

Victaulic® FireLock™ Uscita-T

Tipo 922

Victaulic®
10.52-ITA



1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Dimensioni disponibili

- 1 ¼ – 2 ½"/DN32 – DN65
- **Dimensioni uscita filettata:** ½"/DN15, ¾"/DN20, e 1"/DN25

NOTA

- Uscite scanalate IGS 1"/DN25 disponibili per questo prodotto Vedere la [pubblicazione 10.54](#).

Pressione di esercizio massima

- 300 psi/2068 kPa/21 Bar

Applicazione

- Fornisce un metodo pratico per uscite da collegare direttamente ad inaffiatoi, irrigatori a goccia, misuratori, scarichi e altri prodotti simili

Materiale del tubo

- Acciaio al carbonio
- Contattare Victaulic per l'uso su tipi aggiuntivi di tubi e spessori delle pareti

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



LPS 1186:
Numero 3.1
Cert/LPCB
Rif. 491a/27

EN 10311
CPR (UE)
No. 305/2011

BS EN 10311
CPR (UK)
2019 N. 465

NOTE:

- Vedere la Sezione 7.2 MATERIALI DI RIFERIMENTO per informazioni aggiuntive sulla certificazione.

PER L'INSTALLAZIONE, LA MANUTENZIONE O L'ASSISTENZA, FARE SEMPRE RIFERIMENTO ALLE NOTIFICHE RIPORTATE AL TERMINE DI QUESTO DOCUMENTO.

victaulic.com

10.52-ITA 3355 Rev L Aggiornamento 01/2023 © 2023 Victaulic Company. Tutti i diritti riservati.

Victaulic®

3.0 SPECIFICHE - MATERIALI

Alloggiamento: Ghisa sferoidale conforme allo standard ASTM , grado 65-45-12. Ghisa sferoidale conforme allo standard ASTM A395, grado 65-45-15 disponibile su richiesta.

Verniciatura dell'alloggiamento: (specificare la scelta)

- verniciatura arancione.
- verniciatura rossa (standard per EMEA-I e Asia Pacifico).
- Optional: Contact Victaulic with your requirements for other coatings.
- Opzionale: zincato a caldo.

Guarnizione¹:

Grado "E" EPDM - (Tipo A)

EPDM (Codice colore viola) Applicabile per servizio sprinkler a umido e a secco soltanto (aria priva di olio). Certificato/approvato per l'uso continuo in sistemi a umido e a secco. Certificato/approvato per sistemi a secco a -40°F/-40°C e superiore. **NON COMPATIBILE PER L'USO CON IMPIANTI CHE UTILIZZANO PRODOTTI A BASE DI ACQUA CALDA O DI VAPORE.**

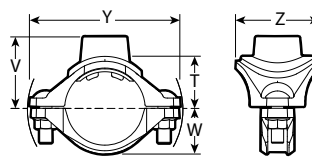
¹ I servizi elencati sono esclusivamente linee guida generali di servizio. Tenere presente che esistono impianti in cui queste guarnizioni non sono compatibili. Occorre sempre fare riferimento alla [Guida alla selezione delle tenute Victaulic](#) più aggiornata per raccomandazioni specifiche sulle guarnizioni e per un elenco delle utenze non compatibili.

Bulloni/Dadi:

- Standard: Bulloni filettati a collo ovale in acciaio al carbonio conformi ai requisiti meccanici previsti dallo standard ASTM A449 (sistema anglosassone) e ISO 898-1 Classe 9,8 (sistema metrico). Dadi esagonali in acciaio al carbonio conformi ai requisiti delle proprietà meccaniche di ASTM A563 Grado B (imperiale - dadi esagonali) e ASTM A563M Classe 9 (metrico - dadi esagonali). I bulloni filettati a collo ovale e dadi con flangia esagonali sono elettrozincati secondo lo standard ASTM B633 Fe/Zn 5, finitura Tipo III (anglosassoni) o Tipo II (metrici).

4.0 DIMENSIONI

Tipo 922



Tipo 922

Misura			Bullone/Dado		Dimensioni					Peso			
Corsa nominale x diramazione FPT ² pollici DN	Diametro esterno effettivo pollici mm		Q.tà	Misura pollici mm	T ³ pollici mm	V pollici mm	W pollici mm	Y pollici mm	Z pollici mm	Circa (ciascuno) lb kg			
1 ¼ DN32	x	½ DN15	x	1.660 42,4	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	1.900 48,3	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	2.375 60,3	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	2.875 73,0	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	3.000 76,1	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 I prodotti filettati femmina Victaulic sono concepiti solo per l'utilizzo con filettature di tubi maschio NPT o BSPT (opzionale). Fare riferimento alla letteratura specifica per questi tipi di prodotti speciali filettati femmina per una guida e possibili limitazioni d'uso. La mancata verifica dell'idoneità può causare problemi di assemblaggio e perdite.

³ Centro del tubo innestato all'estremità per filettature NPT (le dimensioni sono approssimate).

5.0 PRESTAZIONI

Tipo 922

Dimensione corsa x dimensione uscita pollici DN	Lunghezza equivalente di tubo in acciaio Programma 40 (come da UL 213, Sezione 16) (C=120) ⁴	
	Metri piedi filettati	Metri ⁵ piedi scanalati
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 Il Coefficiente di attrito di Hazen-Williams è 120.

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

6.0 NOTIFICHE

AVVERTENZA



- Leggere con attenzione tutte le istruzioni prima di installare, rimuovere, regolare o effettuare la manutenzione dei prodotti Victaulic per tubazioni.
- Depressurizzare e drenare il sistema di tubazioni prima di installare, rimuovere, regolare o effettuare la manutenzione dei prodotti Victaulic per tubazioni.
- Indossare occhiali, casco e calzature di protezione.

La mancata osservanza di queste istruzioni può causare il decesso o gravi infortuni alle persone e danni materiali.

7.0 MATERIALI DI RIFERIMENTO

	Dimensioni	
	Diametro minimo del foro/ Dimensione sega a tazza pollici mm	Diametro massimo del foro/ Dimensione sega a tazza pollici mm
Tutte le dimensioni di uscita	1 ¾ 30	1 ¼ 32

7.1 MATERIALI DI RIFERIMENTO

Misura	Pressioni di servizio come da Approvazioni e Liste regolamentari ⁶						
	Nominale pollici 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	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 Le pressioni elencate in questo grafico sono basate su un tubo da parete standard. Le pressioni approvate ed elencate possono variare per tipo di tubo.

NOTA

- Consultare i siti web dell'agenzia di regolamentazione e le informazioni regolamentari aggiornate.

7.2 MATERIALI DI RIFERIMENTO

[05.01: Guida alla selezione delle tenute Victaulic](#)

[29.01: Termini e condizioni di vendita Victaulic](#)

[I-100: Istruzioni per l'installazione](#)

[I-922: Istruzioni di installazione Uscita T FireLock™](#)

Responsabilità dell'utilizzatore per la selezione e l'adeguatezza dei prodotti

Ogni utilizzatore detiene la responsabilità ultima di determinare l'adeguatezza dei prodotti Victaulic per un'applicazione finale specifica, in conformità agli standard di settore, alle specifiche di progetto e alle norme e regolamenti del settore edile applicabili, oltre che alle istruzioni e agli avvertimenti forniti da Victaulic in relazione a prestazioni, manutenzione e sicurezza. Nulla di quanto contenuto in questo o altri documenti o raccomandazioni verbali, consigli, opinioni di dipendenti Victaulic deve essere interpretato quale alterazione, variazione, sostituzione o rinuncia a disposizioni di cui alle condizioni standard, alla guida all'installazione o all'esclusione di garanzia Victaulic.

Diritti di proprietà intellettuale

Nessuna dichiarazione contenuta nel presente documento riguardante l'uso possibile o suggerito di un materiale, prodotto, servizio o design potrà essere intesa o interpretata in quanto concessione di licenza o di brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale di Victaulic o delle sue sussidiarie o affiliate in relazione all'uso o al design, né in quanto raccomandazione per l'uso di tale materiale, prodotto, servizio o design in violazione di qualsiasi brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale. I termini "Brevettato" o "Brevetto in corso di registrazione" si riferiscono a brevetti di progettazione o di utilità o richieste di brevetto per articoli e/o metodi di impiego negli Stati Uniti e/o altri Paesi.

Nota

Questo prodotto deve essere fabbricato da Victaulic o in base alle specifiche Victaulic. Tutti i prodotti vanno installati in conformità alle istruzioni di installazione/assemblaggio più recenti di Victaulic. Victaulic si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti, le caratteristiche costruttive e l'attrezzatura standard senza preavviso e senza incorrere in alcun obbligo.

Installazione

Reference should always be made to the Victaulic installation handbook or installation instructions of the product you are installing. I manuali sono acclusi alla fornitura dei prodotti Victaulic. Contengono dati completi di installazione e di assemblaggio e sono disponibili in formato PDF su WeChat.

Garanzia

Per informazioni dettagliate, consultare la sezione Garanzia del Listino Prezzi in vigore oppure contattare Victaulic.

Marchi di fabbrica

Victaulic e tutti gli altri marchi Victaulic sono marchi di fabbrica o registrati di Victaulic Company e/o delle società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.