

Victaulic® FireLock™ Outlet-T Typ 922



1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

Erhältliche Größen

- 1 ¼–2 ½"/DN32–DN65
- Gewindeauslassgrößen: ½"/DN15, ¾"/DN20 und 1"/DN25

HINWEIS

- Für dieses Produkt sind IGS-genutete 1"/DN25-Auslässe erhältlich. Siehe [Datenblatt 10.54](#).

Maximaler Betriebsdruck

- 300 psi/2068 kPa/21 bar

Anwendung

- Eine praktische Methode zum Einbau von Auslässen für den direkten Anschluss von Sprinklern, Fallröhre, Stiften, Manometern, Drainagen und anderen Auslassprodukten

Rohrmaterial

- Kohlenstoffstahl
- Fragen Sie Victaulic nach Anwendungen mit weiteren Rohrarten und Wandstärken

2.0 ZERTIFIZIERUNG/ZULASSUNGEN



HINWEISE

- Siehe Abschnitt 7.2 „REFERENZMATERIALIEN“ für weitere Informationen zu Zertifizierungen.

BEZIEHEN SIE SICH HINSICHTLICH DER INSTALLATION UND WARTUNG VON PRODUKTEN SOWIE DES SUPPORTS IMMER
AUF DIE ANMERKUNGEN AM ENDE DIESES DOKUMENTS.

System-Nr.		Ort	
Vorgelegt von		Datum	

Spez.- Abschnitt		Absatz	
Genehmigt		Datum	

3.0 SPEZIFIKATIONEN – MATERIAL

Gehäuse: Gusseisen gemäß ASTM A536, Klasse 65-45-12. Gusseisen gemäß ASTM A395, Klasse 6545-15, ist auf Anfrage erhältlich.

Beschichtung des Gehäuses: (bei der Bestellung bitte angeben)

Orange Lackfarbe (Nordamerika, Lateinamerika, Asien-Pazifik).

Rote Lackfarbe (Europa).

Optional: Setzen Sie sich mit Ihren Anforderungen für andere Beschichtungen bitte mit Victaulic in Verbindung.

Dichtung¹:

EPDM Klasse „E“ (Typ A)

EPDM (violette Farbkennzeichnung), nur für Sprinkleranwendungen mit flüssigen und trockenen Medien (ölfreie Luft). Genehmigt/zugelassen für kontinuierliche Verwendung in Nass- und Trockensystemen. Genehmigt/zugelassen für Trockensysteme ab -40 °F/-40 °C. NICHT MIT WARMWASSER ODER DAMPF KOMPATIBEL.

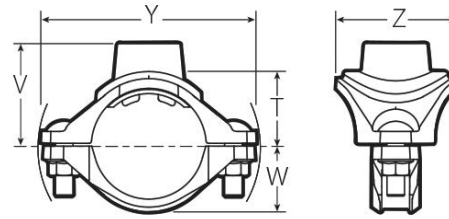
¹ Bei den aufgelisteten Anwendungen handelt es sich lediglich um allgemeine Richtlinien. Bitte beachten Sie, dass diese Dichtungen für einige Anwendungen nicht geeignet sind. Beziehen Sie sich bezüglich spezifischer Richtlinien der Eignung oder Nichteignung der Dichtungen für eine bestimmte Anwendung immer auf den aktuellsten [Leitfaden zur Auswahl von Dichtungen von Victaulic](#).

Schrauben/Muttern:

Standard: Schlossschrauben aus Kohlenstoffstahl mit ovalem Hals, die die Anforderungen hinsichtlich der mechanischen Eigenschaften gemäß ASTM A449 (US) und ISO 898-1 Klasse 9.8 (metrisch) erfüllen. Sechskant-Flanschnuttern aus Kohlenstoffstahl, die die Anforderungen an die mechanischen Eigenschaften gemäß ASTM A563 Klasse B (US – Sechskantnuttern) und ASTM A563M Klasse 9 (metrisch – Sechskantnuttern) erfüllen. Schlossschrauben und Sechskant-Flanschnuttern sind gemäß ASTM B633 Fe/Zn 5, Oberflächentyp III (US) oder Typ II (metrisch) elektrolytisch verzinkt.

4.0 ABMESSUNGEN

Typ 922



Typ 922

Größe				Schraube/Mutter		Abmessungen					Gewicht		
Nenndurchgang x Abzweig FPT ²	Tatsächlicher Außendurchmesser			Anz.	Größe Zoll mm	T ³ Zoll mm	V Zoll mm	W Zoll mm	Y Zoll mm	Z Zoll mm	Ca. (jeweils) lb kg		
	Zoll DN		Zoll mm										
1 1/4 DN32	x	1/2 DN15	1.660 42,4	x	0.840 21,3	2	3/8 x 1 3/8	1.30 33	1.83 47	1.10 28	3.87 98	2.56 65	1 0,5
		3/4 DN20			1.050 26,9	2	3/8 x 1 3/8	1.28 33	1.83 47	1.10 28	3.87 98	2.56 65	1 0,5
		1 DN25			1.315 33,7	2	3/8 x 1 3/8	1.52 39	2.18 55	1.10 28	3.87 98	2.56 65	1 0,5
1 1/2 40	x	1/2 DN15	1.900 48,3	x	0.840 21,3	2	3/8 x 1 3/8	1.42 36	1.95 50	1.22 31	4.08 104	2.56 65	1 0,5
		3/4 DN20			1.050 26,9	2	3/8 x 1 3/8	1.40 36	1.95 50	1.22 31	4.08 104	2.56 65	1 0,5
		1 DN25			1.315 33,7	2	3/8 x 1 3/8	1.64 42	2.30 58	1.22 31	4.08 104	2.56 65	1 0,6
2 50	x	1/2 DN15	2.375 60,3	x	0.840 21,3	2	3/8 x 1 3/8	1.66 42	2.19 56	1.46 37	4.60 117	2.56 65	1 0,6
		3/4 DN20			1.050 26,9	2	3/8 x 1 3/8	1.64 42	2.19 56	1.46 37	4.60 117	2.56 65	1 0,6
		1 DN25			1.315 33,7	2	3/8 x 1 3/8	1.88 48	2.54 65	1.46 37	4.60 117	2.56 65	2 0,7
2 1/2	x	1/2 DN15	2.875 73,0	x	0.840 21,3	2	3/8 x 1 3/8	1.91 49	2.44 62	1.71 43	5.40 137	2.56 65	2 0,7
		3/4 DN20			1.050 26,9	2	3/8 x 1 3/8	1.89 48	2.44 62	1.71 43	5.40 137	2.56 65	2 0,7
		1 DN25			1.315 33,7	2	3/8 x 1 3/8	2.13 54	2.79 71	1.71 43	5.40 137	2.56 65	2 0,7
DN65	x	1/2 DN15	3.000 76,1	x	0.840 21,3	2	3/8 x 1 3/8	1.91 49	2.44 62	1.71 43	5.50 140	2.56 65	2 0,7
		3/4 DN20			1.050 26,9	2	3/8 x 1 3/8	1.89 48	2.44 62	1.71 43	5.50 140	2.56 65	2 0,7
		1 DN25			1.315 33,7	2	3/8 x 1 3/8	2.13 54	2.79 71	1.71 43	5.50 140	2.56 65	2 0,8

² Victaulic Produkte mit Innengewinde sind nur für Standard-NPT- oder (optional) BSPT-Rohraußengewinde ausgelegt. Für Empfehlungen und mögliche Anwendungseinschränkungen siehe die maßgeblichen Dokumente für diese Arten spezieller Produkte mit Außengewinde. Wenn die Eignung nicht im Voraus überprüft wird, kann es zu Montageproblemen oder Leckagen kommen.

³ Mitte des Durchgangsrohrs bis zum eingesetzten Rohrende für NPT-Gewinde (Abmessungen sind Näherungen).

5.0 LEISTUNG

Typ 922

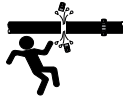
Durchgangsgröße x Auslassgröße Zoll DN	Entsprechende Länge eines 1-Zoll-Stahlrohrs Schedule 40 (gemäß UL 213, Abschnitt 16) (C=120) ⁴	
	Gewinde Fuß Meter	Genutet ⁵ Fuß Meter
1 ¼ DN32 x 1 DN25	8,5 2,6	12,5 3,8
1 ½ DN40 x 1 DN25	8,5 2,6	12,5 3,8
2 DN50 x 1 DN25	8,5 2,6	12,5 3,8
2 ½ x 1 DN25	8,5 2,6	12,5 3,8
DN65 x 1 DN25	8,5 2,6	12,5 3,8

⁴ Der Hazen-Williams Reibungskoeffizient beträgt 120.

⁵ 1-Zoll-„FireLock™ Innovative Groove System (IGS)“-Auslass

6.0 ANMERKUNGEN

ACHTUNG



- Lesen Sie vor Installation, Ausbau, Einstellung oder Wartung von Victaulic Rohrleitungsprodukten alle Anweisungen gründlich durch.
- Machen Sie das Rohrleitungssystem drucklos und entleeren Sie es, bevor Sie mit Installation, Ausbau, Einstellung oder Wartung von Victaulic Rohrleitungsprodukten beginnen.
- Tragen Sie Schutzbrille, Schutzhelm und Sicherheitsschuhe.

Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann es zu tödlichen oder schweren Verletzungen und Sachschäden kommen.

7.0 REFERENZMATERIALIEN

	Abmessungen	
	Mindestlochdurchmesser/ Größe des auszuschneidenden Lochs Zoll mm	Maximaler Lochdurchmesser/ Lochsägengröße Zoll mm
Alle Auslassgrößen	1 ¾ 30	1 ¼ 32

7.1 REFERENZMATERIALIEN

Größe	Anwendungsdrücke entsprechend behördlichen Zulassungen ⁶						
	Nennwert Zoll DN	UL psi kPa	ULC psi kPa	FM psi kPa	VdS psi kPa	LPCB psi kPa	CNBOP psi kPa
1 ¼ x ½ DN32 X DN15	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
1 ¼ x ¾ DN32 X DN20	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
1 ¼ x 1 DN32 X DN25	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
1 ½ x ½ DN40 X DN15	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
1 ½ x ¾ DN40 X DN20	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
1 ½ x 1 DN40 X DN25	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 x ½ DN50 X DN15	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 x ¾ DN50 X 20	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 x 1 DN50 X DN25	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 ½ x ½	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 ½ x ¾	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 ½ x 1	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
DN65 X DN15	–	–	–	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
DN65 X DN20	–	–	–	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
DN65 X DN25	–	–	–	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600

⁶ Die in dieser Tabelle angegebenen Druckwerte basieren auf Standard-Wandrohren. Zugelassene und aufgelistete Drücke können je nach Rohr-Schedule hiervon abweichen.

HINWEIS

- Für Einzelheiten und Informationen zu den neuesten Bestimmungen siehe die Websites der Regulierungsbehörden.

7.2 REFERENZMATERIALIEN

[05.01: Victaulic Leitfaden zur Dichtungsauswahl](#)

[29.01: Allgemeine Victaulic Geschäftsbedingungen](#)

[I-100: Montageanleitung](#)

[I-922: Montageanleitung für FireLock™ Outlet-T](#)

Verantwortlichkeit des Benutzers für die Auswahl und Eignung von Produkten

Die letztendliche Verantwortung hinsichtlich der Entscheidung in Bezug auf die Eignung eines der Produkte von Victaulic für eine bestimmte Endanwendung trägt der Nutzer. Diese Entscheidung muss gemäß den in der Branche geltenden Normen und den Projektspezifikationen, den maßgeblichen Baunormen und den damit zusammenhängenden Vorschriften sowie der Leistungsbeschreibung, der Wartungsanleitung und den Sicherheits- und Warnhinweisen von Victaulic getroffen werden. Keiner der Inhalte dieses oder eines anderen Dokuments, noch mündlich erteilte Empfehlungen, Beratungen oder Meinungen eines Mitarbeiters von Victaulic ändern, ersetzen oder machen die Bestimmungen der Standardverkaufsbedingungen, der Montageanleitung oder dieses Haftungsausschlusses der Firma Victaulic ungültig.

Rechte des geistigen Eigentums

Keine hierin enthaltene Angabe über eine mögliche oder empfohlene Verwendung eines Materials, eines Produkts, einer Leistung oder einer Konstruktion darf zur Grundlage einer Lizenz gemäß einem Patent oder einem anderen Recht auf geistiges Eigentum von Victaulic oder deren Tochter- und Schwestergesellschaften bezüglich solcher Verwendung oder Konstruktion oder als Empfehlung zur Verwendung eines Materials, eines Produkts, einer Leistung oder einer Konstruktion gemacht werden, die eine Verletzung eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentums darstellt. Die Begriffe „patentiert“ oder „zum Patent angemeldet“ beziehen sich auf Geschmacks- oder Gebrauchsmuster oder Patentanmeldungen für Produkte und/oder Verfahren, die in den USA und/oder anderen Ländern zum Einsatz kommen.

Hinweis

Dieses Produkt muss von Victaulic oder gemäß den Spezifikationen von Victaulic gefertigt werden. Alle Produkte müssen gemäß den aktuell gültigen Installations-/Montageanleitungen von Victaulic installiert werden. Victaulic behält sich das Recht vor, an Produktspezifikationen, Designs und Standardgeräten jederzeit, ohne Vorankündigung und ohne dass daraus Verpflichtungen entstehen, Änderungen vorzunehmen.

Montage

Beziehen Sie sich immer auf das Victaulic Montagehandbuch oder die Montageanleitung für das jeweilige Produkt. Handbücher mit vollständigen Installations- und Montageinformationen werden mit allen Victaulic Produkten mitgeliefert und sind auch im PDF-Format auf WeChat erhältlich.

Garantie

Konsultieren Sie den Garantieabschnitt in der aktuellen Preisliste oder wenden Sie sich für weitere Informationen an Victaulic.

Marken

Victaulic und alle anderen Victaulic Marken sind Marken oder eingetragene Marken der Firma Victaulic und/oder deren verbundener Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern.