

Conexiones Victaulic® VicFlex™ para rociadores

Conjuntos de manguera flexible trenzada Serie AQC-U para cielorrasos de sala limpia



1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tamaños disponibles por componente

- **Conjunto de manguera Serie AQC-U:** 36, 48, 72"/914, 1219, 1830 mm.
- **Soportes:** Soporte rotatorio integrado en conjunto de manguera Serie AQC-U

Presión máxima de trabajo

- 200 psi/1400 kPa/14 bar

Temperatura máxima de trabajo

- 225°F/107°C

Conexiones:

- A línea de derivación (entrada) con rosca macho NPT o BSPT de 1"/25.4 mm
- Al cabezal de rociador (salida) con rosca hembra NPT o BSPT de ½"/15 mm

Radio de curvatura mínimo

- 6"/152 mm

Número máximo de curvaturas por bajada flexible:

- Vea la sección 5.0 Rendimiento.

Aplicación

Aprobado por FM para uso con los tipos de cielorraso de los siguientes fabricantes:

- M+W Zander Facility Engineering GmbH.

NOTA

- Otros fabricantes de cielorraso de sala limpia se podrán evaluar y potencialmente aprobar caso por caso. Para recibir más ayuda, consulte el formulario en la Sección 7.0 Materiales de Referencia.

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	

2.0 CERTIFICACIÓN/LISTADOS DE CLASIFICACIÓN



3.0 ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

Reducción: Acero inoxidable Serie 300

Sello de empaquetadura de cielorraso: EPDM

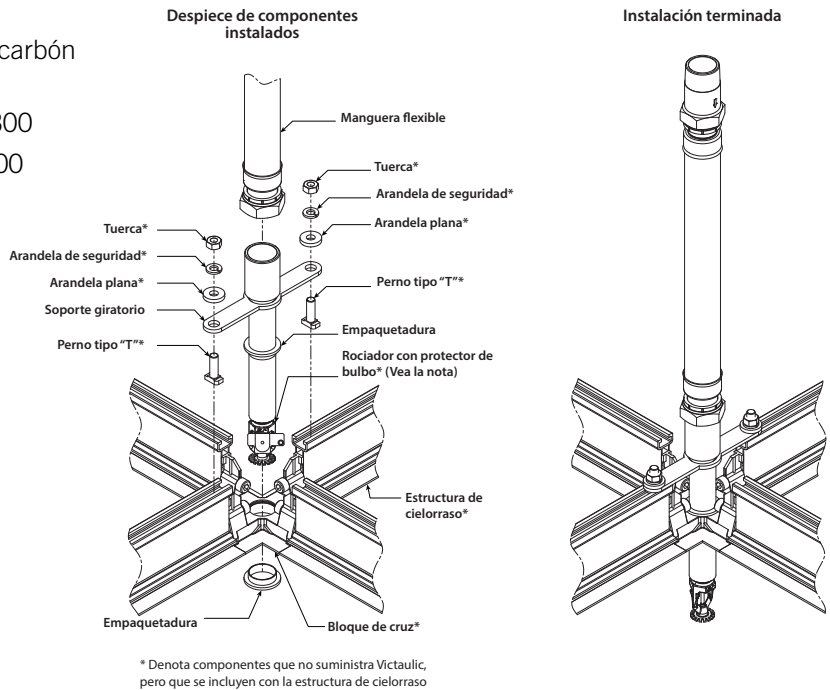
Tuerca de conexión: Acero al carbón galvanizado en zinc

Anillo de aislación: Nylon

Conexión de línea de derivación: Acero al carbón galvanizado en zinc

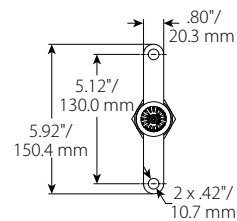
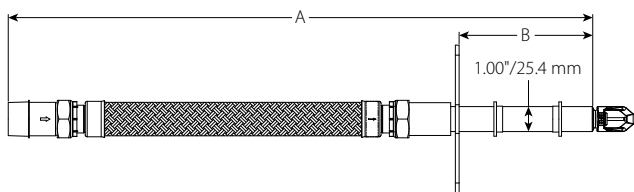
Trenzado y cuello: Acero inoxidable Serie 300

Soporte giratorio: Acero inoxidable Serie 300



4.0 DIMENSIONES

AQC-U para uso con cielorraso de M+W Zander Facility Engineering GmbH.




NOTA

- Para especificar dimensiones alternativas, use el formulario de pedido en la Sección 7.0 Materiales de referencia.

"A" Longitud nominal de la manguera flexible pulgadas mm	"B" Longitud desde el soporte rotatorio al rociador ¹ pulgadas mm
36 914	5.38 137
48 1219	5.38 137
72 1830	5.38 137

¹ Para especificar una longitud alternativa "B", use el formulario de pedido en la Sección 7.0 Materiales de Referencia.

5.0 RENDIMIENTO

 Datos de pérdida por fricción - Conjunto Serie AQC-U para cielorrasos de sala limpia

Longitud nominal de la manguera flexible pulgadas mm	Extremo NPT/BSPT del rociador pulgadas mm	Número máximo de curvaturas de 90°	Longitud equivalente de tubería cédula 40 de 1"/33.7 mm pies metros
36 900	½ 15	2	24 7.3
48 1200	½ 15	3	31.5 9.6
72 1800	½ 15	4	46.6 14.2

6.0 NOTIFICACIONES

ADVERTENCIA

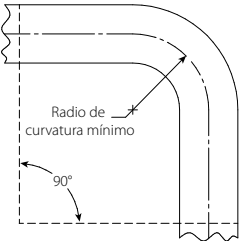
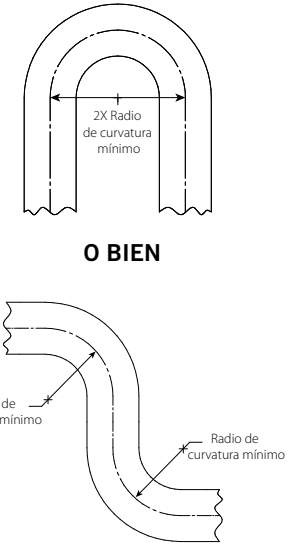
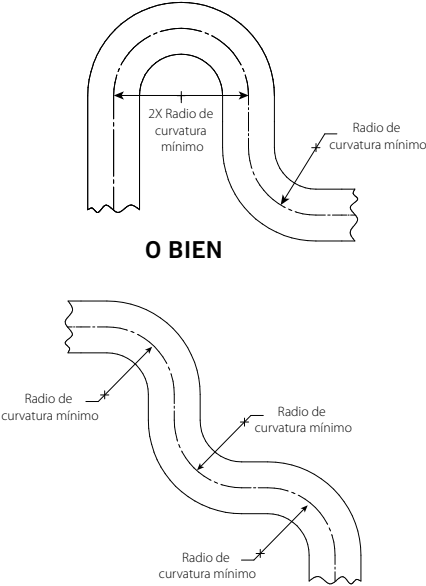


- Lea y comprenda todas las instrucciones antes de instalar, retirar, ajustar o dar mantenimiento a cualquier producto Victaulic para tuberías.
- Despresurice y drene el sistema de tuberías antes de instalar, retirar, ajustar o dar mantenimiento a cualquiera de los productos para tuberías de Victaulic.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

Si no sigue estas instrucciones y advertencias, podría causar fallas en el sistema con consecuencia de lesiones fatales o graves y daños materiales.

7.0 MATERIALES DE REFERENCIA

Torsión en plano de la manguera flexible

Una curvatura	Dos curvaturas	Tres curvaturas
		

NOTA

- Para la torsión fuera de plano (tridimensional), se debe tener cuidado de no aplicar torque sobre la manguera flexible.

7.0 MATERIALES DE REFERENCIA (Continuación)

Formulario de conjunto de conexión para rociador flexible VicFlex™ Serie AQC-U para sala limpia

Para estructuras de cielorraso incompatibles con las dimensiones estándares estipuladas en la Sección 4.0, llene el formulario siguiente para solicitar un presupuesto o envíe un correo electrónico o fax a Productos de Ingeniería – ep@victaulic.com, 610-923-3010.

Nombre de la compañía	
Ubicación de la compañía	
Nombre del contacto	
Teléfono de contacto	
Correo electrónico de contacto	
Nombre del proyecto	
Nombre del usuario final	

Cantidad

Si se requieren diferentes configuraciones, adjunto un formulario separado para cada configuración.

Paso 1: Especifique el fabricante del cielorraso

Paso 2: Seleccione el tipo de montaje

El rociador no viene preensamblado.

Conjunto con rociador preensamblado.

Paso 3: Seleccione y especifique los valores en la tabla siguiente para cada configuración, según se requiera.

Seleccione uno por cada uno:

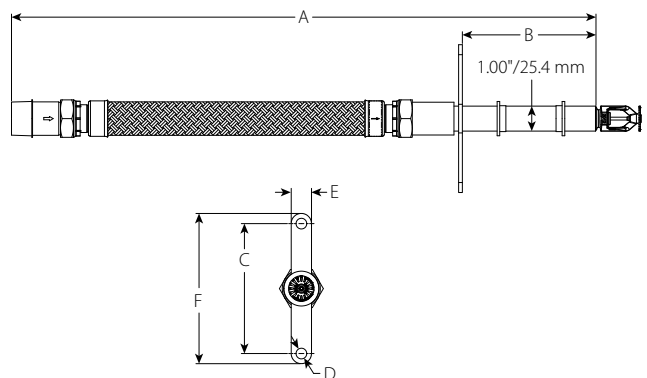
A	Longitud nominal total del conjunto de manguera	36"/914mm	48"/1219mm	72"/1830mm
I	Rosca de entrada	1"/25mm NPT	1"/25mm BSPT	
O	Rosca de salida	½"/15mm NPT	½"/15mm BSPT	

Especifique: Dimensiones del soporte giratorio

B	
C	
D	
E	
F	

Opcional (seleccione):

Modelo colgante V27 (SIN)	
Temperatura nominal	
Acabado	



NOTA

- Indique las dimensiones del soporte giratorio de acuerdo con los distintos tipos de cielorraso.

Consulte las siguientes fichas técnicas para ver información sobre rociadores

40.10, 40.17, 40.18, 40.40

NOTA

- Los sistemas especificados NO incluyen placas de chapetón.
- Estos componentes se deben pedir a Victaulic por separado.
- Vea la Lista de Precios de Rociadores Victaulic más reciente o comuníquese con Servicio al Cliente.

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.