 mm) con receso máximo de 1/2" (12,7 mm). Nota: la parte delantera del adaptador del embellecedor puede sobresalir hasta 11/32" (8,7 mm) del borde de la copa.



DATOS TÉCNICOS

EMBELLECEDORES DE ROCIADORES

Disponible desde 2012.

D. Embellecedores ajustables modelo F-1

Profundidad de la copa exterior: 1-1/16" (26,9 mm)

Diámetro exterior de la copa exterior: 3-1/16" (77,7 mm)

Profundidad del anillo adaptador central: 23/32" (18,3 mm)

Rango de ajuste: ajuste total de 1/2" (12,7 mm) con receso máximo disponible de 1/4" (6,4 mm). Nota: la parte delantera del adaptador del embellecedor puede sobresalir hasta 1/4" (6,4 mm) del borde de la copa.

NOTA: el adaptador del embellecedor lleva grabado "Viking Model F-1".

Disponible desde 1988.

E. Embellecedores empotrados modelo G-1 a presión (Patente EE.UU. N° 8.376.060)

Profundidad de la copa exterior: 1-1/16" (26,9 mm)

Diámetro exterior de la copa exterior: 4" (101,6 mm)

Profundidad del anillo adaptador central: 1-7/16" (36,5 mm)

Rango de ajuste: ajuste total disponible hasta 5/8" (16 mm) para usar con techos inclinados hasta 8/12 (33,7°). Se puede empotrar hasta 1/2" (12,7 mm), dependiendo del grado de inclinación. Nota: la parte delantera del adaptador del embellecedor puede sobresalir hasta 1/2" (12,7 mm) del borde de la copa.

NOTA: el adaptador del embellecedor lleva grabado "Viking Model G-1".

Disponible desde 2007.

F. Placa de expansión (opcional)

1. Ref. base 12620 para utilizar con embellecedores modelos E-1, E-2 y F-1. También se puede usar con rociadores secos empotrados, rociadores secos estándar ajustables y rociadores ocultos de placa plana.

Diámetro exterior: 5" (127 mm)

Diámetro interior: 2-3/16" (55,5 mm)

Disponible desde 2005.

2. Ref. base 13128 para utilizar con rociadores ocultos abovedados

Diámetro exterior: 5" (127 mm)

Diámetro interior: 2-15/32" (62,7 mm) para ref. 13128

Disponible desde 2005.

3. Ref. base 16340 para utilizar con rociadores ocultos VK636

Diámetro exterior: 5-5/16" (135 mm)

Diámetro interior: 2-3/8" (60,6 mm)

Disponible desde 2010.

G. Embellecedores estándar planos y de montaje saliente

Profundidad de los embellecedores: Planos: 1/8" (3,2 mm),

Salientes: 1" (25 mm)

Disponible desde 1972.

Materiales

A. Embellecedores empotrados modelo E-1 a presión: acero laminado en frío UNS-G10080 o acero inoxidable UNS-S30400

B. Embellecedores empotrados modelos E-2 y E-3 roscados: acero dulce 1010-1018 de 24 ga. (0,61 mm)

C. Embellecedores empotrados modelo G-1 y modelo F-1

Embellecedores ajustables: acero laminado en frío UNS-G10080

D. Placa de expansión (opcional): acero laminado en frío UNS-G10080

E. Embellecedores estándar planos y de montaje saliente:

Planos ref. 01960A, 01015A, 02960A y 05464A:

acero laminado en frío UNS-G10080.

Planos ref. 09488, 07526 y 09596*: acero inoxidable UNS-S43000

* Se puede hacer un pedido especial y fabricarse en latón (material no magnético). Para obtener más información ponerse en contacto con el fabricante.

Montaje saliente ref. 01961B y 01016A: latón UNS-C26000 ó UNS-C26800.

Información del pedido: (consultar también la lista de precios Viking en vigor)

Los embellecedores empotrados y ajustables de Viking vienen en paquetes (incluyen la copa exterior y el adaptador). Las copas también se pueden pedir por separado como piezas individuales para los modelos de embellecedores E-1, E-2, E-3 o F-1 (consultar la Tabla 1 en la página 5). Para pedir los embellecedores de Viking añadir a su referencia base el sufijo de acabado.

A. Embellecedores ajustables modelo F-1 y empotrados modelos E-1, E-2, E-3 y G-1:

1. Para pedir el paquete del embellecedor (que incluye la copa exterior y el adaptador), especificar la referencia correspondiente como aparece en la Tabla 1.

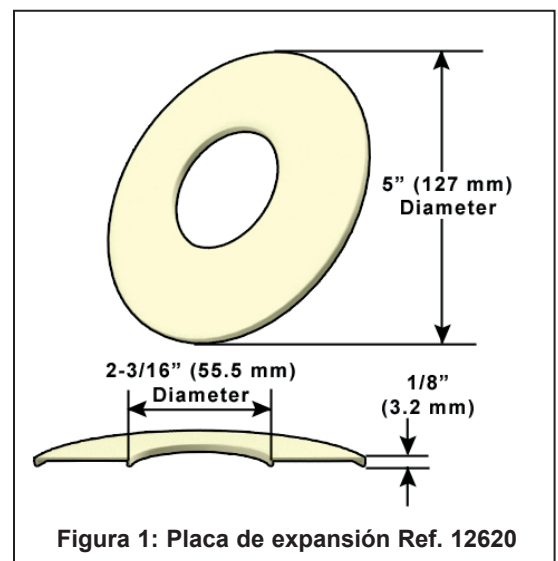


Figura 1: Placa de expansión Ref. 12620



DATOS TÉCNICOS

EMBELLECEDORES DE ROCIADORES

2. Para pedir la copa exterior por separado para los modelos de embellecedores E-1, E-2, E-3 o F-1, especificar la referencia de la pieza individual como aparece en la Tabla 1. .

B. Embellecedores estándar planos y de montaje saliente: Especificar la referencia correspondiente como aparece en la Tabla 1.

Sufijo de acabado: Latón Brillante = B, Cromado Pulido = F, Poliéster Blanco = M-/W y Poliéster Negro = M-/B.

Por ejemplo, el embellecedor empotrado modelo E-1 para rociador de 1/2" NPT, acabado de latón = Referencia 06419AB. El modelo empotrado E-1 de 1/2" también se vende con acabado estándar en Latón Antiguo, Cobre Bruñido, Cromado Bruñido y Latón Bruñido.

NOTA: los rociadores no están incluidos y deben pedirse por separado.

4. INSTALACIÓN

A. Si la instalación propuesta para los embellecedores modelos E-1, E-2, E-3, F-1 o G-1 requiere empotrar alguno de los elementos termosensibles, la autoridad competente puede limitar su uso, dependiendo de la clasificación de la estancia. Consultar a la autoridad competente antes de la instalación. El uso de rociadores también puede estar limitado a ciertos tipos de riesgo o a determinado tipo de estancia. Consultar a la autoridad competente antes de la instalación.

B. Todos los tipos de embellecedores están diseñados para colocarse en la cabeza del rociador antes de instalar el rociador en el accesorio. El embellecedor debe montarse en el rociador antes de aplicar pasta de sellado o cinta PTFE a las roscas del rociador. **NOTA:** los rociadores con tapas protectoras o protectores de ampolla deben mantenerse dentro de sus protecciones antes de aplicar la pasta o cinta de sellado.

C. Consultar otras advertencias e instrucciones de instalación en las fichas técnicas correspondientes de los rociadores y a continuación colocar los embellecedores siguiendo la secuencia siguiente.

D. Embellecedores ajustables modelo F-1 y embellecedores empotrados modelos E-1, E-2, E-3 y G-1: (ver las Figuras 2-5) :

Paso 1: instalar las tuberías y cortar la boquilla del rociador de forma que el acoplamiento de reducción quede en su lugar y centrado en un orificio de diámetro mínimo de 2-5/16" (59 mm) y máximo de 2-1/2" (64 mm) en el techo o la pared para los embellecedores modelos E-1, E-2 o F-1; un mínimo de 2-5/16" (59 mm) a un máximo de 4-1/2" (115 mm) para los embellecedores modelo G-1.

Paso 2: montar el adaptador del embellecedor en el rociador enroscándolo manualmente en el sentido de las agujas del reloj. La cara del adaptador debe reposar en la protuberancia de la base del rociador.

Paso 3: aplicar una pequeña cantidad de pasta de sellado o cinta PTFE en las roscas externas del rociador, con cuidado de no obstruir la entrada. **NOTA:** los rociadores con tapas protectoras o protectores de ampolla deben mantenerse dentro de sus protecciones antes de aplicar la pasta o cinta de sellado.

Paso 4: instalar el rociador en el acoplamiento con la llave especial para rociadores empotrados, con cuidado de no apretar en exceso ni dañar las partes operativas. NO usar el embellecedor, el deflector del rociador ni el elemento fusible para roscarlo.

Paso 5: probar el sistema y reparar las fugas. Si se producen fugas por la unión roscada, debe desmontarse la unidad, aplicar más pasta de sellado o cinta PTFE y volver a instalarla. El motivo es la posible pérdida de material de sellado cuando la junta tiene una fuga.

Paso 6: **retirar las cubiertas de plástico protectoras del rociador y el protector de ampolla DESPUÉS de acabados los trabajos en el techo y las paredes donde se va a instalar el rociador y no exista riesgo de daños mecánicos.** Para retirar las protecciones de las ampollas, simplemente separe los extremos de la protección de plástico tirando de ellos para liberar la pestaña de sujeción. Para quitar las cubiertas protectoras de los rociadores, gírelas ligeramente y tire de ellas. **DEBEN RETIRARSE LAS CUBIERTAS PROTECTORAS Y EL PROTECTOR DE AMPOLLA ANTES DE PONER EL SISTEMA EN SERVICIO.** Conserve las tapas y protecciones en el armario para rociadores.

Paso 7: después de instalar el techo o la pared con el orificio del tamaño requerido, coloque a presión o enrosque (según el tipo de embellecedor) la copa externa del mismo hasta que las bridas toquen la superficie del techo o la pared.

(NOTA: si se utiliza la placa de expansión opcional del embellecedor, primero deslícela sobre la copa. La brida de la placa de expansión debe tocar la superficie del techo o la pared).

Con el embellecedor empotrado modelo E-1 a presión, el receso máximo del adaptador es de 5/8" (16 mm).

Con los embellecedores empotrados modelos E-2 y E-3 roscados, el receso máximo es de 1/2" (12,7 mm). Nota: la parte delantera del adaptador del embellecedor puede sobresalir hasta 11/32" (8,7 mm) del borde de la copa, lo que permite un rango de ajuste total de 27/32" (21,4 mm).

Con el embellecedor ajustable modelo F-1, el receso máximo es 1/4" (6,4 mm). **Nota:** la parte delantera del adaptador del embellecedor puede sobresalir hasta 1/4" (6,4 mm) del borde de la copa, lo que permite un rango de ajuste total de 1/2" (12,7 mm).

Con el embellecedor empotrado modelo G-1 a presión, el receso máximo del adaptador es de 1/2" (12,7 mm).

NO MODIFICAR la unidad. En caso necesario, volver a cortar la boquilla del rociador.

E. Embellecedores estándar planos y de montaje saliente:

Paso 1: instalar las tuberías y cortar el manguito del rociador de forma que el acoplamiento de reducción quede en su lugar y centrado en un orificio de diámetro máximo de 2-1/2" (64 mm) en el techo o la pared.

Paso 2: sujetar el embellecedor al rociador enroscando manualmente el adaptador en el sentido de las agujas del reloj (la



DATOS TÉCNICOS

EMBELLECEDORES DE ROCIADORES

superficie convexa del embellecedor debe mirar hacia el deflector del rociador).

Paso 3: aplicar una pequeña cantidad de pasta de sellado o cinta PTFE en las roscas externas del rociador, con cuidado de no obstruir la entrada. NOTA: los rociadores con tapas protectoras o protectores de ampolla deben mantenerse dentro de sus protecciones antes de aplicar la pasta o cinta de sellado.

Paso 4: instalar el rociador en el acoplamiento con la llave especial para rociadores, con cuidado de no apretar en exceso ni dañar las partes operativas. NO usar el embellecedor, el deflector del rociador ni el elemento fusible para roscarlo.

Paso 5: una vez finalizada la instalación debe probarse la totalidad del sistema de acuerdo con las normas de instalación aplicables. Compruebe que los rociadores están perfectamente roscados y no hay fugas. Si se producen fugas por la unión roscada, debe desmontarse la unidad, aplicar más pasta o cinta de sellado y volver a instalarla. El motivo es la posible pérdida de material de sellado debido a la fuga.

Paso 6: **retirar las cubiertas de plástico protectoras del rociador y el protector de ampolla DESPUÉS de acabados los trabajos en el techo y las paredes donde se va a instalar el rociador y no exista riesgo de daños mecánicos.** Para retirar las protecciones de las ampollas, simplemente separe los extremos de la protección de plástico tirando de ellos para liberar la pestaña de sujeción. Para quitar las cubiertas protectoras de los rociadores, gírelas ligeramente y tire de ellas. **DEBEN RETIRARSE LAS CUBIERTAS PROTECTORAS Y EL PROTECTOR DE AMPOLLA ANTES DE PONER EL SISTEMA EN SERVICIO.** Conserve las tapas y protecciones en el armario para rociadores.

NO MODIFICAR la unidad. En caso necesario, volver a cortar la boquilla del rociador.

F. Desmontaje

En caso necesario, las copas externas de los embellecedores ajustables y empotrados de Viking se pueden retirar y volver a montar sin tener que desmontar los rociadores para permitir el acceso al techo y al mantenimiento.

1. Para los embellecedores ajustables modelo F-1 y los empotrados modelos E-1 o G-1 a presión, retirar la copa exterior simplemente tirando hacia afuera y lejos de la pared o el techo.
2. Para retirar la copa exterior de los modelos E-2 y E-3 roscados, girarla en el sentido contrario a las agujas del reloj para desenroscarla del adaptador.

Si fuese necesario retirar la unidad completa, el sistema debe ponerse fuera de servicio. Consultar las instrucciones de mantenimiento en las fichas técnicas correspondientes de los rociadores y seguir todas las advertencias e instrucciones.

5. FUNCIONAMIENTO

Consultar las hojas técnicas específicas del rociador utilizado.

6. INSPECTIONS, ESSAIS ET ENTRETIEN

Pour les exigences d'inspection, d'essais et d'entretien, se référer à la norme NFPA 25.

7. DISPONIBILIDAD

Los rociadores y embellecedores de Viking están disponibles en todo el mundo a través de su red de distribuidores. Busque su distribuidor más próximo en www.vikingcorp.com o póngase en contacto con Viking.

8. GARANTÍA

Las condiciones de la garantía de Viking se encuentran en la lista de precios en vigor, en caso de duda póngase en contacto con Viking directamente



DATOS TÉCNICOS

EMBELLECEDORES DE ROCIADORES

Referencia base	Material	Diseño	Tamaño de rosca del rociador	Acabados disponibles	Diámetro exterior
Embelledores estándar planos y de montaje saliente					
01960A	Acero	Plano	1/2" (15 mm)	B, F	84,1 mm (3-5/16")
09488	Acero inoxidable††	Plano	1/2" (15 mm)	F, JN	84,1 mm (3-5/16")
01015A	Acero	Plano	3/4" (20 mm)	F	84,1 mm (3-5/16")
02960A	Acero	Plano	1/2" (15 mm)	B, F, M/W, M/B	69,9 mm (2-3/4")
07526	Acero inoxidable††	Plano	1/2" (15 mm)	F, M/W, JN	69,9 mm (2-3/4")
05464A	Acero	Plano	3/4" (20 mm)	B, F, M/W	69,9 mm (2-3/4")
09596	Acero inoxidable††	Plano	3/4" (20 mm)	F, JN	69,9 mm (2-3/4")
01961B	Latón	Saliente	1/2" (15 mm)	F	77,7 mm (3-1/16")
01016A	Latón	Saliente	3/4" (20 mm)	F	77,7 mm (3-1/16")
Paquetes de embellecedores empotrados a presión E-1 (incluye el adaptador y la copa exterior)					
11123	Acero	Empotrado a presión	3/8" (10 mm)	F, M/W	77,7 mm (3-1/16")
06419A	Acero	Empotrado a presión	1/2" (15 mm)	B, F, M/W, M/B	77,7 mm (3-1/16")
07902	Acero inoxidable	Empotrado a presión	1/2" (15 mm)	F, M/W, JN	77,7 mm (3-1/16")
13220	Acero inoxidable	Empotrado a presión	3/4" (20 mm)	F, M/W, JN	77,7 mm (3-1/16")
06420A	Acero	Empotrado a presión	3/4" (20 mm)	B, F, M/W, M/B	77,7 mm (3-1/16")
Paquetes de embellecedores empotrados roscados E-2 (incluye el adaptador y la copa exterior)					
11038	Acero	Empotrados roscados	1/2" (15 mm)	F, M/W	79,4 mm (3-1/8")
11625	Acero	Empotrados roscados	3/4" (20 mm)	F, M/W	79,4 mm (3-1/8")
Paquetes de embellecedores empotrados roscados E-3 (incluye el adaptador y la copa exterior)					
18347	Acero	Empotrados roscados	1/2" (15 mm)	F, M/W	130,2 mm (5-1/8")
18348	Acero	Empotrados roscados	3/4" (20 mm)	F, M/W	130,2 mm (5-1/8")
Paquetes de embellecedores ajustables F-1 (incluye el adaptador y la copa exterior)					
06911A	Acero	Ajustable	1/2" (15 mm)	B, F, M/W, M/B	77,7 mm (3-1/16")
06912A	Acero	Ajustable	3/4" (20 mm)	B, F, M/W, M/B	77,7 mm (3-1/16")
Paquetes de embellecedores empotrados G-1 (incluye el adaptador y la copa exterior)					
14315	Acero	Empotrado a presión	1/2" (15 mm)	B, F, M/W, M/B	101,6 mm (4")
14955	Acero	Empotrado a presión	3/4" (20 mm)	B, F, M/W, M/B	101,6 mm (4")
Placas de expansión opcionales disponibles por separado					
12620	Acero	Empotrados E-1, E-2 y ajustable F-1	3/8", 1/2" & 3/4" (10, 15 & 20 mm)	B, F, M/W, M/B, M/SW1641, B/B, F/B, E/B	127 mm (5")
13128	Acero	Oculto abovedado	1/2" & 3/4" (15 & 20 mm)	F, M/W	127 mm (5")
16340	Acero	Oculto (para rociador VK636)	3/4" (20 mm)	F, M/W	135 mm (5-5/16")

Acabados de embellecedores: B = Latón Brillante, F = Cromo Pulido, M/W = Poliéster Blanco, M/B = Poliéster Negro, JN = Níquel Químico PTFE, M/SW1641 = Pintura Blanco Navajo, B/A = Latón Antiguo, B/B = Latón Bruñado, F/B = Cromado Bruñado, E/B = Cobre Bruñado. Nota: Bajo pedido se suministran otros colores todos ellos aprobados y listados. Consultar el diagrama de colores Sherwin-Williams® Color Answers™.

†† Para los embellecedores 09488, 07526 y 09596 se puede hacer un pedido especial y fabricarse en latón (material no magnético). Para obtener más información, ponerse en contacto con el fabricante.

Tabla 1



DATOS TÉCNICOS

EMBELLECEDORES DE ROCIADORES

NOTAS IMPORTANTES

Según la edición actual de NFPA 13: “Los embellecedores que se usen con rociadores empotrados, enrasados u ocultos formarán parte de un conjunto de rociador listado”. The Viking Corporation no autorizará la venta de conjuntos de rociadores empotrados que no hayan sido listados ni asumirá responsabilidad alguna respecto a conjuntos de rociadores empotrados que no se consideren listados por cULus, aprobados por FM o que no cumplan todos los requisitos de las normas NFPA”.

Los listados y las aprobaciones varían, según el modelo de rociador, el rango de temperatura, el acabado y la clasificación de riesgo de la estancia.

Los productos Viking están fabricados y probados para satisfacer las rígidas exigencias de los organismos de aprobación. Los rociadores se han diseñado para su utilización de acuerdo a las prescripciones de reconocidas normas o códigos de instalación. Toda desviación de estas normas o cualquier alteración de los rociadores suministrados después de que salgan de la fábrica, incluido, aunque no limitado al pintado, cromado, recubrimiento o modificación, puede volverlos inoperantes y anulará las aprobaciones y la garantía de The Viking Corporation.

IMPORTANTE: Consultar siempre el Boletín F_091699 – Manejo y mantenimiento de los Rociadores y los datos técnicos correspondientes. Los rociadores Viking se deben instalar de acuerdo con las últimas fichas técnicas de Viking, los estándares más recientes de NFPA, FM Global, LPCB, APSAD, VdS u otras organizaciones similares, también con la normativa gubernamental aplicable. La aprobación final de todos los sistemas debe obtenerse de la autoridad local competente. El uso de ciertos tipos de rociadores puede estar limitado a ciertos tipos de riesgo o a determinado tipo de estancia. Consultar a la autoridad competente antes de proceder a la instalación.

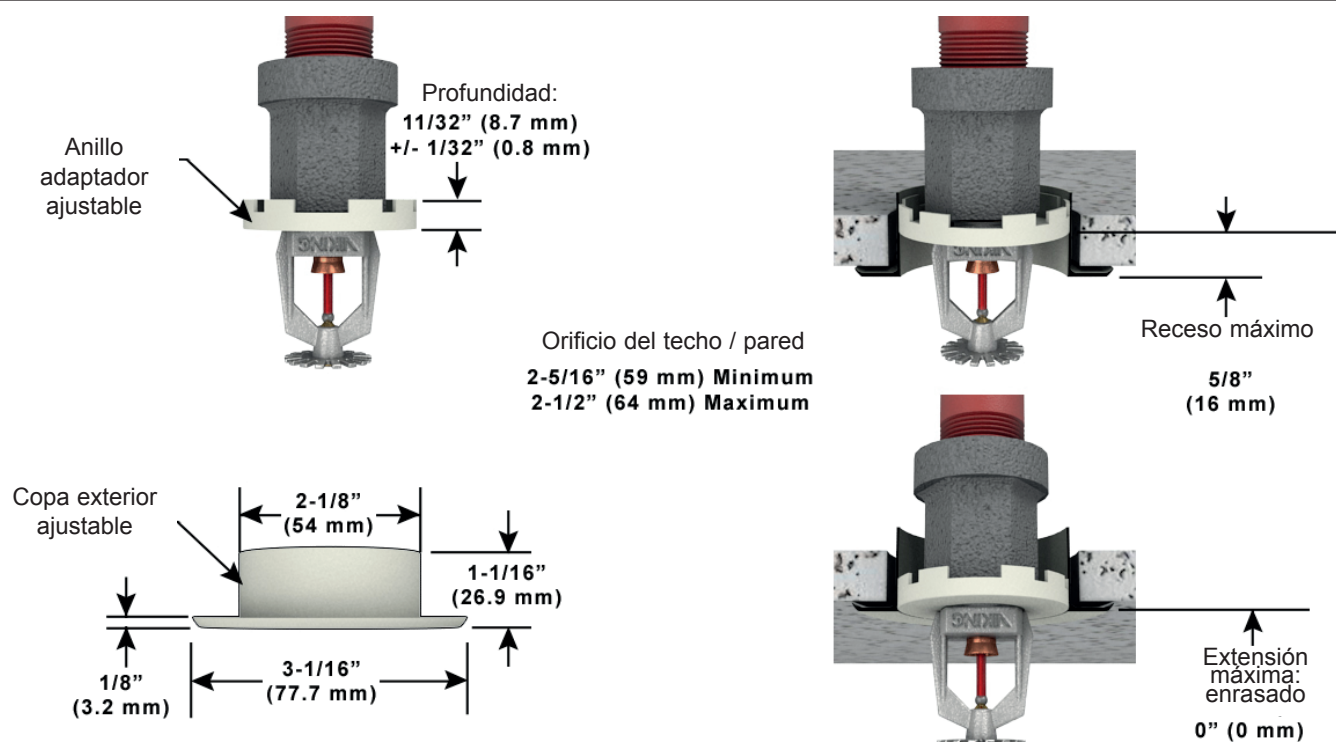


Figura 2: instalación de un embellecedor modelo E-1 a presión con receso máximo de $5/8''$ (16 mm).



DATOS TÉCNICOS

EMBELLECEDORES DE ROCIADORES

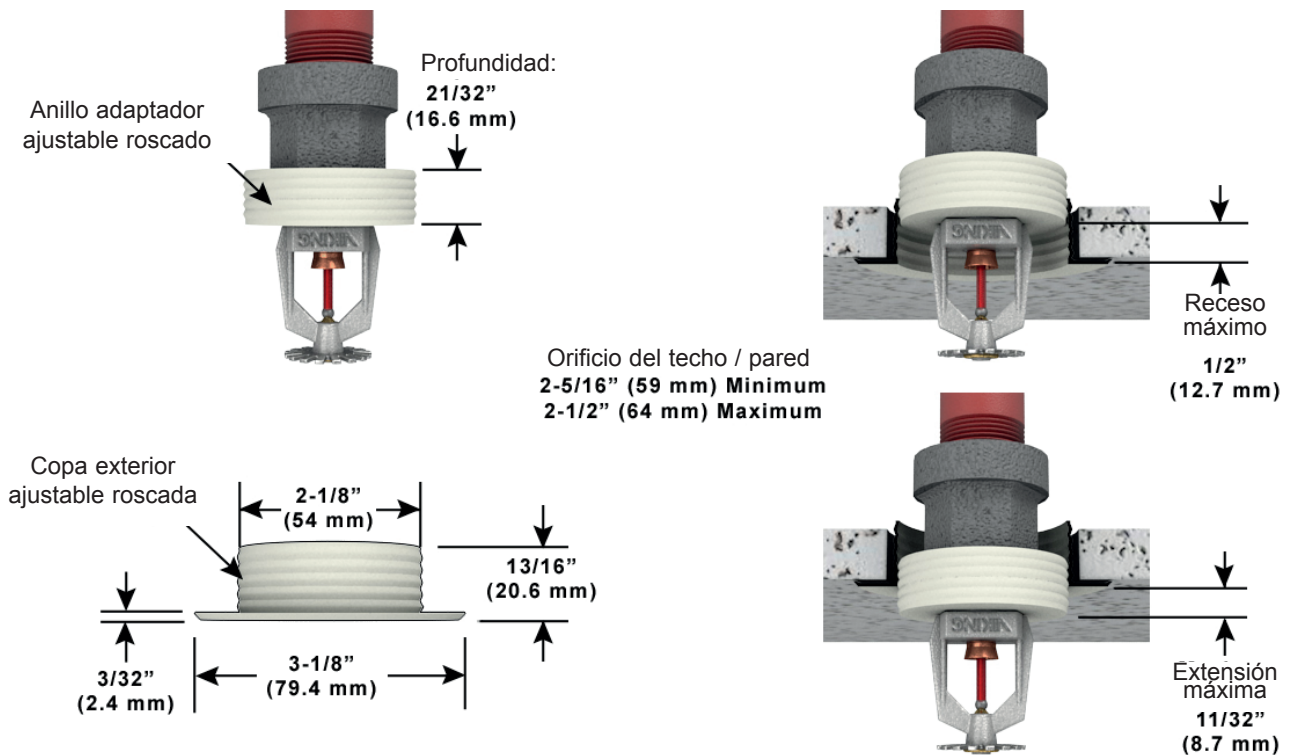


Figura 3: instalación de un embellecedor modelo E-2 roscado con ajuste total de $27/32''$ (21 mm).

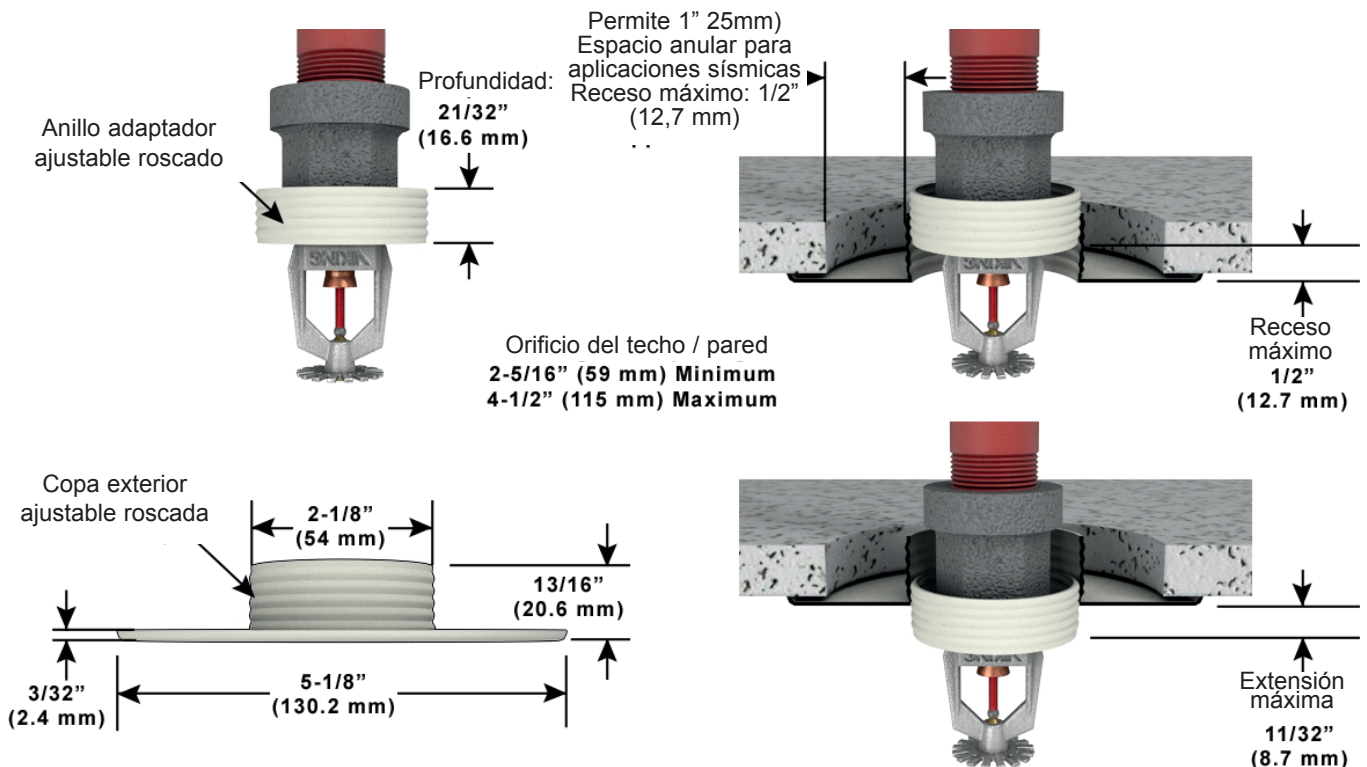


Figura 4: instalación de un embellecedor modelo E-3 roscado con ajuste total de $27/32''$ (21 mm).



DATOS TÉCNICOS

EMBELLECEDORES DE ROCIADORES

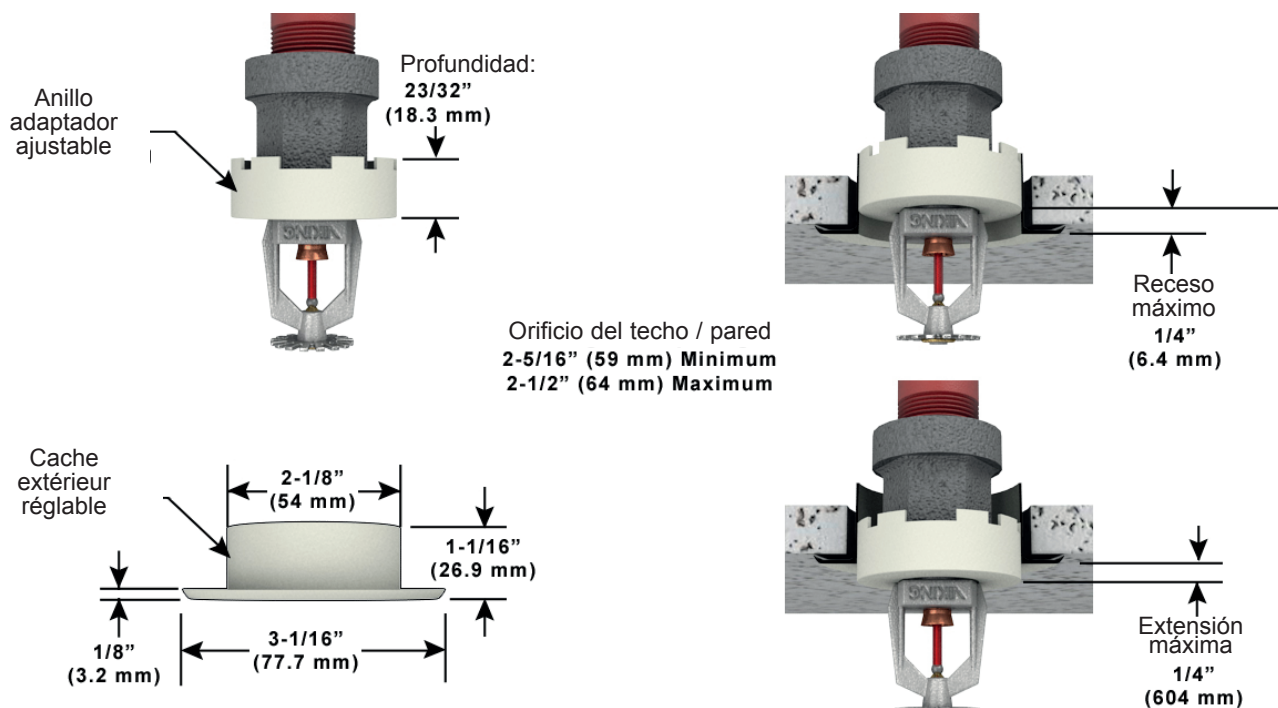


Figura 5: instalación de un embellecedor ajustable modelo F-1 con ajuste total de $1/2''$ (12 mm)

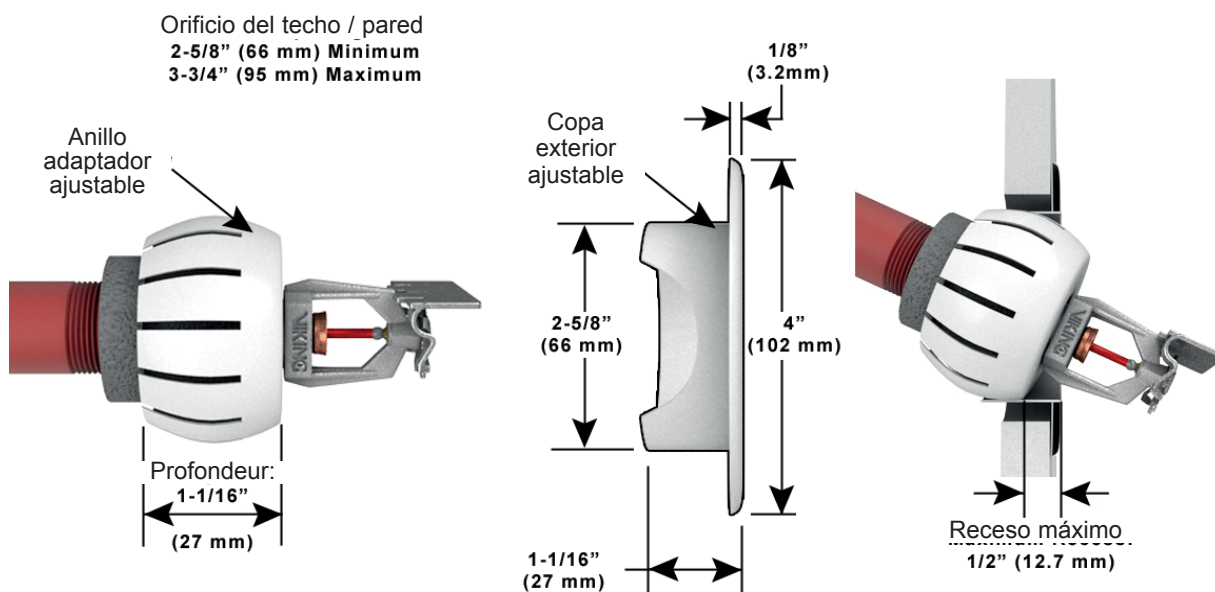


Figura 6: instalación de un embellecedor empotrado modelo G-1 con hasta $1/2''$ (12,7 mm) de ajuste.



DATOS TÉCNICOS

EMBELLECEDORES DE ROCIADORES

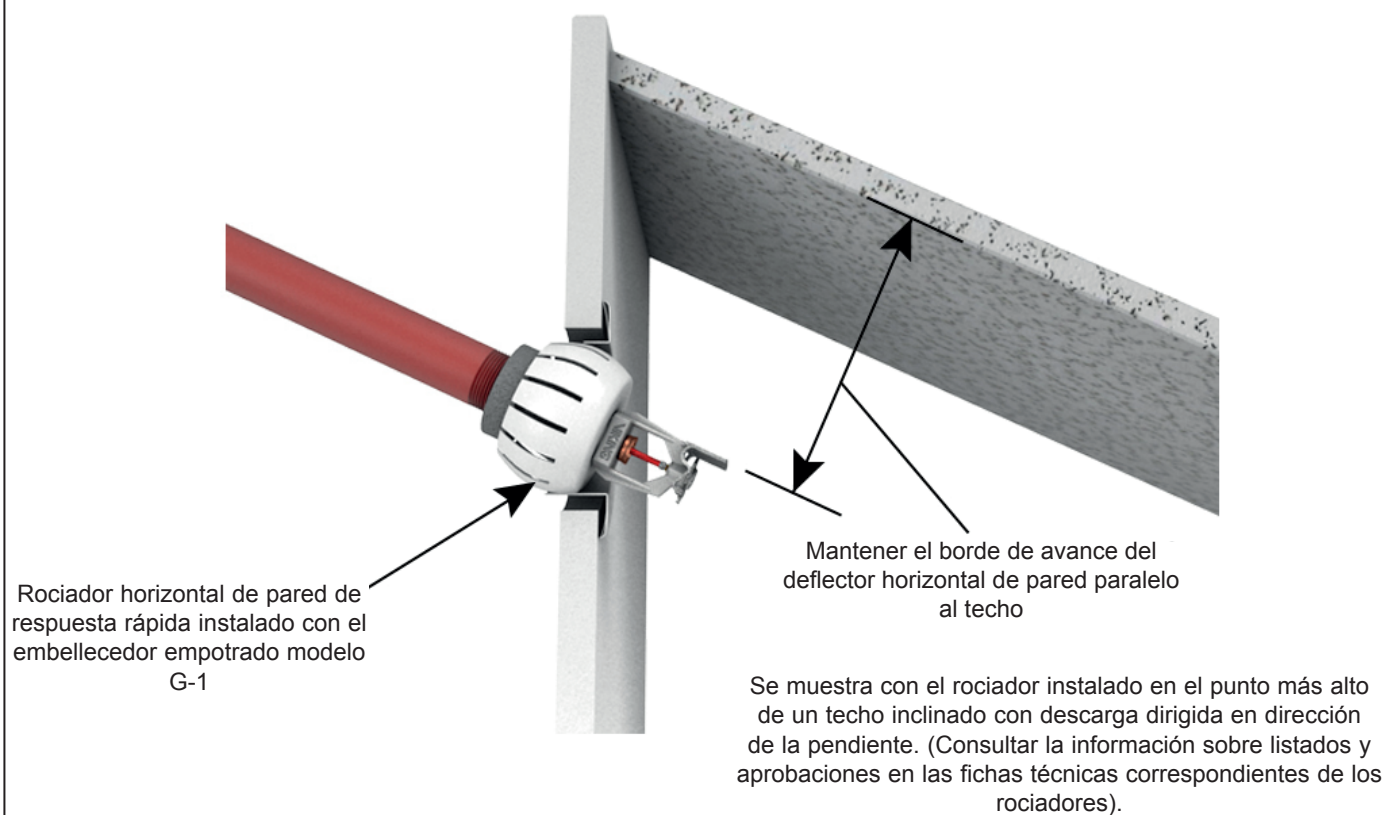


Figura 7: embellecedor empotrado modelo G-1 instalado con un rociador residencial horizontal de pared debajo de un techo inclinado.