

Rociadores automáticos Victaulic® FireLock™

⚠ ADVERTENCIA



- Lea y comprenda todas las instrucciones antes de instalar cualquier producto Victaulic.
 - Siempre verifique que el sistema de tuberías haya sido despresurizado y drenado por completo inmediatamente antes de la instalación, retiro, ajuste o mantenimiento de cualquier producto Victaulic.
 - Confirme que todos los equipos, líneas de derivación o secciones de tubería que se hayan aislado para pruebas o durante las pruebas o por el cierre/posicionamiento de válvulas sean identificados, despresurizados y drenados inmediatamente antes de la instalación, retiro, ajuste o mantenimiento de cualquier producto Victaulic.
 - Use gafas, casco y calzado de seguridad.
- Si no sigue estas instrucciones se expone a un accidente mortal o a lesiones personales graves y daños a la propiedad.

- Los rociadores automáticos Victaulic® FireLock™ solo se debe usar en sistemas de protección contra incendios diseñados e instalados conforme a las normas vigentes de la National Fire Protection Association (NFPA 13, 13D, 13R, etc.) u otras equivalentes, y de acuerdo con los correspondientes códigos de construcción y protección contra incendios. Estas normas y códigos contienen información importante sobre la protección de los sistemas contra temperaturas de congelamiento, corrosión, daño mecánico, etc.
- Estas instrucciones de instalación están dirigidas a instaladores calificados con experiencia. El instalador deberá comprender el uso de este producto y las razones por las que se especificó para esta aplicación particular.
- El instalador deberá entender las normas de seguridad comunes de la industria y las potenciales consecuencias de la instalación incorrecta del producto.

Si no sigue los requisitos de instalación y los códigos y normas locales y nacionales, podría poner en riesgo la integridad del sistema o causar una falla en el mismo con consecuencia de muerte, lesiones personales graves o daños a la propiedad.

INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA LA INSTALACIÓN

- Los rociadores automáticos Victaulic® FireLock™ se deben instalar de acuerdo con las normas vigentes de Factory Mutual (FM), VdS, CEA 4001, la National Fire Protection Association (NFPA 13, 13D, 13R, etc.) u otras normas equivalentes y de acuerdo con los códigos vigentes sobre construcción y protección contra incendios. Las desviaciones respecto de estas normas o las alteraciones a los rociadores (pintura o revestimientos incluidos) invalidarán cualquier garantía de Victaulic y afectarán la integridad del sistema. Las instalaciones deberán cumplir con las disposiciones de la autoridad competente y los códigos locales, según corresponda, y adecuarse a todas las especificaciones de diseño.
- Consulte la publicación del producto Victaulic específico para ver información sobre aplicaciones y listados de clasificación. Las publicaciones de productos se pueden descargar en victaulic.com.
- Transporte y almacene los rociadores en un entorno frío y seco en su embalaje original. Para evitar daños, NO ponga los rociadores en bolsas ni cubetas.
- Dimensione el sistema de tuberías de modo que cumpla o exceda el caudal mínimo requerido para el sistema de rociadores.
- Según los requisitos de la NFPA, enjuague el sistema para eliminar las sustancias extrañas. Continúe enjuagando el sistema hasta que el agua salga clara.
- NO instale las tuberías del sistema de rociadores a través de ductos de calefacción.
- NO conecte las tuberías del sistema de rociadores a la red de agua caliente doméstica.
- NO permita que el cableado eléctrico u otros cables queden suspendidos o enrollados en el sistema de tuberías de los rociadores.
- NO instale rociadores ni conexiones de rociadores en condiciones ambientales que pudieran caer por debajo de la capacidad mínima o exceder el rango de capacidades de temperatura listado o aprobado.
- NO instale rociadores que se hayan caído o se hayan golpeado con otro objeto, aunque no parezcan dañados. Nunca instale rociadores con bulbo de vidrio si el bulbo está agrietado o si el bulbo perdió líquido. Deseche y reemplace los rociadores que estén dañados o muestren indicios de corrosión.
- Antes de la instalación, verifique que el rociador sea del modelo, tamaño de orificio y capacidad de temperatura adecuados para el servicio que prestará.
- Proteja los sistemas de tuberías de red húmeda de las temperaturas de congelamiento.
- Para evitar daños, instale los rociadores en las conexiones solo después de que las tuberías del sistema de rociadores estén en posición.
- NO pinte, revista, galvanice ni modifique los rociadores. Los rociadores cuya condición original haya sido modificada podrían no funcionar correctamente y se considerarán nulas todas sus certificaciones y/o aprobaciones, pues pueden afectar la integridad del sistema.
- NO realice pruebas con los rociadores usando una fuente de calor. El bulbo de vidrio puede debilitarse o romperse si se expone a una fuente de calor durante las pruebas.
- NO limpie los rociadores con agua jabonosa, detergentes, amoníaco, líquidos de limpieza u otras sustancias químicas. Limpie polvo, pelusas, etc. con un paño suave y limpio.
- Los rociadores que se hayan activado NO se deben reinstalar ni reutilizar. Cuando reemplace rociadores, utilice otros nuevos del mismo tipo, orificio, temperatura y tiempo de respuesta.
- Inspeccione los rociadores de manera periódica por su presentan corrosión, daños mecánicos, obstrucciones, etc. La frecuencia de las inspecciones puede variar con las atmósferas corrosivas, el suministro de agua y las actividades alrededor de los rociadores.
- NO cuelgue ni coloque ningún objeto en los rociadores. La obstrucción del patrón de descarga afectará el funcionamiento de los rociadores en caso de incendio.
- Si la construcción es alterada, el propietario del edificio o su representante deberá encargarse de consultar las normas correspondientes para determinar si se requieren rociadores adicionales u otros ajustes al sistema.
- El propietario del edificio o su representante es responsable de mantener el sistema de protección contra incendios en buenas condiciones de operación.
- Una vez completa la instalación, se debe probar el sistema de rociadores completo de acuerdo con las normas vigentes (NFPA 13, NFPA 25, etc.) que describen su cuidado y mantenimiento. Además, la autoridad local competente podría tener otras exigencias en cuanto a mantenimiento, pruebas e inspección. **NOTA:** Una prueba exitosa no reemplaza a una instalación y mantenimiento adecuados del sistema.

⚠ ADVERTENCIA

- El remplazo o reubicación de los rociadores automáticos Victaulic® FireLock™ DEBE ser realizado por personal calificado que conozca los criterios de diseño originales del sistema, los listados/aprobaciones, y los códigos estatales y locales (incluidas las normas NFPA 13).

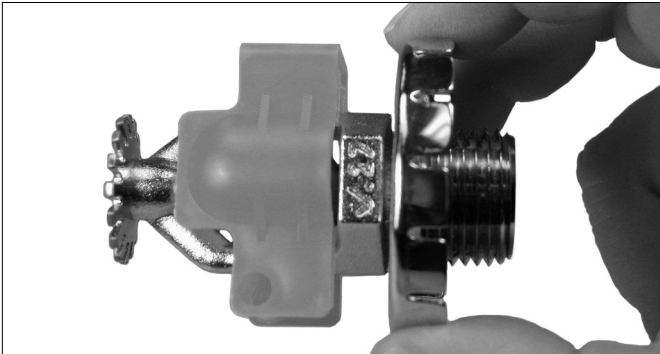
Si no sigue esta instrucción podría afectar el funcionamiento del sistema durante un incendio, con consecuencia de accidentes mortales, lesiones personales graves y daños materiales.

INSTALACIÓN DE ROCIADORES ESTÁNDARES

⚠ ADVERTENCIA

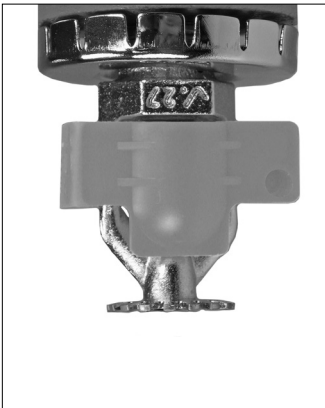
- NO permita que el material sellante ingrese al orificio del rociador ni haga contacto con el bulbo o el sello.
- NO manipule los rociadores tomándolos del deflector.
- NO exceda los valores de torque de montaje especificados.
- Procure aplicar fuerza con la llave del rociador SOLO a la sección para llave y no al marco, al deflector ni al bulbo.
- Los rociadores no pueden operar correctamente con protectores de bulbo o conexión instalados.
- Los protectores de bulbo o conexión se deben retirar de todos los rociadores antes de poner el sistema en servicio.
- NO use herramientas para retirar los protectores en rociadores con bulbo de vidrio.

No seguir estas instrucciones puede causar un funcionamiento incorrecto del rociador, con consecuencia de accidentes mortales o lesiones personales graves, y daños materiales.



Cada rociador automático Victaulic® FireLock™ se despacha con un protector de bulbo o conexión que los protege de los daños durante el envío y la instalación. Los protectores de bulbo o conexión se deben mantener instalados hasta que el sistema de rociadores esté listo para ponerse en servicio, o como se explica en el paso 4b o 5b a continuación.

1. Inspeccione si los rociadores tienen señales de daño físico y si el bulbo de vidrio presenta grietas y pérdida de fluido. **NO** instale un rociador que se haya caído o se haya dañado durante su manipulación.
2. **PARA PRODUCTOS EMPOTRADOS:** Instale el collarín en el rociador. Verifique que el collarín esté completamente apretado contra la sección para llave, como se muestra a la izquierda.
3. Aplique dos o tres vueltas de cinta o un compuesto de unión de tuberías que no se endurezca solo sobre las rocas macho.



- 4a. Instale el rociador solo en la orientación especificada. Enrosque el rociador en la conexión con la mano, luego apriete la conexión con la llave empleando el modelo de llave adecuado (consulte la tabla "Llaves de rociador disponibles"). Verifique que la llave del rociador se inserte **SOLO** en la sección para llave del rociador. **NO** aplique la llave del rociador sobre el marco, el deflector o el bulbo. Para obtener un sello adecuado, apriete el rociador firmemente para evitar filtraciones. **NO** exceda los valores máximos de torque indicados en la tabla siguiente.

Tamaño de orificio	Torque máximo
NPT de ½ pulg.	14 pies-lbs/19 N•m
NPT de ¾ pulg.	20 ft-lbs/27 N•m
NPT de 1 pulg.	30 pies-lbs/41 N•m

- 4b. Retire el protector de bulbo de todos los rociadores con la mano de manera cuidadosa antes de poner en servicio el sistema. **NO use herramientas para retirar los protectores en rociadores con bulbo de vidrio.** **NOTA:** En todos los rociadores verticales o en rociadores instalados más de 10 pies/3 metros sobre el piso, los protectores de bulbo se pueden retirar inmediatamente después de la instalación.

5. **PARA PRODUCTOS EMPOTRADOS:** Instale el chapetón o la placa cubierta centrándolos sobre el rociador. Ponga el chapetón en el collarín de empotrado hasta que haga contacto con el cielorraso o pared lateral.

TAMAÑOS DE ORIFICIO PARA CHAPETONES

Chapetón Estilo(s)	Tamaños de orificio para chapetones pulgadas/milímetros	
	Mínimo	Máximo
Semiempotrado	2 51	2 3/8 60
V27 oculto	2 3/8 60	2 13/16 71
V29 colgante raso	1 5/8 41	2 51
V31/V32/V33/V35 oculto	2 5/8 67	2 3/4 70
V36/V40 plano, extendido, raso	1 1/2 38	2 1/2 63
V36/V40 manguito/escudo telescópico	1 3/4 44	2 1/2 63
V38 oculto	2 3/8 60	2 11/16 68
V41 en forma de concha	1 7/8 48	2 1/8 54
V56/V81 "pulg." oculto*	2 1/4 57	2 1/2 63
V49 "pulg." oculto	2 3/4 70	2 7/8 73

* El tamaño del orificio puede llegar a un máximo de 3 3/8 pulg./98 mm con la placa cubierta sísmica
 NOTA: Siempre consulte la publicación del producto Victaulic para ver información sobre la placa cubierta.

INSTALACIÓN DE PROTECTORES DE ROCIADORES

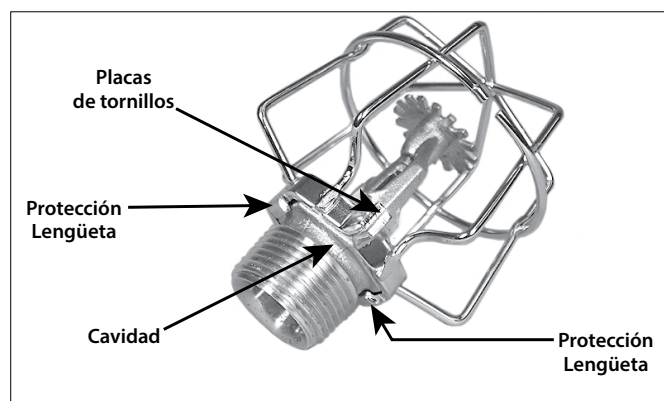
⚠ ADVERTENCIA

- Los protectores de rociadores se deben instalar **DESPUÉS** de instalado el rociador y antes de probar el sistema.
- Evite daños al marco, el deflector y el bulbo durante la instalación de los protectores de rociador.

No seguir estas instrucciones podría ocasionar un funcionamiento incorrecto del rociador con consecuencia de accidentes mortales o lesiones personales graves, y daños materiales.

AVISO

- La foto de la derecha es solo para mostrar con claridad el protector y las características del rociador. Los protectores del rociador se deben instalar **DESPUÉS** de instalar el rociador correctamente en la conexión.



- Instale el protector en el rociador. Verifique que las lengüetas del protector se inserten en la cavidad entre la sección saliente para llave y las rosas del rociador, como se muestra arriba.
- Inserte dos tornillos (suministrados) y apriete de manera uniforme hasta obtener contacto metal con metal en las placas de tornillos.

PRUEBA DE SISTEMAS DE ROCIADORES

Terminada la instalación, se debe someter el sistema de rociadores completo a pruebas de acuerdo con las normas vigentes de la NFPA (NFPA 13, 13D, 13R, etc.) u otras equivalentes, y de conformidad con los correspondientes códigos de construcción y protección contra incendios. Además, la autoridad local competente podría tener otras exigencias en cuanto a mantenimiento, pruebas e inspección.

AVISO

- Una prueba exitosa de un sistema de rociadores no reemplaza a una instalación y mantenimiento adecuados del sistema.

REEMPLAZO DE ROCIADORES

⚠ ADVERTENCIA

- Siempre verifique que el sistema de tuberías haya sido **despresurizado y drenado por completo inmediatamente antes de la instalación, retiro, ajuste o mantenimiento de cualquier producto Victaulic.**
- Confirme que todos los equipos, líneas de derivación o secciones de tubería que se hayan aislado para pruebas o durante las pruebas o por el cierre/posicionamiento de válvulas sean identificados, despresurizados y drenados inmediatamente antes de la instalación, retiro, ajuste o mantenimiento de cualquier producto Victaulic.
- Cualquier actividad que requiera retirar de servicio la válvula puede eliminar la protección contra incendios suministrada. Es muy recomendable contar con una brigada contra incendios para las áreas afectadas.
- Antes de dar servicio al sistema o someterlo a pruebas, notifique a la autoridad competente.

Si no sigue estas instrucciones, existe riesgo de un accidente mortal o lesiones personales graves y daños materiales.

- EL SISTEMA SE DEBE RETIRAR DE SERVICIO INMEDIATAMENTE ANTES DE REEMPLAZAR LOS ROCIADORES.** Notifique a la autoridad competente del área afectada que el sistema de protección contra incendios se retirará de servicio y organice una brigada contra incendios para el área afectada.
- Consulte el respectivo manual de instalación, mantenimiento y pruebas de la válvula del sistema para aliviar la presión y drenar toda el agua del sistema.
- Retire el rociador antiguo empleando la llave de rociador correspondiente. Instale el rociador nuevo de acuerdo con las instrucciones de la sección "Instalación de rociadores estándares" en la página 2 o la sección "Instalación de rociadores secos" en las páginas 5 – 7. Verifique que los rociadores sean reemplazados por otros del modelo, estilo, tamaño de orificio, capacidad de temperatura y respuesta adecuados.
- Vuelva a poner el sistema en servicio siguiendo las instrucciones del respectivo manual de instalación, mantenimiento y pruebas de la válvula del sistema.
- Verifique si el sistema tiene filtraciones y haga las reparaciones de inmediato.
- LOS SISTEMAS DE ROCIADORES QUE HAN ESTADO SUJETOS A UN INCENDIO SE DEBEN REPONER EN SERVICIO LO ANTES POSIBLE.** Se debe inspeccionar todo el sistema por si presenta daños u obstrucciones. Se deben reemplazar los componentes dañados del sistema y los rociadores que se hayan activado. Se deben reemplazar los rociadores que hayan estado expuestos a productos combustibles corrosivos o temperaturas elevadas de ambiente. Consulte con la autoridad local competente por los requerimientos de reemplazo.

INFORMACIÓN SOBRE LA LLAVE PARA ROCIADORES

Descripción de la llave o dado para rociadores	Número de parte para pedir la llave para rociadores	Modelos de rociadores correspondientes
Llave para boquilla de espuma V26	ST71000000	V2601, V2603
Llave de extremo abierto para V27/V37	ST01000000	V2703, V2704, V2707, V2708, V2709, V2710, V2721, V2722, V2725, V2726, V2727, V2728, V2738, V2740, V2744, V2752, V2753, V2754, V2758, V2762, V2763, V3701, V3702
Llave para rociador oculto/empotrado V27-2/V37-2	ST12000002	V2707, V2708, V2709, V2710, V2727, V2728, V2738, V2740, V2742, V2744, V2752, V2758, V2762, V2763, V3701, V3702
Llave de extremo abierto para V32	ST32000003	V3201, V3202, V3203, V3204
Llave para rociador oculto V31/V33	ST33P00000	V3102, V3301, V3302, V3303, V3304
Llave de extremo abierto para V34	ST02000000	V3401, V3402, V3403, V3404, V3405, V3406, V3407, V3408, V3409, V3410, V3412, V3414, V3416, V3417, V3418, V3421, V3423, V3424, V3425, V3426, V3428, V3429, V3430
Llave para rociador empotrado V34	ST22000000	V3405, V3406, V3407, V3408, V3409, V3410, V3412, V3414, V3416, V3421, V3423, V3424, V3426, V3428
Llave de extremo abierto para rociador seco V36	ST73000000	V3601, V3602, V3603, V3604, V3605, V3606, V3607, V3608, V3609, V3610, V3611, V3612, V3613, V3614, V3615, V3616, V4001, V4002
Llave para rociador seco V36 empotrado y oculto	ST43P00000	V3605, V3606, V3607, V3608, V3609, V3610, V3611, V3612, V3613, V3614, V3615, V3616, V4001, V4002
Llave de dado para rociador V38-4 oculto	ST21N00000	V3801, V3802, V3806, V3807, V3808
Llave de dado para rociador V38-5 de gabinete	ST61000000	V3801, V3802, V3806, V3807, V3808
Llave de extremo abierto para V46/V48	ST93000900	V4601, V4603, V4802, V4804, V4806, V4808
Llave de extremo abierto para V44/V47	ST92000800	V4702
Llave para rociador oculto ajustable V49/V56 de 1 pulg.	S332765000	V4906, V5603, V5606, V5648, V5653
Llave de extremo abierto para V56	S325390000	V2801, V2815, V2826, V2851, V2861, V2870, V3010, V4201, V4215, V4226, V4251, V4261, V4270, V4431, V5608, V5610, V5614, V5618, V5619, V5620, V5621, V5623, V5625
Llave para rociador oculto V56 tipo domo	S329678000	V5613
Llave para rociador empotrado V56-2	S325391000	V2801, V2826, V2851, V2870, V3010, V4201, V4226, V4251, V4270, V5610, V5614
Llave para rociador empotrado V44	ST42060000	V4431
Llave para rociador oculto V81 tipo domo	S329679000	V8113, V8114
Llave para rociador V81 de ático/convencional	S312366000	V8122, V8123, V8124, V8125, V8169
Llave para rociador seco oculto V56/V81 y V11 ECLH oculto	S337014000	V1106, V5634, V5689, V8134, V8189
Llave para rociador empotrado V11	S333011000	V1113
Llave de extremo abierto para V11	S333010000	V1113, V1121, V5643, V5687, V8143, V8187
Dado para acople Estilo V9	J000V09000	V2703, V2704, V2707, V2708, V2709, V2710, V2721, V2722, V3401, V3301, V3302, V3402, V3403, V3404, V3405, V3406, V3407, V3408, V3409, V3410, V3417, V3418, V3421, V3425, V3429, V3430, V3601, V3602, V3603, V3604, V3605, V3606, V3607, V3608, V3609, V3610, V3611, V3612, V3613, V3614, V3615, V3616, V4001, V4002, V4601, V4603, V4702, V4802, V4804, V4806, V4808, V5634, V5643, V8134, V8143

NOTA: Para consultar por la disponibilidad de llaves para rociadores descontinuados, consulte la última lista de precios de productos de protección contra incendios para dispositivos y rociadores FireLock™.

INSTALACIÓN DE ROCIADORES SECOS

- Los rociadores secos Victaulic FireLock™ se deberán instalar de acuerdo con las normas vigentes de NFPA (NFPA 13, 13D, 13R, etc.) y otras equivalentes, y de conformidad con los códigos correspondientes de construcción y protección contra incendios.
- Aplique dos o tres vueltas de cinta o un compuesto de unión de tuberías que no se endurezca solo sobre las rocas macho.
- Instale los rociadores secos empleando una llave en la conexión de entrada de latón. Cuando estos métodos de instalación no son posibles, se puede usar con sumo cuidado una llave de rociador adecuada para longitudes de rociadores secos de hasta 18 pulg./457 mm.
- NO** use torque excesivo durante la instalación. El torque excesivo puede deformar el marco del rociador. Cuando use una llave de rociador Modelo V36 con un rociador seco Modelo V36, o cuando use una llave de rociador Modelo V34 con un rociador seco Modelo V40, no exceda de 30 pies-lbs/41 N de torque•m. Cuando use una llave de tubo en el tubo exterior, no exceda de 40 pies-lbs/54 N de torque•m.
- Los rociadores secos ESFR Modelo V41 fueron diseñados únicamente para sistemas húmedos.
- En los casos en que los sistemas incorporan ranuras IGS para conexión de rociadores, se debe usar el acople para rociador Victaulic® FireLock™ IGS™ Installation-Ready™ Estilo V9.



ESCANEE EL CÓDIGO PARA DESCARGAR
LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN I-V9
EN VICTAULIC.COM

SISTEMAS SECOS: Los rociadores secos diseñados para uso en sistemas secos se deben instalar únicamente en la salida de una conexión (excluidos codos) o en una salida soldada que se ajuste a las dimensiones estipuladas en las normas ANSI B16.3 y ANSI B16.4, Clase 125 y Clase 150. Use una conexión de muestra para confirmar el ensamble adecuado y verificar que no haya interferencia entre el rociador y la conexión. Para garantizar un flujo no obstruido durante la operación, y para aplicaciones en que los sistemas estén sujetos a temperaturas de congelamiento, el rociador seco se debe instalar en una conexión que evite que la condensación se acumule sobre el sello.

SISTEMAS HÚMEDOS: La entrada del rociador seco **NO DEBE** llegar al fondo de la conexión. **NO** instale rociadores secos en cualquier codo roscado, acople de rosca por rosca, o conexión que interfiera con la penetración de las roscas. Los rociadores secos se pueden instalar en las salidas de derivación empennadas *Mechanical-T* Estilo 920/Estilo 920N, los productos de salida "T" FireLock™ Estilo 922, y los niples de adaptador IGS™ N° 141 de ranura x rosca hembra. Los rociadores secos se pueden instalar en conexiones de CPVC (excluidos codos) que no interfieran con la penetración de las roscas. Use una conexión de muestra para confirmar la inserción correcta. Verifique que la longitud expuesta mínima del cilindro en el espacio calefaccionado mantenga la medida indicada en la tabla siguiente.

La tabla a continuación se utiliza cuando la temperatura ambiente se mantiene entre 40° F/4°C y 60° F/16°C alrededor del sistema de tuberías de red húmeda.

TEMPERATURA AMBIENTE PARA CILINDRO EXPUESTO (°F/°C)

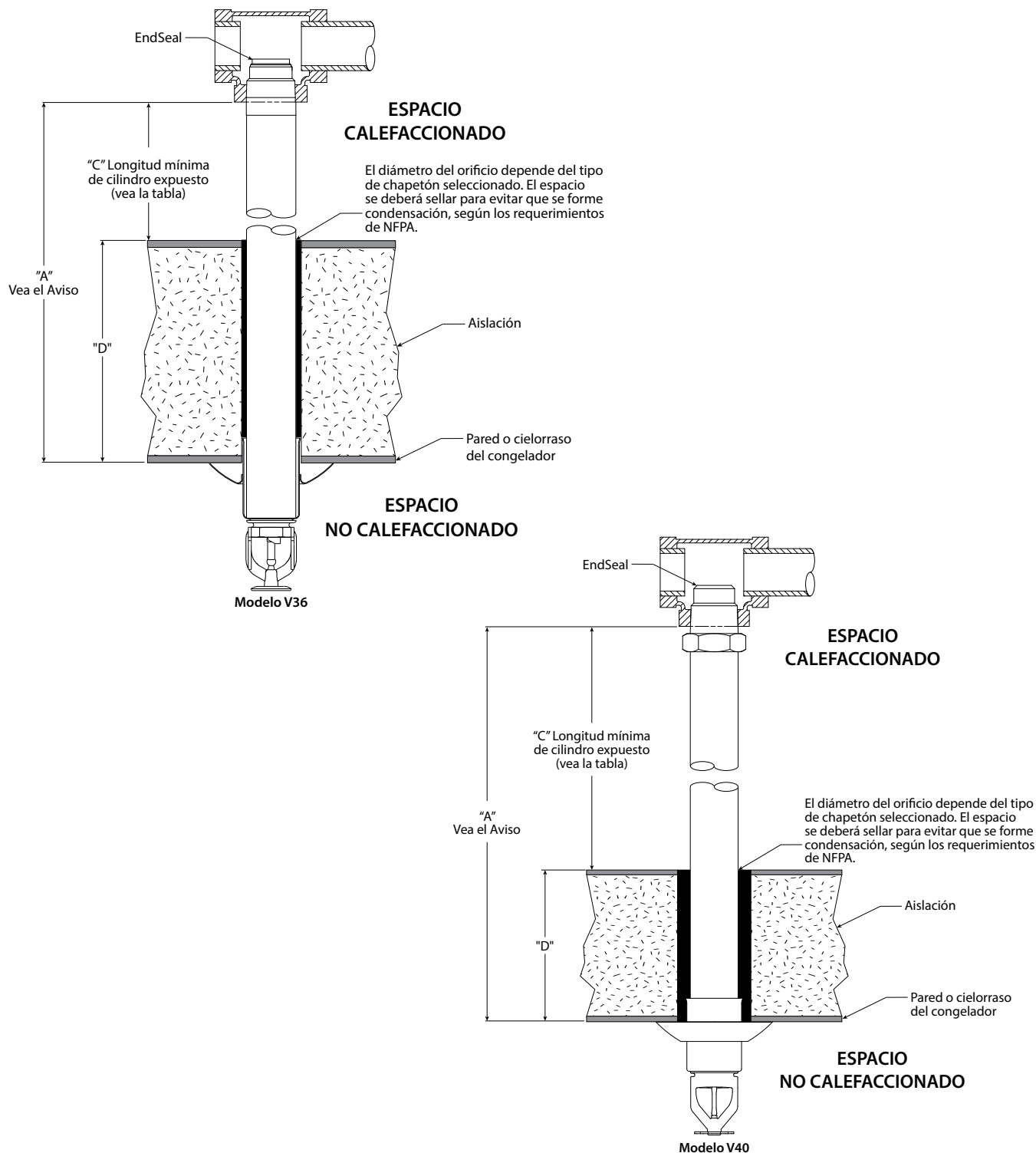
Temperatura ambiente expuesta al extremo de descarga del rociador °F/°C	"C" – Longitud expuesta mínima del cilindro a 40°F/4°C pulgadas/mm	"C" – Longitud expuesta mínima del cilindro a 50°F/10°C pulgadas/mm	"C" – Longitud expuesta mínima del cilindro a 60°F/16°C pulgadas/mm
40 4	0 0	0 0	0 0
30 -1	0 0	0 0	0 0
20 -7	4 100	0 0	0 0
10 -12	8 200	1 25	0 0
0 -18	12 300	3 75	0 0
-10 -23	14 350	4 100	1 25
-20 -29	14 350	6 150	3 75
-30 -34	16 400	8 200	4 100
-40 -40	18 450	8 200	4 100
-50 -46	20 500	10 250	6 150
-60 -51	20 500	10 250	6 150

Las longitudes mínimas de cilindro expuesto admiten velocidades de viento de hasta 30 mph/48 kph

AVISO

INSTALACIÓN DE ROCIADORES SECOS (CONTINUACIÓN)**AVISO**

- La dimensión "A" de un rociador seco, que se extiende al interior de un congelador desde un sistema de tuberías de red húmeda, debe tomar en cuenta el espesor de la pared o cielo falso del congelador. La longitud mínima del rociador seco no debería ser inferior a las longitudes especificadas en la tabla "Temperatura ambiente de cilindro expuesto (°F/°C)" en la página 5, más el espesor del cielo falso o pared del congelador ("A" = "C" + "D").
- Consulte los diagramas en esta página para ver una representación de la dimensión "A". NO intente modificar los rociadores secos, pues están fabricados considerando esta dimensión "A" específica.
- Las ilustraciones están exageradas para mayor claridad y se incluyen solo como ejemplos. Consulte la publicación del producto específico para ver información completa.



Rociadores automáticos Victaulic® FireLock™

Certificaciones europeas y británicas

SIN				
	Número de aprobación*	Número de referencia*	Certificado de conformidad*	Certificado de conformidad*
V2703	G 4020046	104b/01	0786-CPD-40004 0786-CPD-40235	0832-UKCA-CPR-S5062
V2704	G 4020043	104b/02	0786-CPD-40001 0786-CPR-40258	0832-UKCA-CPR-S5064
V2709	–	104b/01	2831-CPR-S0005	0832-UKCA-CPR-S5050
V2710	–	104b/02	2831-CPR-S0006	0832-UKCA-CPR-S5050
V2725	G 4020048	104b/01	0786-CPD-40001 0786-CPR-40262	0832-UKCA-CPR-S5068
V2726	G 4020045	104b/02	0786-CPD-40003 0786-CPR-40260	0832-UKCA-CPR-S5066
V2727	G 4020047	104b/01	0786-CPD-40005 0786-CPR-40260	0832-UKCA-CPR-S5067
V2728	G 4020044	104b/02	0786-CPD-40002 0786-CPR-40259	0832-UKCA-CPR-40259
V2762	G 422049	104B/10	0786-CPR-40345 0786-CPR-40346	–
V2763	G 422048	104b/09	0786-CPR-40347 0786-CPR-40348	–
V3401	G 4020051	104b/03	0786-CPD-40009 0786-CPR-40236	0832-UKCA-CPR-S5063
V3402	G 4020049	104b/04	0786-CPD-40009 0786-CPR-40263	0832-UKCA-CPR-S5069
V3403	G 416015	–	–	–
V3404	G 414050	–	–	–
V3423	G 4020052	104b/03	0786-CPD-40010 0786-CPR-40265	0832-UKCA-CPR-S5071
V3424	G 4020050	104b/04	0786-CPD-40008 0786-CPR-40264	0832-UKCA-CPR-S5070
V3613	–	–	2809-CPR-F0060-01	–
V3614	–	–	2809-CPR-F0061-01	–
V3615	–	–	2809-CPR-F0062-01	–
V3616	–	–	2809-CPR-F0063-01	–
V3701	G 423014	104b/11	0786-CPR-40349 0786-CPR-40350	–
V3702	G 423015	104b/12	0786-CPR-40351 0786-CPR-40352	–
V3801	–	104b/05	2831-CPR-S0003	0832-UKCA-CPR-S5049
V3802	–	104b/06	2831-CPR-S0003	0832-UKCA-CPR-S5049

* Probado según EN12259-1

Si desea obtener información de contacto completa, visite victaulic.com