

Système Victaulic® StrengThin™ 100

Raccords pour tubes en acier inoxydable



1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

Diamètres disponibles

- 2 – 12"/DN50 – DN300

Pression de service maximale

- Les pressions nominales des raccords sont équivalentes à la pression nominale d'assemblage des colliers rigides Victaulic StrengThin™ 100 Style E497 utilisés pour les installer (voir section 5.0 de la [publication 31.02](#) : système Victaulic StrengThin™ 100 collier rigide Style E497 pour l'acier inoxydable).
- Pour connaître les pressions nominales pour les manchettes n° E494G, voir page 8 de ce document.
- Pour connaître les pressions nominales pour les adaptateurs de bride n° E498, voir page 13 de ce document.

Principe de fonctionnement

- Permettent de raccorder des sections de tubes, de changer l'orientation d'une installation et sont compatibles avec divers diamètres ou composants.
- Tous les raccords sont fournis avec le profil de rainure Victaulic StrengThin™ 100. Les raccords s'utilisent exclusivement avec des colliers, des vannes, des accessoires et des tubes Victaulic StrengThin™ 100 dont les rainures d'extrémité sont formées au profil Victaulic StrengThin™ 100 (voir section 7.0 Documentation de référence).

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS

Produit conçu et fabriqué selon le système de gestion de la qualité Victaulic, certifié par LPCB conformément à la norme ISO-9001.

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

Raccords

Raccords moulés à la cire perdue : acier inoxydable conforme à la norme ASTM A351/A351M, grade CF8 (304) ou grade CF8M (1.4408).

Raccords forgés : acier inoxydable conforme aux normes EN 10088-1 n° 1.4404 (316L), EN 10088-1 n° 1.4432 (316L) ou EN 10088-1 n° 1.4307 (304L).

Manchettes à bride n° E498

Matériau de bout : ASTM A403, classe WP, grade 304/304L ou 1.4401 (316).

Matériau de bride circulaire (spécifier le choix) :

Bride en acier inoxydable conforme à la norme EN10222-5 1.4401/1.4404 (316/316L) selon la norme EN1092-1 Type 02.

En option :¹ acier au carbone.

Revêtement de bride circulaire : galvanisé par immersion à chaud conformément à la norme EN10240 pour les brides circulaire en acier.

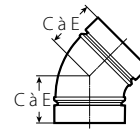
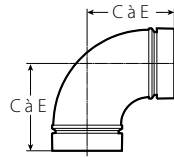
¹ Contacter Victaulic pour plus d'informations.

4.0 DIMENSIONS

Coudes

Coude n° E490 90°

Coude n° E491 45°



Diamètre		Coude 90° n° E490		Coude 45° n° E491	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel Pouces mm	C à E Pouces mm	Poids approximatif (unitaire) lb kg	C à E Pouces mm	Poids approximatif (unitaire) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	3.13(c) 79	1.7 0,8	1.88(c) 48	1.2 0,5
DN65	3.000 76,1	3.75(c) 95	2.6 1,2	2.00(c) 51	1.8 0,8
3 DN80	3.500 88,9	4.02(c) 102	3.1 1,4	2.13(c) 54	2.2 1,0
4 DN100	4.500 114,3	5.96 151	2.9 1,3	2.50 64	1.5 0,7
DN125	5.500 139,7	7.46 189	4.5 2,0	3.09 78	2.2 1,0
6 DN150	6.625 168,3	8.99 228	6.5 2,9	3.72 94	3.2 1,5
8 DN200	8.625 219,1	11.98 304	15.9 7,2	4.98 126	8.3 3,8
10 DN250	10.750 273,0	14.98 380	30.9 14,0	6.24 158	17.6 8,0
12 DN300	12.750 323,9	17.97 456	37.5 17,0	7.46 189	18.7 8,5

REMARQUE

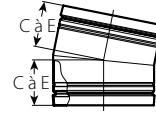
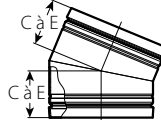
- (c) = raccord moulé

4.1 DIMENSIONS

Coudes

Coude n° E412 22 1/2°

Coude n° E413 11 1/4°

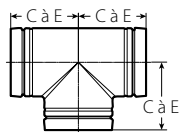


Diamètre		Coude n° E412 22 1/2°		Coude n° E413 11 1/4°	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel Pouces mm	C à E Pouces mm	Poids approximatif (unitaire) lb kg	C à E Pouces mm	Poids approximatif (unitaire) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	1.88 48	1.0 0,5	1.88 48	0.7 0,3
DN65	3.000 76,1	2.00 51	1.2 0,5	2.00 51	0.9 0,4
3 DN80	3.500 88,9	2.25 57	1.7 0,8	2.25 57	1.1 0,5
4 DN100	4.500 114,3	2.88 73	2.9 1,3	2.88 73	1.8 0,8
DN125	5.500 139,7	2.88 73	3.3 1,5	2.88 73	2.0 0,9
6 DN150	6.625 168,3	3.13 80	5.8 2,6	3.13 80	3.3 1,5
8 DN200	8.625 219,1	3.88 99	9.2 4,2	3.88 99	4.6 2,1
10 DN250	10.750 273,0	4.38 111	13.6 6,2	4.38 111	5.3 2,4
12 DN300	12.750 323,9	4.88 124	19.2 8,7	4.88 124	14.1 6,4

4.2 DIMENSIONS

Té

n° E492

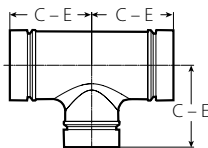


Diamètre		Dimensions		Poids	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm		Approximatif (unitaire)	
				lb	kg
2 DN50	2.375 60,3	3.24 82		1.8	0,8
	3.000 76,1	3.72 94		1.8	0,8
DN65					
3 DN80	3.500 88,9	3.99 101		2.2	10
	4.500 114,3	4.46 113		5.7	2,6
4 DN100					
	5.500 139,7	5.25 133		7.3	3,3
DN125					
6 DN150	6.625 168,3	5.88 149		5.9	2,7
	8.625 219,1	7.73 196		18.7	8,5
8 DN200					
	10.750 273,0	8.87 225		32.0	14,5
10 DN250					
	12.750 323,9	10.37 263		48.5	22,0
12 DN300					

4.3 DIMENSIONS

Té réduit

n° E493



Diamètre				Diamètre extérieur réel			Dimensions		Poids												
Nominal		pouces		DN		pouces		mm		C à E		pouces		mm		Approx. (unitaire)		lb		kg	
DN65	x	DN65	x	2	3.000	x	3.000	x	2.375	3.50(c)	3.3										
				DN50	76,1		76,1		60,3	89	1,5										
DN80	x	DN80	x	2	3.500	x	3.500	x	2.375	3.50(c)	3.8										
				DN50	88,9		88,9		60,3	89	1,7										
				DN65					3.000	3.76	2.2										
									76,1	96	1,0										
DN100	x	DN100	x	2	4.500	x	4.500	x	2.375	3.75(c)	5.1										
				DN50	114,3		114,3		60,3	95	2,3										
				DN65					3.000	4.46	3.0										
									76,1	113	1,4										
				3					3.500	4.46	4.4										
				DN80					88,9	113	2,0										
DN125	x	DN125	x	2	5.500	x	5.500	x	3.000	5.25	6.6										
				DN65	139,7		139,7		76,1	133	3,0										
				3					3.500	5.25	6.6										
				DN80					88,9	133	3,0										
				4					4.500	5.25	7.1										
				DN100					114,3	133	3,2										
DN150	x	DN150	x	3	6.625	x	6.625	x	3.500	5.88	8.4										
				DN80	168,3		168,3		88,9	149	3,8										
				4					4.500	5.88	5.6										
				DN100					114,3	149	2,5										
				DN125					5.500	5.88	9.7										
									139,7	149	4,4										
DN200	x	DN200	x	4	8.625	x	8.625	x	4.500	7.77	15.4										
				DN100	219,1		219,1		114,3	197	7,0										
				DN125					5.500	7.77	15.4										
									139,7	197	7,0										
				6					6.625	7.77	16.5										
				DN150					168,3	197	7,5										
DN250	x	DN250	x	4	10.750	x	10.750	x	5.500	8.87	25.4										
				DN125	273,0		273,0		139,7	225	11,5										
				6					6.625	8.87	26.5										
				DN150					168,3	225	12,0										
				8					8.625	8.87	33.1										
				DN200					219,1	225	15,0										
DN300	x	DN300	x	6	12.750	x	12.750	x	6.625	10.37	36.4										
				DN150	323,9		323,9		168,3	263	16,5										
				8					8.625	10.37	37.5										
				DN200					219,1	263	17,0										
				10					10.750	10.37	44.1										
				DN250					273,0	263	20,0										

REMARQUE

- (c) = raccord moulé

4.4 DIMENSIONS

Manchette

Bout rainuré x lisse n° E494 StrengThin™ 100



Diamètre		Dimensions		Poids
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel Pouces mm	Épaisseur de tube Pouces mm	E à E Pouces mm	Approximatif (unitaire) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	0.08 2	4.00 102	0.6 0,3
DN65	3.000 76,1	0.08 2	4.00 102	0.8 0,4
3 DN80	3.500 88,9	0.08 2	4.00 102	1.1 0,5
4 DN100	4.500 114,3	0.08 2	6.00 152	1.8 0,8
DN125	5.500 139,7	0.08 2	6.00 152	2.2 1,0
6 DN150	6.625 168,3	0.08 2	6.00 152	2.6 1,2
8 DN200	8.625 219,1	0.12 3	6.00 152	5.1 2,3
10 DN250	10.750 273,0	0.12 3	8.00 203	8.4 3,8
12 DN300	12.750 323,9	0.12 3	8.00 203	10.0 4,5

4.5 DIMENSIONS

Manchette

Système OGS x rainure n° E494G StrengThin™ 100)



Moulé



Forgé

Diamètre		Moulé		Forgé	
		Dimensions	Poids	Dimensions	Poids
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel Pouces mm	E à E Pouces mm	Approximate (Each) lb kg	E à E Pouces mm	Approximate (Each) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	4.00 102	1.5 0,7	4.00 102	0.6 0,3
DN65	3.000 76,1	4.00 102	2.1 1,0	4.00 102	0.8 0,4
3 DN80	3.500 88,9	4.00 102	2.6 1,2	4.00 102	1.1 0,5
4 DN100	4.500 114,3	4.00 102	3.7 1,7	6.00 152	1.8 0,8
DN125	5.500 139,7	4.00 102	4.5 2,0	6.00 152	2.2 1,0
6 DN150	6.625 168,3	4.00 102	6.6 3,0	6.00 152	2.6 1,2
8 DN200	8.625 219,1	6.00 152	12.8 5,8	6.00 152	5.1 2,3
10 DN250	10.750 273,0	6.00 152	15.9 7,5	8.00 203	8.4 3,8
12 DN300	12.750 323,9	6.00 152	16.5 7,5	8.00 203	10.0 4,5

REMARQUES

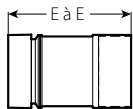
- En cas d'utilisation de la manchette n° E494G, la pression nominale du système de tuyauterie doit être déterminée par les assemblages de colliers/tubes attenants. La pression nominale des assemblages de colliers/tubes dépend de la taille, du matériau et de l'épaisseur de tube. La pression nominale la plus basse des deux raccords de colliers/tubes doit définir la pression nominale du système de tuyauterie.
- La manchette n° E494G peut être utilisée pour s'adapter aux phénomènes de mouvement linéaire et de déviation angulaire. Pour cela, utiliser un collier flexible Victaulic pour rainure OGS afin de raccorder deux manchettes n° E494G. Lors du raccordement des deux manchettes n° E494G, le mouvement linéaire et la déviation angulaire de l'assemblage doivent être déterminés par le collier flexible utilisé pour les raccorder. Consulter la fiche technique du collier concerné pour connaître les capacités de mouvement linéaire et de déviation angulaire.
- En cas d'utilisation de la manchette n° E494G pour compenser les phénomènes de mouvement linéaire et de déviation angulaire, la pression nominale du système de tuyauterie doit être déterminée par la plus faible des valeurs nominales de raccordement de collier suivantes :
 - Valeur nominale de raccordement collier/tube Style E497 (voir [la publication 31.02](#) : Système Victaulic StrengThin™ 100 Collier rigide Style E497 pour l'acier inoxydable).
 - Valeur nominale de raccordement collier/manchette pour l'assemblage de l'adaptateur de rainure OGS. Pour cette évaluation, la manchette moulée n° E494G est considérée comme un tube d'épaisseur nominale Schedule 40S et la manchette forgée n° E494G est considérée comme un tube d'épaisseur nominale de 2 mm (diamètre 2 – 6"/DN50-DN150) ou de 3 mm (diamètre 8 – 10"/DN200 – DN250) (voir [la publication 17.09](#) : Données de performance des colliers rainurés Victaulic pour tubes en acier inoxydable). Pour la manchette forgée 12"/DN300 n° E494G, contacter Victaulic.

La pression nominale des assemblages collier/tube dépend de la taille, du matériau de l'épaisseur des tubes.

4.6 DIMENSIONS

Manchette

Manchette rainurée x fileté n° **E440H** StrenghThin™ 100



Diamètre		Dimensions	Poids
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Approx. (unitaire) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	4.00 102	1.5 0,7
DN65	3.000 76,1	4.00 102	1.5 0,7

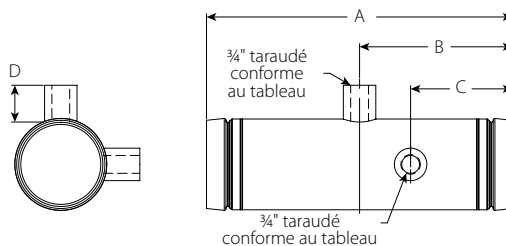
REMARQUE

- La manchette standard n° E440H est fournie avec des bouts filetés NPT. Elle est aussi disponible avec le filetage BSPT. Veuillez indiquer clairement « BSPT » lors de la commande.

4.7 DIMENSIONS

Manchette d'installation de mesure

N° E494I



Diamètre		Dimensions				Poids	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel Pouces mm	A Pouces mm	B Pouces mm	C Pouces mm	D Pouces mm	Female Thread Size pouces	Approximatif (unitaire) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	2.0 0,9
DN65	3.000 76,1	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	2.6 1,2
3 DN80	3.500 88,9	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	3.3 1,5
4 DN100	4.500 114,3	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	6.0 2,7
DN125	5.500 139,7	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	4.9 2,2
6 DN150	6.625 168,3	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	10.6 4,8
8 DN200	8.625 219,1	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	10.4 4,7
10 DN250	10.750 273,0	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	12.8 5,8
12 DN300	12.750 323,9	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	15.2 6,9

4.8 DIMENSIONS

Réduction concentrique

N° E495



Diamètre		Diamètre		Dimensions		Poids		
Nominal		extérieur		E à E		Approx.		
pouces	DN	pouces	mm	pouces	mm	(unitaire)		
						lb	kg	
DN65	x 2	3.000	76,1	x 2.375	2.48(c)	1.3	0,6	
	DN50							60,3
DN80	x 2	3.500	88,9	x 2.375	4.09(c)	1.8	0,8	
	DN50			60,3	104	1.1	0,5	
				DN65	76,1	131	1.5	0,7
DN100	x 2	4.500	114,3	x 2.375	5.67(c)	2.5	1,1	
	DN50			60,3	144	1.5	0,7	
				DN65	76,1	144	1.5	0,7
	3			3.500	88,9	142	1.5	0,7
DN125	x 3	5.500	139,7	x 3.000	8.98	2.8	1,3	
	DN65			76,1	228	2.2	1,0	
	3			3.500	88,9	172	2.4	1,1
	DN80			76,1	165	1.8	0,8	
	4			4.500	114,3	178	6.4	2,9
DN150	x 3	6.625	168,3	x 3.500	9.33	3.5	1,6	
	DN80			88,9	237	3.7	1,7	
	4			4.500	114,3	7.01	4.0	
	DN100			88,9	178	1.8	0,8	
DN200	x 4	8.625	219,1	x 4.500	9.49	6.4	2,9	
	DN100			114,3	241	6.6	3,0	
	DN125			139,7	184	7.7	3,5	
	6			6.625	168,3	181	8.7	3,9
DN250	x 4	10.750	273,0	x 5.500	10.16	8.7	3,9	
	DN125			139,7	258	11.0	5,0	
	6			6.625	168,3	8.31	12,1	
	DN150			8.625	219,1	211	5,5	
DN300	x 8	12.750	323,9	x 8.625	8.78	15.4	7,0	
	DN200			219,1	223	16.5	7,5	
	10			10.750	273,0	223		

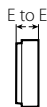
REMARQUE

- (c) = raccord moulé

4.9 DIMENSIONS

Fond

N° E496



Diamètre		Dimensions		Dimension max. robinet ²	Poids
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Approximatif (unitaire) lb kg		
2 DN50	2.375 60,3	1.00 25	0.8 0,4	½" BSPT	
DN65	3.000 76,1	1.00 25	1.4 0,6	¾" BSPT	
3 DN80	3.500 88,9	1.00 25	1.8 0,8	¾" BSPT	
4 DN100	4.500 114,3	1.00 25	3.2 1,5	1" BSPT	
DN125	5.500 139,7	1.06 27	5.0 2,3	1" BSPT	
6 DN150	6.625 168,3	1.06 27	7.4 3,4	1" BSPT	
8 DN200	8.625 219,1	2.29 58	7.5 3,4	1" BSPT	
10 DN250	10.750 273,0	2.78 71	26.2 11,9	2" BSPT	
12 DN300	12.750 323,9	3.33 85	37.7 17,1	2" BSPT	

² Les fonds ne sont pas fermés de série. Contactez Victaulic pour plus d'informations.

4.10 DIMENSIONS

Manchettes d'adaptation à bride

N° E498 PN10

N° E498 PN16



Diamètre		Manchette à bride n° E498 PN10 (face surélevée striée)		Manchette à bride n° E498 PN16 (face surélevée striée)	
		Dimensions	Poids	Dimensions	Poids
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel Pouces mm	E à E Pouces mm	Approximatif (unitaire) lb kg	E à E Pouces mm	Approximatif (unitaire) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	2.50 64	6.7 3,0	2.50 64	6.7 3,0
DN65	3.000 76,1	2.50 64	7.9 3,6	2.50 64	7.9 3,6
3 DN80	3.500 88,9	2.50 64	9.3 4,2	2.50 64	9.3 4,2
4 DN100	4.500 114,3	3.00 76	11.5 5,2	3.00 76	11.5 5,2
DN125	5.500 139,7	3.00 76	14.8 6,7	3.00 76	14.8 6,7
6 DN150	6.625 168,3	3.50 89	19.9 9,0	3.50 89	19.9 9,0
8 DN200	8.625 219,1	4.00 102	27.6 12,5	4.00 102	27.6 12,5
10 DN250	10.750 273,0	5.00 127	35.8 16,2	5.00 127	41.5 18,8
12 DN300	12.750 323,9	5.98 152	45.2 20,5	5.98 152	57.0 25,9

REMARQUE





- Une face surélevée lisse est aussi disponible pour les manchettes à bride n° E498 PN10 et PN16. Contactez Victaulic pour plus d'informations.

5.0 PERFORMANCE

Dans le tableau figure la perte de charge de différents raccords Victaulic en longueur équivalente de tube droit en acier inoxydable d'une épaisseur nominale de 2 mm pour les diamètres 2 – 6"/DN50 – DN150 ou une épaisseur nominale de 3 mm pour les diamètres 8 – 12"/DN200 – DN300.

Diamètre		Perte de charge (longueur équivalente de tube droit)			
		Coudes		Té n° E492	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel Pouces mm	Coude 90° n° E490 ft m	Coude 45° n° E491 ft m	Piquage ft m	Conduite principale ft m
2 DN50	2.375 60,3	2.7 0,8	2.1 0,6	11.6 3,5	4.2 1,3
DN65	3.000 76,1	3.5 1,1	2.7 0,8	15.7 4,8	5.5 1,7
3 DN80	3.500 88,9	5.3 1,6	3.9 1,2	18.1 5,5	6.3 1,9
4 DN100	4.500 114,3	6.6 2,0	4.9 1,5	23.4 7,1	8.0 2,4
DN125	5.500 139,7	7.9 2,4	5.7 1,7	26.9 8,2	9.7 3,0
6 DN150	6.625 168,3	9.4 2,9	6.8 2,1	33.7 10,3	11.4 3,5
8 DN200	8.625 219,1	12.2 3,7	8.8 2,7	13.4 4,1	4.5 1,4
10 DN250	10.750 273,0	15.8 4,8	10.8 3,3	16.5 5,0	5.5 1,7
12 DN300	12.750 323,9	17.9 5,5	12.8 3,9	19.7 6,0	6.5 2,0

6.0 NOTIFICATIONS

⚠ AVERTISSEMENT					
					
<ul style="list-style-type: none">• 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.• 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. <p>Le non-respect de ces instructions peut provoquer des blessures graves, voire mortelles, ainsi que des dommages matériels.</p>					

7.0 DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

[05.01 : Guide Victaulic de sélection des joints](#)

[17.01 : Préparation Victaulic des tubes en acier inoxydable pour l'utilisation avec des produits Victaulic](#)

[17.09 : Données de performance des colliers rainurés Victaulic pour tubes en acier inoxydable.](#)

[25.13 : Spécifications de rainurage par moletage StrengThin™ 100 Victaulic.](#)

[31.02 : Système Victaulic StrengThin™ 100 Collier rigide Style E497 pour tube en acier inoxydable](#)

[I-ENDCAP : 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 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 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 ledit concept, ni comme une recommandation d'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.

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 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.