

FireLock™ Rociadores colgantes, colgantes y empotrados verticales secos Serie FL-QR/DRY

Cobertura estándar, Respuesta rápida K5.6 (8.1), K8.0 (11.5)



1.0. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ROCIADORES VERTICALES SECOS DE RESPUESTA RÁPIDA		
SIN	V3602	V3604
ORIENTACIÓN	VERTICAL	VERTICAL
FACTOR K ¹	5.6 Imp./8,1 S.I.	8.0 Imp./11,5 S.I.
CONEXIÓN	1" NPT/25mm BSPT/1" IGS	1" NPT/25mm BSPT/1" IGS
PRESIÓN DE TRABAJO MÁX.	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)
EMBELLECEDOR	Liso	Liso
EQUIVALENTE GLOBE	GL5639	GL8139

ROCIADORES COLGANTES SECOS DE RESPUESTA RÁPIDA		
SIN	V3606	V3608
ORIENTACIÓN	COLGANTE	COLGANTE
FACTOR K ¹	5.6 Imp./8,1 S.I.	8.0 Imp./11,5 S.I.
CONEXIÓN	1" NPT/25mm BSPT/1" IGS	1" NPT/25mm BSPT/1" IGS
PRESIÓN DE TRABAJO MÁX.	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)
EMBELLECEDOR	Liso/Empotrado/Manguito y faldón/Extendido	Liso/Empotrado/Manguito y faldón/Extendido
EQUIVALENTE GLOBE	GL5635	GL8135

ROCIADORES COLGANTES EMPOTRADOS SECOS DE RESPUESTA RÁPIDA		
SIN	V3606	V3608
ORIENTACIÓN	COLGANTE	COLGANTE
FACTOR K ¹	5.6 Imp./8,1 S.I.	8.0 Imp./11,5 S.I.
CONEXIÓN	1" NPT/25mm BSPT/1" IGS	1" NPT/25mm BSPT/1" IGS
PRESIÓN DE TRABAJO MÁX.	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)
EMBELLECEDOR	Empotrado	Empotrado
EQUIVALENTE GLOBE	GL5635	GL8135

ESCUDOS/PROTECTORES DISPONIBLES			
ROCIADOR	V34/V36	Escudo intermedio V34/V36	V34/V36 Int. Escudo/Protector
Vertical	■		■
Colgante	■	■	

LLAVES DISPONIBLES			
Rociador	VS36 Empotrado	V36 Extremo abierto	Broca hexagonal (V9) de 3/16
Vertical		■	■
Colgante	■	■	■

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

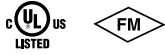
Mín. Presión de trabajo: Colgante 7 psi/48 kPa/0,5 bar
Vertical: 12 psi/83 kPa/0,8 bar

Rango de temperatura: Ver tablas en sección 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



APROBACIONES/LISTADOS		
SIN	V3602	V3604
Factor nominal K Sistema anglosajón	5.6	8.0
Factor Nominal K S.I. ²	8,1	11,5
Orientación	Vertical	Vertical
Embellecedor	Liso	Liso
Rangos de temperatura aprobados °F/°C		
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C
FM	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C
CCC	155°F/68°C	-

APROBACIONES/LISTADOS				
SIN	V3606	V3608	V3606	V3608
Factor nominal K Sistema anglosajón	5.6	8.0	5.6	8.0
Factor Nominal K S.I. ²	8,1	11,5	8,1	11,5
Orientación	Colgante	Colgante	Colgante	Colgante
Embellecedor	Liso, enrasado, manguito y faldón, ext.	Liso, enrasado, manguito y faldón, ext.	Empotrado	Empotrado
Rangos de temperatura aprobados °F/°C				
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C
FM	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C
CCC	155°F/68°C	-	155°F/68°C	-

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

NOTAS

- Listados y aprobaciones en el momento de imprimir.
- Temperaturas listadas para todos los riesgos y aprobadas para rociadores secos V3605 y V3606 de hasta 48" de largo.

3.0 ESPECIFICACIONES – MATERIAL

Deflector: Latón o acero inoxidable

Diámetro nominal de la ampolla: 3,0 mm

Espaciador partido: Acero inoxidable

Perno de carga: Latón

Tapa de punta: Acero inoxidable

Montaje de sello del muelle: Aleación de níquel-berilio revestida de PTFE y acero inoxidable

Marco: Latón

Accesorio de entrada: Latón

Tubo de salida: Tubo de acero galvanizado

Tubo de entrada: Acero inoxidable

Inserción orificio: Acero inoxidable

Embellecedor/Placa: Acero dulce y acero inoxidable 1010 - 1018

Muelle de torsión: Hilo de acero inox.

Llave de instalación: Hierro dúctil

Acabados del marco de rociador:

- Latón liso
- Cromado
- Pintado blanco^{3, 4}
- Pintado blanco brillante^{3, 4}
- Pintado negro mate^{3, 4}
- Pintado a medida^{3, 4}
- VC-2505⁵

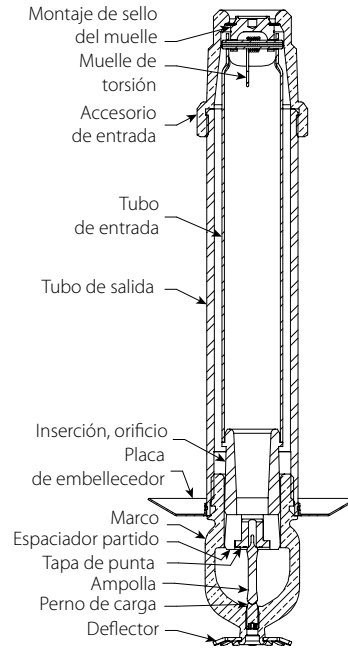
³ No disponible en colgante de nivel intermedio.

⁴ Listado UL en resistencia a la corrosión.

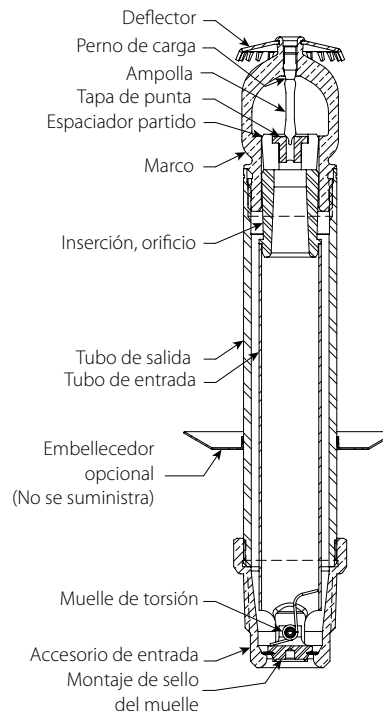
⁵ Listado UL y aprobado FM en resistencia a la corrosión.

NOTAS

- Disponible sobre pedido embellecedor empotrado de intemperie.
- Para cajas y otros accesorios, consulte la hoja correspondiente.

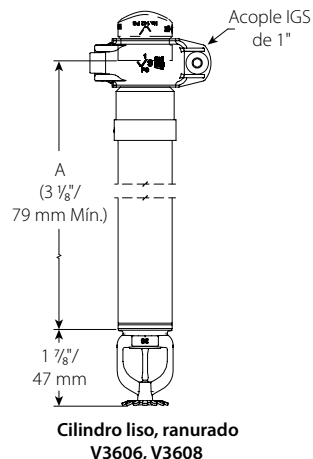
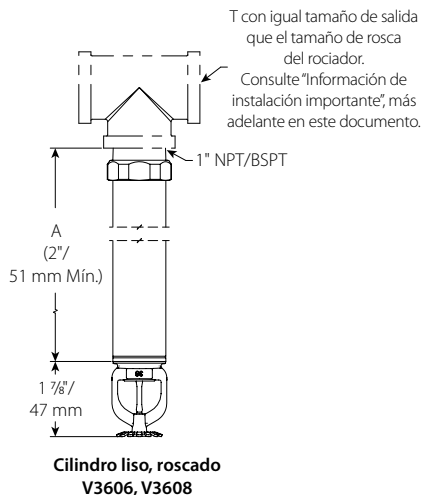


**Especificaciones del material
V3606, V3608**

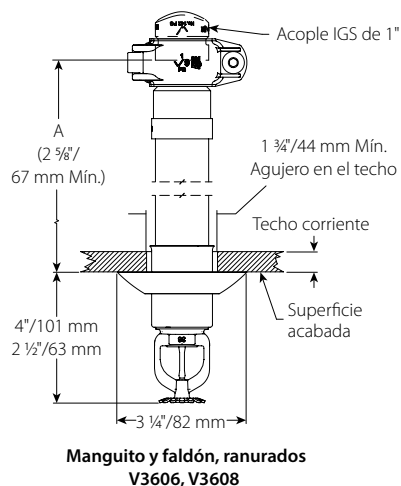
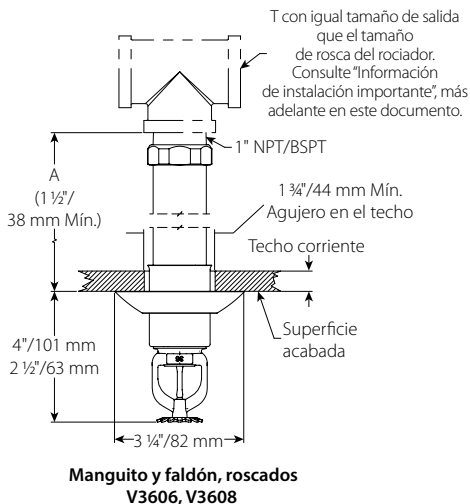


**Especificaciones del material
V3602, V3604**

4.0 DIMENSIONES



Para instalación de sistemas húmedos o de sistemas secos/de preacción montados en zonas por encima de 40°F/5°C

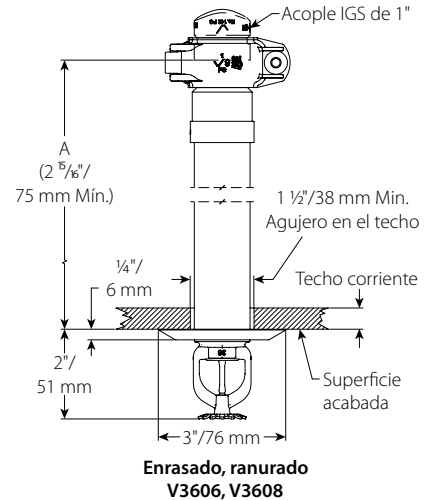
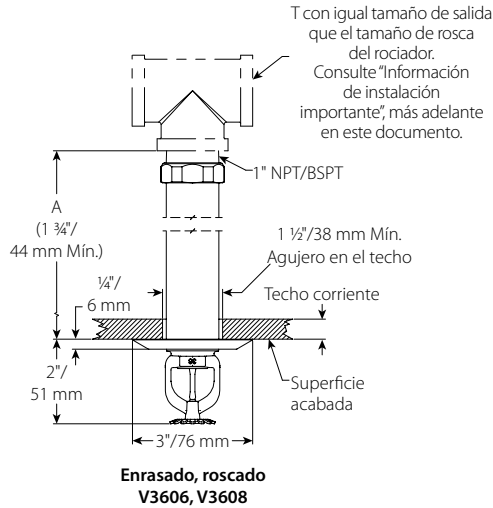


Para instalación de sistemas húmedos o de sistemas secos/de preacción montados en zonas por encima de 40°F/5°C

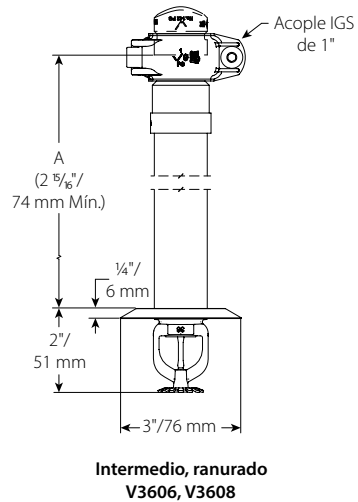
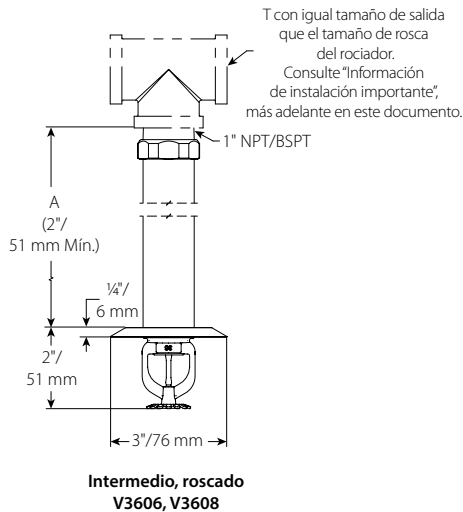
La oferta estándar incluye embellecedor fabricado con la medida "A" en la parte superior. Utilice la tabla "Ajustes para embellecedores opcionales intercambiables" cuando realice ajustes opcionales in situ en el embellecedor estándar.

Ajustes para embellecedores intercambiables opcionales	
Embellecedor	Ajuste dimensión "A"
Cilindro liso	A=A
Enrasado	A=-1/4"/6 mm
Empotrado	A=+1/4"/6 mm
Manguito/faldón	A=-1 3/8"/35 mm

4.0 DIMENSIONES (SIGUE)



Para instalación de sistemas húmedos o de sistemas secos/de preacción montados en zonas por encima de 40°F/5°C

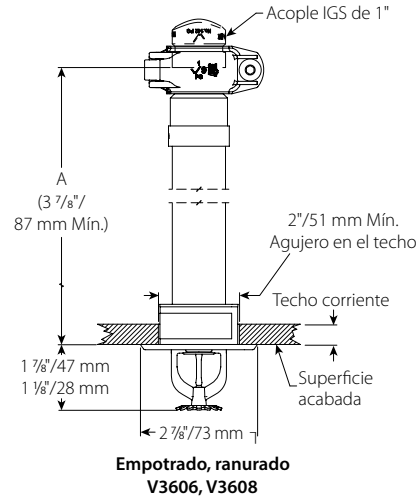
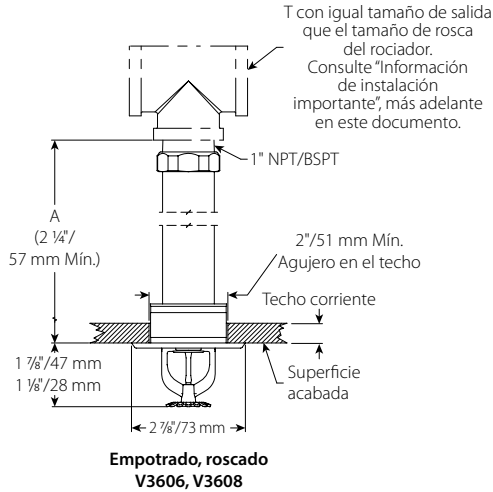


Para instalación de sistemas húmedos o de sistemas secos/de preacción montados en zonas por encima de 40°F/5°C

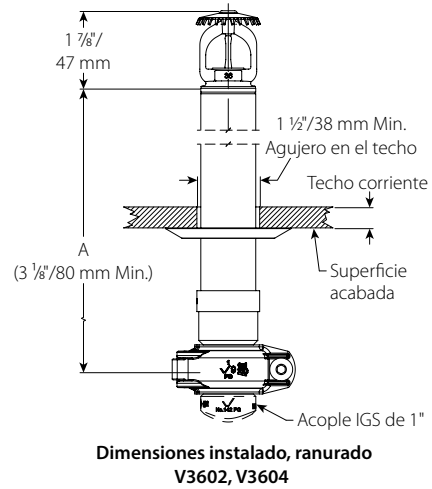
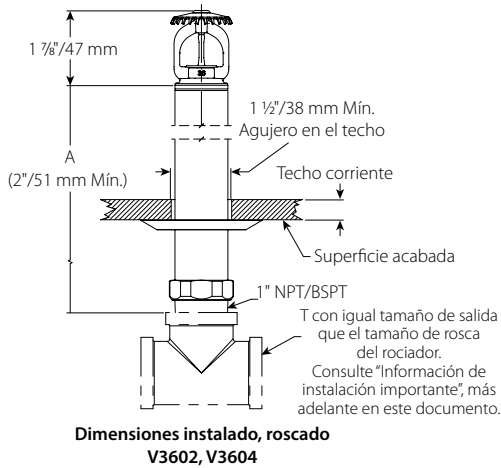
La oferta estándar incluye embellecedor fabricado con la medida "A" en la parte superior. Utilice la tabla "Ajustes para embellecedores opcionales intercambiables" cuando realice ajustes opcionales in situ en el embellecedor estándar.

Ajustes para embellecedores intercambiables opcionales	
Embellecedor	Ajuste dimensión "A"
Cilindro liso	A=A
Enrasado	A=-1/4"/6 mm
Empotrado	A=+1/4"/6 mm
Manguito/faldón	A=-1 3/8"/35 mm

4.0 DIMENSIONES (SIGUE)



Para instalación de sistemas húmedos o de sistemas secos/ de preacción montados en zonas por encima de 40°F/5°C

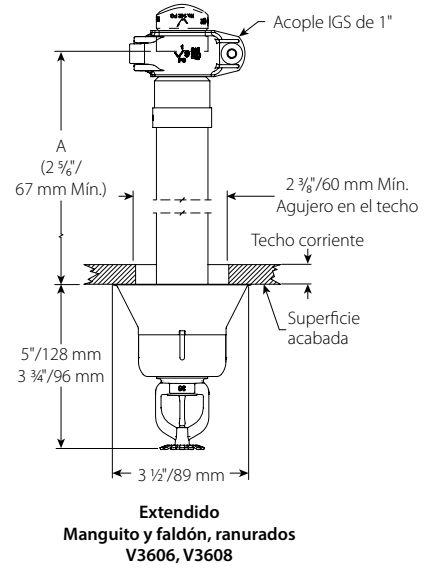
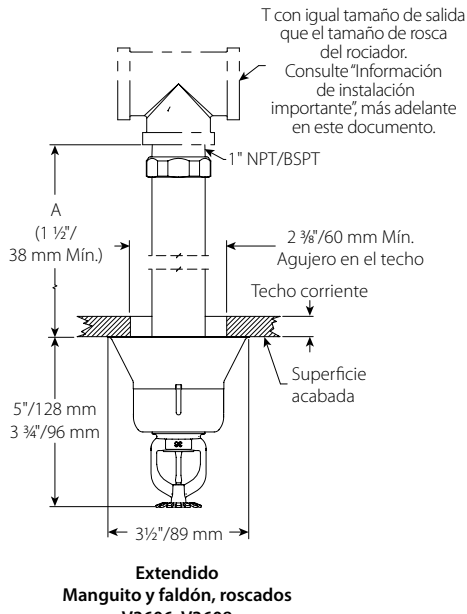


Para instalación de sistemas húmedos o de sistemas secos/ de preacción montados en zonas por encima de 40°F/5°C

La oferta estándar incluye embellecedor fabricado con la medida "A" en la parte superior. Utilice la tabla "Ajustes para embellecedores opcionales intercambiables" cuando realice ajustes opcionales in situ en el embellecedor estándar.

Ajustes para embellecedores intercambiables opcionales	
Embellecedor	Ajuste dimensión "A"
Cilindro liso	A=A
Enrasado	A=-1/4"/6 mm
Empotrado	A=+1/4"/6 mm
Manguito/faldón	A=-1 3/8"/35 mm

4.0 DIMENSIONES (SIGUE)



Para instalación de sistemas húmedos o de sistemas secos/ de preacción montados en zonas por encima de 40°F/5°C

La oferta estándar incluye embellecedor fabricado con la medida "A" en la parte superior. Utilice la tabla "Ajustes para embellecedores opcionales intercambiables" cuando realice ajustes opcionales in situ en el embellecedor estándar.

Ajustes para embellecedores intercambiables opcionales	
Embellecedor	Ajuste dimensión "A"
Cilindro liso	A=A
Enrasado	A=-1/4"/6 mm
Empotrado	A=+1/4"/6 mm
Manguito/faldón	A=-1 3/8"/35 mm

5.0 PRESTACIONES

El rociador debe ser instalado y diseñado conforme a las normas NFPA, las Hojas de datos de 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 $-67^{\circ}\text{F}/-55^{\circ}\text{C}$.

[1-40: Rociadores automáticos Victaulic® FireLock™. Instrucciones de instalación y mantenimiento](#)

[1-V9: Instrucciones de instalación del acoplamiento del 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 y los códigos de la construcción y los reglamentos aplicables, 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, suplantar 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.