

Salida en "T" Victaulic® FireLock™ Estilo 922 y 922N

Victaulic®
10.52-SPAL



1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tamaños disponibles

- 1 ¼ – 2 ½"/DN32 – DN65
- **Tamaños de salida roscada:** ½"/DN15, ¾"/DN20, y 1"/DN25

NOTA

- Salidas IGS ranuradas de 1"/DN25 disponibles para este producto. Vea la [Publicación 10.54](#).

Presión de trabajo máxima

- 300 psi/2068 kPa/21 Bar

Aplicación

- Proporciona un método de incorporación de salidas para la conexión directa de rociadores, niples de bajada, espigas, manómetros, drenajes y otros productos de salida.

Material de tuberías

- Acero al carbón
- Consulte con Victaulic sobre el uso en otros tipos de tuberías y espesores de pared.

2.0 CERTIFICACIONES/LISTADOS



LPS 1186:
Versión 3.1
Cert/LPCB
Ref. 491a/27

EN 10311
CPR (UE)
N° 305/2011

NOTA

- Consulte la Sección 7.1 Materiales de referencia para ver información sobre las certificaciones/listados.

CONSULTE SIEMPRE LAS NOTIFICACIONES AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO SOBRE LA INSTALACIÓN, EL MANTENIMIENTO Y LA ATENCIÓN AL CLIENTE.

victaulic.com

10.52-SPAL 3355 Rev N Actualizado al 04/2026 © 2026 Victaulic Company. Todos los derechos reservados.

Victaulic®

3.0 ESPECIFICACIONES – MATERIALES

Segmentos: Hierro dúctil conforme a ASTM A536, Grado 65-45-12. Hierro dúctil conforme a ASTM A395, Grado 65-45-15, disponible a pedido especial.

Revestimiento de carcasa: (especifique su preferencia)

Revestimiento anaranjado

Revestimiento rojo (estándar en EMOA-I y Asia Pacífico)

Opcional: Consulte con Victaulic por los requisitos de otros revestimientos.

Opcional: Galvanizado por inmersión en caliente

Empaquetadura:

Empaquetadura prelubricada de EPDM Grado “E” (Tipo A) Vic-Plus™

EPDM (Color morado). Solo para sistemas húmedos y secos (aire sin aceite) de protección contra incendios.

Listada/aprobada para uso continuo en sistemas húmedos y secos. Listada/aprobada para sistemas secos a $-40^{\circ}\text{F}/-40^{\circ}\text{C}$ y más. No compatible con aplicaciones de agua o vapor calientes.

NOTAS:

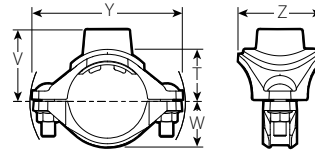
- Siempre se debería consultar la [publicación I-100](#), Manual de Instalación en Campo de Victaulic, para ver instrucciones sobre la lubricación de empaquetaduras.
- Servicios indicados únicamente como Pautas Generales de Servicio. Debería tener en cuenta que hay servicios con los cuales no son compatibles estas empaquetaduras. Siempre debería consultar la [publicación 05.01](#), Guía de Selección de Empaquetaduras de Victaulic, para ver las pautas de servicio de empaquetaduras específicas y una lista de los servicios con los que no son compatibles.

Pernos/tuercas:

Estándar: Pernos de cuello oval de posicionamiento fijo de acero al carbón que cumplen con las propiedades mecánicas de ASTM A449 (sistema imperial) e ISO 898-1 Clase 9.8 (sistema métrico). Tuercas hexagonales de brida de acero al carbón que cumplen con las propiedades mecánicas de ASTM A563 Grado B (sistema imperial – tuercas hexagonales) y ASTM A563M Clase 9 (sistema métrico – tuercas hexagonales). Los pernos de posicionamiento fijo y las tuercas de brida hexagonales vienen electrolgalvanizados en zinc conforme a ASTM B633 Fe/Zn 5, acabado Tipo III (sistema imperial) o Tipo II (sistema métrico).

4.0 DIMENSIONES

Estilo 922 y 922N



Tamaño		Estilo N°	Perno/Tuerca		Dimensiones					Peso			
Tramo nominal x ramal FPT ² pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm		Cant.	Tamaño pulgadas mm	T ³ pulgadas mm	V pulgadas mm	W pulgadas mm	Y pulgadas mm	Z pulgadas mm	Aproximado (cada uno) lb kg			
1 ¼ DN32	x ½ DN15	1.660 42.4	x	0.840 21.3	922	2	¾ x 1 ¾	1.25 32	1.88 48	1.13 29	4.00 102	2.50 64	1.0 0.5
	¾ DN20			1.050 26.9	922	2	¾ x 1 ¾	1.25 32	1.88 48	1.13 29	4.00 102	2.50 64	1.0 0.5
	1 DN25			1.315 33.7	922	2	¾ x 1 ¾	1.50 38	2.13 54	1.13 29	4.00 102	2.50 64	1.0 0.5
1 ½ DN40	x ½ DN15	1.900 48.3	x	0.840 21.3	922	2	¾ x 1 ¾	1.38 35	2.00 51	1.25 32	4.25 108	2.50 64	1.0 0.5
	¾ DN20			1.050 26.9	922	2	¾ x 1 ¾	1.38 35	2.00 51	1.25 32	4.25 108	2.50 64	1.0 0.5
	1 DN25			1.315 33.7	922	2	¾ x 1 ¾	1.63 41	2.25 57	1.25 32	4.25 108	2.50 64	1.0 0.5
2 DN50	x ½ DN15	2.375 60.3	x	0.840 21.3	922 o 922N	2	¾ x 1 ¾	1.63 41	2.25 57	1.50 38	4.75 121	2.75 70	1.0 0.5
	¾ DN20			1.050 26.9	922 o 922N	2	¾ x 1 ¾	1.63 41	2.25 57	1.50 38	4.75 121	2.75 70	1.0 0.5
	1 DN25			1.315 33.7	922 o 922N	2	¾ x 1 ¾	1.88 48	2.50 64	1.50 38	4.75 121	2.75 70	1.0 0.5
2 ½	x ½ DN15	2.875 73.0	x	0.840 21.3	922 o 922N	2	¾ x 1 ¾	1.88 48	2.50 64	1.75 44	5.50 140	2.75 70	2.0 0.9
	¾ DN20			1.050 26.9	922 o 922N	2	¾ x 1 ¾	1.88 48	2.50 64	1.75 44	5.50 140	2.75 70	2.0 0.9
	1 DN25			1.315 33.7	922 o 922N	2	¾ x 1 ¾	2.13 54	2.75 70	1.75 44	5.50 140	2.75 70	2.0 0.9
DN65	x ½ DN15	3.000 76.1	x	0.840 21.3	922 o 922N	2	¾ x 1 ¾	1.88 48	2.50 64	1.75 44	5.50 140	2.75 70	2.0 0.9
	¾ DN20			1.050 26.9	922 o 922N	2	¾ x 1 ¾	1.88 48	2.50 64	1.75 44	5.50 140	2.75 70	2.0 0.9
	1 DN25			1.315 33.7	922 o 922N	2	¾ x 1 ¾	2.13 54	2.75 70	1.75 44	5.50 140	2.75 70	2.0 0.9

² Los productos Victaulic con rosca hembra están diseñados para acomodar únicamente roscas macho NPT o BSPT (opcional) estándares. Consulte la documentación específica sobre estos tipos de productos especiales con rosca macho para recibir orientación y ver las posibles limitaciones de uso. Si no se verifica antes que son aptos existe el riesgo de problemas de montaje o filtraciones.

³ Centro de línea a extremo de tubería conectada para roscas NPT (las dimensiones son aproximadas).

5.0 RENDIMIENTO

Estilo 922 y 922N

Tamaño de línea x Tamaño de salida pulgadas DN	Longitud equivalente de 1 pulgada de tubería de acero Cédula 40 (conforme a UL 213, Sección 17) (C=120) ⁴	
		pies metros
1 ¼ DN32 x DN25	1	4.0 1.2
1 ½ DN40 x DN25	1	4.0 1.2
2 DN50 x DN25	1	5.0 1.5
2 ½ x DN25	1	5.0 1.5
DN65 x DN25	1	5.0 1.5

⁴ El coeficiente de fricción Hazen-Williams es 120.

6.0 NOTIFICACIONES

⚠ **ADVERTENCIA**



- Lea y comprenda todas las instrucciones antes de 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.
- Confirme que todos los equipos, derivaciones y tramos de tubería que se hayan aislado para pruebas o durante pruebas o por el cierre/posicionamiento de válvulas, sean identificados, despresurizados y drenados inmediatamente antes de instalar, desmontar, ajustar o mantener cualquier producto Victaulic.
- Use gafas, casco y calzado de seguridad.

Estos productos se deben usar únicamente en sistemas de protección contra incendios diseñados e instalados de acuerdo con las normas vigentes de la National Fire Protection Association (NFPA) u otras equivalentes, y según las disposiciones de los códigos de construcción y protección contra incendios correspondientes. Estas normas y códigos contienen información importante sobre la protección de los sistemas contra temperaturas de congelamiento, corrosión, daño mecánico, etc.

- El instalador deberá comprender el uso de este producto y las razones por las que se especificó para esta aplicación particular.
- El instalador deberá entender las normas de seguridad comunes de la industria y las potenciales consecuencias una instalación incorrecta del producto.
- Es responsabilidad del diseñador del sistema verificar que los materiales sean aptos para el uso con los fluidos respectivos dentro del sistema de tuberías y el entorno externo.
- El encargado de especificar los materiales debe evaluar el efecto de la composición química, el nivel de pH, la temperatura de trabajo, el nivel de cloro, el nivel de oxígeno y el caudal sobre los materiales y confirmar que el sistema ofrecerá una vida útil aceptable para el servicio deseado.

No seguir los requisitos de instalación y los códigos y normas locales y nacionales, pondría en riesgo la integridad del sistema o causaría una falla con resultado de muerte, lesiones personales graves o daños a la propiedad.

7.0 MATERIALES DE REFERENCIA

	Dimensiones	
	Diámetro mínimo de orificio/Tamaño de sierra pulgadas mm	Diámetro máximo del orificio/Tamaño de sierra pulgadas mm
Todos los tamaños de salida Estilo 922	1 ¾ 30	1 ¼ 32
Todos los tamaños de salida Estilo 922N	1 ½ 38	1 ⅝ 41

7.1 MATERIALES DE REFERENCIA

Presiones de servicio del Estilo 922 conforme a las aprobaciones y listados regulatorios⁵

Tramo nominal x ramal FPT ²		Tamaño		cULus psi kPa	FM psi kPa	VdS psi kPa	LPCB psi kPa	CNBOP psi kPa		
pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm								
1 ¼ DN32	x	½ DN15	x	1.660	0.840	300	300	232	232	232
				42.4	21.3	2068	2068	1600	1600	1600
		¾ DN20	1.050	300	300	232	232	232		
			26.9	2068	2068	1600	1600	1600		
1 DN25	1.315	300	300	232	232	232				
	33.7	2068	2068	1600	1600	1600				
1 ½ DN40	x	½ DN15	x	1.900	0.840	300	300	232	232	232
				48.3	21.3	2068	2068	1600	1600	1600
		¾ DN20	1.050	300	300	232	232	232		
			26.9	2068	2068	1600	1600	1600		
1 DN25	1.315	300	300	232	232	232				
	33.7	2068	2068	1600	1600	1600				
2 DN50	x	½ DN15	x	2.375	0.840	300	300	232	232	232
				60.3	21.3	2068	2068	1600	1600	1600
		¾ DN20	1.050	-	300	300	232	232	232	
			26.9	-	2068	2068	1600	1600	1600	
1 DN25	1.315	-	300	300	232	232	232			
	33.7	-	2068	2068	1600	1600	1600			
2 ½	x	½ DN15	x	2.875	0.840	300	300	232	232	232
				73.0	21.3	2068	2068	1600	1600	1600
		¾ DN20	1.050	-	300	300	232	232	232	
			26.9	-	2068	2068	1600	1600	1600	
1 DN25	1.315	-	300	300	232	232	232			
	33.7	-	2068	2068	1600	1600	1600			
DN65	x	½ DN15	x	3.000	0.840	300	300	232	232	232
				76.1	21.3	2068	2068	1600	1600	1600
		¾ DN20	1.050	300	300	232	232	232		
			26.9	2068	2068	1600	1600	1600		
1 DN25	1.315	300	300	232	232	232				
	33.7	2068	2068	1600	1600	1600				

⁵ Las presiones indicadas en esta tabla se basan en tuberías de pared estándar. Las presiones aprobadas y listadas podrían variar según la cédula de la tubería.

NOTA

- Consulte los sitios web de las agencias reguladoras para ver los detalles y las aprobaciones y listados más recientes.

7.1 MATERIALES DE REFERENCIA (CONTINUACIÓN)

Presiones de servicio del Estilo 922N conforme a las aprobaciones y listados regulatorios⁵

Tramo nominal x ramal FPT ² pulgadas DN		Tamaño		cULus psi kPa	FM psi kPa	VdS psi kPa	LPCB psi kPa		
		Diámetro exterior real pulgadas mm							
2 DN50	x	1/2 DN15	x	2.375	0.840	300	300	300	232
				60.3	21.3	2068	2068	2068	1600
		3/4 DN20	x	1.050	1.050	300	300	300	232
				26.9	26.9	2068	2068	2068	1600
1 DN25	x	x	1.315	1.315	300	300	300	232	
			33.7	33.7	2068	2068	2068	1600	
2 1/2	x	1/2 DN15	x	2.875	0.840	300	300	300	232
				73.0	21.3	2068	2068	2068	1600
		3/4 DN20	x	1.050	1.050	300	300	300	232
				26.9	26.9	2068	2068	2068	1600
1 DN25	x	x	1.315	1.315	300	300	300	232	
			33.7	33.7	2068	2068	2068	1600	
DN65	x	1/2 DN15	x	3.000	0.840	300	300	232	232
				76.1	21.3	2068	2068	1600	1600
		3/4 DN20	x	1.050	1.050	300	300	232	232
				26.9	26.9	2068	2068	1600	1600
1 DN25	x	x	1.315	1.315	300	300	232	232	
			33.7	33.7	2068	2068	1600	1600	

⁵ Las presiones indicadas en esta tabla se basan en tuberías de pared estándar. Las presiones aprobadas y listadas podrían variar según la cédula de la tubería.

NOTA

- Consulte los sitios web de las agencias reguladoras para ver los detalles y las aprobaciones y listados más recientes.

7.2 MATERIALES DE REFERENCIA

[05.01: Guía de selección de sellos Victaulic](#)

[29.01: Términos y condiciones de venta Victaulic](#)

[I-100: Instrucciones de Instalación](#)

[I-922/922N: Instrucciones de Instalación de la Salida en "T" FireLock™](#)

Responsabilidad del usuario en la selección e idoneidad del producto

El usuario es el responsable último de determinar la idoneidad de los productos Victaulic para una aplicación de uso final, conforme a la normativa de la industria, las especificaciones del proyecto, así como los datos publicados por Victaulic sobre prestaciones, mantenimiento y seguridad, además de todas las advertencias e instrucciones de instalación. Nada de este ni de cualquier otro documento o, 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.

Instalación

Consulte y siga siempre el [Manual de Instalación de Victaulic](#) o las instrucciones de instalación del producto que esté instalando. 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.

Derechos de propiedad intelectual

Ninguna declaración acerca del uso de 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 empresas afiliadas, ni constituye recomendación de uso de dichos materiales, productos, servicios o diseños de una 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. 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.

Nota

Todos los productos que lleven la marca Victaulic son fabricados por Victaulic o según las especificaciones de Victaulic. Todos los productos se deben instalar únicamente de acuerdo con las instrucciones de instalación de Victaulic correspondientes. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseño y equipamiento estándar de sus productos sin por ello incurrir en obligación alguna.