

# FireLock® V10

## Modelos V1001, V1003, V1005, V1007, V1009, V1011, V1013

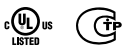


### Rociadores para ventanas



Rociadores para ventanas

### Aprobaciones/Listados:



Vea los detalles en la publicación [10.01](#) de Victaulic.

### Descripción del producto:

Los rociadores para ventanas Modelo V10 son boquillas de estilo abierto de diseño especial que proporcionan un patrón de rociado en 180° relativamente plano y en forma de abanico. Se usan generalmente para formar una cortina de agua sobre una ventana de vidrio u otra abertura con el fin de impedir la penetración del fuego o calor. También se usan para dar protección contra la exposición al fuego desde un edificio contiguo a otro y para proteger las vigas y columnas de acero a fin de que preserven su integridad estructural.

El flujo de agua de los rociadores de ventanas Modelo V10 está controlado por una válvula de control operada en forma manual, o bien por un sistema de diluvio operado automáticamente.

Los rociadores de ventanas Modelo V10 pueden instalarse en diferentes posiciones dependiendo del riesgo del que se protegen. El diagrama de instalación del rociador de ventanas que se muestra en la página 3 representa una instalación típica para la protección de ventanas de vidrio. Sin embargo, debe consultarse la norma la NFPA 13 para la correcta instalación y distancia de los rociadores de ventanas Modelo V10.

### Obra/Propietario

Sistema N°	
Ubicación	

### Contratista

Propuesto por	
Fecha	

### Especificaciones técnicas:

**Modelos:** V1001, V1003, V1005, V1007, V1009, V1011, V1013

**Estilo:** rociador para ventanas

**Tamaño nominal del orificio:** consulte la tabla en la página 2

**Factor K:** consulte la tabla en la página 2

**Tamaño nominal de rosca:** consulte la tabla en la página 2

**Presión de trabajo máx.:** 175 psi/1.200 kPa

### Especificaciones de materiales:

**Cuerpo:** Latón UNS C36000

### Acabado de los rociadores:

Latón corriente

Revestimiento de níquel Teflon<sup>1</sup> patentado<sup>2</sup>  
VC-250<sup>3</sup>

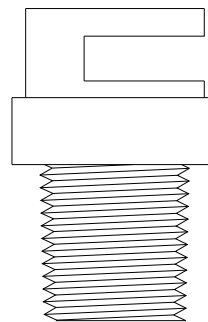
Puede solicitarse cromado y con otros acabados

Para ver información sobre gabinetes y otros accesorios, consulte la hoja separada.

<sup>1</sup> Teflon es una marca registrada de Dupont Co.

<sup>2</sup> Clasificación UL para resistencia a la corrosión.

<sup>3</sup> Clasificación UL y Aprobación FM para resistencia a la corrosión.



Exagerado para mayor claridad

### Ingeniero

Sección de especificaciones	
Párrafo	
Aprobado	
Fecha	

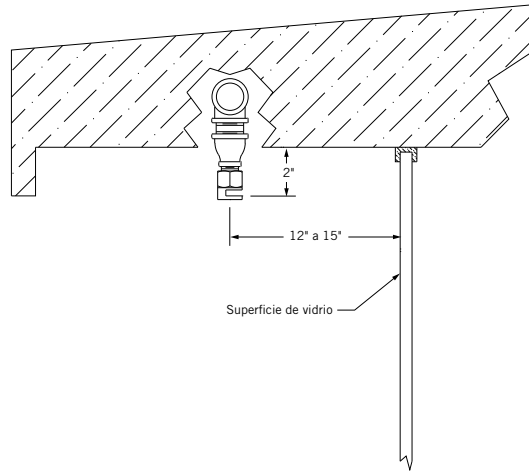


**Aprobaciones/Listados:**

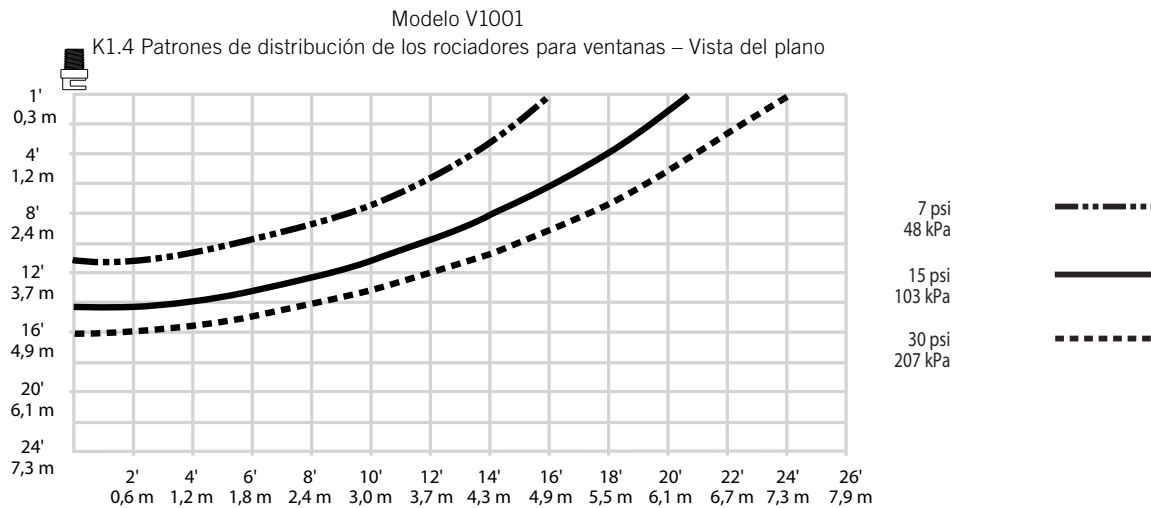
APROBACIONES/LISTADOS	Modelo						
	V1001	V1003	V1005	V1007	V1009	V1011	V1013
Tamaño del orificio (pulgadas)	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	17/32"	5/8"
Tamaño del orificio (mm)	7	8	10	11	13	14	16
Tamaño de rosca (pulgadas)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Tamaño de rosca (mm)	13	13	13	13	13	19	19
Factor K Nominal Imperial	1,4	1,9	2,8	4,2	5,6	8,0	11,2
Factor K Nominal S.I. <sup>4</sup>	2,0	2,9	4,0	5,9	8,1	11,5	16,3
Altura (pulgadas)	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	2 1/16"	2 1/16"	2 1/16"
Altura (mm)	44	44	44	44	52	52	52

<sup>4</sup> Para obtener el Factor K cuando la presión se mide en bares, multiplique las unidades S.I. por 10,0.

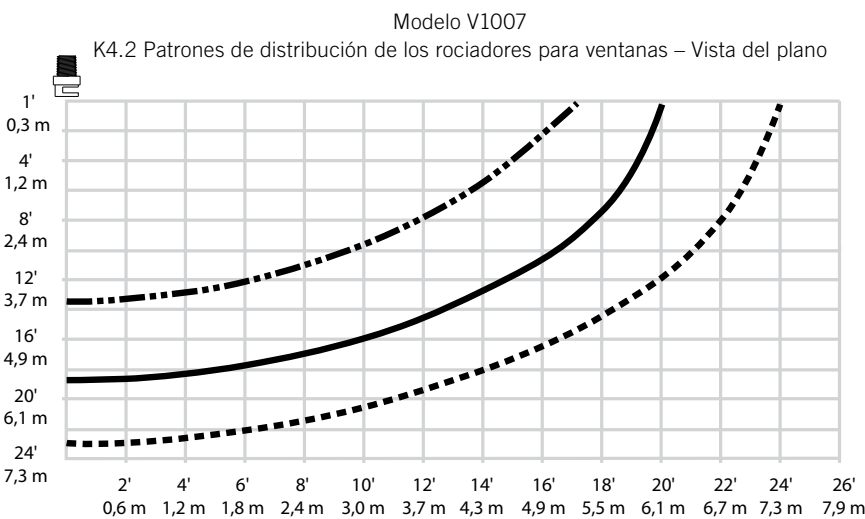
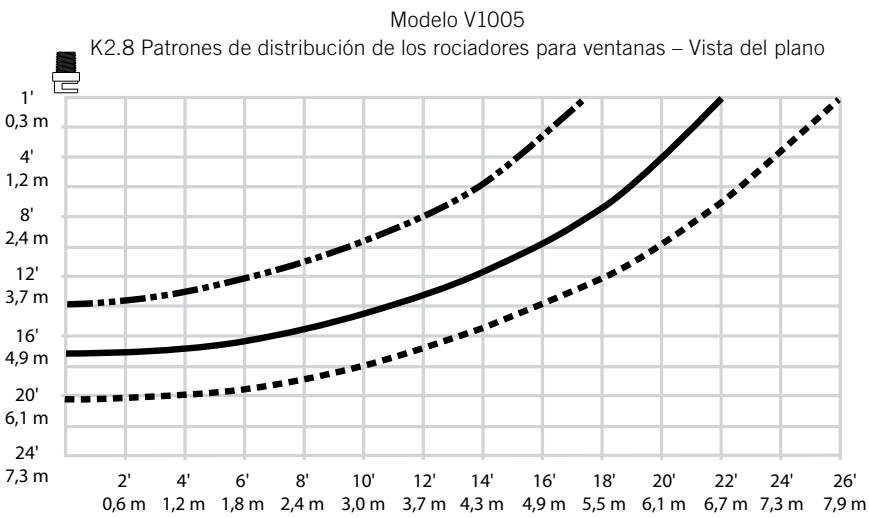
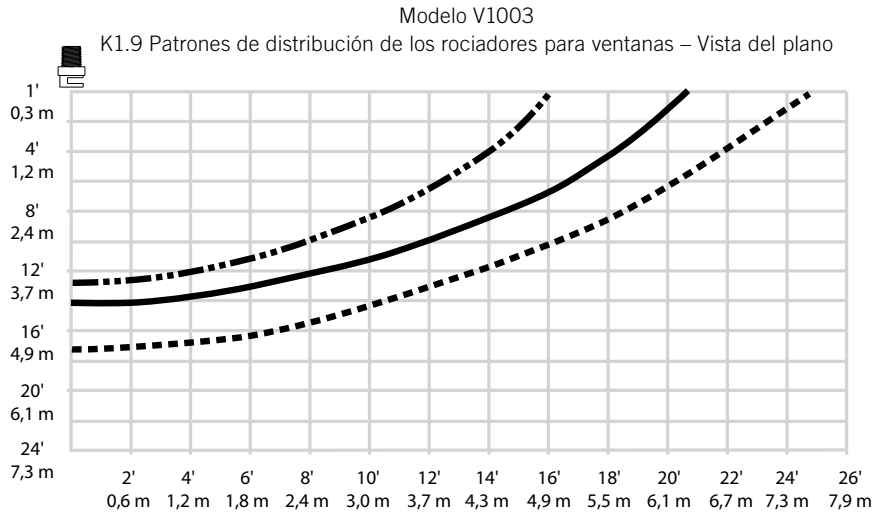
**Dimensiones:**



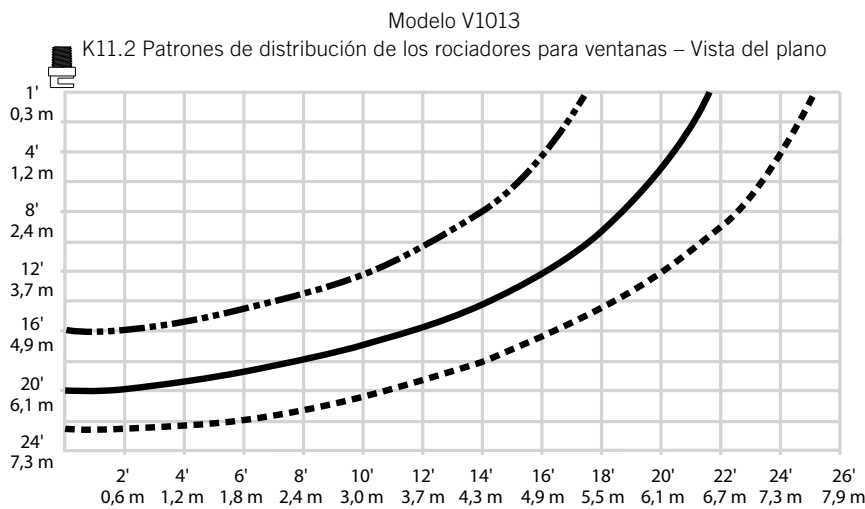
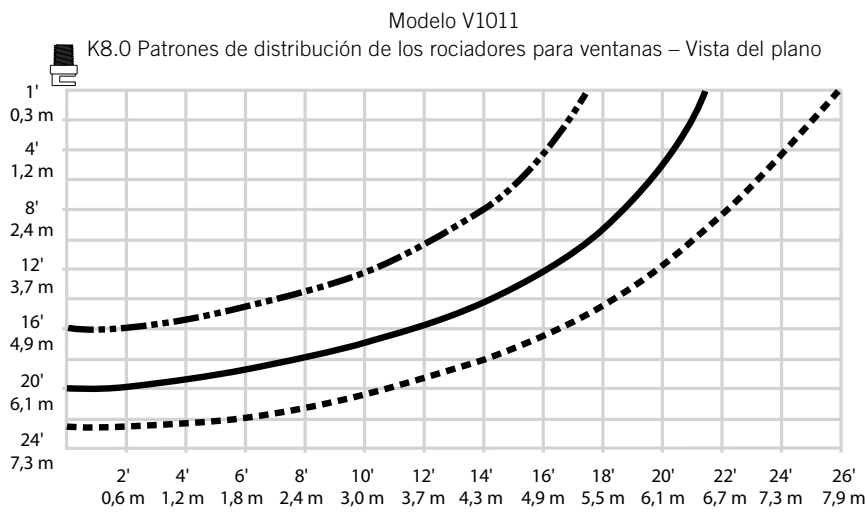
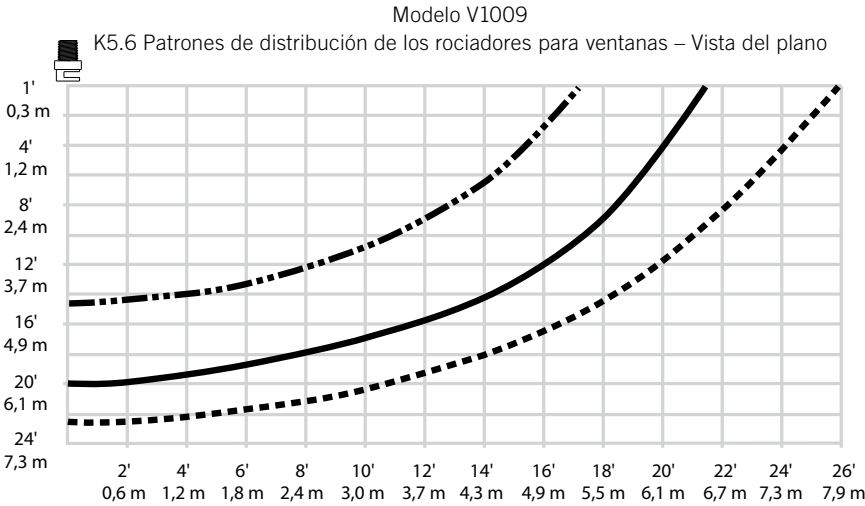
**Patrones de distribución:**



**Patrones de distribución:**



**Patrones de distribución:**



**NOTAS:**

- A. Los datos mostrados son aproximaciones y pueden variar por diferencias de instalación.
- B. Estos gráficos ilustran las trayectorias y los patrones aproximados de humedecimiento de piso y muros de estos rociadores automáticos específicos Victaulic FireLock. Se incluyen con propósitos informativos para evitar obstrucciones a los rociadores y no se deberían considerar como reglas mínimas de espaciamento para la instalación. **Consulte el Código Nacional de Incendios de la NFPA o a la autoridad competente para ver información específica sobre obstrucciones, limitaciones de espacio y requisitos del área de cobertura.** Si no sigue estas indicaciones podría afectar de manera adversa el funcionamiento del rociador y anular todos los listados, aprobaciones y garantías.
- C. Todos los patrones son simétricos en referencia a ambos lados de la línea central de salida de agua.

**⚠ ADVERTENCIA**



- Siempre lea y comprenda las instrucciones de instalación, cuidado y mantenimiento suministradas con cada caja de rociadores, antes de proceder con la instalación de cualquier modelo de rociador.
- Siempre use gafas y calzado de seguridad.
- Despresurice y drene el sistema antes de instalar, retirar o ajustar cualquier producto Victaulic para tuberías.
- Se deben respetar estrictamente las reglas de instalación, especialmente las relacionadas con obstrucciones.
- No se permite pintar, chapar ni aplicar ningún revestimiento a los rociadores (que no sea el suministrado por Victaulic).



Si no sigue estas instrucciones podría sufrir lesiones personales graves y/o causar daños materiales.

El propietario es responsable de mantener el sistema y los dispositivos de protección contra incendios en buenas condiciones de funcionamiento. Para ver los requisitos mínimos de mantenimiento e inspección, consulte el folleto más reciente de la National Fire Protection Association que describe el cuidado y mantenimiento de los sistemas de rociadores. Además, la autoridad competente puede exigir otros requerimientos en materia de mantenimiento, pruebas e inspección.



Si necesita más ejemplares de esta publicación o si tiene alguna consulta sobre la instalación segura de este producto, comuníquese con la sede central de Victaulic: P.O. Box 31, Easton, Pennsylvania 18044-0031 EE.UU., Teléfono: 001-610-559-3300

**Instalación**

Se recomienda consultar siempre la hoja de instalación y mantenimiento de rociadores automáticos Victaulic FireLock I-40 correspondiente al producto. La hoja de instalación se incluye con cada envío de productos Victaulic con datos completos sobre instalación y montaje, y está disponible también en formato PDF en nuestro sitio web victaulic.com.

**Garantía**

Consulte la sección garantía de la lista de precios o contacte Victaulic para más información.

**Nota**

Este producto debe ser fabricado por Victaulic o según las especificaciones de Victaulic. Todos los productos deben instalarse conforme a las instrucciones de instalación y montaje de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseño y equipamiento estándar de los productos sin previo aviso y sin incurrir obligaciones.

**Marcas registradas**

Victaulic es una marca registrada de Victaulic Company.