



1.0 DESCRIERE PRODUS

Mărimi disponibile

- 1 ¼ – 2 ½"/DN32 – DN65
- **Dimensiuni ramificație filetată:** ½"/DN15, ¾"/DN20 și 1"/DN25

NOTĂ

- Pentru acest produs sunt disponibile ramificații canelate IGS 1"/DN25. Consultați [publicația 10.54](#).

Presiunea maximă de lucru

- 300 psi/2068 kPa/21 Bar

Aplicație

- Oferă o metodă convenabilă de integrare a ramificațiilor pentru conectarea directă a sprinklerelor, a niplurilor, arcurilor, manometrelor, canalelor și altor produse de ramificare.

Material țevă

- Oțel carbon
- Pentru informații despre utilizarea cu alte tipuri de țevi și de grosimi ale peretelui, contactați compania Victaulic

2.0 CERTIFICARE/LISTĂRI



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

EN 10311
CPR (UE)
Nr. 305/2011

BS EN 10311
CPR (UK)
2019 Nr. 465

NOTE

- Pentru informații suplimentare despre certificare, consultați secțiunea 7.2 MATERIALE DE REFERINȚĂ.

CONSULTAȚI ÎNTOTDEAUNA NOTIFICĂRILE DE LA SFÂRȘITUL ACESTUI DOCUMENT CU PRIVIRE LA INSTALAREA,
ÎNȚREȚINEREA SAU ASISTENȚA TEHNICĂ CE ȚIN DE PRODUS.

3.0 SPECIFICAȚII DE MATERIAL

Semicuplă: Fontă ductilă conform ASTM A536, categoria 65-45-12. Fontă ductilă conform ASTM A395, categoria 65-45-15, disponibilă la comandă specială.

Acoperire semicuplă: (se va preciza alegerea)

- Acoperire portocalie.
- Acoperire roșie (standard pentru EMEA-I și Asia Pacific).
- Opțional: Contactați Victaulic cu privire la solicitările privind alte acoperiri.
- Opțional: galvanizat la cald prin imersiune.

Garnitură¹:

Grad „E”, categoria EPDM (tip A)

EPDM (cod de culoare violet) Se aplică numai pentru aplicații de sprinklere umede și uscate (aer fără ulei). Indicată/omologată pentru utilizare continuă în sisteme umede și uscate. Indicată/omologată pentru sisteme uscate la temperaturi de -40 °F/-40 °C și mai mari. INCOMPATIBILĂ CU UTILIZĂRI CU APLICAȚII CU APĂ CALDĂ SAU ABURI.

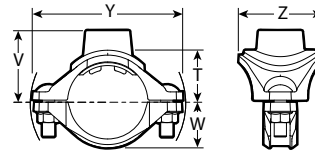
¹ Instalațiile menționate sunt date doar cu caracter orientativ general. Este de reținut că există diverse tipuri de instalații în care nu se recomandă utilizarea acestor garnituri. Ca referință se va lua întotdeauna ultimul [Ghid de selectare a garniturilor Victaulic](#) care cuprinde recomandările de garnituri pentru instalații specifice și liste cu instalații care nu sunt recomandate.

Șuruburi/Piulițe:

- Standard: Șuruburi de îmbinare cu gât oval din oțel carbon care îndeplinesc cerințele privind proprietățile mecanice din standardul ASTM A449 (sistem imperial) și standardul ISO 898-1 Clasa 9.8 (sistem metric). Piulițe hexagonale din oțel carbon care îndeplinesc cerințele privind proprietățile mecanice din standardul ASTM A563 Categoria B (sistem imperial - piulițe hexagonale) și standardul ASTM A563M Clasa 9 (sistem metric - piulițe hexagonale). Șuruburile de îmbinare și piulițele hexagonale sunt electrogalvanizate conform ASTM B633 Fe/Zn 5 cu finisaj tip III (sistem imperial) sau tip II (sistem metric).

4.0 DIMENSIUNI

Model 922



Model 922

Dimensiune		Șurub/piuliță		Dimensiuni					Greutate								
Mărime nominală trunchi x derivație FPT ² inchi DN	Diametru exterior efectiv inchi mm	Cant.	Dimensiune inchi mm	T ³ inchi mm	V inchi mm	W inchi mm	Y inchi mm	Z inchi mm	Aproximată (unitară) lb kg								
1 ¼ DN32	x ½ DN15	2	¾ x 1 ¾	1.30 33	1.83 47	1.10 28	3.87 98	2.56 65	1 0,5								
										2	¾ x 1 ¾	1.28 33	1.83 47	1.10 28	3.87 98	2.56 65	1 0,5
1 ½ 40	x ½ DN15	2	¾ x 1 ¾	1.42 36	1.95 50	1.22 31	4.08 104	2.56 65	1 0,5								
										2	¾ x 1 ¾	1.40 36	1.95 50	1.22 31	4.08 104	2.56 65	1 0,5
2 50	x ½ DN15	2	¾ x 1 ¾	1.66 42	2.19 56	1.46 37	4.60 117	2.56 65	1 0,6								
										2	¾ x 1 ¾	1.64 42	2.19 56	1.46 37	4.60 117	2.56 65	1 0,6
2 ½	x ½ DN15	2	¾ x 1 ¾	1.91 49	2.44 62	1.71 43	5.40 137	2.56 65	2 0,7								
										2	¾ x 1 ¾	1.89 48	2.44 62	1.71 43	5.40 137	2.56 65	2 0,7
DN65	x ½ DN15	2	¾ x 1 ¾	1.91 49	2.44 62	1.71 43	5.50 140	2.56 65	2 0,7								
										2	¾ x 1 ¾	1.89 48	2.44 62	1.71 43	5.50 140	2.56 65	2 0,7

² Produsele filetate mamă Victaulic sunt proiectate să permită numai filete pentru țevi exterioare standard NPT sau BSPT (opțional). Pentru îndrumări și posibile limitări de utilizare privind tipurile de produse speciale cu filete exterioare, consultați literatura de specialitate. Nerespectarea obligației de a verifica anticipat adecvarea poate duce la probleme de asamblare sau scurgeri.

³ Capăt de țevă cuplat la centrul trunchiului pentru filete NPT (dimensiunile sunt aproximative)

5.0 PERFORMANȚĂ

Model 922

Dimensiune trunchi x dimensiune ramificație inchi DN	Lungime echivalentă a țevii din oțel de 1 inch și specificație Schedule 40 (conform UL 213, secțiunea 16) (C=120) ⁴	
	Filetat picioare metri	Canelat ⁵ picioare metri
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 Coeficientul de frecare Hazen-Williams este 120.

⁵ Ramificație sistem inovator cu caneluri (IGS) 1" FireLock™

6.0 NOTIFICĂRI

AVERTISMENT



- Citiți și înțelegeți toate instrucțiunile, înainte de a încerca să montați, să demontați, să reglați sau să întrețineți produsele pentru țevi Victaulic.
- Scoateți de sub presiune și goliți sistemul de țevi, înainte de a instala, demonta, regla sau repara orice produs pentru sistemul de țevi Victaulic.
- Purtați ochelari de protecție, cască de protecție și încălțăminte de protecție.

Nerespectarea acestor instrucțiuni ar putea să provoace decesul sau vătămări corporale grave și pagube materiale.

7.0 MATERIALE DE REFERINȚĂ

	Dimensiuni	
	Diametru minim orificiu/ Dimensiune mașină de decupat	Diametru maxim orificiu/ Dimensiune mașină de decupat
	inchi mm	inchi mm
Toate dimensiunile de evacuare	1 ¾ 30	1 ¼ 32

7.1 MATERIALE DE REFERINȚĂ

Dimensiune	Presiuni de serviciu conform omologărilor și listărilor ⁶						
	Valoare nominală inchi 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 Presiunile indicate în acest tabel se bazează pe țevi cu perete standard. Presiunile aprobate și listate pot varia în funcție de specificația țevii.

NOTĂ

- Consultați paginile web ale agențiilor de reglementare pentru detalii și cele mai recente informații de reglementare.

7.2 MATERIALE DE REFERINȚĂ

[05.01: Ghid de selectare a etanșărilor Victaulic](#)

[29.01: Termeni și condiții de vânzare Victaulic](#)

[I-100: Instrucțiuni de instalare](#)

[I-922: Instrucțiuni de instalare pentru ramificația T FireLock™](#)

Responsabilitatea utilizatorului privind selectarea și caracterul adecvat al produsului

Fiecare utilizator își asumă responsabilitatea finală pentru luarea unei decizii în ceea ce privește compatibilitatea produselor Victaulic cu anumite aplicații la utilizatorul final, conform cu standardele din industrie, specificațiile de proiect, prevederile aplicabile privind construcțiile și regulamentele aferente, precum și cu instrucțiunile Victaulic privind performanța, întreținerea, siguranța și avertizările. Nicio prevedere din prezentul document sau din oricare alt document și nicio recomandare, niciun sfat și nicio opinie date pe cale verbală de un angajat Victaulic nu modifică, nu schimbă, nu înlocuiește și nu elimină nicio prevedere a condițiilor standard prevăzute de compania Victaulic cu privire la vânzare, la ghidul de instalare sau la prezenta limitare a răspunderii.

Drepturile de proprietate intelectuală

Nicio prevedere conținută în prezentul document cu privire la utilizarea posibilă sau sugerată a oricărui material, produs, serviciu sau design nu este destinată și nu trebuie văzută ca acordarea de licență în baza oricărui brevet sau în baza oricărui alt drept de proprietate intelectuală ale companiei Victaulic sau a oricăreia dintre filialele sau companiile sale afiliate care să acopere o asemenea utilizare sau un asemenea design sau ca recomandare pentru utilizarea unui asemenea material, produs, serviciu sau design cu încălcarea oricărui brevet sau a altor drepturi de proprietate intelectuală. Termenii „brevetat” sau „în curs de brevetare” se referă la brevetele de design sau de utilități sau la aplicațiile de brevetare pentru articole și/sau metode de utilizare în Statele Unite și/sau în alte țări.

Notă

Acest produs trebuie fabricat de Victaulic sau conform specificațiilor Victaulic. Toate produsele se vor instala conform instrucțiunilor curente de instalare/ asamblare furnizate de Victaulic. Victaulic își rezervă dreptul de a modifica specificațiile de produs, designul și echipamentele standard fără notificare și fără obligații asumate.

Instalarea

Se vor consulta întotdeauna manualul de instalare Victaulic sau instrucțiunile de instalare pentru produsul pe care îl instalați. Pentru date complete privind instalarea și asamblarea, împreună cu produsele Victaulic respective sunt livrate manuale, acestea fiind disponibile și în format PDF pe WeChat.

Garanția

Consultați secțiunea „Garanția” din lista curentă de prețuri sau contactați Victaulic pentru detalii.

Mărcile comerciale

Victaulic și toate celelalte mărci Victaulic sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Victaulic Company și/sau ale entităților afiliate, în SUA și/sau în alte țări.