

Victaulic® FireLock™ IGS™ Installation-Ready™ Acople para rociador Estilo V9

Victaulic®
10.65-SPAL



Patentada

IGS™

1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tamaños disponibles

- Conexión de la línea de derivación: 1"/DN25
- Conexiones para rociadores: 1"/DN25, ¾"/DN20, ½"/DN15

Presión máxima de trabajo

- Hasta 250 psi/1725 kPa.

Función

- Diseñadas solo para unir rociadores ranurados Victaulic IGS™ a salidas ranuradas IGS™ para rociadores. Vea la especificación de ranura por laminación IGS, [publicación 25.14](#), y del sistema FireLock™ IGS™, [publicación 10.54](#), para ver más información.
- Proporciona una tubería rígida para la conexión del rociador.

2.0 CERTIFICACIÓN/LISTADOS DE CLASIFICACIÓN



3.0 ESPECIFICACIONES – MATERIALES

Segmentos: Bronce de acuerdo con los requerimientos químicos de la norma modificada UNS C87800.

Empaquetadura¹:

EPDM Clase "E" (Tipo A)

Aplicable solo a servicios de rociadores de red húmeda y seca (aire sin aceite). Para servicios secos, se podrían especificar empaquetaduras FlushSeal™. Listados/aprobados para uso continuo en sistemas húmedos y secos. Listados/aprobados para sistemas secos a -40°F/-40°C y por sobre esa temperatura. NO COMPATIBLES PARA USO CON SERVICIOS DE AGUA CALIENTE NI SERVICIOS DE VAPOR.

¹ Debería tener en cuenta que hay servicios con los cuales no son compatibles estas empaquetaduras. Siempre se debería consultar la última [Guía de Selección de Empaquetaduras Victaulic](#) para ver indicaciones de servicio de empaquetaduras específicas y una lista de los servicios con los cuales no son compatibles.

Pernos/Tuercas: (especifique su preferencia²)

Estándar: Tornillos de cabeza redonda conforme a ASTM F835, galvanizados en zinc. Contratuerca de inserción de nylon, Clase 5, galvanizada en zinc.

Opcional: Tornillos de cabeza redonda conforme a ASTM F879, acero inoxidable. Contratuerca de inserción de nylon, acero inoxidable.

SIEMPRE CONSULTE LAS NOTIFICACIONES AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO ACERCA DE LA INSTALACIÓN, EL MANTENIMIENTO Y EL RESPALDO DEL PRODUCTO.

Sistema N°		Ubicación	
Propuesto por		Fecha	

Sección de especificaciones		Párrafo	
Aprobado		Fecha	

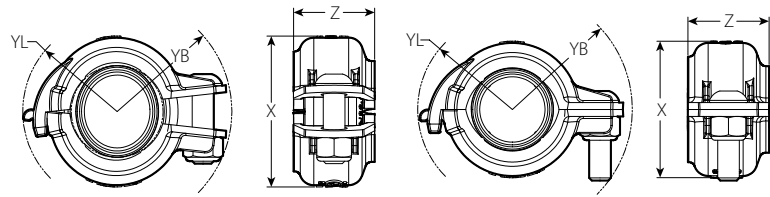
victaulic.com

10.65-SPAL 11319 Rev B Actualizado al 05/2019 © 2019 Victaulic Company. Todos los derechos reservados.

Victaulic®

4.0 DIMENSIONES

Acople para rociador Estilo V9



Estilo V9 preensamblado
(Condición de inserción)

Unión Estilo V9 ensamblada

Tamaño		Separación permitida de extremos de tuberías ²	Perno/Tuerca		Dimensiones								Peso
Tamaño nominal	Diámetro exterior real		Cant.	Tamaño pulgadas mm	Preensamblada				Junta ensamblada				Aprox. (unitaria)
					YL	YB	X	Z	YL	YB	X	Z	
1 DN25 x 1/2 DN15	0.840 21.3	.13 3.3	1	5/16 x 1 1/8	1.36 34.6	1.66 42.1	2.18 55.3	1.17 29.7	1.37 34.7	1.73 44.0	1.97 50.0	1.17 29.7	.36 .16
	1.050 26.9	.13 3.3	1	5/16 x 1 1/8	1.36 34.6	1.66 42.1	2.18 55.3	1.17 29.7	1.37 34.7	1.73 44.0	1.97 50.0	1.17 29.7	.36 .16
	1.315 33.7	.13 3.3	1	5/16 x 1 1/8	1.36 34.6	1.66 42.1	2.18 55.3	1.17 29.7	1.37 34.7	1.73 44.0	1.97 50.0	1.17 29.7	.36 .16

² La dimensión indicada de separación permitida de tuberías es solo para fines de tendido del sistema. Los acoples FireLock™ se consideran conexiones rígidas y no admiten la expansión o contracción de los sistemas de tuberías.

5.0 RENDIMIENTO

Listados/aprobaciones

La siguiente información se basa en los últimos datos de listados y aprobaciones al momento de la publicación. Los listados/aprobaciones están sujetos a cambios y/o adiciones por parte de las entidades de certificación. Si desea información sobre el rendimiento en otras tuberías y los últimos listados y aprobaciones, consulte con Victaulic.

Tamaño	UL	FM
Tamaño nominal		
pulgadas mm	psi kPa	psi kPa
1 DN25 x 1/2 DN15	250 1725	175 1205
3/4 DN20	175 1205	175 1205
1 DN25	175 1205	175 1205

6.0 NOTIFICACIONES

⚠ ADVERTENCIA



- Lea y comprenda todas las instrucciones antes de instalar, retirar, ajustar o dar mantenimiento a cualquier producto Victaulic para tuberías.
- Despresurice y drene el sistema de tuberías antes de instalar, retirar, ajustar o dar mantenimiento a cualquiera de los productos para tuberías de Victaulic.
- Use gafas, casco y calzado de seguridad.

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

7.0 MATERIALES DE REFERENCIA

[05.01: Guía de Selección de Sellos](#)

[10.54 Firelock Innovative Groove System](#)

[25.14: Especificaciones de ranura IGS™ Victaulic FireLock™](#)

[40.20: FireLock V34 K11.2 Modelos V3403, V3404, V3407, V3408](#)

[40.89: FireLock V47 K16.8 Modelo V4702 ESFR](#)

[40.95: FireLock V46 K25 V4601 CMSA Colgante](#)

[40.98: FireLock V46 K25 V4601 CMSA Vertical](#)

[I-V9: Instrucciones de Instalación del Acople Rígido IGS Installation-Ready FireLock™ Estilo V9](#)

[I-40: Manual de Instalación de Rociadores Automáticos FireLock™](#)

Responsabilidad del usuario en la selección y aptitud del producto

Cada usuario tiene la responsabilidad última de decidir sobre la idoneidad de los productos Victaulic para una aplicación particular de uso final, de acuerdo con las normas de la industria, las especificaciones del proyecto, los códigos de construcción aplicables y la normativa relacionada, así como las instrucciones de funcionamiento, mantenimiento, seguridad y advertencias de Victaulic. Ninguna indicación de este u otro documento, ni recomendación, sugerencia u opinión verbal de algún empleado de Victaulic, deberá interpretarse como que modifica, varía, anula o descarta alguna disposición de las condiciones de venta estándares de Victaulic Company, la guía de instalación o esta exención de responsabilidad.

Derechos de propiedad intelectual

Ninguna declaración aquí contenida acerca del uso posible o sugerido de estos materiales, productos, servicios o diseños implica, de manera directa o por interpretación, la cesión de alguna licencia asociada a patentes o a derechos de propiedad intelectual de Victaulic o alguna de sus filiales o empresas afiliadas en lo que concierne al uso o diseño, ni constituye recomendación de uso de dichos materiales, productos, servicios o diseños de manera que vulnere cualquier otra patente o derecho de propiedad intelectual. Los términos "patentado" o "con patente en trámite" se refieren a patentes de diseño o utilidad o bien solicitudes de patentes para artículos y/o métodos que se usan en Estados Unidos y/u otros países.

Nota

Este producto debería ser fabricado por Victaulic o según las especificaciones de Victaulic. Todos los productos se instalarán de acuerdo con las últimas instrucciones de instalación y montaje de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseños y equipamiento estándar de los productos sin aviso y sin incurrir en obligación alguna.

Instalación

Siempre debería consultar el Manual de Instalación Victaulic o las instrucciones de instalación del producto que está instalando. Con cada despacho de productos Victaulic se incluyen manuales que contienen datos completos sobre la instalación y el montaje, disponibles también en formato PDF en nuestro sitio web www.victaulic.com.

Garantía

Consulte la sección Garantía de la Lista de Precios o contacte a Victaulic para más información.

Marcas registradas

Victaulic y todas sus demás marcas son marcas comerciales o industriales registradas por Victaulic Company y/o sus entidades afiliadas en EE.UU. y/u otros países.