

# Raccords rainurés Duplex Victaulic®

## Collier flexible en acier inoxydable Duplex Style 77DX



### 1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

#### Dimensions disponibles :

- ¾ – 6"/DN20 – DN150

#### REMARQUE

- Pour les diamètres de 8 – 18"/DN200 – DN450, Victaulic propose les colliers en acier inoxydable. Voir la [publication 17.03](#) du collier flexible en acier inoxydable Style 77S.

#### Pression de service maximale :

- Jusqu'à 1 200 psi/8 273 kPa/82 Bar sur acier inoxydable duplex/super duplex
- Jusqu'à 750 psi/5 171 kPa/51 Bar sur acier inoxydable 304/316

#### AVERTISSEMENT

- POUR UN SEUL ESSAI SUR LE TERRAIN UNIQUEMENT. La pression de service maximale peut être augmentée de 1 ½ fois par rapport aux valeurs indiquées.

#### Application :

- 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 type 304/316 rainuré par moletage
- Acier inoxydable Duplex/Super Duplex rainuré par enlèvement de métal

### 2.0 CERTIFICATIONS/HOMOLOGATIONS



EN 10311  
CPR (UE)  
N° 305/2011



BS EN 10311  
CPR (GB)  
2019 N° 465

#### REMARQUE

- Se reporter à la [publication 02.06](#) de Victaulic pour les certifications relatives à l'eau potable, le cas échéant.

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 :

Acier inoxydable Duplex (CE8MN) selon l'ASTM A890 et les exigences en matière de propriété chimique de l'ASTM A995.

Segment en option : Acier inoxydable Duplex (CE8MN) selon l'ASTM A890 et les exigences en matière de propriété chimique de l'ASTM A995.

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

##### EPDM grade « E »

EPDM (code couleur trait vert). Plage de températures –30 °F à +230 °F/–34 °C à +110 °C. Peut être spécifié pour l'eau chaude dans la plage de température précisée, ainsi que pour divers acides dilués, l'air exempt d'huile et de nombreux produits chimiques. Homologué 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 APPLICATIONS PÉTROLIÈRES OU LA VAPEUR.

##### EPDM grade « EF »<sup>2</sup>

EPDM (code couleur vert « X »). Plage de températures –30 °F à +230 °F/–34 °C à +110 °C. Recommandé pour l'eau dans la plage de température précisée, 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, approuvé par EN681-1 Type WA pour l'eau potable froide et Type WB pour l'eau potable chaude. INCOMPATIBLE AVEC LES APPLICATIONS PÉTROLIÈRES OU LA VAPEUR.

##### EPDM grade « EW »

EPDM (code couleur vert W). Plage de températures –30 °F à +230 °F/–34 °C à +110 °C. Peut être spécifié pour l'eau chaude dans la plage de température précisée, ainsi que pour divers acides dilués, l'air exempt d'huile et de nombreux produits chimiques. Matériaux approuvés WRAS, conformes à la norme BS 6920 relative à l'eau potable froide et chaude jusqu'à +149 °F/+65 °C. Homologué 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 APPLICATIONS PÉTROLIÈRES OU LA VAPEUR.

##### Nitrile grade « T »

Nitrile (code couleur trait orange). Plage de températures –20 °F à +180 °F/–29 °C à +82 °C. Peut être prescrit pour les produits pétroliers, les hydrocarbures, l'air chargé de vapeurs d'huile et les huiles végétales ou minérales, dans la plage de température précisée ; incompatible pour l'air chaud à plus de +140 °F/60 °C ou l'eau chaude à plus de +150 °F/+66 °C. INCOMPATIBLE POUR UNE UTILISATION AVEC DE L'EAU CHAUDE OU DE LA VAPEUR.

##### Élastomère fluoré grade « O »

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

##### Nitrile blanc grade « A »

Nitrile blanc (joint blanc). Plage de températures –20 °F à +180 °F/–29 °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 de +140 °F/+60 °C. INCOMPATIBLE AVEC L'EAU CHAUDE.

#### 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 sont incompatibles avec certaines applications. Toujours consulter la dernière version du [Guide Victaulic de sélection des joints](#) qui contient des consignes d'utilisation spécifiques et une liste d'utilisations incompatibles.

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

#### Boulons/écrous : (préciser un choix)<sup>3,4</sup> :

Boulons à collet oblong et tête bombée en acier inoxydable conformes aux propriétés mécaniques exigées par l'ASTM F593, groupe 2 (acier inoxydable 316), condition CW. écrou hexagonal renforcé en bronze de silicium conforme aux normes ASME/ANSI B18.2.2 et ASTM F467 Type 651. Rondelle plate en acier inoxydable conforme aux normes ASME/ANSI B18.21.1, Type 316.

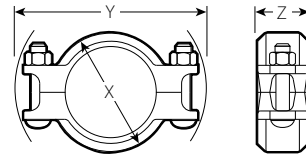
En option : Écrous hexagonaux renforcés en acier inoxydable conformes aux propriétés mécaniques exigées par l'ASTM F594, Groupe 2 (inox 316), condition CW, avec revêtement anti-grippage.

En option : Matériel Duplex/Super duplex

<sup>3</sup> Les boulons et écrous en option sont disponibles en diamètres impériaux uniquement.

<sup>4</sup> Des boulons à filetage métrique sont disponibles sur demande pour tous les diamètres de colliers. Contacter Victaulic pour plus de détails.

## 4.0 DIMENSIONS



Dimension		Écart admissible entre les extrémités de tubes <sup>3</sup>		Déviation angulaire <sup>3</sup>		Boulon/Écrou <sup>4</sup>		Dimensions			Poids
nominal	Diamètre extérieur réel	Mini	Maxi	Par collier	Tuyau	Qté requise	Dimension	X	Y	Z	Approximatif (unitaire)
pouces DN	pouces mm	pouces	mm	degrés	pouces/pi. mm/m		pouces	pouces mm	pouces mm	pouces mm	lb kg
¾	1.050	0 – 0.06		3° – 24'	0.72	2	¾ X 2	2.08	3.89	1.70	1.2
DN20	26,9	0 – 1,5			60			52	98	44	0,5
1	1.315	0 – 0.06		2° – 43'	0.57	2	¾ X 2	2.54	4.50	1.66	1.6
DN25	33,7	0 – 1,5			47			64	114	42	0,7
1 ¼	1.660	0 – 0.06		2° – 10'	0.45	2	¾ X 2	2.87	4.79	1.76	1.9
DN32	42,4	0 – 1,5			38			72	122	44	0,9
1 ½	1.900	0 – 0.06		1° – 56'	0.40	2	¾ X 2	3.24	4.80	1.76	2.1
DN40	48,3	0 – 1,5			33			82	122	44	1,0
2	2.375	0 – 0.06		1° – 31'	0.32	2	¾ X 2	3.70	5.33	1.84	2.5
DN50	60,3	0 – 1,5			27			94	136	46	1,1
2 ½	2.875	0 – 0.06		1° – 15'	0.26	2	¾ X 2	4.20	5.79	1.84	2.9
	73,0	0 – 1,5			22			106	148	46	1,3
3	3.00	0 – 0.6		1° – 2'	0.22	2	½ X 2 ¾	4.83	6.99	1.84	4.1
DN80	88,9	0 – 1,5			18			122	178	46	1,9
4	4.500	0 – 0.13		1° – 36'	0.34	2	⅝ X 3 ½	5.93	9.00	2.06	6.7
DN100	114,3	0 – 3,3			28			150	228	52	3,0
6	6.625	0 – 0.13		1° – 12'	0.21	2	¾ X 4 ¼	8.30	11.06	2.06	8.5
DN150	168,3	0 – 3,3			17			210	280	52	3,9
8 – 18 DN200 – DN450	Pour les diamètres de 8 – 18"/DN200 – DN450, Victaulic propose les colliers en acier inoxydable. Voir la <a href="#">publication 17.03</a> du collier flexible en acier inoxydable Style 775.										

<sup>3</sup> Les valeurs d'écart admis entre tubes et de déviation angulaire définissent la plage de mouvement nominale maximale disponible au niveau de chaque raccord pour un tube standard rainuré par moletage. Ces valeurs peuvent être multipliées par deux pour un tube standard rainuré par enlèvement de métal. Ces valeurs sont des maximales ; lors de la conception et de l'installation, elles doivent être réduites de : 50 % pour les tubes de ¾ – 3 ½"/DN20 – DN90 et de 25 % pour les tubes de 4"/DN100 et diamètres supérieurs.

<sup>4</sup> Des boulons à filetage métrique sont disponibles sur demande pour tous les diamètres de colliers. Contacter Victaulic pour plus de détails.

## 5.0 PERFORMANCES

### Performances sur tubes épaisseurs ANSI

Dimension		Épaisseur de tube		Performances		
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Épaisseur pouces mm	Numéro Schedule ANSI	Type de rainurage	Pression de service maximale psi kPa	Charge d'extrémité maximale lbs N
¾ DN20	1.050 26,9	0.154 3,9	80S	C	750 5 171	649 2 886
		0.114 2,9	Duplex/Super Duplex 40S	C	1 200 8 274	1 000 4 448
		0.114 2,9	40S	Stand./C	750 5 171	649 2 886
		0.083 2,1	10S	RX	500 3 447	433 1 926
		0.065 1,7	5S	RX	500 3 447	433 1 926
1 DN25	1.315 33,7	0.193 4,9	80S	C	750 5 171	1 019 4 532
		0.133 3,4	Duplex/Super Duplex 40S	C	1 200 8 274	1 600 7 118
		0.142 3,6	40S	Stand./C	750 5 171	1 019 4 532
		0.110 2,8	10S	RX	500 3 447	680 3 024
		0.067 1,7	5S	RX	400 2 758	543 2 416
1 ¼ DN32	1.660 42,4	0.193 4,9	80S	C	750 5 171	1 623 7 220
		0.140 3,6	Duplex/Super Duplex 40S	C	1 200 8 274	2 500 11 120
		0.142 3,6	40S	Stand./C	750 5 171	1 623 7 220
		0.110 2,8	10S	RX	500 3 447	1 083 4 818
		0.067 1,7	5S	RX	400 2 758	866 3 852
1 ½ DN40	1.900 48,3	0.201 5,1	80S	C	750 5 171	2 126 9 456
		0.145 3,7	Duplex/Super Duplex 40S	C	1 200 8 274	3 400 15 24
		0.146 3,7	40S	Stand./C	750 5 171	2 126 9 456
		0.110 2,8	10S	RX	500 3 447	1 419 6 312
		0.067 1,7	5S	RX	400 2 758	1 134 5 044
2 DN50	2.375 60,3	0.217 5,5	80S	C	750 5 171	3 323 14 782
		0.154 3,9	Duplex/Super Duplex 40S	C	1 200 8 274	5 300 23 576
		0.154 3,9	40S	Stand./C	750 5 171	3 323 14 782
		0.110 2,8	10S	RX	500 3 447	2 217 9 862
		0.067 1,7	5S	RX	325 2 241	1 440 6 406

#### REMARQUES

- RX = jeu de molettes pour tubes en acier inoxydable à paroi mince marquées du préfixe « RX »
- Stand. = jeu de molettes standard marquées du préfixe « R »
- C = rainure par enlèvement de métal
- 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 ANSI rainurés par moletage ou par enlèvement de métal, selon les spécifications Victaulic. Les molettes « RX » doivent être utilisées pour les Schedules 5S, 10S et 10. Les molettes standard doivent être utilisées pour les tubes Schedule 40S et de poids standard. Pour les valeurs applicables à d'autres tubes, contacter Victaulic.

## 5.0 PERFORMANCES (suite)

### Performances sur tubes épaisseurs ANSI

Dimension		Épaisseur de tube		Performances		
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Épaisseur pouces mm	Numéro Schedule ANSI	Type de rainurage	Pression de service maximale psi kPa	Charge d'extrémité maximale lbs N
2 ½	2.875 73,0	0.276 7,0	80S	C	750 5 171	4 869 21 658
		0.203 5,2	Duplex/Super Duplex 40S	C	1 200 8 274	7 700 34 252
		0.205 5,2	40S	Stand./C	750 5 171	4 869 21 658
		0.122 3,1	10S	RX	500 3 447	3 248 14 448
		0.083 2,1	5S	RX	325 2 241	2 110 9 386
3 DN80	3.500 88,9	0.299 7,6	80S	C	750 5 171	7 221 32 120
		0.216 5,5	Duplex/Super Duplex 40S	C	1 200 8 274	11 500 51 154
		0.217 5,5	40S	Stand./C	750 5 171	7 221 32,120
		0.122 3,1	10S	RX	500 3 447	4 814 21 414
		0.083 2,1	5S	RX	325 2 241	3 127 13 910
4 DN100	4.500 114,3	0.339 8,6	80S	C	750 5 171	11 937 53 098
		0.237 6,0	Duplex/Super Duplex 40S	C	1 200 8 274	19 000 84 516
		0.236 6,0	40S	Stand./C	750 5 171	11 937 53 098
		0.122 3,1	10S	RX	400 2 758	6 343 28 216
		0.083 2,1	5S	RX	250 1 724	3 979 17 00
6 DN150	6.625 168,3	0.432 11,0	80S	C	750 5 171	25 873 115 088
		0.280 7,1	Duplex/Super Duplex 40S	C	1 200 8 274	41 397 184 144
		0.280 7,1	40S	Stand./C	500 3 447	17 249 76 728
		0.134 3,4	10S	RX	200 1 379	6 875 30 582
		0.110 2,8	5S	RX	125 862	4 310 19 172
8 – 18 DN200 – DN450	8.625 – 18.000 219,1 – 457,2	Pour les diamètres de 8 – 18"/DN200 – DN450, Victaulic propose les colliers en acier inoxydable. Voir la <a href="#">publication 17.03</a> du collier flexible en acier inoxydable Style 77S.				

#### REMARQUES

- RX = jeu de molettes pour tubes en acier inoxydable à paroi mince marquées du préfixe « RX »
- Stand. = jeu de molettes standard marquées du préfixe « R »
- C = rainure par enlèvement de métal
- 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 ANSI rainurés par moletage ou par enlèvement de métal, selon les spécifications Victaulic. Les molettes « RX » doivent être utilisées pour les Schedules 5S, 10S et 10. Les molettes standard doivent être utilisées pour les tubes Schedule 40S et de poids standard. Pour les valeurs applicables à d'autres tubes, contacter Victaulic.

## 5.1 PERFORMANCES

### Performances sur tubes épaisseurs ISO

Dimension		Épaisseur de tube		Performances	
nominal	Diamètre extérieur réel	Épaisseur	Type de rainurage	Pression de service maximale	Charge d'extrémité maximale
pouces DN	pouces mm	pouces mm		psi kPa	lbs N
¾ DN20	1.050 26,9	0.157 4,0	C	750 5 171	649 2 886
		0.126 3,2	C	750 5 171	649 2 886
		0.102 2,6	Stand.	650 4 482	563 2 504
		0.079 2,0	RX	500 3 447	433 1 926
		0.063 1,6	RX	500 3 447	433 1 926
1 DN25	1.315 33,7	0.177 4,5	C	750 5 171	1 019 4 532
		0.126 3,2	Stand.	625 4 309	849 3 776
		0.102 2,6	RX	475 3 275	645 2 870
		0.091 2,3	RX	450 3 103	611 2 718
		0.079 2,0	RX	425 2 930	577 2 566
		0.063 1,6	RX	400 2 758	543 2 416
1 ¼ DN32	1.660 42,4	0.197 5,0	C	750 5 171	1 623 7 220
		0.142 3,6	Stand./C	750 5 171	1 623 7 220
		0.126 3,2	Stand.	625 4 309	1 354 6 022
		0.102 2,6	RX	475 3 275	1 028 4 572
		0.079 2,0	RX	425 2 930	920 4 092
		0.063 1,6	RX	400 2 758	866 3 852
1 ½ DN40	1.900 48,3	0.197 5,0	C	750 5 171	2 126 9 456
		0.142 3,6	Stand./C	750 5 171	2 126 9 456
		0.126 3,2	Stand.	600 4 137	1 701 7 566
		0.102 2,6	RX	475 3 275	1 347 5 992
		0.079 2,0	RX	425 2 930	1 205 5 360
		0.063 1,6	RX	400 2 758	1 134 5 044

#### REMARQUES

- RX = jeu de molettes pour tubes en acier inoxydable à paroi mince marquées du préfixe « RX »
- Stand. = jeu de molettes standard marquées du préfixe « R »
- C = rainure par enlèvement de métal
- 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 ISO rainurés par moletage ou par enlèvement de métal, selon les spécifications Victaulic. Les molettes « RX » doivent être utilisées pour les Schedules 5S, 10S et 10. Les molettes standard doivent être utilisées pour les tubes Schedule 40S et de poids standard. Pour les valeurs applicables à d'autres tubes, contacter Victaulic.

## 5.1 PERFORMANCE (suite)

### Performances sur tubes épaisseurs ISO

Dimension		Épaisseur de tube	Type de rainurage	Maximum	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm			Pression de service psi kPa	Charge d'extrémité lbs N
2 DN50	2.375 60,3	0.220 5,6	C	750 5 171	3 323 14 782
		0.157 4,0	Stand./C	750 5 171	3 323 14 782
		0.142 3,6	Stand.	675 4 654	2 990 13 300
		0.126 3,2	Stand.	600 4 137	2 658 11 824
		0.114 2,9	Stand.	525 3 620	2 326 10 346
		0.102 2,6	RX	475 3 275	2 104 9 360
		0.091 2,3	RX	425 2 930	1 883 8 376
		0.079 2,0	RX	375 2 586	1 661 7 388
		0.063 1,6	RX	325 2 241	1 440 6 406
3 DN80	3.500 88,9	0.315 8,0	C	750 5 171	7 221 32 120
		0.220 5,6	Stand./C	750 5 171	7 221 32 120
		0.157 4,0	Stand.	600 4 137	5 717 25 30
		0.142 3,6	Stand.	550 3 792	5 316 23 646
		0.126 3,2	Stand.	525 3 620	4 915 21 864
		0.114 2,9	RX	450 3 103	4 477 19 914
		0.102 2,6	RX	425 2 930	3 971 17 664
		0.091 2,3	RX	350 2 413	3 465 15 414
		0.079 2,0	RX	325 2 241	3 127 13 910
		0.063 1,6	RX	N/E	

#### REMARQUES

- RX = jeu de molettes pour tubes en acier inoxydable 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.
- 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 ISO rainurés par moletage ou par enlèvement de métal, selon les spécifications Victaulic. Les molettes « RX » doivent être utilisées pour les Schedules 5S, 10S et 10. Les molettes standard doivent être utilisées pour les tubes Schedule 40S et de poids standard. Pour les valeurs applicables à d'autres tubes, contacter Victaulic.

## 5.1 PERFORMANCE (suite)

### Performances sur tubes épaisseurs ISO


Dimension		Épaisseur de tube	Type de rainurage	Maximum	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm			Pression de service psi kPa	Charge d'extrémité lbs N
4 DN100	4.500 114,3	0.346 8,8	C	750 5 171	11 937 53 098
		0.248 6,3	C	750 5 171	11 937 53 098
		0.177 4,5	Stand.	575 3 964	9 044 40 30
		0.142 3,6	Stand.	450 3 103	7 308 32 508
		0.114 2,9	RX	375 2 586	5 871 26 116
		0.102 2,6	RX	325 2 241	5 161 22 958
		0.079 2,0	RX	250 1 724	3 979 17 700
		0.063 1,6	RX	N/E	
6 DN150	6.625 168,3	0.433 11,0	C	750 5 171	25 873 115 088
		0.280 7,1	Stand.	750 5 171	25 873 115 088
		0.280 7,1	C	500 3 450	17 249 76 28
		0.197 5,0	Stand.	325 2 241	10 983 48 854
		0.177 4,5	Stand.	275 1 896	9 491 42 218
		0.157 4,0	Stand.	225 1 551	7 999 35 582
		0.126 3,2	RX	175 1 207	6 097 27 120
		0.118 3,0	RX	150 1 034	5 171 23 002
		0.102 2,6	RX	N/E	
		0.079 2,0	RX		
		0.063 1,6	RX		







#### REMARQUES

- RX = jeu de molettes pour tubes en acier inoxydable 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.
- 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 ISO rainurés par moletage ou par enlèvement de métal, selon les spécifications Victaulic. Les molettes « RX » doivent être utilisées pour les Schedules 5S, 10S et 10. Les molettes standard doivent être utilisées pour les tubes Schedule 40S et de poids standard. Pour les valeurs applicables à d'autres tubes, contacter Victaulic.



## 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.
- Vérifier que tout équipement, embranchement ou section de tuyauterie pouvant avoir été isolé pendant/pour les essais ou suite à la fermeture ou au positionnement de la vanne est identifié, dépressurisé et purgé immédiatement avant l'installation, la dépose, le réglage ou la maintenance de tout produit Victaulic.
- Toujours lire et suivre les instructions sur la sécurité de l'installation des fonds I-ENDCAP qui peuvent être téléchargées sur le site victaulic.com.
- Porter des lunettes de sécurité, un casque, des chaussures de sécurité et une protection auditive.
- Il incombe au concepteur du système de vérifier que le flexible en acier inoxydable est adapté aux liquides destinés à circuler dans le système de tuyauterie et à l'environnement extérieur.
- 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 les composants en acier inoxydable 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 consignes peut provoquer une défaillance du système, avec pour conséquence des blessures graves voire mortelles, et des dégâts matériels.**

## 7.0 DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

- [02.06 : Homologations/certifications ANSI/NSF des produits Victaulic pour l'eau potable](#)
- [05.01 : Guide Victaulic de sélection des joints d'étanchéité](#)
- [17.01 : Conseils Victaulic de préparation des tubes pour utilisation sur des tubes en acier inoxydable](#)
- [17.16 : Raccords en acier inoxydable OGS Victaulic](#)
- [17.18 : Raccords en acier inoxydable OGS Victaulic Duplex et Super Duplex](#)
- [17.33 : Collier rigide Duplex en acier inoxydable Style 489DX](#)
- [24.01 : Spécifications des outils de préparation de tubes](#)
- [25.01 : Spécifications des rainures OGS \(Original Groove System\) Victaulic](#)
- [26.01 : Données de projet Victaulic](#)
- [29.01 : Conditions générales de vente Victaulic](#)
- [I-100 : Manuel d'installation sur chantier Victaulic](#)
- [I-FOND : Instructions d'installation des fonds Victaulic en toute sécurité](#)

### 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 leur application d'utilisation finale, dans le respect des normes du secteur et des spécifications du projet, ainsi que des consignes d'installation, de performance, de maintenance et les données de sécurité, ainsi que les 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, de la garantie, d'installation de la société Victaulic ou de la présente clause d'exonération de responsabilité.

### 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 victaulic.com.

### Garantie

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

### Droits de propriété intellectuelle

Aucun énoncé concernant l'utilisation de tout matériel, produit, service ou conception n'a comme objectif d'octroyer, ou d'être interprété comme, une licence de brevet ou un autre droit de propriété intellectuelle appartenant à Victaulic ou à ses succursales, en tant que recommandation d'utilisation de tels matériau, produit, service ou conception menant à la violation de tout brevet ou de tout autre droit de propriété intellectuelle. Les termes « breveté » 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. 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.

### Remarque

Tous les produits portant une marque déposée Victaulic sont fabriqués par Victaulic ou selon ses spécifications. Tous les produits doivent être installés uniquement conformément aux instructions d'installation de 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.