



1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

Dimensions disponibles

- $\frac{3}{4}$ – 12"/DN20 – DN300

Pression de service maximale

- Les pressions nominales des raccords sont équivalentes à celles du collier utilisé pour les installer. Les pressions nominales du collier varient en fonction de l'épaisseur de tube.

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 munis de rainures OGS (Original Groove System) Victaulic. Les raccords sont exclusivement destinés à être utilisés avec des colliers, vannes, accessoires et tubes dont les extrémités sont rainurées selon le profil Victaulic OGS

Codes et exigences

- L'espace de suspension des supports est conforme aux normes ASME B31,1 Power Piping et ASME B31,9 Building Services Piping

Épaisseurs de parois de raccords disponibles

- Raccords ANSI Schedule 10S : voir sections 3.0 et 4.0
- Raccords ANSI Schedule 40S : voir sections 3.1 et 4.1

REMARQUE

- Les raccords Schedule 40S sont conçus avec H

2.0 CERTIFICATION/HOMOLOGATIONS



REMARQUES

- Consulter la fiche technique Victaulic [publication 10.01](#) pour en savoir plus
- Se reporter à la fiche technique Victaulic, [publication 02.06](#) pour connaître les homologations 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 DES MATÉRIAUX

Spécifications des matériaux Schedule 10S :

Remarque : En option, les raccords sont disponibles en Schedule 5S pour tubes de 3 – 12"/80 – 300 mm.

Coudes :

- De série : Schedule 10S, acier inoxydable Type 304L ou 316L, rainurage par moletage sur matériau conforme à l'A 403/A 403M, sur tube conforme à l'ASTM A 312/A 312M ou sur tôle conforme à l'ASTM A 240/A 240M.
- En option : coudes 90° et 45° de 1 – 2 ½"/DN25 – 65 mm et 76,1 mm 90° disponibles en Schedule 10S, grade CF8M (acier inoxydable type 316) conforme à l'ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M et A 774/A 744M.

Tés et tés réducteurs :

- De série : Schedule 10S, acier inoxydable Type 304L ou 316L, rainurage par moletage sur matériau conforme à l'A 403/A 403M, sur tube conforme à l'ASTM A 312/A 312M ou sur tôle conforme à l'ASTM A 240/A 240M.
- En option : tés de 1 ½ – 2 ½"/DN40 – 65 mm et 76,1 mm disponibles en Schedule 10S, grade CF8M (acier inoxydable type 316) conforme à l'ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M et A 774/A 744M.

Tés obliques, raccords en Y, croix :

- De série : Schedule 10S, acier inoxydable Type 304L ou 316L, rainurage par moletage sur matériau conforme à l'A 403/A 403M, sur tube conforme à l'ASTM A 312/A 312M ou sur tôle conforme à l'ASTM A 240/A 240M.

Nipples adaptateurs :

- De série : Schedule 10S, acier inoxydable Type 304L ou 316L, rainurage par moletage sur matériau conforme à l'A 403/A 403M, sur tube conforme à l'ASTM A 312/A 312M ou sur tôle conforme à l'ASTM A 240/A 240M.

Réductions concentriques :

- De série : 1 ½ x ¾ – 2 ½" x 2"/DN40 x DN20 – 65 mm x DN50 et 76,1 x 60,3 mm Schedule 10S, grade CF8M (acier inoxydable type 316) conforme à l'ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M et A 774/A 744M.
- De série : 3 x 1 – 12 x 10"/DN80 x DN25 – DN300 x DN250 Schedule 10S, acier inoxydable type 304L ou 316L rainuré par moletage sur matériau conforme à l'A 403/A 403M, ou tube conforme à l'ASTM A 312/A 312M, ou tôle conforme à l'ASTM A 240/A 240M.

Réductions excentriques :

- De série : Schedule 10S, acier inoxydable Type 304L ou 316L, rainurage par moletage sur matériau conforme à l'A 403/A 403M, sur tube conforme à l'ASTM A 312/A 312M ou sur tôle conforme à l'ASTM A 240/A 240M.

Fonds :

- De série : À utiliser sur tube Schedule 10S, grade CF8M (acier inoxydable type 316) conforme à l'ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M et A 774/A 744M.

3.1 SPÉCIFICATIONS DES MATÉRIAUX

Spécifications des matériaux Schedule 40S :

Remarque : tous les raccords de cette section sont en acier inoxydable soudé par segments sauf indication contraire

Coudes :

- De série : Schedule 40S, acier inoxydable type 304L ou 316L, rainurage par moletage ou par enlèvement sur matériau conforme à l'A 403/A 403M, ou sur tube conforme à l'ASTM A 312/A 312M ou sur tôle conforme à l'ASTM A 240/A 240M.
- En option : Coudes 90° et 45° de 2 – 3"/DN40 - DN80 disponibles en Schedule 40S, grade CF8M (acier inoxydable type 316) conforme à l'ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M et A 774/A 744M

Tés et tés réducteurs :

- De série : Schedule 40S, acier inoxydable type 304L ou 316L, rainurage par moletage ou par enlèvement sur matériau conforme à l'A 403/A 403M, ou sur tube conforme à l'ASTM A 312/A 312M ou sur tôle conforme à l'ASTM A 240/A 240M.
- En option : Tés de 2 – 3"/DN40 – DN80 & tés réducteurs de 3 x 2 ½"/DN80 x 65 mm disponibles en Schedule 40S, grade CF8M (acier inoxydable type 316) conforme à l'ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M et A 774/A 744M

Tés obliques, raccords en Y, croix :

- De série : Schedule 40S, acier inoxydable type 304L ou 316L, rainurage par moletage ou par enlèvement sur matériau conforme à l'A 403/A 403M, ou sur tube conforme à l'ASTM A 312/A 312M ou sur tôle conforme à l'ASTM A 240/A 240M.

Nipples adaptateurs :

- De série : Schedule 40S, acier inoxydable type 304L ou 316L, rainurage par moletage ou par enlèvement sur matériau conforme à l'A 403/A 403M, ou sur tube conforme à l'ASTM A 312/A 312M ou sur tôle conforme à l'ASTM A 240/A 240M.

Réductions concentriques/excentriques :

- De série : Schedule 40S, acier inoxydable type 304L ou 316L, rainurage par moletage ou par enlèvement sur matériau conforme à l'A 403/A 403M, ou sur tube conforme à l'ASTM A 312/A 312M ou sur tôle conforme à l'ASTM A 240/A 240M.

Fonds :

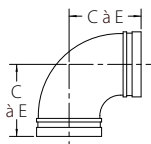
- De série : utilisation avec un tube Schedule 40S en acier inoxydable type 304L ou 316L, rainurage par moletage ou par enlèvement sur matériau conforme à l'A 403/A 403M, ou sur tube conforme à l'ASTM A 312/A 312M ou sur tôle conforme à l'ASTM A 240/A 240M.

4.0 DIMENSIONS

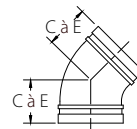
Coudes

N° 410 SS Coude 90° à long rayon

N° 411 SS Coude 45°



N° 410 SS



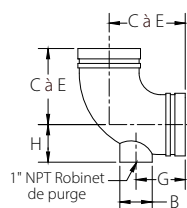
N° 411H SS

Dimension		Coude 90° n° 410		Coude 90° n° 410 (SWS)		Coude 45° n° 411		Coude 45° n° 411 (SWS)	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	C à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	C à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	C à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg
¾ DN20	1.050 26,9	–	–	2.50 64	0.6 0,3	–	–	1.75 44	–
1 DN25	1.315 33,7	2.88 73	0.7 0,3	2.88 73	0.8 0,4	2.00 51	0.6 0,3	2.25 57	0.8 0,3
1 ¼ DN32	1.660 42,4	3.13 79	1.0 0,5	3.25 83	– –	2.00 51	0.8 0,4	2.38 60	–
1 ½ DN40	1.900 48,3	3.50 89	1.4 0,6	3.63 92	1.4 0,6	2.25 57	1.0 0,5	2.50 64	–
2 DN50	2.375 60,3	4.50 114	2.2 1,0	4.38 111	1.6 0,7	2.75 70	1.6 0,7	2.75 70	1.3 0,6
2 ½	2.875 73,0	5.00 127	3.3 1,5	5.13 130	4.0 1,8	2.75 70	2.2 1,0	3.13 79	3.1 1,4
DN65	3.000 76,1	3.75 95	2.1 1,0	–	–	2.25 57	2.1 0,9	–	–
3 DN80	3.500 88,9	4.50 114	2.6 1,2	5.88 149	5.5 2,5	2.00 51	1.3 0,6	3.38 86	1.3 0,6
3 ½ DN90	4.000 101,6	–	–	6.63 168	4.7 2,1	–	–	3.63 92	–
4 DN100	4.500 114,3	6.00 152	4.7 2,1	7.50 191	9.0 4,1	2.50 64	2.3 1,0	4.00 102	5.5 2,5
DN125	5.500 139,7	7.50 191	7.8 3,5	–	–	3.13 79	2.3 1,0	–	–
5	5.563 141,3	–	–	9.25 235	15.4 7,0	–	–	4.88 124	6.4 2,9
	6.500 165,1	9.00 229	11.0 5,0	–	–	3.75 95	5.3 2,4	–	–
6 DN150	6.625 168,3	9.00 229	11.0 5,0	10.75 273	15.0 6,8	3.75 95	5.5 2,5	5.50 140	–
200A	216.3	12.00 305	20.7 9,4	–	–	5.00 127	9.7 4,4	–	–
8 DN200	8.625 219,1	12.00 305	21.2 9,6	14.25 362	21.2 9,6	5.00 127	11.0 5,0	7.25 184	–
250A	267.4	15.00 381	35.7 16,2	–	–	6.25 159	17.7 8,0	–	–
10 DN250	10.750 273,0	15.00 381	36.6 16,6	17.25 438	–	6.25 159	18.5 8,4	8.50 216	–
300A	318.5	18.00 457	54.2 24,6	–	–	7.50 191	21.1 9,6	–	–
12 DN300	12.750 323,9	18.00 457	56.9 25,8	20.50 521	56.9 25,8	7.50 191	28.4 12,9	10.00 254	–

4,0 DIMENSIONS (SUITE)

Coudes

Coude n° 410-DR 90°



N° 410-DR

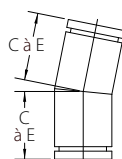
Dimension		Coude n° 410-DR 90°				
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	B pouces mm	G pouces mm	H pouces mm	Env. Poids unitaire lb kg
2 DN50	2.375 60,3	4.38 111	1.63 41	2.75 70	1.88 48	2.0 0,9
2 ½	2.875 73,0	5.13 130	1.63 41	2.75 70	2.13 54	2.9 1,3
3 DN80	3.500 88,9	5.88 149	1.63 41	2.75 70	2.50 64	3.8 1,7
4 DN100	4.500 114,3	7.50 191	1.63 41	2.75 70	3.63 92	6.4 2,9
6 DN150	6.625 168,3	10.75 273	1.63 41	2.75 70	4.63 117	13.5 6,1

4.0 DIMENSIONS (SUITE)

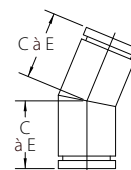
Coudes

Coude n° 412 SS 22 ½°

Coude n° 413 SS 11 ¼°



N° 412 SS



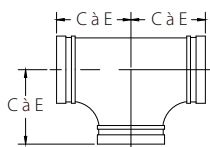
N° 413 SS

Dimension		Coude n° 412 (SWS) 22 ½°		Coude n° 413 (SWS) 11 ¼°	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	C à E pouces mm	Poids approx. (unitaire) lbs kg
¾ DN20	1.050 26,9	1.63 41	0.5 0,2	1.38 35	0.2 0,1
1 DN25	1.315 33,7	1.63 41	0.5 0,2	1.38 35	0.2 0,1
1 ¼ DN32	1.660 42,4	1.75 44	0.6 0,3	1.38 35	0.4 0,2
1 ½ DN40	1.900 48,3	1.75 44	0.9 0,4	1.38 35	0.4 0,2
2 DN50	2.375 60,3	1.88 48	1.0 0,5	1.38 35	0.7 0,3
2 ½	2.875 73,0	2.00 51	1.4 0,6	1.50 38	0.7 0,3
DN65	3.000 76,1	–	–	1.50 38	1.3 0,6
3 DN80	3.500 88,9	2.25 57	1.7 0,8	1.50 38	1.2 0,5
3 ½ DN90	4.000 101,6	2.50 64	–	1.75 44	–
4 DN100	4.500 114,3	2.88 73	2.8 1,3	1.75 44	1.7 0,8
DN125	5.500 139,7	2.88 73	3.3 1,5	–	–
5	5.563 141,3	2.88 73	3.8 1,7	2.00 51	–
6 DN150	6.625 168,3	3.13 79	5.8 2,6	2.00 51	3.4 1,5
8 DN200	8.625 219,1	3.88 98	9.2 4,2	2.00 51	4.6 2,1
10 DN250	10.750 273,0	4.38 111	13.6 6,2	2.13 54	5.3 2,4
12 DN300	12.750 323,9	4.88 124	19.2 8,7	2.25 57	14.1 6,4

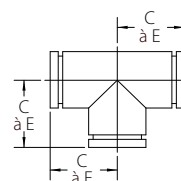
4.0 DIMENSIONS (SUITE)

Tés

N° 420 Inox



N° 420 Inox



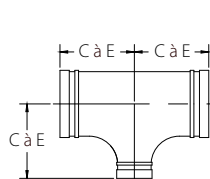
N° 420 Inox

Dimension		Té n° 420		Té n° 420 (SWS)	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	C à E pouces mm	Poids approx. (unitaire) lbs kg
1 DN25	1.315 33,7	2.25 57	1.1 0,5	2.25 57	1.5 0,7
1 ¼ DN32	1.660 42,4	—	—	3.13 79	1.5 0,7
1 ½ DN40	1.900 48,3	3.38 86	2.2 1,0	3.38 86	1.8 0,8
2 DN50	2.375 60,3	2.75 70	2.4 1,1	3.25 83	2.7 1,2
2 ½	2.875 73,0	3.13 79	3.1 1,4	3.75 95	4.4 2,0
DN65	3.000 76,1	3.75 95	4.5 2,0	3.75 95	—
3 DN80	3.500 88,9	3.75 95	3.1 1,4	4.25 108	3.3 1,5
3 ½ DN90	4.000 101,6	—	—	4.63 117	—
4 DN100	4.500 114,3	4.50 114	4.9 2,2	5.00 127	4.1 1,9
DN125	5.500 139,7	5.25 133	7.9 3,6	5.25 133	7.9 3,6
5	5.563 141,3	—	—	5.50 140	9.1 4,1
	6.500 165,1	5.88 149	11.2 5,1	5.88 149	—
6 DN150	6.625 168,3	5.88 149	11.7 5,3	6.50 165	12.9 5,8
200A	216.3	7.75 197	20.3 9,2	7.75 197	12.7 5,8
8 DN200	8.625 219,1	7.75 197	20.4 9,3	7.75 197	26.0 11,8
250A	267.4	8.88 225	33.9 15,4	8.88 225	50.7 23,0
10 DN250	10.750 273,0	8.88 225	34.4 15,6	8.88 225	42.1 19,1
300A	318.5	10.38 264	48.4 22,0	10.38 264	—
12 DN300	12.750 323,9	10.38 264	52.4 23,8	10.00 254	—

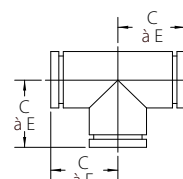
4.0 DIMENSIONS (SUITE)

Tés réducteurs

N° 425 Inox



N° 425 Inox



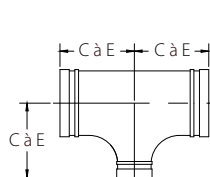
N° 425 Inox

Dimension					Té réducteur à embranchement rainuré n° 425			Té réducteur à embranchement rainuré (SWS) n° 425							
nominal pouces DN				Diamètre extérieur réel pouces mm		Conduite principale C à E pouces mm	Piquage C à E pouces mm	Env.Poids unitaire lbs kg	Conduite principale C à E pouces mm	Piquage C à E pouces mm	Env.Poids unitaire lbs kg				
1 ¼ DN25	x	1 ¼ DN25	x	¾ DN20	1.660 42,4	x	1.660 42,4	x	1.050 26,9	–	–	–	2.75 70	2.75 70	3.1 1,4
				1 DN25					1.315 33,7	–	–	–	2.75 70	2.75 70	–
1 ½ DN40	x	1 ½ DN40	x	¾ DN20	1.900 48,3	x	1.900 48,3	x	1.050 26,9	–	–	–	2.75 70	2.75 70	1.5 0,7
				1 DN25					1.315 33,7	–	–	–	2.75 70	2.75 70	1.5 0,7
				1 ¼ DN32					1.660 42,4	–	–	–	2.75 70	2.75 70	1.5 0,7
2 DN50	x	2 DN50	x	¾ DN20	2.375 60,3	x	2.375 60,3	x	1.050 26,9	–	–	–	3.25 83	3.25 83	2.7 1,2
				1 DN25					1.315 33,7	–	–	–	3.25 83	3.25 83	2.3 1,0
				1 ¼ DN32					1.660 42,4	–	–	–	3.25 83	3.25 83	2.3 1,0
				1 ½ DN40					1.900 48,3	2.75 70	2.75 70	2.1 1,0	2.75 70	2.75 70	2.4 1,1
2 ½	x	2 ½	x	¾ DN20	2.875 73,0	x	2.875 73,0	x	1.050 26,9	–	–	–	3.75 95	3.75 95	2.8 1,3
				1 DN25					1.315 33,7	–	–	–	3.75 95	3.75 95	3.0 1,4
				1 ¼ DN32					1.660 42,4	–	–	–	3.75 95	3.75 95	3.5 1,6
				1 ½ DN40					1.900 48,3	–	–	–	3.75 95	3.75 95	4.4 2,0
				2 DN50					2.375 60,3	3.13 79	3.13 79	3.5 1,6	3.13 79	3.13 79	4.0 1,8
DN65	x	DN65	x	2 DN50	3.000 76,1	x	3.000 76,1	x	2.375 60,3	3.75 95	3.75 95	6.3 2,9	3.75 95	3.75 95	–
3 DN80	x	3 DN80	x	¾ DN20	3.500 88,9	x	3.500 88,9	x	1.050 26,9	–	–	–	4.25 108	4.25 108	4.0 1,8
				1 DN25					1.315 33,7	–	–	–	4.25 108	4.25 108	4.1 1,9
				1 ¼ DN32					1.660 42,4	–	–	–	4.25 108	4.25 108	4.3 2,0
				1 ½ DN40					1.900 48,3	3.25 83	3.25 83	4.1 1,9	4.25 108	4.25 108	4.3 2,0
				2 DN50					2.375 60,3	3.75 95	3.25 83	4.3 2,0	3.75 95	3.25 83	4.4 2,0
				2 ½					2.875 73,0	3.75 95	3.25 83	3.1 1,4	3.75 95	3.25 83	–
				DN65					3.000 76,1	3.75 95	3.25 83	3.1 1,4	3.75 95	3.25 83	–

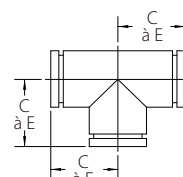
4.0 DIMENSIONS (SUITE)

Tés réducteurs

N° 425 Inox



N° 425 Inox



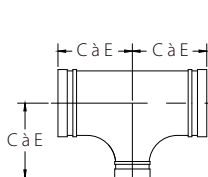
N° 425 Inox

Dimension							Té réducteur à embranchement rainuré n° 425			Té réducteur à embranchement rainuré (SWS) n° 425		
nominal pouces DN				Diamètre extérieur réel pouces mm			Conduite principale C à E pouces mm	Piquage C à E pouces mm	Env.Poids unitaire lbs kg	Conduite principale C à E pouces mm	Piquage C à E pouces mm	Env.Poids unitaire lbs kg
3 1/2 DN90	x	3 1/2 DN90	x	1 1/2 DN40	4,000 101,6	x	1,900 48,3	—	—	4,63 117	4,63 117	—
				2 DN50			2,375 60,3	—	—	4,63 117	4,63 117	—
				2 1/2			2,875 73,0	—	—	4,63 117	4,63 117	—
				3 DN80			3,500 88,9	—	—	4,63 117	4,63 117	—
4 DN100	x	4 DN100	x	1 DN25	4,500 114,3	x	1,315 33,7	—	—	5,00 127	5,00 127	5,0 2,3
				1 1/4 DN32			1,660 42,4	—	—	5,00 127	5,00 127	5,3 2,4
				1 1/2 DN40			1,900 48,3	—	—	5,00 127	5,00 127	5,6 2,5
				2 DN50			2,375 60,3	4,50 114	3,88 98	4,50 114	3,88 98	4,9 2,2
				DN65			3,000 76,1	4,50 114	3,88 98	4,50 114	3,88 98	4,9 2,2
				2 1/2			2,875 73,0	4,50 114	3,88 98	4,50 114	3,88 98	4,9 2,2
				3 DN80			3,500 88,9	4,50 114	3,88 98	4,50 114	3,88 98	4,9 2,2
DN125	x	DN125	x	3 DN80	5,500 139,7	x	3,500 88,9	5,25 133	4,38 111	5,25 133	4,38 111	—
				4 DN100			4,500 114,3	5,25 133	4,63 117	5,25 133	4,63 117	12,1 5,5
5	x	5	x	1 DN25	5,563 141,3	x	1,315 33,7	—	—	5,50 140	5,50 140	10,6 4,8
				1 1/2 DN40			1,900 48,3	—	—	5,50 140	5,50 140	—
				2 DN50			2,375 60,3	—	—	5,50 140	5,50 140	—
				2 1/2			2,875 73,0	—	—	5,50 140	5,50 140	—
				3 DN80			3,500 88,9	—	—	5,50 140	5,50 140	11,6 5,3
				4 DN100			4,500 114,3	—	—	5,50 140	5,50 140	8,6 3,9
	x			3 DN80	6,500 165,1	x	3,500 88,9	5,88 149	4,88 124	6,50 165	6,50 165	13,2 6,0
				4 DN100			4,500 114,3	5,88 149	5,13 130	6,50 165	6,50 165	16,5 7,5
				DN125			5,500 139,7	5,88 149	5,38 137	6,50 165	6,50 165	17,6 8,0

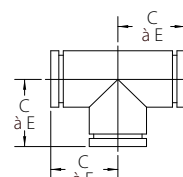
4.0 DIMENSIONS (SUITE)

Tés réducteurs

N° 425 Inox



N° 425 Inox



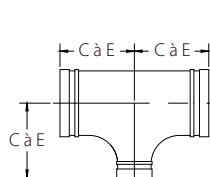
N° 425 Inox

Dimension						Té réducteur à embranchement rainuré n° 425			Té réducteur à embranchement rainuré (SWS) n° 425		
nominal pouces DN			Diamètre extérieur réel pouces mm			Conduite principale C à E pouces mm	Piquage C à E pouces mm	Env.Poids unitaire lbs kg	Conduite principale C à E pouces mm	Piquage C à E pouces mm	Env.Poids unitaire lbs kg
6	x	1	6.625	x	1.315	–	–	–	6.50	6.50	13.2
DN150	x	DN150	168,3	x	33,7	–	–	–	165	165	6,0
		1 ½			1.900	–	–	–	6.50	6.50	12.8
		DN40			48,3	–	–	–	165	165	5,8
		2			2.375	6.50	5.50	22.0	6.50	6.50	22.0
		DN50			60,3	165	140	10,0	165	165	10,0
		2 ½			2.875	–	–	–	6.50	6.50	12.1
					73,0	–	–	–	165	165	5,5
		DN65			3.000	–	–	–	6.50	6.50	13.2
					76,1	–	–	–	165	165	6,0
		3			3.500	5.88	4.88	8.8	6.50	6.50	22.4
		DN80			88,9	149	124	4,0	165	165	10,2
		4			4.500	5.88	5.13	9.5	6.50	6.50	22.8
		DN100			114,3	149	130	4,3	165	165	10,3
		DN125			5.500	5.88	5.38	–	6.50	6.50	–
		5			139,7	149	137	–	165	165	–
					5.563	–	–	–	6.50	6.50	13.3
					141,3	–	–	–	165	165	6,0
	x	4	8.515	x	4.500	7.75	6.25	18.1	7.75	7.75	20.9
		DN100	216,3	x	114,3	197	159	8,2	197	197	9,5
		DN125			5.500	7.75	6.50	17.6	–	–	–
					139,7	197	165	8,0	–	–	–
					6.500	7.75	6.63	18.3	7.75	7.75	24.3
					165,1	197	168	8,3	197	197	11,0
8	x	2 ½	8.625	x	2.875	–	–	–	7.75	7.75	35.0
DN200	x	DN200	219,1	x	73,0	–	–	–	197	197	15,9
		3			3.500	–	–	–	7.75	7.75	39.3
		DN80			88,9	–	–	–	197	197	17,8
		4			4.500	7.75	6.25	18.1	7.75	6.25	17.6
		DN100			114,3	197	159	8,2	197	159	8,0
		DN125			5.500	7.75	6.50	–	7.75	7.75	21.5
		5			139,7	197	165	–	197	197	9,7
					5.563	–	–	–	7.75	7.75	20.3
					141,3	–	–	–	197	197	9,2
		6			6.625	7.75	6.63	18.5	7.75	6.63	20.3
		DN150			168,3	197	168	8,4	197	168	9,2
	x	DN125	10.528	x	5.500	8.88	7.75	35.0	8.50	8.50	28.7
			267,4	x	139,7	225	197	15,9	216	216	13,0
					6.500	8.88	7.75	29.5	–	–	–
					165,1	225	197	13,4	–	–	–
					8.515	8.88	8.63	30.0	9.00	9.00	39.7
					216,3	225	219	13,6	229	229	18,0

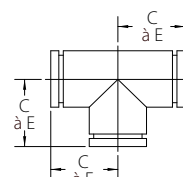
4.0 DIMENSIONS (SUITE)

Tés réducteurs

N° 425 Inox



N° 425 Inox



N° 425 Inox

Dimension						Té réducteur à embranchement rainuré n° 425			Té réducteur à embranchement rainuré (SWS) n° 425		
nominal pouces DN			Diamètre extérieur réel pouces mm			Conduite principale C à E pouces mm	Piquage C à E pouces mm	Env.Poids unitaire lbs kg	Conduite principale C à E pouces mm	Piquage C à E pouces mm	Env.Poids unitaire lbs kg
10 DN250	x	10 DN250	x	3 DN80	10.750 273,0	10.750 273,0	x	3.500 88,9	–	–	–
				4 DN100			x	4.500 114,3	–	–	–
				5			x	5.563 141,3	–	–	–
				6 DN150			x	6.625 168,3	8.88 225	7.75 197	28.2 12,8
				8 DN200			x	8.625 219,1	8.88 225	8.63 219	–
x		x			12.539 318,5	12.539 318,5	x	6.500 165,1	10.38 264	9.50 241	45.0 20,4
							x	8.515 216,3	10.38 264	9.50 241	39.6 18,0
							x	10.528 267,4	10.38 264	9.88 251	44.0 20,0
12 DN300	x	12 DN300	x	3 DN80	12.750 323,9	12.750 323,9	x	3.500 88,9	–	–	–
				6 DN150			x	6.625 168,3	–	–	–
				8 DN200			x	8.625 219,1	10.38 264	9.50 241	40.1 18,2
				10 DN250			x	10.750 273,0	10.38 264	9.88 251	47.6 21,6

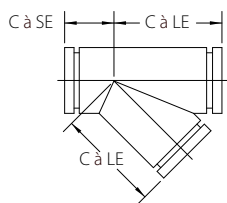
4.0 DIMENSIONS (SUITE)

Tés obliques 45°, raccords en Y et croix

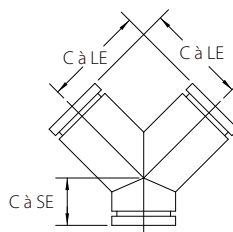
Té oblique n° 430 SS 45°

Raccord en Y n° 433 SS

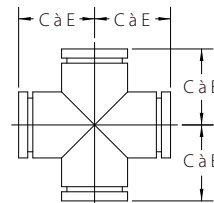
Croix n° 435 SS



N° 430 SS



N° 433 SS



N° 435 SS

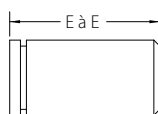
Dimension		Té oblique n° 430 (SWS) 45°			Raccord en Y n° 433 (SWS)			Croix n° 435 (SWS)	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à LE pouces mm	C à SE pouces mm	Env. Poids (unitaire) lbs kg	C à LE pouces mm	C à SE pouces mm	Poids approx. (unitaire) lbs kg	C à E pouces mm	Poids approx. (unitaire) lbs kg
¾ DN20	1.050 26,9	4.50 114	2.00 51	0.8 0,4	2.25 57	2.00 51	0.6 0,3	2.25 57	0.7 0,3
1 DN25	1.315 33,7	5.00 127	2.25 57	1.4 0,6	2.25 57	2.25 57	0.9 0,4	2.25 57	1.1 0,5
1 ¼ DN32	1.660 42,4	5.75 146	2.50 64	1.9 0,9	2.75 70	2.50 64	1.2 0,5	2.75 70	1.6 0,7
1 ½ DN40	1.900 48,3	6.25 159	2.75 70	2.6 1,2	2.75 70	2.75 70	1.4 0,6	2.75 70	1.9 0,9
2 DN50	2.375 60,3	7.00 178	2.75 70	3.3 1,5	3.25 83	2.75 70	1.8 0,8	3.25 83	2.7 1,2
2 ½	2.875 73,0	7.75 197	3.00 76	5.3 2,4	3.75 95	3.00 76	2.5 1,1	3.75 95	3.6 1,6
3 DN80	3.500 88,9	8.50 216	3.25 83	6.5 2,9	4.25 108	3.25 83	3.4 1,5	4.25 108	5.8 2,6
3 ½ DN90	4.000 101,6	10.00 254	3.50 89	–	4.63 117	3.50 89	–	4.63 117	–
4 DN100	4.500 114,3	10.50 267	3.75 95	11.2 5,1	5.00 127	3.75 95	5.1 2,3	5.00 127	8.0 3,6
5	5.563 141,3	12.50 318	4.00 102	24.8 11,2	5.50 140	4.00 102	–	5.50 140	–
6 DN150	6.625 168,3	14.00 356	4.50 114	20.9 9,5	6.50 165	4.50 114	10.7 4,9	6.50 165	13.4 6,1
8 DN200	8.625 219,1	18.00 457	6.00 152	33.1 15,0	7.75 197	6.00 152	16.6 7,5	7.75 197	22.1 10,0
10 DN250	10.750 273,0	20.50 521	6.50 165	47.5 21,5	9.00 229	6.50 165	31.6 14,3	9.00 229	54.9 24,9
12 DN300	12.750 323,9	23.00 584	7.00 178	79.2 35,9	10.00 254	7.00 178	38.4 17,4	10.00 254	52.8 23,9

4.0 DIMENSIONS (SUITE)

Nipples adaptateurs

Rain. x chanf. n° 442 SS

Rain. x rain. n° 443 SS



N° 442 SS



N° 443 SS

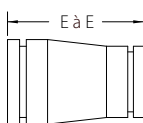
Dimension		Nipple adaptateur n° 442 rain. x chanf.		Nipple adaptateur n° 443 rain. x rain.	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	E à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg
¾	1.050	3.00	0.2	3.00	0.2
DN20	26,9	76	0,1	76	0,1
1	1.315	3.00	0.3	3.00	0.3
DN25	33,7	76	0,1	76	0,1
1 ¼	1.660	4.00	0.6	4.00	0.6
DN32	42,4	102	0,3	102	0,3
1 ½	1.900	4.00	0.7	4.00	0.7
DN40	48,3	102	0,3	102	0,3
2	2.375	4.00	0.8	4.00	0.8
DN50	60,3	102	0,4	102	0,4
2 ½	2.875	4.00	1.3	4.00	1.3
	73,0	102	0,6	102	0,6
3	3.500	4.00	1.3	4.00	1.3
DN80	88,9	102	0,6	102	0,6
3 ½	4.000	4.00	–	4.00	–
DN90	101,6	102		102	
4	4.500	6.00	2.8	6.00	2.8
DN100	114,3	152	1,3	152	1,3
	5.500	6.00	4.4	–	–
DN125	139,7	152	2,0		
5	5.563	6.00	–	6.00	–
	141,3	152		152	
6	6.625	6.00	4.5	6.00	4.5
DN150	168,3	152	2,0	152	2,0
8	8.625	6.00	6.5	6.00	6.5
DN200	219,1	152	2,9	152	2,9
10	10.750	8.00	12.2	8.00	12.2
DN250	273,0	203	5,5	203	5,5
12	12.750	8.00	15.8	8.00	15.8
DN300	323,9	203	7,2	203	7,2

4.0 DIMENSIONS (SUITE)

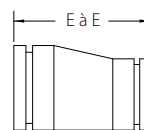
Réductions concentriques

N° 450 SS

N° 451 SS



N° 450 SS



N° 451 SS

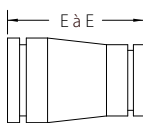
Dimension		Réduction concentrique n° 450		Réduction concentrique n° 450 (SWS)		Réduction excentrique n° 451		Réduction excentrique n° 451 (SWS)	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	E à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	E à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	E à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg
1 DN25	x ¾ DN20	1.315 33,7	x 1.050 26,9	–	–	8.00 203	–	–	–
1 ¼ DN32	x ¾ DN20	1.660 42,4	x 1.050 26,9	–	–	8.00 203	–	–	–
	1 DN25		1.315 33,7	–	–	8.00 203	–	–	–
1 ½ DN40	x ¾ DN20	1.900 48,3	x 1.050 26,9	3.75 95	1.3 0,6	8.50 216	–	–	–
	1 DN25		1.315 33,7	3.75 95	1.3 0,6	8.50 216	–	3.75 95	1.4 0,6
	1 ¼ DN32		1.660 42,4	3.75 95	1.5 0,7	8.50 216	–	3.75 95	1.5 0,7
2 DN50	x ¾ DN20	2.375 60,3	x 1.050 26,9	3.75 95	2.0 0,9	9.00 229	–	–	–
	1 DN25		1.315 33,7	3.75 95	2.1 1,0	9.00 229	4.0 1,8	3.75 95	2.1 1,0
	1 ¼ DN32		1.660 42,4	3.75 95	2.8 1,3	9.00 229	–	3.75 95	2.3 1,0
	1 ½ DN40		1.900 48,3	5.00 127	1.3 0,6	9.00 229	3.3 1,5	3.75 95	2.5 1,1
2 ½	x ¾ DN20	2.875 73,0	x 1.050 26,9	–	–	9.50 241	–	–	–
	1 DN25		1.315 33,7	5.00 127	3.0 1,4	9.50 241	–	–	–
	1 ¼ DN32		1.660 42,4	5.00 127	2.3 1,0	9.50 241	–	–	4.0 1,8
	1 ½ DN40		1.900 48,3	5.00 127	2.3 1,0	9.50 241	–	5.00 127	3.0 1,4
	2 DN50		2.375 60,3	5.00 127	1.7 0,8	9.50 241	3.5 1,6	5.00 127	3.5 1,6
DN65	x 2 DN50	3.000 76,1	x 2.375 60,3	2.50 64	1.0 0,5	–	–	–	–
3 DN80	x ¾ DN20	3.500 88,9	x 1.050 26,9	–	–	9.50 241	–	–	–
	1 DN25		1.315 33,7	5.00 127	4.0 1,8	9.50 241	4.0 1,8	5.00 127	4.0 1,8
	1 ¼ DN32		1.660 42,4	5.00 127	1.6 0,7	9.50 241	–	5.00 127	4.1 1,9
	1 ½ DN40		1.900 48,3	5.00 127	1.6 0,7	9.50 241	4.4 2,0	5.00 127	4.2 1,9
	2 DN50		2.375 60,3	5.00 127	1.6 0,7	9.50 241	4.9 2,2	5.00 127	4.3 2,0
	2 ½		2.875 73,0	5.00 127	1.5 0,7	9.50 241	1.5 0,7	5.00 127	4.5 2,0
	DN65		3.000 76,1	5.00 127	1.5 0,7	9.50 241	–	–	–
3 ½ DN90	3 DN80	4.000 101,6	3.500 88,9	–	–	10.00 254	–	–	–

4.0 DIMENSIONS (SUITE)

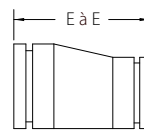
Réductions concentriques

N° 450 SS

N° 451 SS



N° 450 SS



N° 451 SS

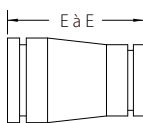
Dimension		Réduction concentrique n° 450		Réduction concentrique n° 450 (SWS)		Réduction excentrique n° 451		Réduction excentrique n° 451 (SWS)	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	E à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	E à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	E à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg
4 DN100	x 1 DN25	4.500 114,3	x 1.315 33,7	–	–	10.00 254	–	–	–
	1 ¼ DN32		1.660 42,4	–	–	10.00 254	–	–	–
	1 ½ DN40		1.900 48,3	–	–	10.00 254	–	–	–
	2 DN50		2.375 60,3	5.00 127	3.9 1,8	10.00 254	5.5 2,5	5.00 127	4.8 2,2
	2 ½		2.875 73,0	5.00 127	5.8 2,6	10.00 254	5.8 2,6	5.00 127	5.8 2,6
			3.000 76,1	5.00 127	5.8 2,6	10.00 254	–	–	–
	DN65		3.500 88,9	5.00 127	2.0 0,9	10.00 254	6.6 3,0	5.00 127	5.9 2,7
	3 DN80		4.000 101,6	–	–	10.00 254	–	–	–
	3 ½ DN90		4.500 114,3	5.00 127	2.9 1,3	–	–	–	–
	4 DN100		5.500 139,7	5.00 127	2.6 1,2	–	–	–	–
5	x 2 DN50	5.563 141,3	x 2.375 60,3	–	–	11.00 279	–	–	–
	2 ½		2.875 73,0	–	–	11.00 279	–	–	–
	3 DN80		3.500 88,9	–	–	11.00 279	–	–	–
	3 ½		4.000 101,6	–	–	11.00 279	–	–	–
	4 DN100		4.500 114,3	–	–	11.00 279	6.6 3,0	–	–
								11.00 279	8.6 3,9
	x 3 DN80	6.500 165,1	x 3.500 88,9	5.50 140	4.0 1,8	–	–	–	–
	4 DN100		4.500 114,3	5.50 140	4.2 1,9	–	–	–	–
	DN125		5.500 139,7	5.50 140	4.4 2,0	–	–	–	–
6 DN150	x 1 DN25	6.625 168,3	x 1.315 33,7	–	–	11.50 292	–	–	–
	1 ½ DN40		1.900 48,3	–	–	11.50 292	–	–	–
	2 DN50		2.375 60,3	–	–	11.50 292	–	–	–
	2 ½		2.875 73,0	9.00 229	6.8 3,1	11.50 292	–	–	–
	3 DN80		3.500 88,9	5.50 140	4.0 1,8	11.50 292	16.0 7,3	5.50 140	6.9 3,1
	4 DN100		4.500 114,3	5.50 140	4.2 1,9	11.50 292	8.4 3,8	5.50 140	7.0 3,2
			5.500 139,7	5.50 140	4.5 2,0	11.50 292	–	–	–
	DN125		5.563 141,3	5.50 140	4.5 2,0	11.50 292	–	–	–
	5							11.50 292	11.0 5,0

4.0 DIMENSIONS (SUITE)

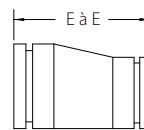
Réductions concentriques

N° 450 SS

N° 451 SS



N° 450 SS



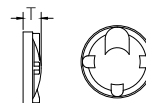
N° 451 SS

Dimension		Réduction concentrique n° 450		Réduction concentrique n° 450 (SWS)		Réduction excentrique n° 451		Réduction excentrique n° 451 (SWS)	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	E à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	E à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	E à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg
x 4 DN100	8.515 216,3	x 4.500 114,3	6.00 152	5.3 2,4	–	–	–	–	–
		5.500 139,7	6.00 152	8.5 3,9	–	–	–	–	–
		6.500 165,1	6.00 152	6.6 3,0	–	–	–	–	–
8 DN200	x 2 ½ 8.625 219,1	x 2.875 73,0	–	–	12.00 305	–	–	12.00 305	–
		3.500 88,9	–	–	12.00 305	–	–	12.00 305	7.0 3,2
		4.500 114,3	6.00 152	5.3 2,4	12.00 305	14.8 6,7	6.00 152	11.2 5,1	12.00 305
		5.500 139,7	6.00 152	6.1 2,8	12.00 305	–	–	12.00 305	–
		6.500 165,1	–	–	12.00 305	–	–	12.00 305	–
		6.625 168,3	6.00 152	7.0 3,2	12.00 305	6.00 152	13.7 6,2	12.00 305	15.4 7,0
250A	x 267.4	x 6.500 165,1	7.00 178	8.6 3,9	–	–	–	–	–
		8.515 216,3	7.00 178	10.6 4,8	–	–	–	–	–
10 DN250	x 4 10.750 273,0	x 4.500 114,3	–	–	13.00 330	25.4 11,5	–	–	13.00 330
		5.500 139,7	–	–	13.00 330	–	–	–	13.00 330
		6.625 168,3	7.00 178	8.8 4,0	13.00 330	43.0 19,5	7.00 178	–	13.00 330
		8.625 219,1	7.00 178	11.5 5,2	13.00 330	25.4 11,5	7.00 178	–	13.00 330
		8.625 219,1	7.00 178	11.5 5,2	13.00 330	25.4 11,5	7.00 178	–	13.00 330
300A	x 318.5	x 6.500 165,1	8.00 203	13.1 5,9	–	–	–	–	–
		8.515 216,3	8.00 203	13.2 6,0	–	–	–	–	–
		267.4	8.00 203	15.0 6,8	–	–	–	–	–
12 DN300	x 4 12.750 323,9	x 4.500 114,3	–	–	14.00 356	29.8 13,5	–	–	14.00 356
		6.625 168,3	–	–	14.00 356	23.3 10,6	–	–	14.00 356
		8.625 219,1	8.00 203	13.2 6,0	14.00 356	30.9 14,0	8.00 203	26.9 12,2	14.00 356
		10.750 273,0	8.00 203	17.0 7,7	14.00 356	39.0 17,7	8.00 203	30.0 13,6	14.00 356
		10.750 273,0	8.00 203	17.0 7,7	14.00 356	39.0 17,7	8.00 203	30.0 13,6	14.00 356

4.0 DIMENSIONS (SUITE)

Fond

N° 460 SS



N° 460 SS

Dimension		Fond n° 460 (moulé)			Fond n° 460 (plat)		
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	T pouces mm	Diamètre de piquage maximal pouces	Env. Poids unitaire lbs kg	T pouces mm	Diamètre de piquage maximal pouces	Env. Poids unitaire lbs kg
¾ DN20	1.050 26,9	0.75 19	–	0.1 0,1	0.88 22	–	0.2 0,1
1 DN25	1.315 33,7	0.75 19	–	0.2 0,1	0.88 22	–	0.3 0,1
1 ¼ DN32	1.660 42,4	0.75 19	–	0.3 0,1	1.00 25	½	0.6 0,3
1 ½ DN40	1.900 48,3	0.75 19	–	0.4 0,2	1.00 25	¾	0.7 0,3
2 DN50	2.375 60,3	1.00 25	–	0.6 0,3	1.00 25	1	1.2 0,5
2 ½	2.875 73,0	1.00 25	–	0.9 0,4	1.00 25	1 ½	2.9 1,3
DN65	3.000 76,1	1.00 25	–	1.1 0,5	1.00 25	1 ½	–
3 DN80	3.500 88,9	1.00 25	½	1.1 0,5	1.00 25	2	2.6 1,2
4 DN100	4.500 114,3	1.13 29	½	1.8 0,8	1.00 25	2 ½	4.6 2,1
4 ½	5.000 127,0	–	–	–	1.00 25	–	–
DN125	5.500 139,7	1.38 35	¾	1.8 0,8	1.00 25	3	–
5	5.563 141,3	–	–	–	1.00 25	3	10.1 4,6
	6.500 165,1	1.75 44	¾	4.1 1,8	–	–	–
6 DN150	6.625 168,3	1.75 44	¾	4.0 1,8	1.00 25	3	10.1 4,6
200A	216.3	2.25 57	¾	7.0 3,2	–	–	–
8 DN200	8.625 219,1	2.25 57	¾	7.0 3,2	1.25 32	4	21.8 9,9
250A	267.4	2.75 70	2	7.5 3,4	–	–	–
10 DN250	10.750 273,0	2.75 70	2	17.8 8,1	1.25 32	4	34.0 15,4
300A	318,5	3,25 83	2	–	–	–	–
12 DN300	12.750 323,9	3.25 83	2	26.7 12,1	1.25 32	4	47.9 21,7

REMARQUE

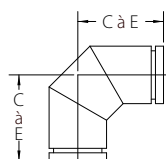
- Les fonds bombés sont disponibles avec une sortie taraudée NPT/BSPT. Contacter Victaulic pour plus d'informations.

4.1 DIMENSIONS

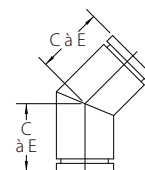
Coudes

Coude n° 410H SS 90°

Coude à long rayon n° 411H SS 45°



N° 410H SS



N° 411H SS

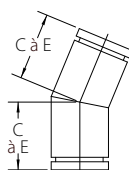
Dimension		Coude n° 410H 90°		Coude n° 410H (SWS) 90°		Coude n° 411H 45°		Coude n° 411H (SWS) 45°	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	C à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	C à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	C à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg
¾ DN20	1.050 26,9	–	–	2.50 64	0.6 0,3	–	–	1.75 44	–
1 DN25	1.315 33,7	–	–	2.88 73	0.7 0,3	–	–	2.25 57	0.6 0,3
1 ¼ DN32	1.660 42,4	–	–	3.25 83	1.3 0,6	–	–	2.38 60	0.9 0,4
1 ½ DN40	1.900 48,3	3.50 89	1.5 0,7	3.63 92	1.4 0,6	2.50 64	1.2 0,6	2.50 64	1.1 0,5
2 DN50	2.375 60,3	4.38 111	2.5 1,1	4.38 111	2.5 1,1	2.75 70	1.8 0,8	2.75 70	2.4 1,1
2 ½	2.875 73,0	5.13 130	4.1 1,8	5.13 130	3.8 1,7	3.13 79	2.9 1,3	3.13 79	2.8 1,3
3 DN80	3.500 88,9	5.88 149	6.7 3,0	5.88 149	5.4 2,4	3.38 86	4.5 2,0	3.38 86	4.1 1,9
3 ½ DN90	4.000 101,6	–	–	6.63 168	–	–	–	3.63 92	–
4 DN100	4.500 114,3	–	–	7.50 191	12.0 5,4	–	–	4.00 102	4.8 2,2
5	5.563 141,3	–	–	9.25 235	10.7 4,8	–	–	4.88 124	8.1 3,7
6 DN150	6.625 168,3	–	–	10.75 273	29.3 13,3	–	–	5.50 140	17.0 7,7
8 DN200	8.625 219,1	–	–	14.25 362	59.0 26,8	–	–	7.25 184	34.0 15,4
10 DN250	10.750 273,0	–	–	17.25 438	99.0 44,9	–	–	8.50 216	58.3 26,4
12 DN300	12.750 323,9	–	–	20.50 521	142.0 64,4	–	–	10.00 254	85.0 38,6

4.1 DIMENSIONS (SUITE)

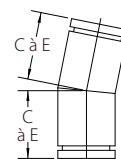
Coudes

Coude n° 412H SS 22 ½°

Coude n° 413H SS 11 ¼°



N° 412H SS



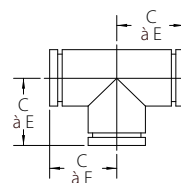
N° 413H SS

Dimension		Coude n° 412H (SWS) 22 ½°		Coude n° 413H (SWS) 11 ¼°	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	C à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg
¾ DN20	1.050 26,9	1.63 41	0.7 0,3	1.38 35	0.4 0,2
1 DN25	1.315 33,7	1.63 41	0.6 0,3	1.38 35	0.3 0,1
1 ¼ DN32	1.660 42,4	1.75 44	0.8 0,4	1.38 35	0.5 0,2
1 ½ DN40	1.900 48,3	1.75 44	0.8 0,4	1.38 35	0.5 0,2
2 DN50	2.375 60,3	1.88 48	1.4 0,6	1.38 35	1.0 0,5
2 ½ DN65	2.875 73,0	2.00 51	2.3 1,0	1.50 38	1.1 0,5
3 DN80	3.000 76,1	2.25 57	–	1.50 38	–
3 ½ DN90	3.500 88,9	2.25 57	3.1 1,4	1.50 38	2.1 1,0
4 DN100	4.000 101,6	2.50 64	–	1.75 44	–
4 DN100	4.500 114,3	2.88 73	5.6 2,5	1.75 44	3.6 1,6
5 DN125	5.500 139,7	–	–	–	–
5 DN125	5.563 141,3	2.88 73	–	2.00 51	–
6 DN150	6.625 168,3	3.13 79	12.2 5,5	2.00 51	7.0 3,2
8 DN200	8.625 219,1	3.88 98	20.0 9,1	2.00 51	10.1 4,6
10 DN250	10.750 273,0	4.38 111	30.0 13,6	2.13 54	11.8 5,4
12 DN300	12.750 323,9	4.88 124	40.0 18,1	2.25 57	29.3 13,3

4.1 DIMENSIONS (SUITE)

Tés

N° 420H SS



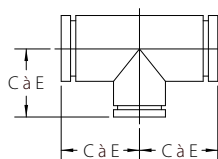
N° 420H SS

Dimension		Té n° 420H		Té n° 420H (SWS)	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	C à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg
1 DN25	1.315 33,7	–	–	2.25 57	0.9 0,4
1 ¼ DN32	1.660 42,4	–	–	2.75 70	1.5 0,7
1 ½ DN40	1.900 48,3	–	–	2.75 70	1.7 0,8
2 DN50	2.375 60,3	3.25 83	3.1 1,4	3.25 83	2.2 1,0
2 ½	2.875 73,0	3.75 95	5.7 2,6	3.75 95	4.7 2,1
3 DN80	3.500 88,9	4.25 108	8.5 3,8	4.25 108	7.0 3,2
3 ½ DN90	4.000 101,6	–	–	4.63 117	–
4 DN100	4.500 114,3	–	–	5.00 127	13.0 5,9
5	5.563 141,3	–	–	5.50 140	26.4 12,0
6 DN150	6.625 168,3	–	–	6.50 165	26.4 12,0
8 DN200	8.625 219,1	–	–	7.75 197	46.1 20,9
10 DN250	10.750 273,0	–	–	9.00 229	71.5 32,4
12 DN300	12.750 323,9	–	–	10.00 254	100.0 45,4

4.1 DIMENSIONS (SUITE)

Tés réducteurs

N° 425H SS



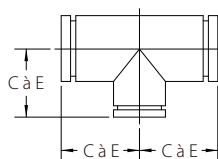
N° 425H SS

Dimension						Té réducteur à embranchement rainuré n° 425H			Té réducteur à embranchement rainuré (SWS) n° 425H						
nominal pouces DN			Diamètre extérieur réel pouces mm			Conduite principale C à E pouces mm	Piquage C à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	Conduite principale C à E pouces mm	Piquage C à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg				
1 ¼ DN25	x	1 ¼ DN25	x	¾ DN20	1.660 42,4	x	1.660 42,4	x	1.050 26,9	—	—	—	2.75 70	2.75 70	—
		1 DN25								1.315 33,7	—	—	—	2.75 70	2.75 70
1 ½ DN40		1 ½ DN40		¾ DN20	1.900 48,3		1.900 48,3		1.050 26,9	—	—	—	2.75 70	2.75 70	—
		1 DN25		1.315 33,7			—		—	—	2.75 70	2.75 70	—		
		1 ¼ DN32		1.660 42,4			—		—	—	2.75 70	2.75 70	—		
2 DN50	x	2 DN50	x	¾ DN20	2.375 60,3	x	2.375 60,3	x	1.050 26,9	—	—	—	3.25 83	3.25 83	2.7 1,2
		1 DN25		1.315 33,7			—		—	—	3.25 83	3.25 83	2.3 1,0		
		1 ¼ DN32		1.660 42,4			—		—	—	3.25 83	3.25 83	2.3 1,0		
		1 ½ DN40		1.900 48,3			—		—	—	3.25 83	3.25 83	2.2 1,0		
2 ½	x	2 ½	x	¾ DN20	2.875 73,0	x	2.875 73,0	x	1.050 26,9	—	—	—	3.75 95	3.75 95	2.8 1,3
		1 DN25		1.315 33,7			—		—	—	3.75 95	3.75 95	3.0 1,4		
		1 ¼ DN32		1.660 42,4			—		—	—	3.75 95	3.75 95	—		
		1 ½ DN40		1.900 48,3			—		—	—	3.75 95	3.75 95	4.4 2,0		
		2 DN50		2.375 60,3			—		—	—	3.75 95	3.75 95	4.5 2,0		
		3 DN80		2.875 73,0			4.25 108		4.25 108	8.1 3,7	4.25 108	4.25 108	5.6 2,5		
3 ½ DN90	x	3 ½ DN90	x	1 ½ DN40	4.000 101,6	x	4.000 101,6	x	1.900 48,3	—	—	—	4.63 117	4.63 117	—
		2 DN50		2.375 60,3			—		—	—	4.63 117	4.63 117	—		
		2 ½		2.875 73,0			—		—	—	4.63 117	4.63 117	—		
		3 DN80		3.500 88,9			—		—	—	4.63 117	4.63 117	—		

4.1 DIMENSIONS (SUITE)

Tés réducteurs

N° 425H SS



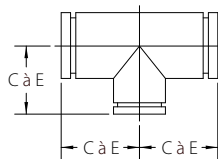
N° 425H SS

Dimension						Té réducteur à embranchement rainuré n° 425H			Té réducteur à embranchement rainuré (SWS) n° 425H				
nominal pouces DN			Diamètre extérieur réel pouces mm			Conduite principale C à E pouces mm	Piquage C à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	Conduite principale C à E pouces mm	Piquage C à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg		
4 DN100	x	4 DN100	x	4.500 114,3	4.500 114,3	x	1.315 33,7	—	—	—	5.00 127	5.00 127	5.0 2,3
		1 ¼ DN32					1.660 42,4	—	—	—	5.00 127	5.00 127	5.3 2,4
		1 ½ DN40					1.900 48,3	—	—	—	5.00 127	5.00 127	5.6 2,5
		2 DN50					2.375 60,3	—	—	—	5.00 127	5.00 127	10.2 4,6
		2 ½					2.875 73,0	—	—	—	5.00 127	5.00 127	10.5 4,8
		3 DN80					3.500 88,9	—	—	—	5.00 127	5.00 127	11.6 5,3
		5 DN100					5.563 141,3	—	—	—	5.50 140	5.50 140	10.6 4,8
		1 ½ DN40					1.900 48,3	—	—	—	5.50 140	5.50 140	—
2 DN50	2.375 60,3	—	—	—	5.50 140	5.50 140	—						
2 ½	2.875 73,0	—	—	—	5.50 140	5.50 140	—						
3 DN80	3.500 88,9	—	—	—	5.50 140	5.50 140	11.6 5,3						
4 DN100	4.500 114,3	—	—	—	5.50 140	5.50 140	8.6 3,9						
6 DN150	x	6 DN150	x	6.625 168,3	6.625 168,3	x	1.315 33,7	—	—	—	6.50 165	6.50 165	—
		1 ½ DN40					1.900 48,3	—	—	—	6.50 165	6.50 165	—
		2 DN50					2.375 60,3	—	—	—	6.50 165	6.50 165	22.0 10,0
		2 ½					2.875 73,0	—	—	—	6.50 165	6.50 165	22.0 10,0
		3 DN80					3.500 88,9	—	—	—	6.50 165	6.50 165	22.4 10,2
		4 DN100					4.500 114,3	—	—	—	6.50 165	6.50 165	22.8 10,3
		5					5.563 141,3	—	—	—	6.50 165	6.50 165	—
		2 ½					2.875 73,0	—	—	—	7.75 197	7.75 197	35.0 15,9
3 DN80	3.500 88,9	—	—	—	7.75 197	7.75 197	39.3 17,8						
4 DN100	4.500 114,3	—	—	—	7.75 197	7.75 197	45.0 20,4						
5	5.563 141,3	—	—	—	7.75 197	7.75 197	—						
6 DN150	6.625 168,3	—	—	—	7.75 197	7.75 197	43.0 19,5						

4.1 DIMENSIONS (SUITE)

Tés réducteurs

N° 425H SS



N° 425H SS

Dimension						Té réducteur à embranchement rainuré n° 425H			Té réducteur à embranchement rainuré (SWS) n° 425H				
nominal pouces DN			Diamètre extérieur réel pouces mm			Conduite principale C à E pouces mm	Piquage C à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	Conduite principale C à E pouces mm	Piquage C à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg		
10 DN250	x	10 DN250	x	10.750 273,0	10.750 273,0	x	3.500 88,9	—	—	9.00 229	9.00 229	62.5 28,3	
		4 DN100					4.500 114,3	—	—	9.00 229	9.00 229	63.0 28,6	
		5					5.563 141,3	—	—	9.00 229	9.00 229	—	
		6 DN150					6.625 168,3	—	—	9.00 229	9.00 229	68.3 31,0	
		8 DN200					8.625 219,1	—	—	9.00 229	9.00 229	71.0 32,2	
		12 DN300					12 DN300	12.750 323,9	12.750 323,9	6.625 168,3	—	—	—
12 DN300	x	12 DN300	x	12.750 323,9	12.750 323,9	x	8.625 219,1	—	—	—	10.00 254	10.00 254	75.0 34,0
		10 DN250					10.750 273,0	—	—	—	10.00 254	10.00 254	77.0 34,9

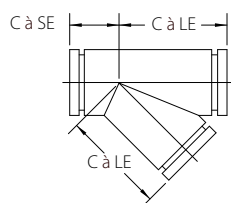
4.1 DIMENSIONS (SUITE)

Tés obliques 45°, raccords en Y et croix

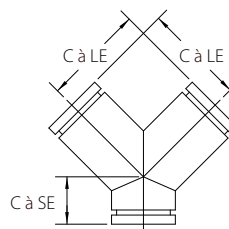
Té latéral n° 430H SS 45°

Raccord en Y n° 433H SS

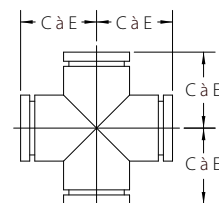
Croix n° 435H SS



N° 430H SS



N° 433H SS



N° 435H SS

Dimension		Té oblique n° 430H (SWS) 45°			Raccord en Y n° 433H (SWS)			Croix n° 435H (SWS)	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à LE pouces mm	C à SE pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	C à LE pouces mm	C à SE pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	C à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg
3/4 DN20	1.050 26,9	4.50 114	2.00 51	1.0 0,5	2.25 57	2.00 51	0.7 0,3	2.25 57	0.9 0,4
1 DN25	1.315 33,7	5.00 127	2.25 57	1.7 0,8	2.25 57	2.25 57	1.1 0,5	2.25 57	1.3 0,6
1 1/4 DN32	1.660 42,4	5.75 146	2.50 64	2.5 1,1	2.75 70	2.50 64	1.5 0,7	2.75 70	2.1 1,0
1 1/2 DN40	1.900 48,3	6.25 159	2.75 70	3.5 1,6	2.75 70	2.75 70	1.8 0,8	2.75 70	2.5 1,1
2 DN50	2.375 60,3	7.00 178	2.75 70	4.6 2,1	3.25 83	2.75 70	2.5 1,1	3.25 83	3.8 1,7
2 1/2	2.875 73,0	7.75 197	3.00 76	9.0 4,1	3.75 95	3.00 76	4.3 2,0	3.75 95	6.1 2,8
3 DN80	3.500 88,9	8.50 216	3.25 83	11.7 5,3	4.25 108	3.25 83	6.1 2,8	4.25 108	10.5 4,8
3 1/2 DN90	4.000 101,6	10.00 254	3.50 89	–	4.63 117	3.50 89	–	4.63 117	–
4 DN100	4.500 114,3	10.50 267	3.75 95	22.2 10,1	5.00 127	3.75 95	10.0 4,5	5.00 127	15.8 7,2
5	5.563 141,3	12.50 318	4.00 102	33.1 15,0	5.50 140	4.00 102	33.1 15,0	5.50 140	–
6 DN150	6.625 168,3	14.00 356	4.50 114	43.6 19,8	6.50 165	4.50 114	22.3 10,1	6.50 165	28.0 12,7
8 DN200	8.625 219,1	18.00 457	6.00 152	72.0 32,7	7.75 197	6.00 152	36.0 16,3	7.75 197	48.0 21,8
10 DN250	10.750 273,0	20.50 521	6.50 165	105.0 47,6	9.00 229	6.50 165	69.9 31,7	9.00 229	121.5 55,1
12 DN300	12.750 323,9	23.00 584	7.00 178	165.0 74,8	10.00 254	7.00 178	80.0 36,3	10.00 254	110.0 49,9

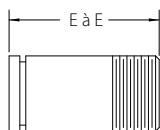
4.1 DIMENSIONS (SUITE)

Nipples adaptateurs

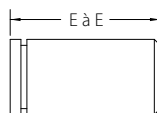
Rain. x fil. mâle n° 440H SS

Rain, x chanf. n° 442H SS

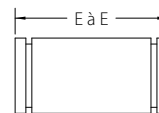
Rain, x rain. n° 443H SS



N° 440HSS



N° 442HSS



N° 443HSS

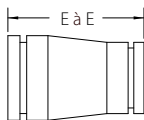
Dimension		Nipple adaptateur n° 440H rain. X fil. mâle		Nipple adaptateur n° 442H rain. x chanf.		Niple adaptateur n° 443H rain. x rain.	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	E à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg	E à E pouces mm	Env. Poids unitaire lbs kg
¾ DN20	1.050 26,9	3.00 76	0.3 0,1	3.00 76	0.3 0,1	3.00 76	0.3 0,1
1 DN25	1.315 33,7	3.00 76	0.4 0,2	3.00 76	0.4 0,2	3.00 76	0.4 0,2
1 ¼ DN32	1.660 42,4	4.00 102	0.8 0,4	4.00 102	0.8 0,4	4.00 102	0.8 0,4
1 ½ DN40	1.900 48,3	4.00 102	0.9 0,4	4.00 102	0.9 0,4	4.00 102	0.9 0,4
2 DN50	2.375 60,3	4.00 102	1.2 0,5	4.00 102	1.2 0,5	4.00 102	1.2 0,5
2 ½ DN65	2.875 73,0	4.00 102	1.9 0,9	4.00 102	1.9 0,9	4.00 102	1.9 0,9
3 DN80	3.500 88,9	4.00 102	2.5 1,1	4.00 102	2.5 1,1	4.00 102	2.5 1,1
3 ½ DN90	4.000 101,6	4.00 102	–	4.00 102	–	4.00 102	–
4 DN100	4.500 114,3	6.00 152	5.5 2,5	6.00 152	5.5 2,5	6.00 152	5.5 2,5
DN125	5.500 139,7	–	–	6.00 152	–	–	–
5 DN150	5.563 141,3	6.00 152	–	6.00 152	–	6.00 152	–
6 DN150	6.625 168,3	6.00 152	9.5 4,3	6.00 152	9.5 4,3	6.00 152	9.5 4,3
8 DN200	8.625 219,1	6.00 152	14.2 6,4	6.00 152	14.2 6,4	6.00 152	14.2 6,4
10 DN250	10.750 273,0	8.00 203	27.0 12,2	8.00 203	27.0 12,2	8.00 203	27.0 12,2
12 DN300	12.750 323,9	8.00 203	33.0 15,0	8.00 203	33.0 15,0	8.00 203	33.0 15,0

4.1 DIMENSIONS (SUITE)

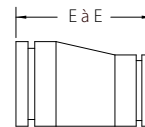
Réductions concentriques

N° 450H SS

N° 451H SS



N° 450H SS



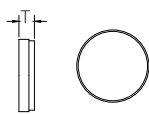
N° 451H SS

Dimension		Réduction concentrique n° 450H (SWS)		Réduction excentrique n° 451H (SWS)	
nominal pouces DN		Diamètre extérieur réel pouces mm		E à E pouces mm	Env. Pois unitaire lbs kg
2 DN50	x	1 DN25		9,00 229	2,1 1,0
		1 ¼ DN32		9,00 229	2,4 1,1
		1 ½ DN40		9,00 229	2,5 1,1
2 ½	x	1 DN25		9,50 241	3,2 1,5
		1 ¼ DN32		9,50 241	3,4 1,5
		1 ½ DN40		9,50 241	3,6 1,6
		2 DN50		9,50 241	4,0 1,8
3 DN80	x	1 ½ DN40		9,50 241	3,6 1,6
		2 DN50		9,50 241	4,8 2,2
		2 ½		9,50 241	5,5 2,5
4 DN100	x	2 DN50		10,00 254	6,8 3,1
		2 ½		10,00 254	7,5 3,4
		3 DN80		10,00 254	8,6 3,9
6 DN150	x	3 DN80		11,50 292	15,0 6,8
		4 DN100		11,50 292	16,0 7,3
8 DN200	x	4 DN100		12,00 305	24,0 10,9
		6 DN150		12,00 305	26,0 11,8
10 DN250	x	6 DN150		13,00 330	40,0 18,1
		8 DN200		13,00 330	43,0 19,5
12 DN300	x	8 DN200		14,00 356	52,5 23,8
		10 DN250		14,00 356	57,0 25,9

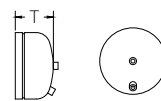
4.1 DIMENSIONS (SUITE)

Fond

N° 460H SS



N° 460H SS (diamètres 8 – 12")



N° 460H SS (diamètres 3/4 – 6")

Dimension		Fond n° 460H (plat)			Fond n° 460H (SWS)		
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	T pouces mm	Diamètre de piquage maximal pouces	Env. Poids unitaire lbs kg	T pouces mm	Diamètre de piquage maximal pouces	Env. Poids unitaire lbs kg
3/4 DN20	1.050 26,9	0.88 22	–	0.2 0,1	–	–	–
1 DN25	1.315 33,7	0.88 22	–	0.3 0,1	–	–	–
1 1/4 DN32	1.660 42,4	1.00 25	1/2	0.6 0,3	–	–	–
1 1/2 DN40	1.900 48,3	1.00 25	3/4	0.7 0,3	–	–	–
2 DN50	2.375 60,3	1.00 25	1	1.2 0,5	–	–	–
2 1/2 DN65	2.875 73,0	1.00 25	1 1/2	–	–	–	–
3 DN80	3.500 88,9	1.00 25	2	2.6 1,2	–	–	–
4 DN100	4.500 114,3	1.00 25	2 1/2	4.6 2,1	–	–	–
4 1/2 DN125	5.000 127,0	1.00 25	–	–	–	–	–
5 DN150	5.500 139,7	1.00 25	3	–	–	–	–
6 DN200	5.563 141,3	1.00 25	3	10.1 4,6	–	–	–
8 DN250	6.500 165,1	–	–	–	–	–	–
10 DN300	6.625 168,3	1.00 25	3	10.1 4,6	–	–	–
12 DN350	8.625 219,1	1.25 32	4	21.8 9,9	6.25 159	–	21.8 9,9
14 DN400	10.750 273,0	1.25 32	4	34.0 15,4	7.25 184	–	34.0 15,4
16 DN450	12.750 323,9	1.25 32	4	47.9 21,7	8.50 216	–	47.9 21,7

5.0 PERFORMANCES

Sans objet

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.
- Toujours se reporter à la publication 17,01 de Victaulic pour connaître les exigences en matière de préparation d'extrémité de tubes en acier inoxydable et de jeux de molettes de rainurage. Les jeux de molettes de rainurage pour les tubes en acier inoxydable doivent être commandés séparément.

Le non-respect de ces consignes peut provoquer une défaillance du système, avec pour conséquence des blessures graves voire mortelles, et des dégâts 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.

7.0 DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

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

[17.01: Préparation des extrémités de tube en acier inoxydable](#)

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

[I-100 : Instructions 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 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 » 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 est 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.