Victaulic® FireLock™ IGS™ Installation-Ready™ Collier pour sprinkleurs Style V9

10.65-FRE

Breveté

1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

Dimensions disponibles

- Raccordement de piquage : 1"/DN25
- Raccordements pour sprinkleurs : 1"/DN25, ¾"/DN20, ½"/DN15

Pression de service maximale

- Convient à des pressions comprises entre le vide total (29,9 in Hg/760 mm Hg) et 250 psi/1 725 kPa

Principe de fonctionnement

- Uniquement conçu pour raccorder des sprinkleurs rainurés Victaulic IGS™ à des sorties de sprinkleurs rainurés IGS™. Voir les spécifications concernant les rainures moletées, publication 25.14 et le système FireLock™ IGS™, publication 10.54 pour de plus amples informations.
- Offre un tube rigide pour le raccordement au sprinkleur.

2.0 CERTIFICATIONS/HOMOLOGATIONS

c UL us LISTED FM APPROVED

3.0 SPÉCIFICATIONS – MATÉRIAUX

Segment :

☐ bronze conforme aux normes UNS C87800 modifiées pour les produits chimiques ou laiton résistant à la désinfection (DZR) ou acier selon GB/T 700 grade Q195 avec zingage selon ASTM B633 Fe/Zn 5, type II.

☐ Finition en option pour bronze C87800 ou laiton DZR : revêtement à base de nickel VC250.

Joint[1] :

☐ **EPDM Victaulic grade « E » (type A)**

Pour les systèmes de sprinkleurs sous eau et sous air (air sans huile) uniquement. 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 joints sont incompatibles avec certaines applications. Toujours consulter la dernière version du Guide Victaulic de sélection des joints d'étanchéitéqui contient des consignes d'utilisation spécifiques et la liste des utilisations incompatibles.

Boulons/écrous :

☐ De série : vis à tête bombée conformes aux normes ASTM F835, revêtement en zinc lamellaire. écrou de blocage avec insert en nylon, grade 5, zingué.

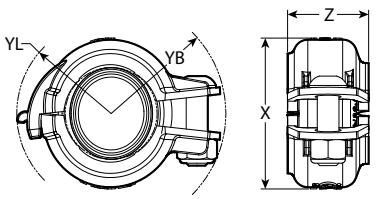
☐ En option : écrou de blocage avec insert en nylon, en acier inoxydable. Disponible uniquement avec segments VC250.

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

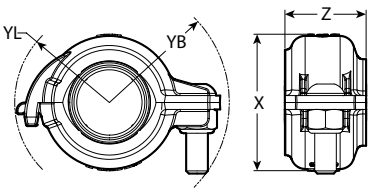
 © 2023 Victaulic Company. Tous droits réservés.

4.0 DIMENSIONS

Collier pour sprinkleurs Style V9



Style V9 pré-assemblé
(emboîtement des tubes)



Assemblé en place Style V9

Dimension						Écart admis entre les extrémités de tubes[2]	Boulon/écrou		Dimensions								Poids
									Préassemblé				Raccord assemblé				
Nominal			Diamètre extérieur réel				Qté	Dimension	YL	YB	X	Z	YL	YB	X	Z	Approx. (unitaire)
pouces mm			pouces mm			pouces mm		pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	lb kg
1 DN25	x	½ DN15	1.315 33,7	x	0.840 21,3	.13 3,3	1	5⁄16 × 1 1⁄8	1.36 34,6	1.66 42,1	2.18 55,3	1.17 29,7	1.37 34,7	1.73 44,0	1.97 50,0	1.17 29,7	.36 ,16
		¾ DN20			1.050 26,9	.13 3,3	1	5⁄16 × 1 1⁄8	1.36 34,6	1.66 42,1	2.18 55,3	1.17 29,7	1.37 34,7	1.73 44,0	1.97 50,0	1.17 29,7	.36 ,16
		1 DN25			1.315 33,7	.13 3,3	1	5⁄16 × 1 1⁄8	1.36 34,6	1.66 42,1	2.18 55,3	1.17 29,7	1.37 34,7	1.73 44,0	1.97 50,0	1.17 29,7	.36 ,16

[2] L'écart admis entre les extrémités de tubes n'est indiqué qu'aux fins de conception du système. Les colliers pour sprinkleursFireLock™ sont considérés comme des raccordements rigides et ne s'adaptent pas à la dilatation ou la contraction du système de tuyauterie.

5.0 PERFORMANCES

Certifications/Homologations

Les informations ci-après reposent sur les données les plus récentes en termes de certification et d'homologation au moment de la publication.
Les certifications/homologations peuvent être modifiées et/ou complétées par les organismes de certification. Contacter Victaulic pour connaître les performances sur d'autres tubes, ainsi que les certifications et homologations les plus récentes.

Dimension			UL	FM
Nominal pouces mm			psi/ kPa	psi /kPa
1 DN25	x	½ DN15	250 1725	175 1205
		¾ DN20	175 1205	175 1205
		1 DN25	175 1205	175 1205

 © 2023 Victaulic Company. Tous droits réservés.

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

05.01 : Guide de sélection des joints d'étanchéité
10.54 : Système innovant de rainurage Firelock™
25.14 : Spécifications de rainurage IGS™ FireLock™ Victaulic
41.01 Victaulic® FireLock™ série FL-QR
41.02 Victaulic® FireLock™ série FL-QR/SW
41.51 Victaulic® FireLock™ série FL-SR
41.52 Victaulic® FireLock™ série FL-SR/SW
44.01 Victaulic® FireLock™ série FL-QR/ST
44.11 Victaulic® FireLock™ série FL-QR/ST/ESFR
44.12 Victaulic® FireLock™ série FL-QR/ST/ESFR
44.13 Victaulic® FireLock™ série FL-QR/ST/ESFR
44.21 Victaulic® FireLock™ série FL-QR/ST/INT
44.51 Victaulic® FireLock™ série FL-SR/ST
44.61 Victaulic® FireLock™ série FL-QR/ST
44.71 Victaulic® FireLock™ série FL-SR/ST/INT
45.01 Victaulic® FireLock™ modèle FL-QR/DRY
45.02 Victaulic® FireLock™ modèle FL-QR/DRY/SW
45.03 Victaulic® FireLock™ modèle FL-QR/DRY/C
45.04 Victaulic® FireLock™ série FL-QR/DRY/ST
45.05 Victaulic® FireLock™ série FL-QR/DRY/VSW
45.51 Victaulic® FireLock™ modèle FL-SR/DRY
45.52 Victaulic® FireLock™ modèle FL-SR/DRY/SW
45.53 Victaulic® FireLock™ modèle FL-SR/DRY/C
45.54 Victaulic® FireLock™ série FL-SR/DRY/ST
45.55 Victaulic® FireLock™ série FL-SR/DRY/VSW
I-V9 : Instructions d'installation du collier rigide FireLock™ IGS Installation-Ready Style V9
I-40 : Manuel d'installation des sprinkleurs automatiques FireLock™

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 en vigueur et des réglementations 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 tous matériaux, produits, services ou concepts ne représente, ni ne doit être interprétée comme un octroi de licence en vertu de tous brevet ou droit de propriété intellectuelle détenus par Victaulic ou l'une quelconque de ses succursales ou filiales et portant sur lesdits concepts ou utilisations, ni comme une recommandation pour l'utilisation desdits matériaux, produits, services ou concepts 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 notre site www.victaulic.com.

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

Marques commerciales
Victaulic et toutes les autres marques Victaulic sont des marques commerciales ou des marques déposées de la compagnie Victaulic et/ou de ses filiales, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

 © 2023 Victaulic Company. Tous droits réservés.