

Raccords Victaulic® FireLock™ Installation-Ready™ no 101, 102, 103, 143

Victaulic®
10.06-FRE



N° 101



N° 102



N° 103



N° 104



N° 143

1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

Application

- D. Raccords *Installation-Ready™* pour systèmes de protection incendie

Dimensions disponibles

- 1 ¼ – 2 ½"/DN32-DN65.
- Raccords de 1" *FireLock IGS™ Installation-Ready* disponibles. Voir la [publication 10.54](#).

Matériau de tube

- Schedule 10, Schedule 40 ou tube en acier de carbone énuméré dans la section 5. Pour une utilisation avec d'autres matériaux et épaisseurs de paroi, veuillez contacter Victaulic
- Pour des exceptions, se référer à la section 6.0 Notifications

Pression de service maximale

- Jusqu'à 365 psi/2517 kPa/25 bar.

Préparation des tubes

- Rainurage par moletage et par enlèvement de métal.

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



EN 10311
CPR (EU)
N° 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 N° 465



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

3.0 SPÉCIFICATIONS – MATÉRIAUX

Segment de raccord : Fonte ductile conforme à la norme ASTM A536, grade 65–45–12.

Revêtement des segments : (préciser un choix)

- Revêtement orange.
- Revêtement rouge (standard pour EMEA-I et Asie Pacifique).
- En option : galvanisation par immersion à chaud.

Joint :

Joint Vic-Plus™ prélubrifié EPDM grade « E » (type A)

EPDM (code couleur violet). Pour les systèmes de protection incendie 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.

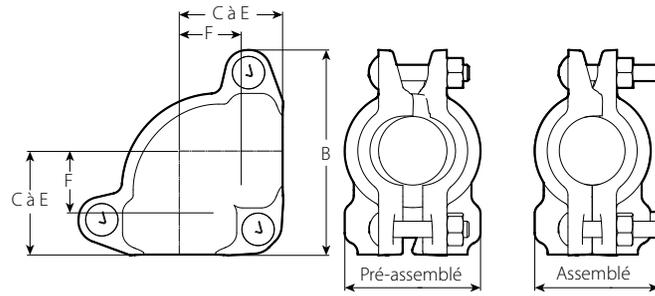
REMARQUES

- Toujours se référer à la [publication I-100](#), le manuel d'installation sur chantier Victaulic pour les instructions de lubrification du joint.
- Les applications homologuées sont d'ordre général uniquement. Ces joints sont incompatibles avec certaines applications. Toujours se référer à la [publication Q5.01](#), le guide de sélection des joints Victaulic pour des instructions spécifiques relatives au joint et pour la liste des applications incompatibles.

Boulons/écrous : **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 (M10-M16) Classe 8.8 (M20 et supérieur). Écrous hexagonaux en acier au carbone conformes aux spécifications physiques et chimiques de l'ASTM A563 Grade B (système impérial) et l'ASTM A563M Classe 9 (système métrique). Les boulons à collet oblong et les écrous hexagonaux sont électrozingués conformément à l'ASTM B633 Fe/Zn 5, avec une finition de type III (système impérial) ou de type II (système métrique).

4.0 DIMENSIONS

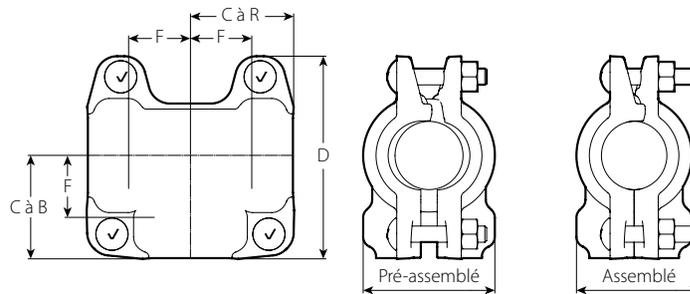
Coude à 90° Installation-Ready n° 101



Dimension		Boulon/écrou		Dimensions					Poids
Nominal	Diamètre extérieur réel	Qté	Dimension	F Entraxe	C à E	B	Pré-assemblé	Assemblé	Approx. (chacun)
pouces DN	pouces mm		pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	lb kg
1 ¼ DN32	1.660 42,4	3	¾ x 2 M10 x 50	1.50 38	2.44 62	4.75 121	3.19 81	2.88 73	3.2 1,4
1 ½ DN40	1.900 48,3	3	¾ x 2 M10 x 50	1.56 40	2.56 65	5.00 127	3.50 89	3.06 78	3,7 1,7
2 DN50	2.375 60,3	3	7/16 x 2.75 M11 x 69	1.88 48	2.81 71	5.63 143	4.19 106	3.63 92	5.4 2,5
2 ½	2.875 73,0	3	7/16 x 2.75 M11 x 69	2.13 54	3.06 77	6.13 156	4.63 118	4.06 103	6.4 2,9
DN65	3.000 76,1	3	7/16 x 2.75 M11 x 69	2.19 56	3.13 80	6.19 157	4.75 121	4.19 106	6.6 3,0

4.1 DIMENSIONS

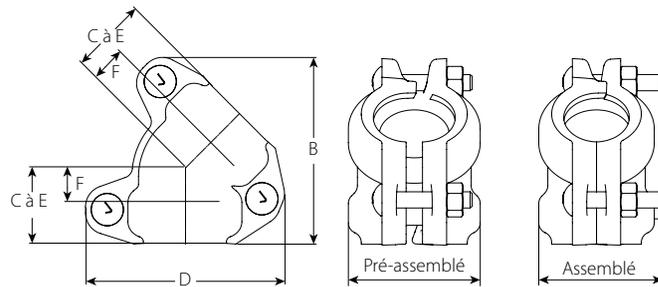
Té Installation-Ready n° 102



Dimension		Boulon/écrou		Dimensions					Poids	
Nominal	Diamètre extérieur réel	Qté	Dimension	F Take Out	C à B	C à R	D	Pré-assemblé	Assemblé	Approx. (chacun)
pouces DN	pouces mm		pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	lb kg
1 ¼ DN32	1.660 42,4	4	¾ x 2 M10 x 50	1.50 38	2.44 62	2.44 62	4.75 121	3.19 81	2.88 73	4.2 1,9
1 ½ DN40	1.900 48,3	4	¾ x 2 M10 x 50	1.56 40	2.56 65	2.56 65	5.00 127	3.50 89	3.06 78	4.6 2,1
2 DN50	2.375 60,3	4	7/16 x 2.75 M11 x 69	1.88 48	2.88 73	2.88 73	5.50 140	4.19 106	3.63 92	6.4 2,9
2 ½	2.875 73,0	4	7/16 x 2.75 M11 x 69	2.13 54	3.13 80	3.13 80	6.00 152	4.63 118	4.06 103	7.5 3,4
DN65	3.000 76,1	4	7/16 x 2.75 M11 x 69	2.19 56	3.19 81	3.19 81	6.19 157	4.75 121	4.19 106	7.8 3,5

4.2 DIMENSIONS

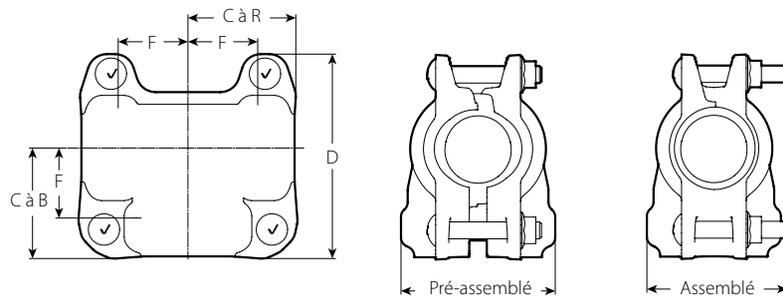
Coude à 45° Installation-Ready n° 103



Dimension		Boulon/écrou		Dimensions						Poids	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Qté	Dimension pouces mm	F Entraxe pouces mm	C à E pouces mm	B pouces mm	D pouces mm	Pré-assemblé pouces mm	Assemblé pouces mm	Approx. (chacun) lb kg	
1 ¼ DN32	1.660 42,4	3	¾ x 2 M10 x 50	0.81 21	1.81 46	4.38 111	4.69 119	3.19 81	2.88 73	2.8 1,3	
1 ½ DN40	1.900 48,3	3	¾ x 2 M10 x 50	0.94 24	1.88 48	4.50 114	4.81 122	3.44 87	3.06 78	3.1 1,4	
2 DN50	2.375 60,3	3	7/16 x 2.75 M11 x 69	1.00 25	2.00 51	5.00 127	5.44 138	4.19 106	3.63 92	4.4 2,0	
2 ½ DN65	2.875 73,0	3	7/16 x 2.75 M11 x 69	1.13 29	2.06 52	5.38 135	5.94 151	4.63 117	4.06 103	4.9 2,2	
	3.000 76,1	3	7/16 x 2.75 M11 x 69	1.13 29	2.13 54	5.50 140	6.13 156	4.75 121	4.19 106	5.1 2,3	

4.3 DIMENSIONS

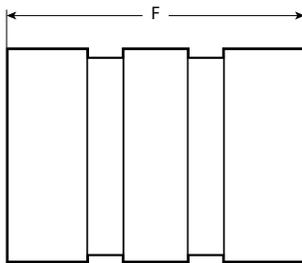
Té « tête de vache » Installation-Ready n° 104



Dimension		Boulon/écrou		Dimensions					Poids	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Qté	Dimension pouces mm	F Take Out pouces mm	C à B pouces mm	C à R pouces mm	D pouces mm	Pré- assemblé pouces mm	Assemblé pouces mm	Approx. (unitaire) lb kg
1 ½ x 1 ½ x 2 DN40 x DN40 x DN50	1.900 x 1.900 x 2.375 48,3 x 48,3 x 60,3	4	7/16 x 2.75 M11 x 69	1.88 48	2.88 73	2.88 73	5.38 137	4.13 105	3.75 95	7.0 3,2
2 x 2 x 2 ½ DN50 x DN50 x 73,0 mm	2.375 x 2.375 x 2.875 60,3 x 60,3 x 73,0	4	7/16 x 2.75 M11 x 69	2.13 54	3.13 79	3.13 79	5.88 149	4.63 117	4.13 105	8.6 3,9
2 ½ x 2 ½ x 3 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	2.875 x 2.875 x 3.500 73,0 x 73,0 x 88,9	4	7/16 x 2.75 M11 x 69	2.38 60	3.50 89	3.50 89	6.50 165	5.25 133	4.75 121	10.8 4,9

4.4 DIMENSIONS

Manchette courte n° 143 (branchements raccord-raccord)



Dimension		Dimensions	Poids
Nominal	Diamètre extérieur réel	F Entraxe	Approx. (chacun)
pouces DN	pouces mm	pouces mm	lb kg
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.37 60	0.4 0,2
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.37 60	0.5 0,2
2 DN50	2.375 60,3	2.37 60	0.7 0,3
2 ½	2.875 73,0	2.37 60	1.1 0,5
DN65	3.000 76,1	2.37 60	1.2 0,5

5.0 PERFORMANCES

Données d'écoulement et de frottement

Dimension		Données d'écoulement – Perte de charge					Té « tête de vache » n° 104
		Longueur équivalente à celle d'un tube Schedule 40 (C=120)					
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Coudes		Té droit n° 102		Conduite principale ft m	
		Coude à 90° n° 101 ft m	Coude à 45° N°003 ft m	Piquage ft m	Conduite principale ft m		
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.8 0,9	0.4 0,1	3.1 0,9	0.6 0,2	–	
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.9 0,9	0.6 0,2	4.0 1,2	0.7 0,2	6.8 2,1	
2 DN50	2.375 60,3	3.0 0,9	1.1 0,3	5.8 1,8	1.1 0,3	8.4 2,6	
2 ½	2.875 73,0	3.1 0,9	1.5 0,5	7.6 2,3	1.4 0,4	9.3 2,8	
DN65	3.000 76,1	3.1 0,9	1.6 0,5	8.1 2,5	1.5 0,5	–	

Pression de service maximale

Styles 101, 102, 103

Dimension		cULus		FM		VdS	LPCB
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Sch. 10 psi kPa	Sch. 40 psi kPa	Sch. 10 psi kPa	Sch. 40 psi kPa	psi kPa	psi kPa
1 ¼ DN32	1.660 42,4	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500
1 ½ DN40	1.900 48,3	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500
2 DN50	2.375 60,3	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500
2 ½	2.875 73,0	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500
DN65	3.000 76,1	300 ¹ 2068	–	365 2517	–	–	363 2500

¹ Homologation cULus pour tube EN 10217 d'épaisseur de paroi de 2,90 mm

Style 104

Dimension		cULus		FM	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Sch. 10 psi/ kPa	Sch. 40 psi/ kPa	Sch. 10 psi/ kPa	Sch. 40 psi/ kPa
1 ½ x 1 ½ x 2 DN40 x DN40 x DN50	1.900 x 1.900 x 2.375 48,3 x 48,3 x 60,3	300 2068	300 2068	365 2512	365 2512
2 x 2 x 2 ½ DN50 x DN50 x 73,0 mm	2.375 x 2.375 x 2.875 60,3 x 60,3 x 73,0	300 2068	300 2068	365 2512	365 2512
2 ½ X 2 ½ X 3 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	2.875 x 2.875 x 3.500 73,0 x 73,0 x 88,9	300 2068	300 2068	365 2512	365 2512

5.1 PERFORMANCES

Certifications/Homologations

Tube spécial

Style 101

Tube	Dimensions pouces DN	Pression de service maximale	
		cULus psi kPa	FM psi kPa
ET40	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
MT	1 – 2 DN25 – DN50	300 2068	300 2068
MLT	1 – 2 DN25 – DN50	300 2068	300 2068
EZT	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
EZF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
TF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
FF	1 ½ – 2 ½ DN40 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
EF	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	–
EN10217	DN65	300 2068	–

REMARQUES

- ET40 : Tube Bull Moose EDDY-Tube de sprinkleur, très mince, fileté ou filetable
- MT : À utiliser avec le tube Wheatland Mega-Tube de sprinkleur très mince, fileté ou filetable
- MLT : À utiliser avec le tube Wheatland MLT-Tube de sprinkleur très mince, filetable
- EZT : À utiliser avec le tube Youngstown EZ-Tube de sprinkleur très mince, fileté ou filetable
- EZF : À utiliser avec le tube Bull Moose EDDY-Flow-Tube de sprinkleur à paroi mince, non filetable
- TF : À utiliser avec le Tex-Tube Tex Flow-Tube de sprinkleur à paroi mince, non filetable
- MF : À utiliser avec le tube Wheatland Mega-Flow-Tube de sprinkleur à paroi mince, fileté ou filetable
- FF : À utiliser avec le tube Youngstown Fire-Flo-Tube de sprinkleur à paroi mince, non filetable
- EF : À utiliser avec le tube Borusan Mannesmann Easy-Flow-Tube de sprinkleur à paroi mince, non filetable
- EN10217 : se réfère au tube en acier fabriqué conformément à la norme EN10217.

5.1 PERFORMANCE (SUITE)

Style 102

Tube	Dimensions pouces DN	Pression de service maximale	
		cULus psi kPa	FM psi kPa
ET40	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
MT	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
MLT	1 – 2 DN25 – DN50	300 2068	300 2068
EZT	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
EZF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
TF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
FF	1 ½ – 2 ½ DN40 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
EF	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	–
EN10217	DN65	300 2068	–

REMARQUES

- ET40 : Tube Bull Moose EDDY-Tube de sprinkleur, très mince, fileté ou filetable
- MT : À utiliser avec le tube Wheatland Mega-Tube de sprinkleur très mince, fileté ou filetable
- MLT : À utiliser avec le tube Wheatland MLT-Tube de sprinkleur très mince, filetable
- EZT : À utiliser avec le tube Youngstown EZ-Tube de sprinkleur très mince, fileté ou filetable
- EZF : À utiliser avec le tube Bull Moose EDDY-Flow-Tube de sprinkleur à paroi mince, non filetable
- TF : À utiliser avec le Tex-Tube Tex Flow-Tube de sprinkleur à paroi mince, non filetable
- MF : À utiliser avec le tube Wheatland Mega-Flow-Tube de sprinkleur à paroi mince, fileté ou filetable
- FF : À utiliser avec le tube Youngstown Fire-Flo-Tube de sprinkleur à paroi mince, non filetable
- EF : À utiliser avec le tube Borusan Mannesmann Easy-Flow-Tube de sprinkleur à paroi mince, non filetable
- EN10217 : EN10217 : tube en acier fabriqué conformément à la norme EN10217.

5.1 PERFORMANCE (SUITE)

Style 103

Tube	Dimensions pouces DN	Pression de service maximale	
		cULus psi kPa	FM psi kPa
ET40	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MT	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MLT	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	300 2068	–
EZT	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
EZF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
TF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
FF	1 ½ – 2 ½ DN40 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
EF	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	–
EN10217	DN65	300 2068	–

REMARQUES

- ET40 : Tube Bull Moose EDDY-Tube de sprinkleur très mince, fileté ou filetable
- MT : À utiliser avec le tube Wheatland Mega-Tube de sprinkleur très mince, fileté ou filetable
- MLT : À utiliser avec le tube Wheatland MLT-Tube de sprinkleur très mince, filetable
- EZT : À utiliser avec le tube Youngstown EZ-Tube de sprinkleur très mince, fileté ou filetable
- EZF : À utiliser avec le tube Bull Moose EDDY-Flow-Tube de sprinkleur à paroi mince, non filetable
- TF : À utiliser avec le Tex-Tube Tex Flow-Tube de sprinkleur à paroi mince, non filetable
- MF : À utiliser avec le tube Wheatland Mega-Flow-Tube de sprinkleur à paroi mince, non filetable
- FF : À utiliser avec le tube Youngstown Fire-Flo-Tube de sprinkleur à paroi mince, non filetable
- EF : À utiliser avec le tube Borusan Mannesmann Easy Flow-Tube de sprinkleur à paroi mince, non filetable
- EN10217 : Se réfère au tube en acier fabriqué conformément à la norme EN10217.

5.1 PERFORMANCE (SUITE)

Style 104

Tube	Dimensions pouces DN	Pression de service maximale	
		cULus psi kPa	FM psi kPa
ET40	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½ DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm	300 2068	–
MT	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½ DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm	300 2068	–
MLT	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½ DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm	300 2068	–
EZT	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½ DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm	300 2068	–
EZF	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
TF	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
MF	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	300 2068	300 2068
FF	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
	2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	300 2068	–
EF	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	300 2068	300 2068

REMARQUES

- ET40 : Tube Bull Moose EDDY-Tube de sprinkleur, très mince, fileté ou filetable
- MT : À utiliser avec le tube Wheatland Mega-Tube de sprinkleur très mince, fileté ou filetable
- MLT : À utiliser avec le tube Wheatland MLT-Tube de sprinkleur très mince, filetable
- EZT : À utiliser avec le tube Youngstown EZ-Tube de sprinkleur très mince, fileté ou filetable
- EZF : À utiliser avec le tube Bull Moose EDDY-Flow-Tube de sprinkleur à paroi mince, non filetable
- TF : À utiliser avec le Tex-Tube Tex Flow-Tube de sprinkleur à paroi mince, non filetable
- MF : À utiliser avec le tube Wheatland Mega-Flow-Tube de sprinkleur à paroi mince, fileté ou filetable
- FF : À utiliser avec le tube Youngstown Fire-Flo-Tube de sprinkleur à paroi mince, non filetable
- EF : À utiliser avec le tube Borusan Mannesmann Easy-Flow-Tube de sprinkleur à paroi mince, non filetable

6.0 NOTIFICATIONS

⚠ AVERTISSEMENT



- Ne jamais installer des produits Victaulic avant d'avoir lu et compris toutes les instructions.
 - Toujours vérifier que le système de tuyauterie est complètement dépressurisé et vidangé avant de procéder à l'installation, à la dépose, au réglage ou à la maintenance de tout produit 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.

- Ces produits ne doivent être utilisés que sur les systèmes de protection incendie conçus et montés conformément aux normes en vigueur de la National Fire Protection Association (NFPA 13, 13D, 13R, etc.) ou autres normes équivalentes, conformément aux codes du bâtiment et de prévention des incendies. Ces normes et ces codes contiennent des informations importantes relatives à la protection des systèmes contre le gel, la corrosion, les dommages mécaniques, etc.
- L'installateur doit bien comprendre à quoi ce produit va servir et la raison pour laquelle il a été indiqué pour l'application en question.
- L'installateur doit bien comprendre les normes de sécurité en vigueur dans le secteur et les éventuelles conséquences d'une installation incorrecte du produit.
- Il incombe au concepteur du système de vérifier que les matériaux sont adaptés aux liquides destinés à circuler dans le système de tuyauterie et à l'environnement extérieur.
- Le prescripteur du matériau doit évaluer les effets de la composition chimique, du niveau de pH, de la température de fonctionnement, des niveaux de chlorure et d'oxygène, ainsi que du débit sur les matériaux, afin de vérifier que la durée de vie du système est acceptable par rapport à l'utilisation envisagée.

Le non-respect des conditions d'installation et des normes et codes locaux et nationaux peut compromettre l'intégrité du système ou entraîner une défaillance du système, avec pour conséquence des blessures graves voire mortelles et des dégâts matériels.

IMPORTANT

- Victaulic ne recommande pas l'utilisation de tubes soudés bout à bout dans les diamètres NPS 2"/DN150 et inférieurs avec les produits de joints d'étanchéité Victaulic. Cela comprend, sans s'y limiter, les tubes ASTM A53 de type F.

7.0 DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

- [10.54 : Système à rainures innovant \(IGS\) FireLock™](#)
- [I-101-103 Instructions d'installation](#)
- [I-102-104 Instructions d'installation](#)
- [I-FOND : Instructions d'installation des fonds 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 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 de 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.