

Victaulic® FireLock™ Serie FL-QR/EUR

Cobertura estándar, Respuesta rápida

Rociadores colgantes europeos, K5.6 (8.1), K8.0 (11.5)



1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ROCIADORES COLGANTES EUROPEOS DE RESPUESTA RÁPIDA		
SIN	V2728	V3424
ORIENTACIÓN	Colgante europeo	Colgante europeo
K-FACTOR ¹	5.6 Imp./8,1 S.I.	8.0 Imp./11,5 S.I.
CONEXIÓN	½" NPT/15mm BSPT	¾" NPT/20mm BSPT
MÁX. PRESIÓN DE TRABAJO	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)

ROCIADORES COLGANTES EUROPEOS DE RESPUESTA RÁPIDA		
SIN	V2728	V3424
ORIENTACIÓN	Colgante europeo	Colgante europeo
K-FACTOR ¹	5.6 Imp./8,1 S.I.	5.6 Imp./8,1 S.I.
CONEXIÓN	½" NPT/15mm BSPT	¾" NPT/20mm BSPT
EMBELLECEDOR	Empotrado	Empotrado
MÁX. PRESIÓN DE TRABAJO	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)

ESCUDOS/PROTECTORES DISPONIBLES		
ROCIADOR	V2728	V3424
COLGANTE	■	■

LLAVES DISPONIBLES				
ROCIADOR	V27 Empotrado	Extremo abierto V27	V34 Empotrado	Extremo abierto V34
COLGANTE	■	■	■	■

Prueba hidrostática de fábrica: 100% a 500 psi/3447 kPa/34 bar

Mín. Presión de funcionamiento: VdS: 5 psi/35 kPa/0,35 bar

Rango de temperatura: Ver tablas del capítulo 2.0

¹ Si el Factor K se mide en bar, multiplicar las unidades del sistema internacional por 10.0.

CONSULTAR SIEMPRE AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO LAS NOTIFICACIONES SOBRE LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO, SU MANTENIMIENTO O SOPORTE.

2.0 CERTIFICACIONES/LISTADOS



COLGANTES, APROBACIONES/LISTADOS		
SIN	V2728	V3424
Factor nominal K Sistema anglosajón	5.6 Imp.	8.0 Imp.
Factor Nominal K S.I. ²	8,1 S.I.	11,5 S.I.
Orientación	Colgante europeo	Colgante europeo
Rangos de temperatura aprobados °F/°C		
LPCB	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C
CE	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C
VdS	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C

² Si el Factor K se mide en bar, multiplicar las unidades del sistema internacional por 10.

NOTA

- Listados y aprobaciones en el momento de imprimir.

3.0 ESPECIFICACIONES – MATERIAL

Deflector: Bronce

Diámetro nominal de la ampolla: 3,0 mm

Perno de carga: Bronce

Tapa de punta: Bronce

Sello de muelle: Aleación de Níquel-Berilio revestida de PTFE

Bastidor: Latón

Muelle de alojamiento:{F2} Acero inoxidable

Llave de instalación: Hierro dúctil

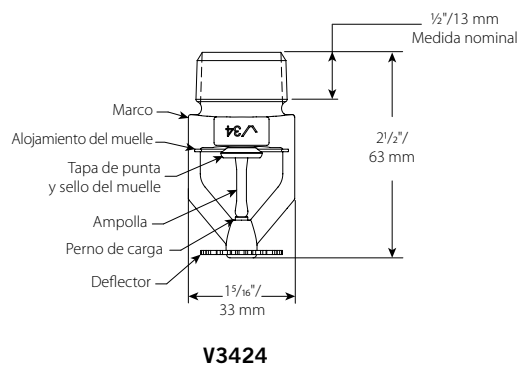
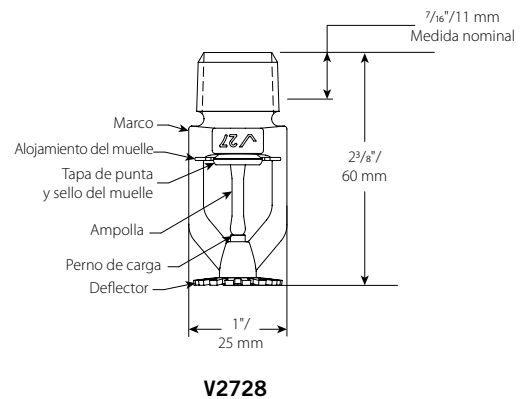
Acabados del marco del rociador:

- Latón liso
- Cromado
- Poliéster blanco pintado³
- Poliéster negro liso pintado³
- Poliéster pintado por encargo³

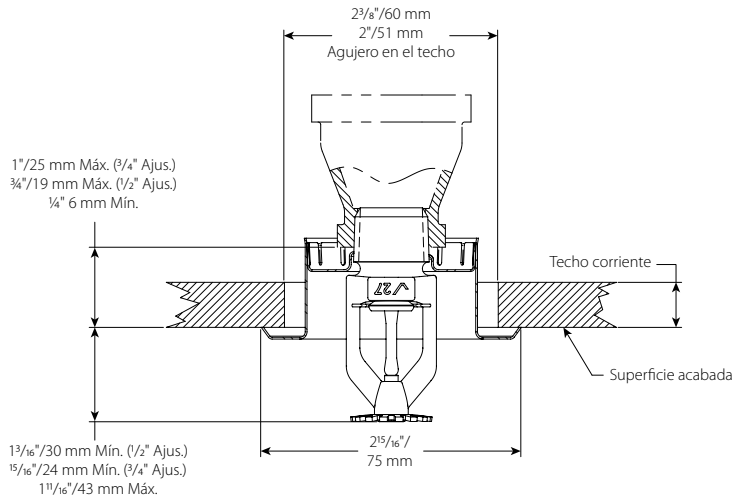
³ No disponible en colgante de nivel intermedio.

NOTA

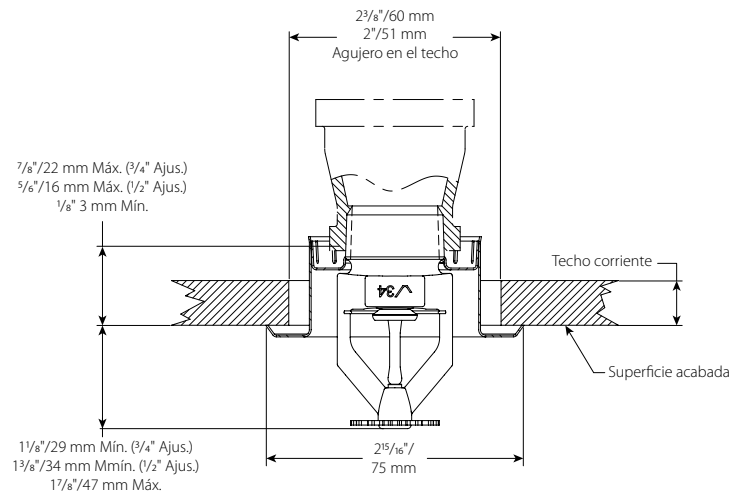
- Para cajas y accesorios, consulte la hoja correspondiente.



4.0 DIMENSIONES



V2728



V3424

5.0 RENDIMIENTO

El rociador debe ser instalado y diseñado conforme a las normas NFPA, FM o la normativa local.

6.0 NOTIFICACIONES

⚠ ADVERTENCIA



- Lea atentamente todas las instrucciones antes de empezar a instalar cualquier producto Victaulic.
- Compruebe siempre que el sistema de tuberías esté completamente vacío y despresurizado inmediatamente antes de instalar, quitar, ajustar o mantener cualquier producto para tuberías de Victaulic.
- Use gafas de seguridad, casco y calzado de protección.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones graves, incluso mortales, y daños en la instalación.

- Estos productos deben utilizarse solamente en sistemas de protección contra incendios diseñados e instalados conforme a las normas vigentes de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA 13, 13D, 13R, etc.) o normas equivalentes y a la normativa vigente sobre edificación e incendios. Estas normas contienen información importante sobre la protección de los sistemas contra la helada, la corrosión, los daños mecánicos, etc.
- El instalador debe entender el uso de este producto y las razones de su especificación para la aplicación en particular.
- El instalador debe conocer las normas industriales comunes de seguridad y las posibles consecuencias de instalar los productos incorrectamente.
- Es responsabilidad del diseñador del sistema verificar la idoneidad de los materiales para su utilización con los fluidos previstos en el sistema de tuberías y el entorno exterior.
- El especificador de los materiales debe valorar el efecto de la composición química, el pH, la temperatura de trabajo, el nivel de cloro, el nivel de oxígeno y el caudal para confirmar que la vida útil del sistema sea aceptable para el servicio a prestar.

El incumplimiento de los requisitos de instalación y de la normativa local y nacional, puede provocar fallos en el sistema del que deriven serios daños personales o mortales y daños en la instalación.

7.0 MATERIALES DE REFERENCIA

Rangos: Todas las ampollas de vidrio deben resistir temperaturas de -67°F/-55°C.

[1-40: Instrucciones de mantenimiento e instalación de los rociadores automáticos Victaulic FireLock™](#)

[1-V9: Instrucciones de instalación del acoplamiento de rociador Estilo V9 Victaulic FireLock™ IGS™ Installation-Ready™](#)

El usuario es responsable de la selección e idoneidad del producto

El usuario es el responsable último de decidir sobre la idoneidad de los productos Victaulic para una aplicación particular, conforme a la normativa industrial y las especificaciones del proyecto, así como a las prestaciones, mantenimiento, seguridad e instrucciones de Victaulic. Nada de este ni de cualquier otro documento, ni ninguna recomendación, consejo u opinión verbal de ningún empleado de Victaulic puede alterar, variar, suplantarse ni hacer renunciar a ninguna de las condiciones habituales de venta, de la Guía de instalación ni de este descargo de Victaulic Company.

Derechos de propiedad intelectual

Ninguna instrucción contenida aquí acerca de un posible o sugerido uso de material, producto, servicio o diseño pretende ser, ni debe entenderse como una licencia de patente ni de ningún otro derecho de propiedad intelectual de Victaulic ni de ninguna de sus filiales o subsidiarias sobre dicho uso o diseño, ni como una recomendación de uso de dicho material, producto, servicio o diseño que infringiera alguna patente u otro derecho de propiedad intelectual. Los términos "Patentado" o "Pendiente de patente" se refieren a patentes de diseño o utilización o a aplicaciones de artículos y/o métodos de uso en EE.UU. y/o en otros países.

Nota

Este producto debe ser fabricado por Victaulic o conforme a sus especificaciones. Todos los productos deben ser instalados conforme a las instrucciones de instalación/montaje de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseño y equipamiento estándar de sus productos sin por ello incurrir en obligación alguna.

Instalación

Consulte siempre el folleto de Victaulic o las instrucciones de instalación del producto a instalar. En cada paquete de productos Victaulic vienen manuales con los datos completos de instalación y montaje. También puede descargarlos en formato PDF de nuestra página web www.victaulic.com.

Garantía

Para más información, consulte el capítulo de garantías de la Lista de Precios o contacte con Victaulic.

Marcas registradas

Victaulic y todas las demás marcas Victaulic son marcas comerciales o marcas registradas de Victaulic Company, y/o de sus filiales, en EE.UU. y/o en otros países.