

Sortie en té Victaulic® FireLock™ style 922



1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

Diamètres disponibles

- 1 ¼ – 2 ½"/DN32 – DN65
- **Diamètres filetés de sortie** : ½"/DN15, ¾"/DN20 et 1"/DN25

REMARQUE

- Des sorties IGS rainurées de 1"/DN25 sont disponibles pour ce produit. Voir la [publication 10.54](#).

Pression de service maximale

- 300 psi/2068 kPa/21 bar

Application

- Propose une méthode pratique d'intégration des sorties pour le raccordement direct de sprinkleurs, manchettes pendantes ou verticales, manomètres, vidanges, et autres

Matériau de tube

- Acier au carbone
- Contacter Victaulic pour une utilisation sur d'autres types de tube et sur d'autres épaisseurs de tube

2.0 CERTIFICATIONS/HOMOLOGATIONS



REMARQUES

- Voir la section 7.0 DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE pour de plus amples informations sur les certifications.

TOUJOURS SE RÉFÉRER AUX ÉVENTUELLES NOTIFICATIONS À LA FIN DE CE DOCUMENT CONCERNANT L'INSTALLATION, LA MAINTENANCE OU L'ASSISTANCE RELATIVES AU PRODUIT.

Réf. système		Endroit	
Soumis par		Date	

Section spéc.		Paragraphe	
Approuvé par		Date	

3.0 SPÉCIFICATIONS - MATÉRIAUX

Segment : Fonte ductile conformément à la norme ASTM A536, grade 65-45-12. Fonte ductile conformément à la norme ASTM A395, grade 65-45-15 disponible sur demande spéciale.

Revêtement des segments : (préciser un choix)

Émail orange (Amérique du Nord, Amérique Latine, Asie-Pacifique).

Émail rouge (Europe).

En option : pour d'autres revêtements, contactez Victaulic.

Joint¹ :

Caoutchouc EPDM grade « E » (Type A)

EPDM (code couleur violet). Applicable uniquement sur les sprinkleurs sous eau ou sous air (air sans huile). Homologué / approuvé pour l'utilisation continue dans les systèmes sous eau et sous air. Homologué / approuvé pour les systèmes sous air à partir de -40 °F/-40 °C. INCOMPATIBLE POUR UNE UTILISATION AVEC DE L'EAU CHAUDE OU DE LA VAPEUR.

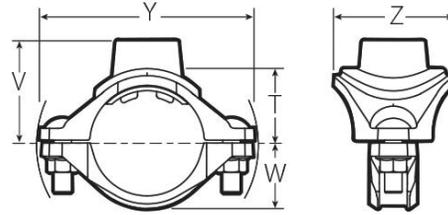
¹ Ces recommandations sont d'ordre général uniquement. Ces joints sont incompatibles avec certaines applications. Toujours consulter la dernière version du [Guide Victaulic de sélection des joints d'étanchéité](#) qui contient des consignes d'utilisation spécifiques et une liste d'utilisations incompatibles.

Boulons/Écrous :

De série : Boulons à tête bombée et collet oblong en acier au carbone conformes aux propriétés mécaniques exigées par l'ASTM A449 (système impérial) et l'ISO 898-1 Classe 9.8 (système métrique). Écrous hexagonaux à embase en acier au carbone conformes aux propriétés mécaniques de la norme ASTM A563 grade B (système impérial - écrous hexagonaux) et de la norme ASTM A563M classe 9 (système métrique - écrous hexagonaux). Les boulons à collet oblong et les écrous hexagonaux à embase sont électrozingués conformément à la norme ASTM B633 Fe/Zn 5, avec une finition de type III (système impérial) ou de type II (système métrique).

4.0 DIMENSIONS

Style 922



Style 922

Diamètre				Boulon/écrou		Dimensions					Poids		
Conduite principale nominale x piquage FPT ²		Diamètre extérieur réel		Qté	Diamètre	T ³	V	W	Y	Z	Approximatif (unitaire)		
pouces DN		pouces mm			pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	lb	kg	
1 1/4 DN32	x	1/2 DN15	1.660 42,4	x	0.840 21,3	2	3/8 x 1 3/8	1.30	1.83	1.10	3.87	2.56	1
								33	47	28	98	65	0,5
								1.28	1.83	1.10	3.87	2.56	1
		3/4 DN20			1.050 26,9	2	3/8 x 1 3/8	33	47	28	98	65	0,5
		1 DN25			1.315 33,7	2	3/8 x 1 3/8	1.52 39	2.18 55	1.10 28	3.87 98	2.56 65	1 0,5
1 1/2 40	x	1/2 DN15	1.900 48,3	x	0.840 21,3	2	3/8 x 1 3/8	1.42	1.95	1.22	4.08	2.56	1
								36	50	31	104	65	0,5
								1.40	1.95	1.22	4.08	2.56	1
		3/4 DN20			1.050 26,9	2	3/8 x 1 3/8	36	50	31	104	65	0,5
		1 DN25			1.315 33,7	2	3/8 x 1 3/8	1.64 42	2.30 58	1.22 31	4.08 104	2.56 65	1 0,6
2 50	x	1/2 DN15	2.375 60,3	x	0.840 21,3	2	3/8 x 1 3/8	1.66	2.19	1.46	4.60	2.56	1
								42	56	37	117	65	0,6
								1.64	2.19	1.46	4.60	2.56	1
		3/4 DN20			1.050 26,9	2	3/8 x 1 3/8	42	56	37	117	65	0,6
		1 DN25			1.315 33,7	2	3/8 x 1 3/8	1.88 48	2.54 65	1.46 37	4.60 117	2.56 65	2 0,7
2 1/2	x	1/2 DN15	2.875 73,0	x	0.840 21,3	2	3/8 x 1 3/8	1.91	2.44	1.71	5.40	2.56	2
								49	62	43	137	65	0,7
								1.89	2.44	1.71	5.40	2.56	2
		3/4 DN20			1.050 26,9	2	3/8 x 1 3/8	48	62	43	137	65	0,7
		1 DN25			1.315 33,7	2	3/8 x 1 3/8	2.13 54	2.79 71	1.71 43	5.40 137	2.56 65	2 0,7
DN65	x	1/2 DN15	3.000 76,1	x	0.840 21,3	2	3/8 x 1 3/8	1.91	2.44	1.71	5.50	2.56	2
								49	62	43	140	65	0,7
								1.89	2.44	1.71	5.50	2.56	2
		3/4 DN20			1.050 26,9	2	3/8 x 1 3/8	48	62	43	140	65	0,7
		1 DN25			1.315 33,7	2	3/8 x 1 3/8	2.13 54	2.79 71	1.71 43	5.50 140	2.56 65	2 0,8

² Les produits taraudés Victaulic sont conçus pour des tubes à filetage mâle standard NPT ou BSPT (en option) uniquement. Se reporter à la documentation spécifique de ces produits à filetage mâle spécial pour obtenir des instructions et connaître les incompatibilités d'utilisation éventuelles. En cas de non vérification de l'adéquation des produits, des problèmes de montage ou de fuites pourraient se présenter.

³ Du milieu de la conduite principale à l'extrémité du tube vissé pour les filetages NPT (dimensions approximatives).

5.0 PERFORMANCE

Style 922

Diamètre de conduite principale x diamètre de sortie pouces DN	Longueur droite équivalente à un tube en acier Schedule 40 de 1 pouce (selon UL 213, SECTION 16) (C=120) ⁴	
	Fileté pieds mètres	Rainuré ⁵ pieds mètres
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 Le coefficient de friction de Hazen-Williams est de 120.

⁵ Sortie FireLock™ 1" Système innovant de rainurage (IGS)

6.0 NOTIFICATIONS

AVERTISSEMENT



- N'entreprendre aucune intervention d'installation, de dépose, de réglage ou de maintenance des produits de tuyauterie Victaulic sans avoir au préalable lu et compris toutes les instructions.
- Relâcher la pression et vidanger le système de tuyauterie avant de procéder à l'installation, à la dépose, au réglage ou à la maintenance des produits de tuyauterie Victaulic.
- Porter des lunettes de sécurité, un casque et des chaussures de sécurité.

Le non-respect de ces consignes peut provoquer des blessures graves, voire mortelles, ainsi que des dommages matériels.

7.0 DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

	Dimensions	
	Diamètre de trou minimal/ Diamètre de scie pouces mm	Diamètre de trou maximal / Diamètre de scie pouces mm
Tous les diamètres de sortie	1 ⅜ 30	1 ¼ 32

7.1 DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

Diamètre	Pressions de service conformes aux agréments et homologations réglementaires ⁶					
	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	232 1600	232 1600	232 1600
1 ¼ x ¾ DN32 X DN20	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	232 1600	232 1600	232 1600
1 ½ x ½ DN40 X DN15	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	232 1600	232 1600	232 1600
1 ½ x 1 DN40 X DN25	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 x ½ DN50 X DN15	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 x ¾ DN50 X 20	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 x 1 DN50 X DN25	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 ½ x ½	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 ½ x ¾	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 ½ x 1	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 Les pressions figurant dans ce tableau dépendent d'une épaisseur de tube standard. Les pressions approuvées qui figurent ici peuvent varier en fonction de la Schedule (de tube).

REMARQUE

- Consulter les sites des organismes de réglementation pour des informations actualisées relatives aux normes.

7.2 DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

[05.01 : Guide Victaulic de sélection des joints](#)

[29.01 : Conditions générales de vente Victaulic](#)

[I-100 : Instructions d'installation](#)

[I-922 : Sortie en té FireLock™ - Instructions d'installation](#)

Responsabilité de l'utilisateur quant au choix et à l'adéquation des produits

Chaque utilisateur assume la responsabilité finale de déterminer l'adéquation des produits Victaulic avec un usage en particulier, dans le respect des normes du secteur, des spécifications du projet, des codes du bâtiment applicables et des réglementations y afférentes, ainsi que des consignes d'utilisation, de maintenance, de sécurité et d'avertissement de Victaulic. Aucune information contenue dans les présentes, ni aucun autre document ou recommandation, conseil ou opinion exprimés verbalement par tout employé Victaulic ne seront réputés modifier, changer, remplacer ou annuler toute clause des Conditions Générales de Vente standard et du guide d'installation de Victaulic ou de la présente clause d'exonération de responsabilité.

Droits de propriété intellectuelle

Aucune affirmation contenue dans les présentes quant à une utilisation possible ou suggérée de tout matériau, produit, service ou concept ne représente, ni ne doit être interprétée comme un octroi de licence en vertu de tout brevet ou droit de propriété intellectuelle détenus par Victaulic ou l'une quelconque de ses succursales ou filiales et portant sur lesdits concept ou utilisation, ni comme une recommandation pour l'utilisation desdits matériau, produit, service ou concept en violation de tout brevet ou autre droit de propriété intellectuelle. Les termes « breveté(e-s) » ou « en attente de brevet » se rapportent à des concepts ou modèles déposés, ou bien à des demandes de brevet relatives aux produits et/ou méthodes d'utilisation, enregistrés aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Remarque

Ce produit sera fabriqué par Victaulic ou selon ses spécifications. Tous les produits doivent être installés conformément aux instructions d'installation et de montage Victaulic en vigueur. Victaulic se réserve le droit de modifier les spécifications, la conception et l'équipement standard de ses produits, sans préavis ni obligation de sa part.

Installation

Toujours se reporter au manuel d'installation Victaulic ou aux instructions d'installation correspondant au produit à installer. Des manuels contenant toutes les données d'installation et de montage sont fournis avec chacun des produits Victaulic et sont disponibles au format PDF sur WeChat.

Garantie

Voir la section Garantie de l'actuelle liste de prix ou contacter Victaulic pour plus de précisions.

Marques de commerce

Victaulic et toutes les autres marques Victaulic sont des marques de commerce ou des marques déposées de Victaulic Company et/ou de ses sociétés affiliées, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.