

Victaulic® FireLock™ Outlet-T Typ 922

Victaulic®
10.52-GER



1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

Erhältliche Größen

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

ANMERKUNG

- 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, Fallröhren, Stiften, Manometern, Drainagen und anderen Auslassprodukten

Rohrmaterial

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

2.0 ZERTIFIZIERUNG/ZULASSUNGEN



LPS 1186:
Ausgabe 3.1
Zert./LPCB
Ref. 491a/27

EN 10311
CPR (EU)
Nr. 305/2011

BS EN 10311
CPR (UK)
2019 Nr. 465

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.

victaulic.com

10.52-GER 3355 Rev L Aktualisiert 10/2022 © 2022 Victaulic Company. Alle Rechte vorbehalten.

Victaulic®

3.0 SPEZIFIKATIONEN – MATERIAL

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

Beschichtung des Gehäuses: (bei der Bestellung bitte angeben)

- Orangefarbene Beschichtung.
- Rote Beschichtung (Standard für EMEA-I und Asien-Pazifik).
- Optional: Setzen Sie sich mit Ihren Anforderungen für andere Beschichtungen bitte mit Victaulic in Verbindung.
- Optional: Feuerverzinkt.

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.

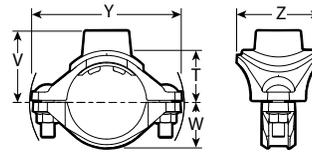
¹ Bei den aufgelisteten Anwendungen handelt es sich lediglich um allgemeine Richtlinien. Bitte beachten Sie, dass diese Dichtungen für einige Anwendungen nicht geeignet sind. Beziehen Sie sich bezüglich spezifischer Richtlinien der Eignung oder Nichteignung der Dichtungen für eine bestimmte Anwendung 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 – Sechskantmuttern) und ASTM A563M Klasse 9 (metrisch – Sechskantmuttern) 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	Ungefähr (jeweils) lb kg		
	Zoll DN	Zoll mm									Zoll mm	
1 ¼ DN32	x	½ DN15	x	0.840 21,3	2	¾ x 1 ¾	1.30 33	1.83 47	1.10 28	3.87 98	2.56 65	1 0,5
		¾ DN20		1.050 26,9	2	¾ x 1 ¾	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	¾ x 1 ¾	1.52 39	2.18 55	1.10 28	3.87 98	2.56 65	1 0,5
1 ½ 40	x	½ DN15	x	0.840 21,3	2	¾ x 1 ¾	1.42 36	1.95 50	1.22 31	4.08 104	2.56 65	1 0,5
		¾ DN20		1.050 26,9	2	¾ x 1 ¾	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	¾ x 1 ¾	1.64 42	2.30 58	1.22 31	4.08 104	2.56 65	1 0,6
2 50	x	½ DN15	x	0.840 21,3	2	¾ x 1 ¾	1.66 42	2.19 56	1.46 37	4.60 117	2.56 65	1 0,6
		¾ DN20		1.050 26,9	2	¾ x 1 ¾	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	¾ x 1 ¾	1.88 48	2.54 65	1.46 37	4.60 117	2.56 65	2 0,7
2 ½	x	½ DN15	x	0.840 21,3	2	¾ x 1 ¾	1.91 49	2.44 62	1.71 43	5.40 137	2.56 65	2 0,7
		¾ DN20		1.050 26,9	2	¾ x 1 ¾	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	¾ x 1 ¾	2.13 54	2.79 71	1.71 43	5.40 137	2.56 65	2 0,7
DN65	x	½ DN15	x	0.840 21,3	2	¾ x 1 ¾	1.91 49	2.44 62	1.71 43	5.50 140	2.56 65	2 0,7
		¾ DN20		1.050 26,9	2	¾ x 1 ¾	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	¾ x 1 ¾	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 FireLock™ Innovative Groove System (IGS) 1"-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	Maximaler Lochdurchmesser/ Lochsägengröße
	Zoll mm	Zoll mm
Alle Auslassgrößen	1 ⅜ 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.

ANMERKUNG

- 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 der hierin enthaltenen Aussagen über eine mögliche oder vorgeschlagene Verwendung eines Materials, Produkts, einer Dienstleistung oder eines Designs ist als Erteilung einer Lizenz im Rahmen eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentumsrechts von Victaulic oder einer seiner Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen, das eine solche Verwendung oder ein solches Design abdeckt, oder als Empfehlung für die Verwendung eines solchen Materials, Produkts, einer Dienstleistung oder eines Designs bei der Verletzung eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentumsrechts gedacht oder sollte so ausgelegt werden. Die Begriffe „patentiert“ oder „zum Patent angemeldet“ beziehen sich auf Design- oder Gebrauchsmuster oder Patentanmeldungen für Artikel und/oder Methoden der Verwendung in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Hinweis

Dieses Produkt muss von Victaulic oder gemäß den Spezifikationen von Victaulic gefertigt werden. Alle Produkte sind gemäß der aktuellen Victaulic Installations-/Montageanleitung zu installieren. Victaulic behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen, Designs und Standardausstattungen ohne Vorankündigung zu ändern, ohne dass dadurch Verpflichtungen entstehen.

Installation

Beziehen Sie sich immer auf das Victaulic Montagehandbuch oder die Montageanleitung für das jeweilige Produkt. Handbücher mit vollständigen Installations- und Montagedaten 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 ihrer verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern.