

# Collier rigide Victaulic® AGS Style 89



## 1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

### Diamètres disponibles

- 2 – 12"/DN50 – DN300

### Pression de service maximale

- Jusqu'à 1200 psi/8274 kPa

### Application

- Il s'agit d'un raccord de tube rigide conçu pour limiter le mouvement axial ou angulaire
- Il permet de raccorder des tubes rainurés par moletage et par enlèvement de métal, ainsi que des raccords, vannes et accessoires rainurés

### Matériau de tube

- Acier inoxydable

## 2.0 CERTIFICATIONS/HOMOLOGATIONS

Produit conçu et fabriqué selon le système de gestion de qualité Victaulic agréé par LPCB conformément à la norme ISO-9001:2008

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		Emplacement	
Soumis par		Date	

Section spéc.		Paragraphe	
Approuvé par		Date	

### 3.0 SPÉCIFICATIONS – MATÉRIAUX

**Segment** : Fonte ductile conformément à l'ASTM A536, grade 65-45-12. Fonte ductile conforme à l'ASTM A395, Grade 65-45-15 disponible sur demande spéciale.

**Revêtement des segments :**

**De série** : galvanisation par immersion à chaud.

**En option** : Si vous avez besoin d'autres revêtements, contactez Victaulic.

**Joint : (préciser un choix<sup>1</sup>)**

**EPDM grade « E »**

EPDM (code couleur vert). Plage de températures : de -30°F à +230°F/de -34°C à +110°C. Recommandé pour l'eau chaude dans la plage de températures spécifiée, ainsi que pour divers acides dilués, l'air exempt d'huile et de nombreux produits chimiques. Classé UL selon la norme ANSI/NSF 61 pour l'eau potable froide à +73°F/+23°C et chaude à +180°F/+82°C. Également conforme à la norme ANSI/NSF 372. **INCOMPATIBLE AVEC LES PRODUITS PÉTROLIERS OU LA VAPEUR.**

**EPDM de grade « EF »<sup>2</sup>**

EPDM (code de couleur vert « X »). Plage de températures : de -30°F à +230°F/de -34°C à +110 °C. Recommandé pour l'eau chaude et froide dans la plage de températures spécifiée, ainsi que pour divers acides dilués, l'air exempt d'huile et de nombreux produits chimiques. Satisfait également aux exigences sur l'eau potable froide et chaude des DVGW W270, des directives sur les élastomères UBA, ÖVGW, SVGW et de l'ACS française, homologué EN681-1 Type WA pour l'eau potable froide et Type WB pour l'eau potable chaude. Matériaux approuvés WRAS, conformes à la norme BS 6920:2014 relative à l'eau potable froide et chaude jusqu'à +149°F/+65°C. **INCOMPATIBLE AVEC LE PÉTROLE OU LA VAPEUR.**

**Nitrile Grade « T »**

Nitrile (code couleur orange). Plage de températures de -20°F à +180°F/-29°C à +82°C. Compatible avec des installations utilisant l'huile, notamment de l'air avec des vapeurs d'huile, ce joint peut être préconisé pour des températures allant jusqu'à +180°F/+82°C. Sur des installations d'eau, ce joint peut être préconisé jusqu'à +150°F/+66°C. Sur des installations d'air sec, exempt d'huile, ce joint peut être préconisé jusqu'à +140°F/+60°C. **INCOMPATIBLE AVEC DES INSTALLATIONS D'EAU CHAUDE OU DE VAPEUR.**

**Élastomère fluoré grade « O »**

Élastomère fluoré (code de couleur bleu). Plage de températures : de +20°F à + 300°F/de -7°C à +149°C. Recommandé pour de nombreux acides oxydants, huiles de pétrole, hydrocarbures halogénés, lubrifiants, liquides hydrauliques, liquides organiques et air chargé d'hydrocarbures. **INCOMPATIBLE AVEC L'EAU CHAUDE OU LA VAPEUR.**

**Nitrile blanc grade « A »**

Nitrile blanc (joint blanc). Plage de températures : de +20°F à +180°F/de -7°C à +82°C. Ne contient pas de noir de carbone. Conforme aux prescriptions de la FDA. Conforme à la norme CFR titre 21 partie 177.2600. Incompatible avec l'eau chaude à plus de +150°F/+66°C ou l'air chaud et sec à plus +140°F/+60°C. **INCOMPATIBLE AVEC L'EAU CHAUDE ET LA VAPEUR.**

**Autres**

Pour connaître les autres joints disponibles, se reporter à la [publication 05.01](#): Guide Victaulic de sélection des joints d'étanchéité.

<sup>1</sup> Ces recommandations sont d'ordre général uniquement. Ces joints d'étanchéité 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.

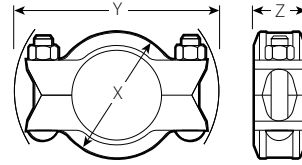
<sup>2</sup> Uniquement disponible en Europe.

**Boulons/Écrous :**

Boulons à tête bombée et collet oblong en acier au carbone conformes aux propriétés mécaniques de l'ASTM A449 (système impérial) et ISO 898-1 classe 9.8 (système métrique). Écrous hexagonaux en acier au carbone conformes aux propriétés mécaniques de l'ASTM A563 grade B (système impérial - écrous hexagonaux renforcés) et de l'ASTM A563M classe 9 (système métrique - écrous hexagonaux). Les boulons à collet oblong et les écrous hexagonaux sont électrozingués selon l'ASTM B633 ZN/FE5, avec une finition de type III (système impérial) ou de type II (système métrique).

## 4.0 DIMENSIONS

### Style 89



Tous diamètres

Diamètre		Séparation des extrémités de tubes <sup>3</sup>	Boulon/écrou <sup>4</sup>		Couple de serrage des écrous ft-lb N·m	Dimensions			Poids
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm		Admissible pouces mm	Qté		Diamètre pouces	X pouces mm	Y pouces mm	Z pouces mm
2 DN50	2.375 60,3	0.14 3,6	2	5/8 x 2 3/4	60 – 90 80 – 120	3.50 89	6.68 168	2.00 51	3.1 1,4
2 1/2	2.875 73,0	0.14 3,6	2	5/8 x 3 1/2	60 – 90 80 – 120	4.13 105	7.13 181	2.00 51	4.0 1,8
DN65	3.000 76,1	0.14 3,6	2	5/8 x 3 1/2	60 – 90 80 – 120	4.13 105	7.25 184	2.00 51	4.1 1,9
3 DN80	3.500 88,9	0.14 3,6	2	5/8 x 3 1/2	60 – 90 80 – 120	4.75 121	7.75 197	2.00 51	4.3 2,0
4 DN100	4.500 114,3	0.25 6,4	2	3/4 x 4 1/4	85 – 125 115 – 170	6.00 152	9.63 245	2.13 54	7.5 3,4
DN125 <sup>2</sup>	5.500 139,7	0.25 6,4	2	3/4 x 4 1/4	85 – 125 115 – 170	7.13 181	10.63 270	2.38 60	12.5 5,7
5	5.563 141,3	0.25 6,4	2	3/4 x 4 1/4	85 -125 115 -170	7.13 181	10.63 270	2.38 60	12.5 5,7
	6.500 165,1	0.25 6,4	2	7/8 x 5 1/2	175 – 250 237 – 339	8.63 219	12.38 314	2.38 60	15.8 7,2
6 DN150	6.625 168,3	0.25 6,4	2	7/8 x 5 1/2	175 – 250 237 – 339	8.63 219	12.68 321	2.50 64	16.0 7,3
	8.515 216,3	0.25 6,4	2	1 x 5 1/2	200 – 300 271 – 407	11.00 279	15.25 387	2.63 67	25.2 11,4
8 DN200	8.625 219,1	0.25 6,4	2	1 x 5 1/2	200 – 300 271 – 407	11.00 279	15.25 387	2.75 70	26.1 11,8
	10.528 267,4	0.25 6,4	2	1 x 6 1/2	250 – 350 339 – 475	13.38 340	17.00 432	2.75 70	32.5 14,7
10 DN250	10.750 273,0	0.25 6,4	2	1 x 6 1/2	250 – 350 339 – 475	13.50 343	17.25 438	2.75 70	32.8 14,9
	12.539 318,5	0.25 6,4	2	1 x 6 1/2	250 – 350 339 – 475	15.63 397	19.63 499	2.88 73	42.0 19,1
12 DN300	12.750 323,9	0.25 6,4	2	1 x 6 1/2	250 – 350 339 – 475	15.63 397	19.63 499	2.88 73	46.0 20,9

<sup>2</sup> Uniquement disponible en Europe.

<sup>3</sup> Pour l'installation sur chantier uniquement. Les colliers style 89 suffisamment pressurisés permettent aux extrémités de tube de s'écarter au maximum indiqué avant que l'assemblage ne fonctionne à pleine retenue.

<sup>4</sup> Des boulons à filetage métrique (code de couleur doré) sont disponibles sur demande pour toutes les dimensions de colliers. Contacter Victaulic pour en savoir plus.

## 5.0 PERFORMANCES

### Performances sur des épaisseurs de tube ANSI

Diamètre du tube		Style 89				
Diamètre nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Épaisseur de tubes		Type de rainure	Maximum	
		pouces mm	ANSI Numéro de Schedule		Pression de service <sup>5</sup> psi kPa	Charge d'extrémité <sup>5</sup> lb N
2 DN50	2.375 60,3	0.217 5,5	80S	C	750 5171	3323 14780
		0.154 3,9	Duplex/Super Duplex 40S	C	1200 8274	5320 23676
		0.154 3,9	40S	Stand./C	750 5171	3323 14780
		0.110 2,8	10S	RX	500 3447	2215 9853
		0.067 1,7	5S	RX	325 2241	1440 6405
2 ½	2.875 73,0	0.276 7,0	80S	C	750 5171	4869 21658
		0.203 5,2	Duplex/Super Duplex 40S	C	1200 8274	7800 34712
		0.205 5,2	40S	Stand./C	750 5171	4869 21658
		0.122 3,1	10S	RX	500 3447	3246 14438
		0.083 2,1	5S	RX	325 2241	2110 9386
3 DN80	3.500 88,9	0.299 7,6	80S	C	750 5171	7216 32098
		0.216 5,5	Duplex/Super Duplex 40S	C	1200 8274	11560 51444
		0.217 5,5	40S	Stand./C	750 5171	7216 32098
		0.122 3,1	10S	RX	500 3447	4814 21415
		0.083 2,1	5S	RX	325 2241	3127 13910
4 DN100	4.500 114,3	0.339 8,6	80S	C	750 5171	11928 53059
		0.237 6,0	Duplex/Super Duplex 40S	C	1200 8274	19100 84996
		0.236 6,0	40S	Stand./C	750 5171	11928 53059
		0.122 3,1	10S	RX	400 2758	6362 28298
		0.083 2,1	5S	RX	250 1724	3979 17700

<sup>5</sup> La pression de service et la charge d'extrémité sont totales, elles englobent toutes les charges internes et externes, sur la base de tubes en acier inoxydable rainurés par moletage avec des molettes Victaulic, selon les spécifications Victaulic.

#### REMARQUES

- RX = jeu de molettes pour tubes en inox à paroi mince marquées du préfixe « RX »
- Stand. = jeu de molettes standard marquées du préfixe « R »
- C = rainure par enlèvement de métal
- AVERTISSEMENT : POUR UN SEUL ESSAI SUR CHANTIER UNIQUEMENT, la pression de service maximale appliquée au raccordement peut être augmentée de 1 ½ par rapport aux valeurs indiquées

## 5.0 PERFORMANCES (Suite)

### Performances sur des épaisseurs de tube ANSI

Diamètre du tube		Style 89				
Diamètre nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Épaisseur de tubes		Type de rainure	Maximum	
		pouces mm	ANSI Numéro de Schedule		Pression de service <sup>5</sup> psi kPa	Charge d'extrémité <sup>5</sup> lb N
5	5.563 141,3	0.237 6,0	Duplex/Super Duplex 40S	C	1200 8274	28520 126916
		0.258 6,6	40S	Stand./C	750 5171	18229 81087
		0.134 3,4	10S	RX	300 2068	7280 32381
		0.109 2,8	5S	RX	275 1896	6684 29732
6 DN150	6.625 168,3	0.237 6,0	Duplex/Super Duplex 40S	C	1200 8274	41360 184060
		0.280 7,1	40S	Stand./C	750 5171	25854 115003
		0.134 3,4	10S	RX	300 2068	10324 45925
		0.110 2,8	5S	RX	250 1724	8618 38334
8 DN200	8.625 219,1	0.323 8,2	Duplex/Super Duplex 40S	C	1200 8274	70100 311940
		0.323 8,2	40S	Stand./C	600 4137	35049 155903
		0.150 3,8	10S	RX	300 2068	17499 77838
		0.110 2,8	5S	RX	200 1379	11686 51980
10 DN250	10.750 273,0	0.366 9,3	Duplex/Super Duplex 40S	C	1200 8274	108900 484600
		0.366 9,3	40S	Stand./C	600 4137	54446 242188
		0.165 4,2	10S	RX	300 2068	27184 120918
		0.134 3,4	5S	RX	250 1724	22691 100933
12 DN300	12.750 323,9	0.374 9,5	Duplex/Super Duplex 40S	C	1200 8274	153200 681740
		0.374 9,5	40S	Stand./C	600 4137	76590 340687
		0.181 4,6	10S	RX	300 2068	38239 170097
		0.156 4,0	5S	RX	200 1379	25536 113590

<sup>5</sup> La pression de service et la charge d'extrémité sont totales, elles englobent toutes les charges internes et externes, sur la base de tubes en acier inoxydable rainurés par moletage avec des molettes Victaulic, selon les spécifications Victaulic.

#### REMARQUES

- RX = jeu de molettes pour tubes en inox à paroi mince marquées du préfixe « RX »
- Stand. = jeu de molettes standard marquées du préfixe « R »
- C = rainure par enlèvement de métal
- AVERTISSEMENT : POUR UN SEUL ESSAI SUR CHANTIER UNIQUEMENT, la pression de service maximale appliquée au raccordement peut être augmentée de 1 ½ par rapport aux valeurs indiquées

## 5.1 PERFORMANCES

### Performances sur des épaisseurs de tube ISO

Diamètre du tube		Style 89			
Diamètre nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Épaisseur de tubes	Type de rainure	Maximum	
		pouces mm		Pression de service <sup>5</sup> psi kPa	Charge d'extrémité <sup>5</sup> lb N
2 DN50	2.375 60.3	0.220 5,6	C	750 5171	3323 14780
		0.157 4,0	Stand./C	750 5171	3323 14780
		0.142 3,6	Stand.	675 4654	2990 13302
		0.126 3,2	Stand.	600 4137	2658 11824
		0.114 2,9	Stand.	525 3620	2326 10346
		0.102 2,6	RX	475 3275	2104 9360
		0.091 2,3	RX	425 2930	1883 8375
		0.079 2,0	RX	375 2586	1661 7390
		0.063 1,6	RX	325 2241	1440 6405
DN65	3.000 76.1	0.280 7,1	C	750 5171	5301 23582
		0.252 6,4	C	750 5171	5301 23582
		0.197 5,0	Stand./C	650 4482	4595 20438
		0.157 4,0	Stand.	575 3964	4064 18079
		0.142 3,6	Stand.	550 3792	3888 17293
		0.122 3,1	Stand.	500 3447	3537 15733
		0.114 2,9	RX	475 3275	3358 14935
		0.102 2,6	RX	400 2758	2827 12577
		0.091 2,3	RX	350 2413	2474 11005
		0.083 2,1	RX	325 2241	2297 10220
		0.079 2,0	RX	325 2241	2297 10220

<sup>5</sup> La pression de service et la charge d'extrémité sont totales, elles englobent toutes les charges internes et externes, sur la base de tubes en acier inoxydable rainurés par moletage avec des molettes Victaulic, selon les spécifications Victaulic.

#### REMARQUES

- RX = jeu de molettes pour tubes en inox à paroi mince marquées du préfixe « RX »
- Stand. = jeu de molettes standard marquées du préfixe « R »
- C = rainure par enlèvement de métal
- AVERTISSEMENT : POUR UN SEUL ESSAI SUR CHANTIER UNIQUEMENT, la pression de service maximale appliquée au raccordement peut être augmentée de 1 ½ par rapport aux valeurs indiquées

## 5.1 PRESTATIONS (Suite)

### Performances sur des épaisseurs de tube ISO

Diamètre du tube		Style 89			
Diamètre nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Épaisseur de tubes	Type de rainure	Maximum	
		pouces mm		Pression de service <sup>5</sup> psi kPa	Charge d'extrémité <sup>5</sup> lb N
3 DN80	3.500 88,9	0.315 8,0	C	750 5171	7216 32098
		0.220 5,6	Stand./C	750 5171	7216 32098
		0.157 4,0	Stand.	600 4137	5773 25678
		0.142 3,6	Stand.	550 3792	5292 23538
		0.126 3,2	RX	500 3447	4811 21398
		0.114 2,9	RX	475 3275	4570 20328
		0.102 2,6	RX	400 2758	3848 17119
		0.091 2,3	RX	350 2413	3367 14979
		0.079 2,0	RX	325 2241	3127 13910
4 DN100	4.500 114,3	0.346 8,8	C	750 5171	11928 53059
		0.248 6,3	C	750 5171	11928 53059
		0.177 4,5	Stand.	575 3964	9145 40679
		0.142 3,6	Stand.	650 4482	10338 45985
		0.114 2,9	RX	375 2586	5964 26530
		0.102 2,6	RX	325 2241	5161 22958
		0.079 2,0	RX	232 1600	3691 16417

<sup>5</sup> La pression de service et la charge d'extrémité sont totales, elles englobent toutes les charges internes et externes, sur la base de tubes en acier inoxydable rainurés par moletage avec des molettes Victaulic, selon les spécifications Victaulic.

#### REMARQUES

- RX = jeu de molettes pour tubes en inox à paroi mince marquées du préfixe « RX »
- Stand. = jeu de molettes standard marquées du préfixe « R »
- C = rainure par enlèvement de métal
- AVERTISSEMENT : POUR UN SEUL ESSAI SUR CHANTIER UNIQUEMENT, la pression de service maximale appliquée au raccordement peut être augmentée de 1 ½ par rapport aux valeurs indiquées

## 5.1 PRESTATIONS (Suite)

### Performances sur des épaisseurs de tube ISO

Diamètre du tube		Style 89			
Diamètre nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Épaisseur de tubes	Type de rainure	Maximum	
		pouces mm		Pression de service <sup>5</sup> psi kPa	Charge d'extrémité <sup>5</sup> lb N
DN125 <sup>2</sup>	5.500 139,7	0.394 10,0	C	750 5171	17819 79261
		0.280 7,1	C	750 5171	17819 79261
		0.260 6,6	Stand.	750 5171	17819 79261
		0.260 6,6	C	750 5171	17819 79261
		0.248 6,3	Stand./C	700 4826	16631 73977
		0.220 5,6	Stand./C	600 4137	14255 63409
		0.197 5,0	Stand.	525 3620	12474 55487
		0.157 4,0	Stand.	375 2586	8909 39631
		0.134 3,4	RX	300 2068	7116 31652
		0.126 3,2	RX	300 2068	7127 31704
		0.118 3,0	RX	275 1896	6534 29062
		0.110 2,8	RX	275 1896	6534 29062
		0.102 2,6	RX	250 1724	5940 26420
		0.079 2,0	RX	232 1600	5513 24525

<sup>2</sup> Uniquement disponible en Europe.

<sup>5</sup> La pression de service et la charge d'extrémité sont totales, elles englobent toutes les charges internes et externes, sur la base de tubes en acier inoxydable rainurés par moletage avec des molettes Victaulic, selon les spécifications Victaulic.

#### REMARQUES

- RX = jeu de molettes pour tubes en inox à paroi mince marquées du préfixe « RX »
- Stand. = jeu de molettes standard marquées du préfixe « R »
- C = rainure par enlèvement de métal
- AVERTISSEMENT : POUR UN SEUL ESSAI SUR CHANTIER UNIQUEMENT, la pression de service maximale appliquée au raccordement peut être augmentée de 1 ½ par rapport aux valeurs indiquées



## 5.1 PRESTATIONS (Suite)

### Performances sur des épaisseurs de tube ISO

Diamètre du tube		Style 89			
Diamètre nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Épaisseur de tubes	Type de rainure	Maximum	
		pouces mm		Pression de service <sup>5</sup> psi kPa	Charge d'extrémité <sup>5</sup> lb N
6 DN150	6.625 168,3	0.433 11,0	C	750 5171	25854 115003
		0.280 7,1	Stand.	750 5171	25854 115003
		0.280 7,1	C	750 5171	25854 115003
		0.197 5,0	Stand.	500 3447	17236 76668
		0.177 4,5	Stand.	450 3103	15512 69002
		0.157 4,0	Stand.	375 2586	12927 57501
		0.126 3,2	RX	275 1896	9480 42168
		0.118 3,0	RX	275 1896	9480 42168
		0.102 2,6	RX	232 1600	7999 35583
		0.079 2,0	RX	232 1600	7997 35574
		8 DN200	8.625 219,1	0.492 12,5	C
0.315 8,0	Stand./C			575 3964	33595 149438
0.256 6,5	Stand./C			475 3275	27752 123449
0.248 6,3	Stand./C			450 3103	26292 116951
0.197 5,0	Stand.			375 2586	21910 97459
0.157 4,0	Stand.			325 2241	18989 84465
0.142 3,6	RX			275 1896	16067 71470
0.126 3,2	RX			250 1724	14607 64973
0.118 3,0	RX			225 1551	13146 58476
0.102 2,6	RX			175 1207	10225 45481
0.079 2,0	RX			150 1034	8746 38984

<sup>5</sup> La pression de service et la charge d'extrémité sont totales, elles englobent toutes les charges internes et externes, sur la base de tubes en acier inoxydable rainurés par moletage avec des molettes Victaulic, selon les spécifications Victaulic.

#### REMARQUES

- RX = jeu de molettes pour tubes en inox à paroi mince marquées du préfixe « RX »
- Stand. = jeu de molettes standard marquées du préfixe « R »
- C = rainure par enlèvement de métal
- AVERTISSEMENT : POUR UN SEUL ESSAI SUR CHANTIER UNIQUEMENT, la pression de service maximale appliquée au raccordement peut être augmentée de 1 ½ par rapport aux valeurs indiquées

## 5.1 PRESTATIONS (Suite)

### Performances sur des épaisseurs de tube ISO

Diamètre du tube		Style 89			
Diamètre nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Épaisseur de tubes	Type de rainure	Maximum	
		pouces mm		Pression de service <sup>5</sup> psi kPa	Charge d'extrémité <sup>5</sup> lb N
10 DN250	10.750 273,0	0.559 14,2	C	600 4137	54446 242188
		0.492 12,5	C	600 4137	54446 242188
		0.394 10,0	C	600 4137	54446 242188
		0.248 6,3	Stand./C	425 2930	38574 171585
		0.157 4,0	RX	300 2068	27229 121119
		0.142 3,6	RX	250 1724	22691 100933
		0.126 3,2	RX	232 1600	21062 93690
		0.102 2,6	RX	N/E	
		0.079 2,0	RX		
		12 DN300	12.750 323,8	0.492 12,5	C
0.394 10,0	C			600 4137	76590 340687
0.280 7,1	Stand./C			450 3103	57454 255568
0.197 5,0	RX			325 2241	41495 184577
0.177 4,5	RX			300 2068	38303 170379
0.157 4,0	RX			200 1379	25536 113590
0.126 3,2	RX			N/E	
0.102 2,6	RX				

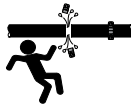
<sup>5</sup> La pression de service et la charge d'extrémité sont totales, elles englobent toutes les charges internes et externes, sur la base de tubes en acier inoxydable rainurés par moletage avec des molettes Victaulic, selon les spécifications Victaulic.

#### REMARQUES

- RX = jeu de molettes pour tubes en inox à paroi mince marquées du préfixe « RX »
- Stand. = jeu de molettes standard marquées du préfixe « R »
- C = rainure par enlèvement de métal
- N/E = non évalué. Contacter Victaulic pour plus d'informations.
- AVERTISSEMENT : POUR UN SEUL ESSAI SUR CHANTIER UNIQUEMENT, la pression de service maximale appliquée au raccordement peut être augmentée de 1 ½ par rapport aux valeurs indiquées

## 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.
- Dépressuriser 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 instructions peut provoquer des blessures corporelles graves, voire mortelles, ainsi que des dommages matériels.

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Pour le rainurage par moletage de tubes en acier inoxydable à paroi légère/mince à utiliser avec des colliers Victaulic, il est impératif d'utiliser des jeux de molettes Victaulic RX.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner une rupture du raccordement, avec pour conséquence de graves blessures et/ou des dégâts matériels.

### IMPORTANT

- Les molettes de rainurage RX de Victaulic doivent être commandées séparément. Elles sont argentées et portent la mention « RX » sur l'avant.

- Voir la [publication 24.01](#) : Voir les spécifications des outils de préparation des tubes pour en savoir plus sur les outils.

## 7.0 DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

[02.06 : Agréments ANSI/NSF des produits Victaulic® pour l'eau potable](#)

[05.01 : Guide Victaulic® de sélection des joints d'étanchéité](#)

[17.01 : Préparation des extrémités de tubes en acier inoxydable Victaulic®](#)

[24.01 : Spécifications des outils de préparation des tubes Victaulic®](#)

[26.01 : Données de projet Victaulic®](#)

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

[I-100 : Manuel d'installation sur chantier 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 et des spécifications du projet, 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 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](http://www.victaulic.com).

#### 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.