

Victaulic® FireLock™ Outlet-T

Model 922

Victaulic®
10.52-DUT



1.0 PRODUCTBESCHRIJVING

Beschikbare afmetingen

- 1 ¼ – 2 ½"/DN32 – DN65
- **Maten van de uitgang met schroefdraad:** ½"/DN15, ¾"/DN20, en 1"/DN25

OPMERKING

- Er zijn uitgangen type IGS Gegroefd 1"/DN25 beschikbaar voor dit product. Zie [Publicatie 10.54](#).

Maximale werkdruk

- 300 psi/2068 kPa/21 Bar

Toepassing

- Voorziet een geschikte methode voor de integratie van uitgangen voor rechtstreekse aansluiting van sprinklers, drop nippels, aftakkingen, manometers, afvoerbuizen en andere aftakkingsproducten

Buismateriaal

- Koolstofstaal
- Neem contact op met Victaulic voor gebruik in combinatie met bijkomende buistypes en wanddiktes.

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



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

EN 10311
CPR (EU)
Nr. 305/2011

BS EN 10311
CPR (UK)
2019 Nr. 465

OPMERKINGEN

- Zie Hoofdstuk 7.2 REFERENTIEMATERIAAL voor bijkomende informatie over de certificaties.

LEES STEEDS ALLE OPMERKINGEN AAN HET EINDE VAN DIT DOCUMENT MET BETREKKING TOT PRODUCTINSTALLATIE, ONDERHOUD OF ONDERSTEUNING.

victaulic.com

10.52-DUT 3355 Rev L Bijgewerkt 10/2022 © 2022 Victaulic Company. Alle rechten voorbehouden.

Victaulic®

3.0 SPECIFICATIES – MATERIAAL

Behuizing: Nodulair gietijzer conform ASTM A536, klasse 65-45-12. Nodulair gietijzer conform ASTM A395, klasse 65-45-15, is verkrijgbaar op speciaal verzoek.

Coating behuizing: (specificeer keuze)

- Oranje coating.
- Rode coating (standaard voor EMEA-I en Azië-Pacific).
- Optioneel: Neem contact op met Victaulic als u andere coatings nodig hebt.
- Optioneel: Thermisch verzinkt.

Dichting¹:

Klasse "E" EPDM (Type A)

EPDM (Paarse kleurcode) Alleen geschikt voor natte en droge (oilievrije lucht) sprinklertoepassingen. Vermeld/Goedgekeurd voor langdurig gebruik in natte en droge systemen. Vermeld/Goedgekeurd voor droge systemen bij -40°F/-40°C en hoger. NIET COMPATIBEL VOOR GEBRUIK MET WARMWATERTOEPASSINGEN OF STOOMSERVICES.

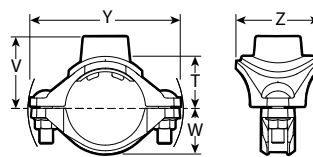
¹ De vermelde toepassingen zijn uitsluitend algemene toepassingsrichtlijnen. Het dient te worden opgemerkt dat er toepassingen zijn waarvoor deze dichtingen niet geschikt zijn. Raadpleeg steeds de recentste [Victaulic Seal Selection Guide \(Victaulic-gids voor de selectie van dichtingen\)](#) om de specifieke toepassingsrichtlijnen voor dichtingen te kennen en om een overzicht te hebben van toepassingen waarmee deze niet compatibel zijn.

Bouten/moeren:

- Standaard: Koolstofstalen bouten met ovale nek die voldoen aan de mechanische vereisten van ASTM A449 (imperiaal) en ISO 898-1 klasse 9,8 (metrisch). Koolstofstalen zeskantmoeren die voldoen aan de mechanische vereisten van ASTM A563 klasse B (imperiaal - zware zeskantmoeren) en ASTM A563M klasse 9 (metrisch - zeskantmoeren). Bouten en zeskant-flensmoeren zijn elektrolytisch verzinkt volgens ASTM B633 Fe/Zn 5, afwerking type III (imperiaal) of type II (metrisch).

4.0 AFMETINGEN

Model 922



Model 922

Maat		Bout/moer		Afmetingen					Gewicht	
Nominale Doorlaat x Aftakking FPT ² inches DN	Feitelijke buitendiameter inches mm	Aantal	Maat inches mm	T ³	V	W	Y	Z	Benaderend (elk) lb kg	
				inches mm	inches mm	inches mm	inches mm	inches mm		
1 ¼ DN32 x ½ DN15	1.660 42,4 x 0.840 21,3	2	¾ x 1 ⅜	1.30	1.83	1.10	3.87	2.56	1	
				33	47	28	98	65	0,5	
		2	¾ x 1 ⅜	1.28	1.83	1.10	3.87	2.56	1	
1 ½ 40 x ½ DN15	1.900 48,3 x 0.840 21,3	2	¾ x 1 ⅜	1.40	1.95	1.22	4.08	2.56	1	
				36	50	31	104	65	0,5	
		2	¾ x 1 ⅜	1.40	1.95	1.22	4.08	2.56	1	
2 50 x ½ DN15	2.375 60,3 x 0.840 21,3	2	¾ x 1 ⅜	1.64	2.30	1.22	4.08	2.56	1	
				42	58	31	104	65	0,6	
		2	¾ x 1 ⅜	1.64	2.19	1.46	4.60	2.56	1	
2 ½ x ½ DN15	2.875 73,0 x 0.840 21,3	2	¾ x 1 ⅜	1.66	2.19	1.46	4.60	2.56	1	
				42	56	37	117	65	0,6	
		2	¾ x 1 ⅜	1.64	2.19	1.46	4.60	2.56	1	
DN65 x ½ DN15	3.000 76,1 x 0.840 21,3	2	¾ x 1 ⅜	1.88	2.54	1.46	4.60	2.56	2	
				48	65	37	117	65	0,7	
		2	¾ x 1 ⅜	1.88	2.19	1.46	4.60	2.56	1	
DN65 x ¾ DN20	3.000 76,1 x 1.050 26,9	2	¾ x 1 ⅜	1.89	2.44	1.71	5.40	2.56	2	
				48	62	43	137	65	0,7	
		2	¾ x 1 ⅜	1.89	2.44	1.71	5.40	2.56	2	
DN65 x 1 DN25	3.000 76,1 x 1.315 33,7	2	¾ x 1 ⅜	2.13	2.79	1.71	5.40	2.56	2	
				54	71	43	137	65	0,7	
		2	¾ x 1 ⅜	2.13	2.79	1.71	5.40	2.56	2	
DN65 x 1 DN25	3.000 76,1 x 1.315 33,7	2	¾ x 1 ⅜	2.13	2.79	1.71	5.50	2.56	2	
				54	71	43	140	65	0,7	
		2	¾ x 1 ⅜	2.13	2.79	1.71	5.50	2.56	2	
DN65 x 1 DN25	3.000 76,1 x 1.315 33,7	2	¾ x 1 ⅜	2.13	2.79	1.71	5.50	2.56	2	
				54	71	43	140	65	0,8	

² De producten van Victaulic met binnenschroefdraad zijn enkel ontwikkeld voor gebruik in combinatie met standaard NPT of BSPT (optionele) buizen met buitenschroefdraden. Raadpleeg de specifieke documenten voor dit producttype met speciale buitenschroefdraden, voor meer informatie en mogelijke beperkingen voor het gebruik. Als u nalaat de geschiktheid vooraf te controleren, kan dit resulteren in problemen met de montage of lekken.

³ Center van doorgang naar gekoppeld buisuiteinde voor NPT-draden (afmetingen bij benadering).

5.0 PRESTATIES

Model 922

Afmeting doorgang x afmeting uitgang inch DN	Equivalente lengte van 1 inch Schema 40 stalen buis (per UL 213, Hoofdstuk 16) (C=120) ⁴	
	Met schroefdraad voet meter	Gegroefd ⁵ voet meter
1 ¼ x 1 DN32 x DN25	8,5 2,6	12,5 3,8
1 ½ x 1 DN40 x DN25	8,5 2,6	12,5 3,8
2 x 1 DN50 x DN25	8,5 2,6	12,5 3,8
2 ½ x 1 DN65 x DN25	8,5 2,6	12,5 3,8

⁴ De Hazen-Williams coëfficiënt van wrijving bedraagt 120.

⁵ FireLock™ Innovative Groove System (IGS) 1" uitgang

6.0 OPMERKINGEN

WAARSCHUWING



- Zorg ervoor dat u alle instructies hebt gelezen en deze begrijpt vooraleer u Victaulic-buisproducten probeert te monteren, te verwijderen, af te stellen of te onderhouden.
- Vóór het monteren, verwijderen, afstellen of onderhouden van Victaulic-buisproducten moet het buizensysteem eerst drukvrij en leeg worden gemaakt.
- Draag altijd een veiligheidsbril, een helm en veiligheidsschoenen.

Niet-naleving van deze instructies kan leiden tot overlijden of ernstige lichamelijke letsels en materiële schade.

7.0 REFERENTIEMATERIALEN

	Afmetingen	
	Minimum diameter opening/ maat gatzaag inches mm	Maximale diameter opening/ maat gatzaag inches mm
Alle uitgangsmaten	1 ⅜ 30	1 ¼ 32

7.1 REFERENTIEMATERIALEN

Maat	Servicedruk per Reglementaire goedkeuringen en Listings ⁶						
	Nominale inches 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 DN15	–	–	–	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600

⁶ De vermelde druk in onderhavige tabel is gebaseerd op standaard muurbuizen. De Goedgekeurde en Vermelde druk kan variëren afhankelijk van het buisschema.

OPMERKING

- Raadpleeg de websites van de regelgevende instanties voor meer informatie over de meest recente wettelijk verplichte informatie.

7.0 REFERENTIEMATERIALEN

[05.01: Victaulic-handleiding voor selectie van afdichtingen](#)

[29.01: Victaulic Terms and Conditions of Sale \(Algemene verkoopvoorwaarden van Victaulic\)](#)

[I-100: Installatie-instructies](#)

[I-922: Installatie-instructies FireLock™ Outlet-T](#)

Verantwoordelijkheid van de gebruiker voor de selectie en geschiktheid van het product

Elke gebruiker draagt eindverantwoordelijkheid bij het beoordelen of Victaulic producten geschikt zijn voor een specifieke toepassing, in overeenstemming met de industriële standaarden en projectspecificaties, de toepasselijke bouwcodes en de gerelateerde reglementeringen evenals de Victaulic richtlijnen op het vlak van prestaties, onderhoud, veiligheid en waarschuwingen. Niets in dit of enig ander document, noch enige mondelinge aanbeveling, advies of mening van een Victaulic-werknemer wordt geacht een bepaling uit de Victaulic Company standaardverkoopvoorwaarden, installatiegids of deze disclaimer te kunnen wijzigen, doen afwijken, vervangen of opschorten.

Intellectuele eigendomsrechten

Geen enkele verklaring in deze publicatie over een mogelijk of voorgesteld gebruik van materiaal, product, service of ontwerp, is bedoeld, of als dusdanig te interpreteren, om onder octrooi of ander intellectueel eigendomsrecht van Victaulic of van een van haar dochterondernemingen of filialen een licentie te verlenen die een dergelijk gebruik of ontwerp dekt, of als een aanbeveling voor het gebruik van dergelijk materiaal, product, service of ontwerp in de inbreuk op een octrooi of ander intellectueel eigendomsrecht. De begrippen 'gepatenteerd' of 'patent in aanvraag' verwijzen naar ontwerp- of gebruikspatenten of patenttoepassingen voor artikelen en/of gebruiksmethoden in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Opmerking

Dit product wordt geproduceerd door Victaulic of volgens specificaties van Victaulic. Alle producten worden geïnstalleerd in overeenstemming met de huidige installatie-/montage-instructies van Victaulic. Victaulic behoudt zich het recht voor om productspecificaties, ontwerpen en standaardapparatuur zonder bericht vooraf en zonder verplichtingen te wijzigen.

Installatie

Raadpleeg steeds het Victaulic-installatiehandboek of de installatie-instructies van het product dat u installeert. Bij elke zending Victaulic-producten zijn handboeken inbegrepen met de complete installatie- en inbouwgegevens en deze zijn ook beschikbaar in PDF-formaat op WeChat.

Garantie

Zie het garantiehoofdstuk van de actuele prijslijst of neem contact op met Victaulic voor details.

Handelsmerken

Victaulic en alle andere merken van Victaulic zijn de handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Victaulic Company en/of haar dochter-/zusterondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere landen.