



## 1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

### Diamètres disponibles

- 1 ¼ – 8"/DN32 – DN200

### Pression maximale de service

- Les pressions nominales des raccords Victaulic FireLock™ sont conformes aux valeurs des colliers Victaulic FireLock EZ™ Style 009N (voir la [publication 06.24](#) pour plus d'informations).

### Application

- Les raccords FireLock™ ne doivent être montés qu'au moyen de colliers Victaulic homologués ou agréés pour la protection incendie. D'autres colliers ou adaptateurs à brides risqueraient de gêner le patin.
- Raccord de tubes, changement d'orientation d'une installation et compatible avec divers diamètres ou composants.

### Matériaux de tubes

- Acier au carbone

## 2.0 CERTIFICATIONS/HOMOLOGATIONS



EN 10311  
Réglementation  
(UE)  
N° 305/2011

## 3.0 SPÉCIFICATIONS – MATÉRIAUX

**Raccord :** fonte ductile conformément à l'ASTM A536, grade 65-45-12.

### Revêtement du raccord :

Émail orange.

Émail rouge en Europe, au Moyen-Orient, en Afrique et en Inde.

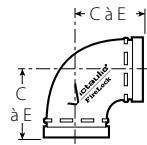
En option : galvanisation par immersion à chaud.

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

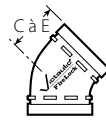
Réf. système		Endroit	
Soumis par		Date	

Section spécif.		Paragraphe	
Approuvé par		Date	

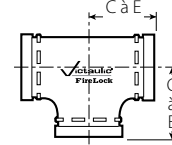
## 4.0 DIMENSIONS



N° 001



N° 003



N° 002



N° 006

Diamètre nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	N° 001 Coude 90°		N° 003 Coude 45°		N° 002 Té droit		N° 006 Fond	
		C à E pouces mm	Poids unitaire approximatif lb kg	C à E pouces mm	Poids unitaire approximatif lb kg	C à E pouces mm	Poids unitaire approximatif lb kg	T pouces mm	Poids unitaire approximatif lb kg
1 ¼ DN32	1.660 42,4	— —	— —	— —	— —	— —	— —	0.82 21	0.3 0,1
1 ½ DN40	1.900 48,3	— —	— —	— —	— —	— —	— —	0.82 21	0.4 0,2
2 DN50	2.375 60,3	2.75 70	1.7 0,8	2.00 51	1.8 0,8	2.75 70	2.4 1,1	0.88 22	0.6 0,3
2 ½ DN65	2.875 73,0	3.00 76	3.1 1,4	2.25 57	2.2 1,0	3.00 76	3.6 1,6	0.88 22	1.0 0,5
3 DN80	3.000 76,1	3.00 76	3.30 1,5	2.25 57	2.4 1,1	3.00 76	3.8 1,7	— —	— —
4 DN100	3.500 88,9	3.38 86	4.0 1,8	2.50 64	3.1 1,4	3.38 86	5.3 2,4	0.88 22	1.2 0,5
5 DN125	4.250 108,0	4.00 102	5.7 2,6	3.00 76	5.1 2,3	4.00 102	7.5 3,4	— —	— —
6 DN150	4.500 114,3	4.00 102	6.7 3,0	3.00 76	5.6 2,5	4.00 102	8.7 3,9	1.00 25	2.4 1,1
8 DN200	5.563 141,3	4.88 124	12.6 5,7	3.25 83	8.3 3,8	4.88 124	15.7 7,1	1.00 25	4.1 1,9
	5.500 139,7	4.88 124	12.4 5,6	3.25 82,6	8.2 3,7	4.88 124	15.4 6,9	— —	— —
	6.250 158,8	5.50 140	12.6 5,7	3.50 89	9.2 4,2	5.50 140	17.9 8,0	— —	— —
	6.625 168,3	5.50 140	18.3 8,3	3.50 89	11.7 5,3	5.50 140	22.7 10,3	1.00 25	5.9 2,7
	6.500 165,1	5.43 140	17.6 7,9	3.50 89	11.4 5,2	5.50 140	22.0 9,9	— —	— —
	8.625 219,1	6.81 173	25.5 11,6	4.25 108	20.4 9,3	6.94 176	38.7 17,6	1.13 29	12.7 5,8
	8.515 216,3	6.81 173	23.1 10,5	— —	— —	6.94 176	33.6 15,2	— —	— —

## 5.0 PERFORMANCES

### Données de débit

Diamètre		Perte de charge en longueur équivalente de conduite droite <sup>1</sup>			
Diamètre nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Coudes		N° 002 Té droit	
		N° 001 Coude 90° pieds mètres	N° 003 Coude 45° pieds mètres	Piquage pieds mètres	Conduite principale pieds mètres
1 ¼ DN32	1.660 42,4	— —	— —	— —	— —
1 ½ DN40	1.900 48,3	— —	— —	— —	— —
2 DN50	2.375 60,3	3.5 1,1	1.8 0,5	8.5 2,6	3.5 1,1
2 ½	2.875 73,0	4.3 1,3	2.2 0,7	10.8 3,3	4.3 1,3
DN65	3.000 76,1	4.5 1,4	2.3 0,7	11.0 3,4	4.5 1,4
3 DN80	3.500 88,9	5.0 1,5	2.6 0,8	13.0 4,0	5.0 1,5
	4.250 108,0	6.4 2,0	3.2 0,9	15.3 4,7	6.4 2,0
4 DN100	4.500 114,3	6.8 2,1	3.4 1,0	16.0 4,9	6.8 2,1
5	5.563 141,3	8.5 2,6	4.2 1,3	21.0 6,4	8.5 2,6
DN125	5.500 139,7	8.3 2,5	4.1 1,3	20.6 6,3	8.3 2,5
	6.250 158,8	9.4 2,9	4.9 1,5	25.0 7,6	9.6 2,9
6 DN150	6.625 168,3	10.0 3,0	5.0 1,5	25.0 7,6	10.0 3,0
	6.500 165,1	9.8 3,0	4.9 1,5	24.5 7,5	9.8 3,0
8 DN200	8.625 219,1	13.0 4,0	5.0 1,5	33.0 10,1	13.0 4,0
	8.515 216,3	13.0 4,0	— —	33.0 10,1	13.0 4,0

<sup>1</sup> Données d'écoulement basées sur la perte de charge dans un tube Schedule 40.

## 6.0 AVIS

### Remarques générales

REMARQUE : Lors du montage des colliers FireLock EZ™ sur les fonds, veiller tout particulièrement à ce que le fond repose entièrement contre la butée du joint. Pour les colliers FireLock EZ™ Style 009N/009H, utiliser des fonds FireLock™ n° 006 avec la marque « EZ » apposée sur la face intérieure ou des fonds n° 60 avec la marque « QV EZ » apposée sur la face intérieure. Les fonds qui ne sont pas de marque Victaulic ne peuvent pas être utilisés avec les colliers Style 009/009V/009H/009N.

## 7.0 DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

[10.64 : Collier rigide Victaulic® FireLock™ Style 009N](#)

[10.02 : Collier rigide Victaulic® FireLock™ Style 005H avec système de joints Vic-Plus™](#)

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

### 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 de la construction 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 ladite utilisation ou un concept, 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 instance 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 référer au Manuel d'installation sur chantier Victaulic ou aux instructions d'installation correspondant au produit que l'on installe. 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](http://www.victaulic.com).

### Garantie

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

### Marques déposées

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