

Raccords Victaulic® FireLock™ Installation-Ready™ N° 101, 102, 103, 104, 143



N° 101



N° 102



N° 103



N° 104



N° 143

1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

Utilisation

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

Diamètres offerts

- 1 ¼ po à 2 ½ po/DN32-DN65.
- Raccords *FireLock IGS™ Installation-Ready* de 1 po disponibles. Consulter la [publication 10.54](#):

Matériau des tuyaux

- Tuyaux en acier au carbone de spécialité de catégorie 10 ou 40 énumérés à la section 5. Pour utilisation avec des tuyaux d'autres matériaux et épaisseurs de paroi, consulter Victaulic.

Pression de service maximale

- Jusqu'à 365 psi/2 517 kPa/25 bar

Préparation des tuyaux

- Rainurés par roulage et par matrice.

2.0 HOMOLOGATIONS ET ENREGISTREMENTS



TOUJOURS SE REPORTER AUX AVIS À LA FIN DU PRÉSENT DOCUMENT, CONCERNANT L'INSTALLATION, L'ENTRETIEN OU LE SOUTIEN DU PRODUIT.

N° de système		Emplacement	
Soumis par		Date	

Section du devis		Paragraphe	
Approuvé		Date	



3.0 MATÉRIEL SPÉCIFIÉ

Corps de raccords : Fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 grade 65-45-12

Revêtement du corps :

Émail orange (Amérique du Nord, Asie Pacifique)

Émail rouge (Europe)

Facultatif : galvanisation à chaud

Joint d'étanchéité :

Joints d'étanchéité pré-lubrifiés EPDM grade « E » (type A) Vic-Plus™

EPDM (code de couleur violet). Utilisation uniquement sur les systèmes de protection incendie sous eau et sous air (air exempt d'huile). Enregistré et homologué pour les systèmes sous eau et sous air en fonctionnement continu.

Enregistré et homologué pour les systèmes sous air jusqu'à une température de -40 °C/-40 °F. Ne convient pas pour un service en eau chaude ni avec de la vapeur.

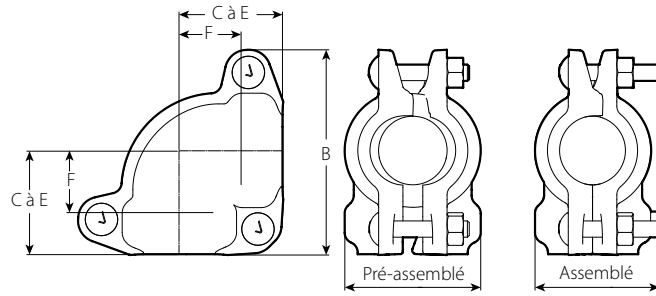
REMARQUES :

- Pour les instructions de lubrification du joint d'étanchéité, toujours se référer à la [publication I-100](#), « Victaulic Field Installation Handbook » (Manuel d'installation au chantier de Victaulic).
- Les services énumérés sont à titre indicatif seulement. Veuillez noter que certains services ne sont pas compatibles avec ces joints d'étanchéité. Toujours se référer à la [publication 05.01](#), « Victaulic Gasket Selection Guide » (Guide de sélection des joints d'étanchéité Victaulic), comprenant l'énumération des services non compatibles.

Boulons et écrous : Boulons d'éclisse à cou ovale d'acier au carbone conforme aux exigences des propriétés mécaniques des normes ASTM A449 (boulons de dimensions impériales) et ISO 898-1 Classe 9.8 (boulons de dimensions métriques M10 à M16 et Classe 8.8 (M20 et plus)). Écrous hexagonaux en acier au carbone conforme aux exigences physiques et chimiques de la norme ASTM-A563 grade B (unités impériales) et ASTM-A563M classe 9 (unités métriques). Les boulons d'éclisse et écrous hexagonaux sont protégés par électrodeposition de zinc selon la norme ASTM B633 Fe/Zn5, fini Type III (impérial) ou Type II (métrique).

4.0 DIMENSIONS

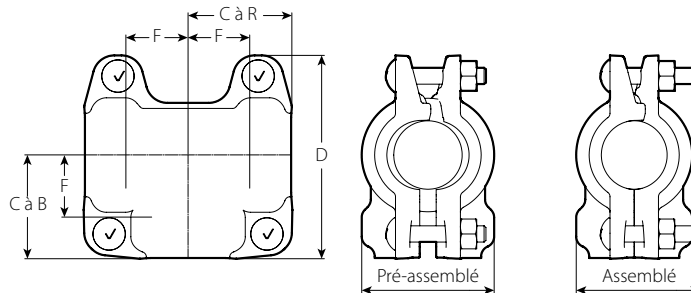
Coude à 90° Installation-Ready N° 101



Diamètre		Boulon/écrou		Dimensions				Poids	
Nominal	Diamètre extérieur réel	Qté	Diamètre	F	C à E	B	Pré-assemblé	Assemblé	Approximatif (unitaire)
pouces DN	po mm		po mm	po mm	po mm	po mm	po mm	po 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

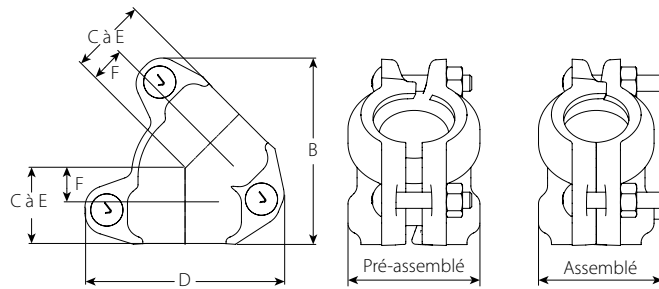
T Installation-Ready N° 102



Diamètre		Boulon/écrou		Dimensions				Poids		
Nominal	Diamètre extérieur réel	Qté	Diamètre	F	C à B	C à R	D	Pré-assemblé	Assemblé	Approximatif (unitaire)
pouces DN	po mm		po mm	po mm	po mm	po mm	po mm	po mm	po 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

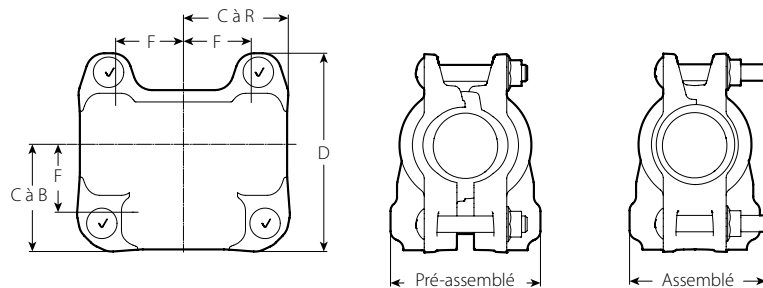
Coude à 45° Installation-Ready N° 103



Diamètre		Boulon/écrou		Dimensions						Poids	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel po mm	Qté	Diamètre po mm	F Hors centre po mm	C à E po mm	B po mm	D po mm	Pré- assemblé po mm	Assemblé po mm	Approximatif (unitaire) 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

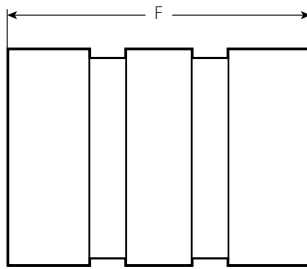
T à embranchement court Installation-Ready N° 104



Diamètre		Boulon/écrou		Dimensions						Poids	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel po mm	Qté	Diamètre po mm	F Hors centre po mm	C à B po mm	C à R po mm	D po mm	Pré- assemblé po mm	Assemblé po mm	Environ (chacun) 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

N° 143 - Mamelon fermé (connexions raccord à raccord)



Diamètre		Dimensions	Poids
Nominal	Diamètre extérieur réel	F Hors centre	Approximatif (unitaire)
pouces	po	po	lb
DN	mm	mm	kg
1 ¼	1.660	2.37	0.4
DN32	42.4	60	0.2
1 ½	1.900	2.37	0.5
DN40	48.3	60	0.2
2	2.375	2.37	0.7
DN50	60.3	60	0.3
2 ½	2.875	2.37	1.1
	73.0	60	0.5
	3.000	2.37	1.2
DN65	76.1	60	0.5

5.0 PERFORMANCES

Données de résistance à l'écoulement

Diamètre		Données d'écoulement - Résistance de friction					No 104 - « T » à embranchement court
		Coudes		N° 102 - « T » droit		Longueur	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel po mm	N° 101 Coude à 90° pi m	N° 103 Coude à 45° pi m	Branchement pi m	Longueur pi m		Longueur pi 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

Types 101, 102, 103

Diamètre		cULus		FM		Vds	LPCB
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel po mm	Cat. 10 psi kPa	Cat. 40 psi kPa	Cat. 10 psi kPa	Cat. 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
3 DN80	3.500 88.9	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500

¹ enregistrement cULus pour EN 10217 pour tuyaux à paroi de 2,9mm

Type 104

Diamètre		cULus		FM	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel po mm	Cat. 10 psi kPa	Cat. 40 psi kPa	Cat. 10 psi kPa	Cat. 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 PERFORMANCE

Enregistrements et homologations

Tuyaux de spécialités

Type 101

Tuyau	Diamètres pouces DN	Pression de service maximale	
		cULus lb/po ² kPa	FM lb/po ² kPa
ET40	1 à 2 DN25 – DN50	–	300 2068
MT	1 à 2 DN25 – DN50	300 2068	300 2068
MLT	1 à 2 DN25 – DN50	300 2068	300 2068
WLS	1 à 2 DN25 – DN50	–	300 2068
EZT	1 à 2 DN25 – DN50	–	300 2068
EZF	1 ¼ à 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
TF	1 ¼ à 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MF	1 ¼ à 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
FF	1 ½ à 2 ½ DN40 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
EF	1 à 2 DN25 – DN50	–	300 2068
	1 ¼ à 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	–
EN10217	DN65	300 2068	–

REMARQUES

- ET40 : Tuyau pour gicleurs à paroi mince pouvant être fileté de filets EDDY avec gros tube Bull Moose à embranchement court.
- MT : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince pouvant être fileté Wheatland Tube Mega-Thread
- MLT : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince pouvant être fileté Wheatland Tube MLT
- WLS : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince pouvant être fileté Wheatland Tube WLS
- EZT : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince pouvant être fileté Youngstown Tube EZ-Thread
- EZF : Pour utilisation tuyau pour gicleurs à paroi mince ne pouvant pas être fileté Bull Moose Eddy-Flow
- TF : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince ne pouvant pas être fileté Tex Tube Tex Flow
- MF : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince ne pouvant pas être fileté Wheatland Tube Mega-Flow
- FF : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince ne pouvant pas être fileté Youngstown Tube Fire-Flo
- EF : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince ne pouvant pas être fileté Borusan Mannesmann Easy-Flow
- EN10217 : réfère aux tuyaux d'acier fabriqués selon la norme EN10217.

5.1 PERFORMANCES (SUITE)

Type 102

Tuyau	Diamètres pouces DN	Pression de service maximale	
		cULus lb/po ² kPa	FM lb/po ² kPa
ET40	1 à 2 DN25 – DN50	–	300 2068
MT	1 à 2 DN25 – DN50	–	300 2068
MLT	1 à 2 DN25 – DN50	300 2068	300 2068
WLS	1 à 2 DN25 – DN50	–	300 2068
EZT	1 à 2 DN25 – DN50	–	300 2068
EZF	1 ¼ à 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
TF	1 ¼ à 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MF	1 ¼ à 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
FF	1 ½ à 2 ½ DN40 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
EF	1 à 2 DN25 – DN50	–	300 2068
	1 ¼ à 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	–
EN10217	DN65	300	–
		2068	–

REMARQUES

- ET40 : Tuyau pour gicleurs à paroi mince pouvant être fileté de filets EDDY avec gros tube Bull Moose à embranchement court.
- MT : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince pouvant être fileté Wheatland Tube Mega-Thread
- MLT : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince pouvant être fileté Wheatland Tube MLT
- WLS : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince pouvant être fileté Wheatland Tube WLS
- EZT : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince pouvant être fileté Youngstown Tube EZ-Thread
- EZF : Pour utilisation tuyau pour gicleurs à paroi mince ne pouvant pas être fileté Bull Moose Eddy-Flow
- TF : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince ne pouvant pas être fileté Tex Tube Tex Flow
- MF : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince ne pouvant pas être fileté Wheatland Tube Mega-Flow
- FF : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince ne pouvant pas être fileté Youngstown Tube Fire-Flo
- EF : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince ne pouvant pas être fileté Borusan Mannesmann Easy-Flow
- EN10217 : réfère aux tuyaux d'acier fabriqués selon la norme EN10217.

5.1 PERFORMANCES (SUITE)

Type 103

Tuyau	Diamètres pouces DN	Pression de service maximale	
		cULus lb/po ² kPa	FM lb/po ² kPa
ET40	1 ¼ à 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MT	1 ¼ à 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MLT	1 ¼ à 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
	1 ¼ à 2 DN32 – DN50	300 2068	–
WLS	1 ¼ à 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
EZT	1 ¼ à 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
EZF	1 ¼ à 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
TF	1 ¼ à 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MF	1 ¼ à 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
FF	1 ½ à 2 ½ DN40 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
EF	1 à 2 DN25 – DN50	–	300 2068
	1 ¼ à 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	–
EN10217	DN65	300 2068	–

REMARQUES

- ET40 : Tuyau pour gicleurs à paroi mince pouvant être fileté de filets EDDY avec gros tube Bull Moose à embranchement court.
- MT : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince pouvant être fileté Wheatland Tube Mega-Thread
- MLT : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince pouvant être fileté Wheatland Tube MLT
- WLS : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince pouvant être fileté Wheatland Tube WLS
- EZT : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince pouvant être fileté Youngstown Tube EZ-Thread
- EZF : Pour utilisation tuyau pour gicleurs à paroi mince ne pouvant pas être fileté Bull Moose Eddy-Flow
- TF : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince ne pouvant pas être fileté Tex Tube Tex Flow
- MF : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince ne pouvant pas être fileté Wheatland Tube Mega-Flow
- FF : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince ne pouvant pas être fileté Youngstown Tube Fire-Flo
- EF : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince ne pouvant pas être fileté Borusan Mannesmann Easy-Flow
- EN10217 : réfère aux tuyaux d'acier fabriqués selon la norme EN10217.

5.1 PERFORMANCES (SUITE)

Type 104

Tuyau	Diamètres pouces DN	Pression de service maximale	
		cULus lb/po ² kPa	FM lb/po ² 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	–
WLS	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
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 : Tuyau pour gicleurs à paroi mince pouvant être fileté de filets EDDY avec gros tube Bull Moose à embranchement court.
- MT : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince pouvant être fileté Wheatland Tube Mega-Thread
- MLT : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince pouvant être fileté Wheatland Tube MLT
- WLS : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince pouvant être fileté Wheatland Tube WLS
- EZT : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince pouvant être fileté Youngstown Tube EZ-Thread
- EZF : Pour utilisation tuyau pour gicleurs à paroi mince ne pouvant pas être fileté Bull Moose Eddy-Flow
- TF : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince ne pouvant pas être fileté Tex Tube Tex Flow
- MF : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince ne pouvant pas être fileté Wheatland Tube Mega-Flow
- FF : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince ne pouvant pas être fileté Youngstown Tube Fire-Flo
- EF : Pour utilisation avec tuyau pour gicleurs à paroi mince ne pouvant pas être fileté Borusan Mannesmann Easy-Flow

6.0 AVIS

AVERTISSEMENT



- Avant de faire l'installation de tout produit Victaulic, lire attentivement et assimiler les directives associées.
- Toujours s'assurer que le système de tuyauterie a été dépressurisé et complètement vidangé immédiatement avant de faire toute installation, toute dépose ou tout réglage et entretien de produit Victaulic.
- Porter des lunettes, un casque et des chaussures de sécurité.

Le non-respect de ces directives peut conduire à des blessures graves ou au décès, ainsi qu'à des dommages matériels.

- Ces produits doivent seulement être utilisés dans les systèmes de lutte contre l'incendie conçus et installés conformément aux normes en vigueur de la National Fire Protection Association (NFPA 13, 13D, 13R, etc.) ou à des normes équivalentes et conformément aux codes du bâtiment et d'incendie applicables. Ces normes et codes contiennent des renseignements importants relativement à la protection des systèmes contre le gel, la corrosion, les dommages mécaniques, etc.
- L'installateur doit comprendre l'utilisation de ce produit et la raison de sa spécification pour un projet donné.
- L'installateur doit comprendre les normes de sécurité standard de l'industrie ainsi que les conséquences possibles d'une mauvaise installation du produit.
- Il en demeure la responsabilité du concepteur du système de vérifier la compatibilité du matériel avec le liquide qui circulera dans le système de tuyauterie ainsi qu'avec le milieu environnant.
- L'effet de la composition chimique, du pH, de la température de fonctionnement, de la teneur en chlore, de la teneur en oxygène et du débit sur le matériel devra être évalué par le rédacteur du cahier des charges pour confirmer que la vie utile du système sera acceptable pour l'usage prévu.

Le non-respect de ces exigences d'installation et des normes et codes locaux et nationaux pourrait compromettre l'intégrité du système ou entraîner une défaillance du système, résultant en de graves blessures, voire la mort, ainsi qu'à des dommages matériels.

7.0 MATÉRIEL COMPLÉMENTAIRE

[10.54 : FireLock™ Innovative Groove System I IGS](#)

[I-101-103 Installation Instructions](#)

[I-102-104 Installation Instructions](#)

[CAPUCHONS D'EXTRÉMITÉ I-ENDCAP : Directives de d'installation des capuchons d'extrémité Victaulic](#)

Responsabilité de l'utilisateur en matière de sélection et de pertinence du produit

Chaque utilisateur demeure responsable de déterminer si les produits Victaulic sont appropriés pour un usage final particulier, respectant les normes de l'industrie, le cahier des charges du projet, les règlements et codes de la construction applicables, ainsi que les directives d'avertissement de sécurité et d'entretien et de rendement de Victaulic. Rien dans ce document ou dans tout autre document de Victaulic ni aucune recommandation ou opinion verbale de tout employé Victaulic ne sera réputé modifier, remplacer ou annuler les dispositions des conditions générales de vente de Victaulic Company, le guide d'installation ou cet avertissement.

Droits de propriété intellectuelle

Aucun énoncé contenu dans ce document concernant un usage possible ou suggéré de tout matériel, produit, service ou conception n'a comme objectif d'octroyer une licence de brevet ou un autre droit de propriété intellectuelle appartenant à Victaulic, ses filiales ou ses succursales à l'égard d'une telle utilisation ou conception, ou en tant que recommandation d'utilisation de tels matériel, produit, service ou conception menant à la violation de tout brevet ou de tout autre droit de propriété intellectuelle. Les termes « breveté » ou « brevet en instance » réfèrent à des conceptions ou brevets utilitaires, ou application de brevet pour des pièces ou moyens d'utilisation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Remarque

Le présent produit sera fabriqué par Victaulic ou selon le cahier des charges de Victaulic. Tous les produits devront être installés selon les directives de montage et d'assemblage courantes de Victaulic. Victaulic se réserve le droit de modifier les spécifications et la conception des produits, ainsi que son équipement standard, sans préavis et sans aucune obligation.

Installation

Toujours se reporter au Manuel d'installation Victaulic ou aux directives d'installation du produit en voie d'installation. Les manuels accompagnent chaque livraison de produits Victaulic et donnent des renseignements détaillés sur l'installation et l'assemblage; ils sont offerts en format PDF sur notre site web, à l'adresse www.victaulic.com.

Garantie

Pour plus de renseignements, se reporter à la rubrique Garantie de la liste de prix en vigueur ou communiquer avec Victaulic.

Marques de commerce

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