

Victaulic® FireLock™ Outlet-T

Typ 922 und 922N

Victaulic®
10.52-GER



1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

Erhältliche Größen

- 1 ¼ – 2 ½"/DN32 – DN65
- **Gewindeauslassgrößen:** ½"/DN15, ¾"/DN20, and 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 Methode zum Einbau von Auslässen für den direkten Anschluss von Sprinklern, Tropfnippeln, Stiften, Manometern, Drainagen und anderen Auslassprodukten.

Rohrmaterial

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

2.0 ZERTIFIZIERUNGEN/ZULASSUNGEN



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

EN 10311
CPR (EU)
Nr. 305/2011

HINWEIS

- Siehe Abschnitt 7.1 „Referenzmaterialien“ für weitere Informationen zu Zertifizierungen/Zulassungen.

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 N Aktualisiert 04/2026 © 2026 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

Dichtung:

☐ **Vorgeschmierte Vic-Plus™ Dichtung aus EPDM Klasse „E“ (Typ A)**

EPDM (Farbkennzeichnung violett). Verwendbar nur für Nass- und Trocken-Brandschutzsysteme (ölfreie Luft). Genehmigt/zugelassen für kontinuierliche Verwendung in Nass- und Trockensystemen. Genehmigt/zugelassen für Trockensysteme ab $-40^{\circ}\text{F}/-40^{\circ}\text{C}$. Nicht mit Warmwasser oder Dampf kompatibel.

ANMERKUNGEN:

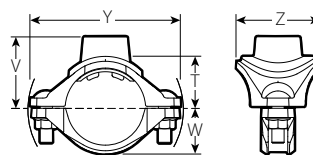
- Beziehen Sie sich für Anweisungen zum Schmieren der Dichtung immer auf das Victaulic Montagehandbuch, [Datenblatt I-100](#).
- Bei den aufgelisteten Anwendungen handelt es sich lediglich um allgemeine Leitlinien. Bitte beachten Sie, dass diese Dichtungen für einige Anwendungen nicht geeignet sind. Beziehen Sie sich bezüglich spezifischer Richtlinien der Eignung oder Nichteignung der Dichtungen für eine bestimmte Anwendung immer auf den Leitfaden zur Dichtungsauswahl von Victaulic, [Datenblatt 05.01](#).

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-Flanschmutter aus Kohlenstoffstahl, die die Anforderungen an die mechanischen Eigenschaften gemäß ASTM A563 Klasse B (US – Sechskantmutter) und ASTM A563M Klasse 9 (metrisch – Sechskantmutter) erfüllen. Schlossschrauben und Sechskant-Flanschmutter sind gemäß ASTM B633 Fe/Zn 5, Oberflächentyp III (US) oder Typ II (metrisch) elektrolytisch verzinkt.

4.0 ABMESSUNGEN

Typ 922 und 922N



Größe		Typ-Nr.	Schraube/Mutter		Abmessungen					Gewicht
Nezendurchgang x Abzweig FPT ²	Tatsächlicher Außendurchmesser		Anz.	Größe	T ³	V	W	Y	Z	Ungefähr (jeweils)
Zoll DN	Zoll mm			Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	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
					1.25 32	1.88 48	1.13 29	4.00 102	2.50 64	1.0 0,5
					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
					1.38 35	2.00 51	1.25 32	4.25 108	2.50 64	1.0 0,5
					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 oder 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
					1.63 41	2.25 57	1.50 38	4.75 121	2.75 70	1.0 0,5
					1.88 48	2.50 64	1.50 38	4.75 121	2.75 70	1.0 0,5
2 ½ DN65 x ½ DN15	2.875 73,0 x 0.840 21,3	922 oder 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
					1.88 48	2.50 64	1.75 44	5.50 140	2.75 70	2.0 0,9
					2.13 54	2.75 70	1.75 44	5.50 140	2.75 70	2.0 0,9
DN65 x ¾ DN20	3.000 76,1 x 0.840 21,3	922 oder 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
					1.88 48	2.50 64	1.75 44	5.50 140	2.75 70	2.0 0,9
					2.13 54	2.75 70	1.75 44	5.50 140	2.75 70	2.0 0,9

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 und 922N

Durchgangsgröße x Auslassgröße Zoll DN			Entsprechende Länge eines 1-Zoll-Stahlrohrs Schedule 40 (gemäß UL 213, Abschnitt 17) (C=120) ⁴	
			Fuß	Meter
1 ¼	x	1	4.0	1,2
DN32		DN25		
1 ½	x	1	4.0	1,2
DN40		DN25		
2	x	1	5.0	1,5
DN50		DN25		
2 ½	x	1	5.0	1,5
		DN25		
	x	1	5.0	1,5
DN65		DN25		

⁴ Der Hazen-Williams-Reibungskoeffizient beträgt 120.

6.0 ANMERKUNGEN

⚠ ACHTUNG







- Lesen Sie alle Anweisungen gründlich durch, bevor Sie mit der Installation von Victaulic Produkten beginnen.
- Vergewissern Sie sich unmittelbar vor Installation, Ausbau, Einstellung oder Wartung von Victaulic Produkten immer, dass das Rohrleitungssystem vollständig drucklos gemacht und entleert wurde.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Anlagenteile, Abzweigleitungen oder Leitungsabschnitte, die möglicherweise für/während Tests oder aufgrund von Schließung/Positionierung von Armaturen isoliert wurden, unmittelbar vor Installation, Ausbau, Einstellung oder Wartung von Victaulic Produkten identifiziert, drucklos gemacht und entleert werden.
- Tragen Sie Schutzbrille, Schutzhelm und Sicherheitsschuhe.

• Diese Produkte dürfen nur in Brandschutzsystemen eingesetzt werden, die entsprechend den derzeit geltenden Normen der National Fire Protection Association (NFPA) oder gleichwertigen Normen und in Übereinstimmung mit den maßgeblichen Gebäude- und Brandschutzvorschriften ausgelegt und installiert werden. Diese Normen und Vorschriften enthalten wichtige Informationen zum Schutz der Systeme vor Temperaturen unter dem Gefrierpunkt, Korrosion, mechanischer Beschädigung usw.

• Der Monteur muss die Verwendung dieses Produkts verstehen und wissen, warum es für die spezifische Anwendung spezifiziert wurde.

• Der Monteur muss die branchenüblichen Sicherheitsnormen und die möglichen Folgen einer unsachgemäßen Montage des Produkts verstehen.

• Es liegt in der Verantwortung des Anlagenplaners sicherzustellen, dass die Materialien für das im Rohrleitungssystem und in der externen Umgebung zur Verwendung vorgesehene flüssige Medium geeignet sind.

• Die Auswirkungen der chemischen Zusammensetzung, des pH-Werts, der Betriebstemperatur, des Chlorid- und des Sauerstoffgehalts sowie der Durchflussmenge auf die Materialien müssen vom Materialplaner evaluiert werden, um sicherzustellen, dass die Lebensdauer des Systems für die beabsichtigte Anwendung akzeptabel ist.

Wenn die Montageanforderungen und die maßgeblichen örtlichen und nationalen Vorschriften und Normen nicht beachtet werden, kann dadurch die Integrität des Systems beeinträchtigt oder ein Ausfall des Systems verursacht werden, wodurch es zu tödlichen oder schweren Verletzungen und Sachschäden kommen kann.

7.0 REFERENZMATERIALIEN

	Abmessungen	
	Mindestlochdurchmesser/ Größe des auszuschneidenden Lochs	Maximaler Lochdurchmesser/ Lochsägengröße
	Zoll mm	Zoll mm
Alle Auslassgrößen Typ 922	1 ¾ 30	1 ¼ 32
Alle Auslassgrößen Typ 922N	1 ½ 38	1 ⅝ 41

7.1 REFERENZMATERIALIEN

Anwendungsdrücke bei Typ 922 entsprechend behördlichen Zulassungen⁵

Größe		cULus psi kPa	FM psi kPa	VdS psi kPa	LPCB psi kPa	CNBOP psi kPa
Neindurch- gang x Abzweig FPT ²	Tatsächlicher Außendurchmesser					
Zoll DN	Zoll mm					
1 ¼ DN32 x ½ DN15	1.660 42,4 x 0.840 21,3	300	300	232	232	232
		2068	2068	1600	1600	1600
		300	300	232	232	232
		2068	2068	1600	1600	1600
1 DN25	1.315 33,7	300	300	232	232	232
		2068	2068	1600	1600	1600
1 ½ DN40 x ½ DN15	1.900 48,3 x 0.840 21,3	300	300	232	232	232
		2068	2068	1600	1600	1600
		300	300	232	232	232
		2068	2068	1600	1600	1600
¾ DN20	1.050 26,9	300	300	232	232	232
		2068	2068	1600	1600	1600
2 DN50 x ½ DN15	2.375 60,3 x 0.840 21,3	300	300	232	232	232
		2068	2068	1600	1600	1600
		–	300	232	232	232
		–	2068	1600	1600	1600
1 DN25	1.315 33,7	–	300	232	232	232
		–	2068	1600	1600	1600
2 ½ DN65 x ½ DN15	2.875 73,0 x 0.840 21,3	300	300	232	232	232
		2068	2068	1600	1600	1600
		–	300	232	232	232
		–	2068	1600	1600	1600
¾ DN20	1.050 26,9	–	300	232	232	232
		–	2068	1600	1600	1600
1 DN25	1.315 33,7	–	300	232	232	232
		–	2068	1600	1600	1600
DN65 x ½ DN15	3.000 76,1 x 0.840 21,3	300	300	232	232	232
		2068	2068	1600	1600	1600
		300	300	232	232	232
		2068	2068	1600	1600	1600
¾ DN20	1.050 26,9	300	300	232	232	232
		2068	2068	1600	1600	1600
1 DN25	1.315 33,7	300	300	232	232	232
		2068	2068	1600	1600	1600

⁵ 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 die neuesten Zulassungen siehe die Websites der Regulierungsbehörden.

7.1 REFERENZMATERIALIEN (FORTSETZUNG)

Anwendungsdrücke bei Typ 922N entsprechend behördlichen Zulassungen⁵

Größe					cULus	FM	VdS	LPCB
Nenndurchgang x Abzweig FPT²		Tatsächlicher Außendurchmesser						
Zoll DN		Zoll mm						
2 DN50	x	½ DN15	x	0.840 21,3	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600
		¾ DN20		1.050 26,9	300 2068	300 2068	232 1600	
		1 DN25		1.315 33,7	300 2068	300 2068	232 1600	
2 ½	x	½ DN15	x	0.840 21,3	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600
		¾ DN20		1.050 26,9	300 2068	300 2068	232 1600	
		1 DN25		1.315 33,7	300 2068	300 2068	232 1600	
DN65	x	½ DN15	x	0.840 21,3	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600
		¾ DN20		1.050 26,9	300 2068	300 2068	232 1600	
		1 DN25		1.315 33,7	300 2068	300 2068	232 1600	

⁵ 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 die neuesten Zulassungen siehe die Websites der Regulierungsbehörden.

7.2 REFERENZMATERIALIEN

[05.01: Victaulic Leitfaden zur Dichtungsauswahl](#)

[29.01: Allgemeine Victaulic Geschäftsbedingungen](#)

[I-100: Montageanleitung](#)

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

Verantwortlichkeit des Benutzers für die Auswahl und Eignung von Produkten

Jeder Benutzer trägt die letztendliche Verantwortung zur Bestimmung der Eignung von Victaulic Produkten für die jeweilige Endanwendung. Diese Entscheidung muss gemäß den in der Branche geltenden Normen und den Projektspezifikationen sowie der Leistungsbeschreibung, der Wartungsanleitung und den Sicherheitshinweisen sowie allen Warnhinweisen und Montageanweisungen 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 Garantie, der Montageanleitung oder dieses Haftungsausschlusses der Firma Victaulic ungültig.

Montage

Beziehen Sie sich immer auf das [Victaulic Montagehandbuch](#) oder die Montageanleitung für das jeweilige Produkt und befolgen Sie alle dort enthaltenen Anweisungen. Mit jeder Lieferung von Victaulic Produkten werden Handbücher mitgeliefert, die vollständige Installations- und Montagedaten enthalten und im PDF-Format auf unserer Website unter victaulic.com verfügbar sind.

Garantie

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

Rechte des geistigen Eigentums

Keine Aussage zur 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 eines seiner verbundenen Unternehmen 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. 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.

Hinweis

Alle Produkte mit Victaulic Marke werden von Victaulic oder gemäß den Spezifikationen von Victaulic gefertigt. Alle Produkte dürfen nur gemäß der maßgeblichen Victaulic Montageanleitung installiert werden. Victaulic behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen, Designs und Standardausstattungen ohne Vorankündigung zu ändern, ohne dass dadurch Verpflichtungen entstehen.