

Assemblage à mouvement dynamique Victaulic® Style W257



1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

Diamètres disponibles

- 14 – 78"/DN350 – DN1950

Pression de service maximale

- La pression de service est la même que celle du collier Style W77 avec une épaisseur de tube équivalente. Voir la [publication 20.03](#).

Application

- Correspond aux conditions conceptuelles de l'AWWA M11 pour l'adaptation à différents mouvements
- Revêtement répondant aux exigences de l'AWWA C210-15 concernant les systèmes avec couche de résine époxyde à l'intérieur et à l'extérieur des conduites d'eau en acier
- Résiste aux mouvements sismiques

REMARQUE

- Autres revêtements disponibles. Contacter Victaulic pour plus d'informations.

2.0 CERTIFICATIONS/HOMOLOGATIONS



REMARQUES

- Voir la [publication 02.06](#) pour une liste complète relative aux certifications et homologations.
- Voir la [publication 10.01](#) pour une liste complète relative aux certifications réglementaires de protection incendie.

TOUJOURS SE RÉFÉRER AUX ÉVENTUELLES NOTIFICATIONS À LA FIN DE CE DOCUMENT CONCERNANT L'INSTALLATION,
LA MAINTENANCE OU L'ASSISTANCE RELATIVES AU PRODUIT.

Réf. système		Endroit	
Soumis par		Date	

Section spéc.		Paragraphe	
Approuvé par		Date	

3.0 SPÉCIFICATIONS – MATÉRIAUX

Segment :

Fonte ductile conformément à la norme ASTM A536, Grade 65-45-12. Fonte ductile conformément à l'ASTM A395, Grade 65-45-15 disponible sur demande spéciale.

Revêtement des segments : (préciser un choix)

De série : époxy orange.

En option : autres, contacter Victaulic pour des exigences spécifiques.

Revêtement de tube :

De série : nu

En option : autres, contacter Victaulic pour des exigences spécifiques.

Joint : (préciser un choix¹)

FlushSeal EPDM Grade « E »

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

Nitrile Grade « T »

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

Silicone Grade « L »

Silicone (code couleur rouge). Plage de températures : de -30 °F à +350 °F/de -34 °C à +177 °C. Peut être adapté pour la chaleur sèche, l'air exempt d'hydrocarbures jusqu'à +350 °F/+177 °C et certains produits chimiques.

¹ 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 d'étanchéité](#) qui contient des consignes d'utilisation spécifiques et une liste d'utilisations incompatibles.

Boulons/écrous : (préciser un choix)

Boulons : boulons ou rivets à tête bombée et collet oblong. Acier inoxydable conforme aux exigences relatives aux propriétés mécaniques de l'ASTM A193 Grade B8M, Classe 2 (acier inoxydable 316).

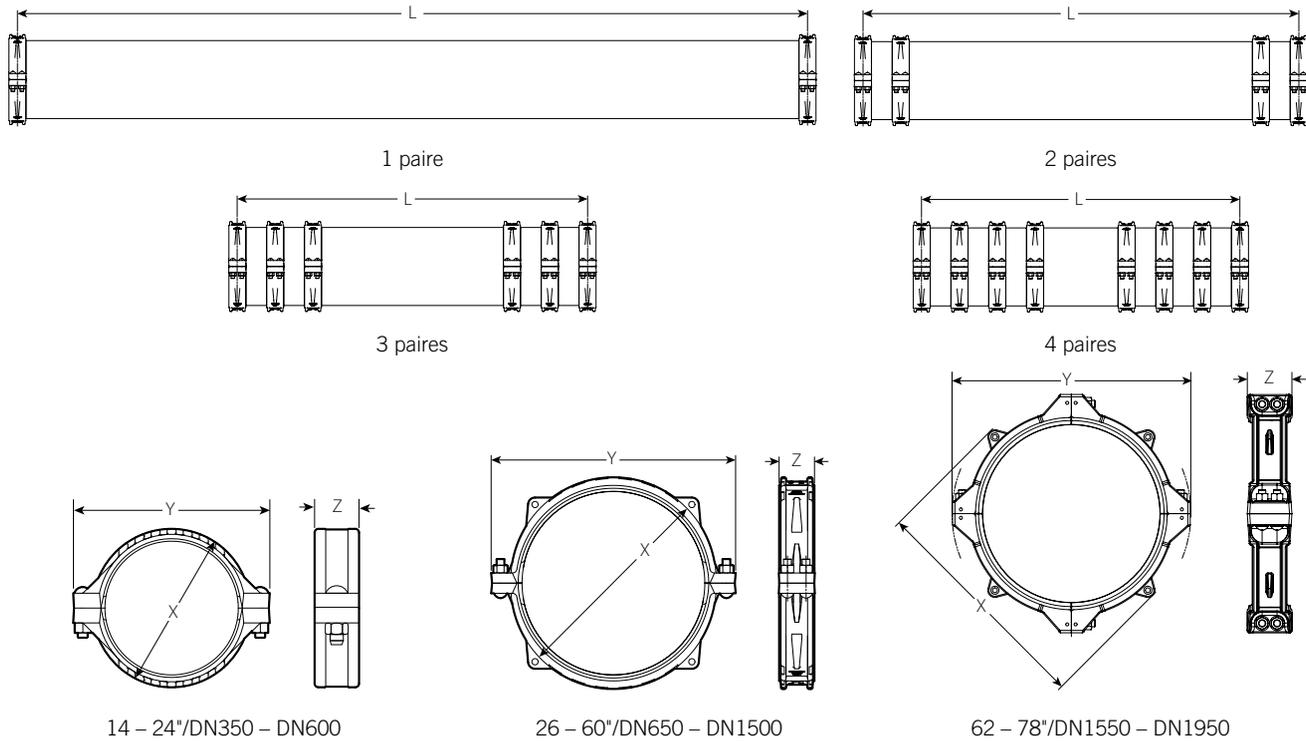
Écrous CW hex. renforcés : acier inoxydable conforme aux exigences relatives aux propriétés mécaniques de l'ASTM A194 Grade 8M (acier inoxydable 316). Condition CW avec revêtement anti-grippage.

Rondelles : acier inoxydable, plat. SAE haute résistance, conforme aux normes de l'ASTM A194 grade 8M ou acier inoxydable haute résistance.

Pièce d'espacement de tube

0.22 – 0.75" conforme aux exigences relatives aux propriétés physiques et mécaniques des normes suivantes : ASTM A-53, API 5L, AWWA C200, EN/BS10216-1, EN/BS10217-1, GB/T 3091, GB/T 8163 ou toutes autres normes reconnues internationalement.

4.0 DIMENSIONS



Diamètre		# paires	Capacité/paire pouce/pied	Écart entre les extrémités adjacentes de tubes ²		Longueur hors-tout (L) ^{3,4}				Dimensions			Poids approx.			
Nom. pouces DN	Diam. ext. réel pouces mm			Min. pouces	Max. pouces	Tassement				X pouces mm	Y pouces mm	Z pouces mm	Tassement			
						1" pieds mètres	2" pieds mètres	3" pieds mètres	4" pieds mètres				1" lb kg	2" lb kg	3" lb kg	4" lb kg
14 DN350	14.000 355,6	1	0.15	0.13	0.31	6.67	13.33	20.00	26.67	16.00	20.63	4.50	460.13	824.26	1188.38	1552.51
		2				2.03	4.06	6.10	8.13				208.67	373.80	538.93	704.06
		3				4.37	7.70	11.04	14.37				428.68	610.75	792.81	974.88
		4				1.33	2.35	3.36	4.38				194,41	276,97	359,54	442,11
16 DN400	16.000 406,4	1	0.13	0.13	0.31	7.69	15.38	23.08	30.77	18.25	22.00	4.50	597.82	1079.64	1561.46	2043.28
		2				2.34	4.69	7.03	9.38				271,11	489,62	708,12	926,63
		3				4.88	8.73	12.58	16.42				535.55	776.46	1017.37	1258.28
		4				1.49	2.66	3.83	5.01				242,87	352,12	461,38	570,63
18 DN450	18.000 457,0	1	0.12	0.13	0.31	8.33	16.67	25.00	33.33	20.38	25.50	4.50	718.79	1307.57	1896.36	2485.14
		2				2.54	5.08	7.62	10.16				325,97	592,98	860,00	1127,01
		3				5.20	9.37	13.54	17.70				625.05	919.44	1213.83	1508.22
		4				1.59	2.86	4.13	5.40				283,46	416,97	550,47	683,98
26 - 60°/DN650 - DN1500	18.000 457,0	1	0.12	0.13	0.31	8.33	16.67	25.00	33.33	20.38	25.50	4.50	718.79	1307.57	1896.36	2485.14
		2				2.54	5.08	7.62	10.16				325,97	592,98	860,00	1127,01
		3				5.20	9.37	13.54	17.70				625.05	919.44	1213.83	1508.22
		4				1.59	2.86	4.13	5.40				283,46	416,97	550,47	683,98
62 - 78°/DN1550 - DN1950	18.000 457,0	1	0.12	0.13	0.31	8.33	16.67	25.00	33.33	20.38	25.50	4.50	718.79	1307.57	1896.36	2485.14
		2				2.54	5.08	7.62	10.16				325,97	592,98	860,00	1127,01
		3				5.20	9.37	13.54	17.70				625.05	919.44	1213.83	1508.22
		4				1.59	2.86	4.13	5.40				283,46	416,97	550,47	683,98

² Un écart est requis entre les extrémités adjacentes de tubes pour l'installation du W257

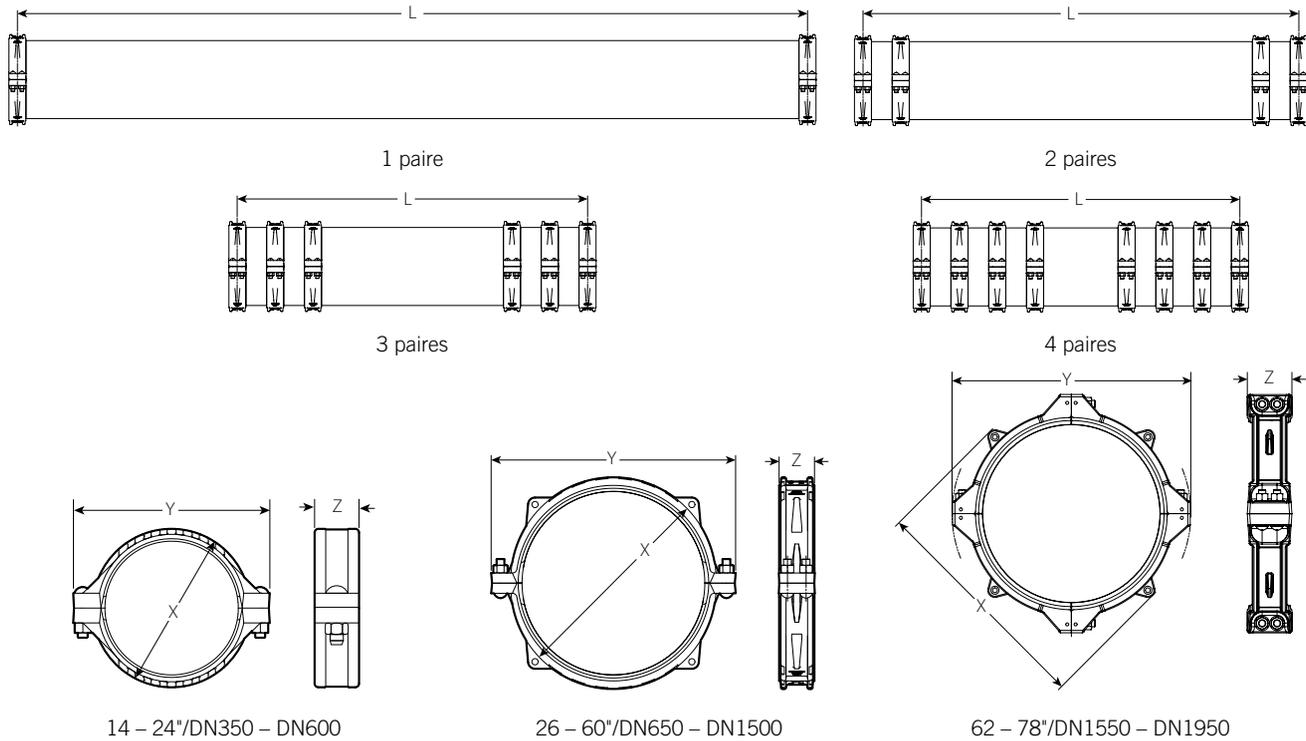
³ La séparation d'extrémité de tube est fixée au centre

⁴ (Ne comprend pas la séparation d'extrémité de tube pour les raccords d'extrémité. Longueur hors-tout du groupe uniquement)

REMARQUES

- Pour les pressions nominales et les efforts d'extrémité, voir la [publication 20.03](#) du collier flexible AGS Style W77 Victaulic.
- Pour d'autres exigences relatives aux diamètres et aux mouvements, contacter Victaulic.
- Les colliers d'extrémité sont livrés démontés. Le montage se fait sur le terrain.

4.0 DIMENSIONS (SUITE)



Diamètre		# paires	Capacité/paire pouce/pied	Écart entre les extrémités adjacentes de tubes ²		Longueur hors-tout (L) ^{3,4}				Dimensions			Poids approx.			
Nom. pouces DN	Diam. ext. réel pouces mm			Min. pouces	Max. pouces	Tassement				X pouces mm	Y pouces mm	Z pouces mm	Tassement			
						1" pieds mètres	2" pieds mètres	3" pieds mètres	4" pieds mètres				1" lb kg	2" lb kg	3" lb kg	4" lb kg
20 DN500	20.000 508,0	1	0.1	0.13	0.31	10.00 3,05	20.00 6,10	30.00 9,14	40.00 12,19	22.63 575	27.13 689	4.50 114	950.72 431,15	1737.43 787,93	2524.15 1144,70	3310.87 1501,48
		2				6.04 1,84	11.04 3,36	16.04 4,89	21.04 6,41				800.03 362,81	1193.39 541,20	1586.75 719,59	1980.11 897,98
		3				5.41 1,65	8.74 2,66	12.07 3,68	15.41 4,70				911.58 413,40	1173.82 532,33	1436.06 651,25	1698.30 770,18
		4				-	8.11 2,47	10.61 3,23	13.11 4,00				-	1285.37 582,92	1482.05 672,11	1678.73 761,31
22 DN550	22.000 559,0	1	0.1	0.13	0.31	10.00 3,05	20.00 6,10	30.00 9,14	40.00 12,19	24.75 629	29.25 743	4.50 114	1064.90 482,93	1931.80 876,07	2798.70 1269,21	3665.60 1662,35
		2				6.04 1,84	11.04 3,36	16.04 4,89	21.04 6,41				916.14 415,47	1349.59 612,04	1783.04 808,61	2216.49 1005,18
		3				5.41 1,65	8.74 2,66	12.07 3,68	15.41 4,70				1056.35 479,05	1345.31 610,10	1634.28 741,15	1923.25 872,19
		4				-	8.11 2,47	10.61 3,23	13.11 4,00				-	1485.52 673,68	1702.25 771,97	1918.97 870,25
24 DN600	24.000 610,0	1	0.09	0.13	0.31	11.11 3,39	22.22 6,77	33.33 10,16	44.44 13,55	26.88 683	31.25 794	4.50 114	1266.30 574,27	2318.59 1051,48	3370.89 1528,70	4423.19 2005,92
		2				6.59 2,01	12.15 3,70	17.70 5,40	23.26 7,09				1048.86 475,66	1575.00 714,26	2101.15 952,87	2627.30 1191,48
		3				5.78 1,76	9.48 2,89	13.18 4,02	16.89 5,15				1182.18 536,12	1532.94 695,19	1883.71 854,26	2234.48 1013,33
		4				-	8.67 2,64	11.44 3,49	14.22 4,33				-	1666.27 755,65	1929.34 874,96	2192.42 994,26

² Un écart est requis entre les extrémités adjacentes de tubes pour l'installation du W257

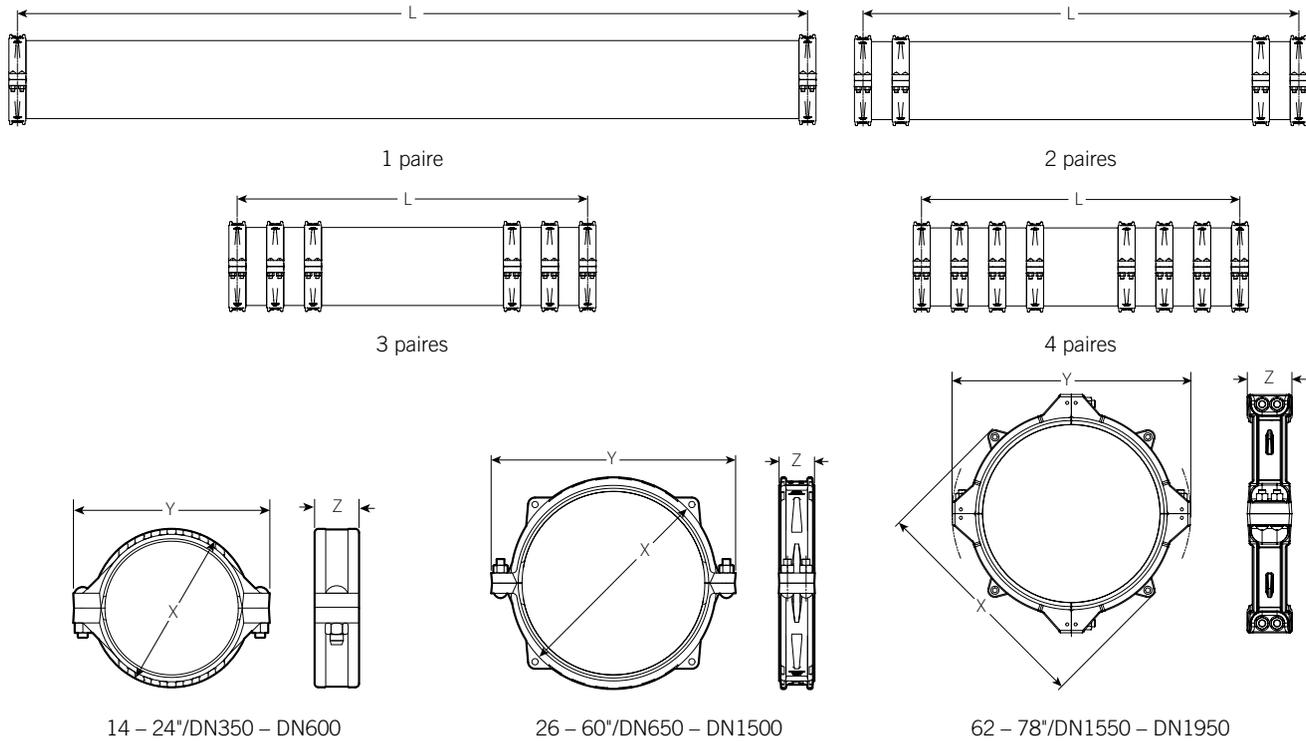
³ La séparation d'extrémité de tube est fixée au centre

⁴ (Ne comprend pas la séparation d'extrémité de tube pour les raccords d'extrémité. Longueur hors-tout du groupe uniquement)

REMARQUES

- Pour les pressions nominales et les efforts d'extrémité, voir la [publication 20.03](#) du collier flexible AGS Style W77 Victaulic.
- Pour d'autres exigences relatives aux diamètres et aux mouvements, contacter Victaulic.
- Les colliers d'extrémité sont livrés démontés. Le montage se fait sur le terrain.

4.0 DIMENSIONS (SUITE)



Diamètre		# paires	Capacité/paire	Écart entre les extrémités adjacentes de tubes ²		Longueur hors-tout (L) ^{3,4}				Dimensions			Poids approx.			
Nom. pouces DN	Diam. ext. réel pouces mm			Min. pouces	Max. pouces	Tassement				X pouces mm	Y pouces mm	Z pouces mm	Tassement			
						1" pieds mètres	2" pieds mètres	3" pieds mètres	4" pieds mètres				1" lb kg	2" lb kg	3" lb kg	4" lb kg
26 DN650	26.000 660,4	1	0.18	0.15	0.53	5.56 1,69	11.11 3,39	16.67 5,08	22.22 6,77	30.13 765	35.25 895	5.75 146	980.67 444,73	1551.33 703,53	2122.00 962,33	2692.67 1221,12
		2				3.78 1,17	6.56 2,02	9.33 2,86	12.11 3,71				1208.05 547,85	1493.39 677,25	1778.72 806,65	2064.05 936,05
		3				-	5.82 1,77	7.67 2,34	9.52 2,90				-	1815.88 823,50	2006.11 909,77	2196.33 996,04
		4				-	-	7.34 2,24	8.73 2,66				-	-	2376.16 1077,59	2518.83 1142,29
28 DN700	28.000 711,2	1	0.16	0.15	0.53	6.25 1,91	12.50 3,81	18.75 5,72	25.00 7,62	32.25 819	37.25 946	5.75 146	1132.13 513,42	1824.25 827,30	2516.38 1141,18	3208.50 1455,05
		2				4.18 1,27	7.31 2,23	10.43 3,18	13.56 4,13				1336.80 606,24	1682.87 763,18	2028.93 920,12	2374.99 1077,06
		3				-	6.28 1,91	8.36 2,55	10.45 3,18				-	2002.90 908,31	2233.61 1012,94	2464.31 1117,57
		4				-	-	7.86 2,39	9.42 2,87				-	-	2611.31 1184,23	2784.35 1262,70
30 DN750	30.000 762,0	1	0.16	0.15	0.53	6.25 1,91	12.50 3,81	18.75 5,72	25.00 7,62	33.88 863	39.63 1007	5.75 146	1196.25 542,50	1938.50 879,11	2680.75 1215,72	3423.00 1552,33
		2				4.18 1,26	7.31 2,21	10.43 3,16	13.56 4,37				1397.89 633,94	1769.01 802,25	2140.14 970,55	2511.26 1138,86
		3				-	6.28 1,91	8.36 2,55	10.45 3,18				-	2094.35 949,79	2341.77 1061,99	2589.19 1174,20
		4				-	-	7.86 2,39	9.42 2,87				-	-	2728.97 1237,59	2914.53 1321,74

² Un écart est requis entre les extrémités adjacentes de tubes pour l'installation du W257

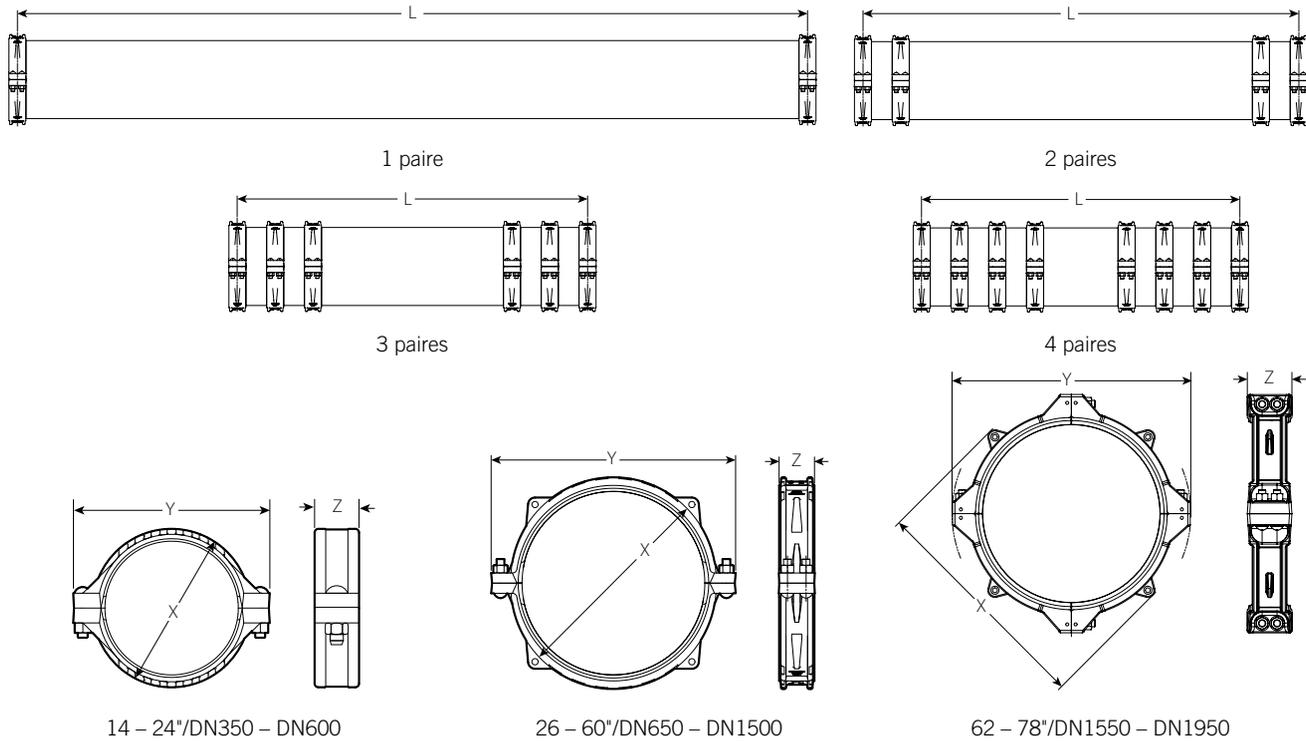
³ La séparation d'extrémité de tube est fixée au centre

⁴ (Ne comprend pas la séparation d'extrémité de tube pour les raccords d'extrémité. Longueur hors-tout du groupe uniquement)

REMARQUES

- Pour les pressions nominales et les efforts d'extrémité, voir la [publication 20.03](#) du collier flexible AGS Style W77 Victaulic.
- Pour d'autres exigences relatives aux diamètres et aux mouvements, contacter Victaulic.
- Les colliers d'extrémité sont livrés démontés. Le montage se fait sur le terrain.

4.0 DIMENSIONS (SUITE)



Diamètre		# paires	Capacité/paire pouces/ pieds	Écart entre les extrémités adjacentes de tubes ²		Longueur hors-tout (L) ^{3,4}				Dimensions			Poids approx.			
Nom. pouces DN	Diam. ext. réel pouces mm			Min. pouces	Max. pouces	Tassement				X pouces mm	Y pouces mm	Z pouces mm	Tassement			
						1" pieds mètres	2" pieds mètres	3" pieds mètres	4" pieds mètres				1" lb kg	2" lb kg	3" lb kg	4" lb kg
38 DN950	38.000 965,0	1	0.12	0.15	0.53	7.69	15.38	23.08	30.77	44.00	50.50	6.50	1756.23	2916.46	4076.69	5236.92
		2,34				4,69	7,03	9,38	796,45				1322,62	1848,78	2374,94	
		4.90				8.75	12.60	16.44	1922.95				2503.06	3083.18	3663.29	
		1,49				2,67	3,84	5,01	872,06				1135,14	1398,22	1661,30	
40 DN1000	40.000 1016,0	1	0.12	0.21	0.59	8.33	16.67	25.00	33.33	44.00	50.50	6.50	2003.75	3327.50	4651.25	5975.00
		2,54				5,08	7,62	10,16	908,70				1509,02	2109,34	2709,66	
		5.23				9.40	13.57	17.73	2180.73				2842.60	3504.48	4166.35	
		1,60				2,87	4,14	5,41	988,96				1289,12	1589,28	1889,44	
42 DN1050	42.000 1066,8	1	0.11	0.21	0.59	9.09	18.18	27.27	36.36	46.00	52.50	6.50	2236.91	3753.82	5270.73	6787.64
		2,77				5,54	8,31	11,08	1014,44				1702,36	2390,27	3078,19	
		5.61				10.16	14.70	19.25	2365.31				3123.77	3882.22	4640.68	
		1,71				3,10	4,48	5,87	1072,67				1416,63	1760,59	2104,55	
		2				5.16	8.19	11.22	14.25	1168	1334	165	2999.36	3504.99	4010.63	4516.27
		1,57				2,50	3,42	4,34	1360,21				1589,51	1818,82	2048,13	
		-				7.55	9.82	12.09	-				4139.03	4518.26	4897.49	
		-				2,36	3,05	3,75	-				1877,05	2049,03	2221,01	

² Un écart est requis entre les extrémités adjacentes de tubes pour l'installation du W257

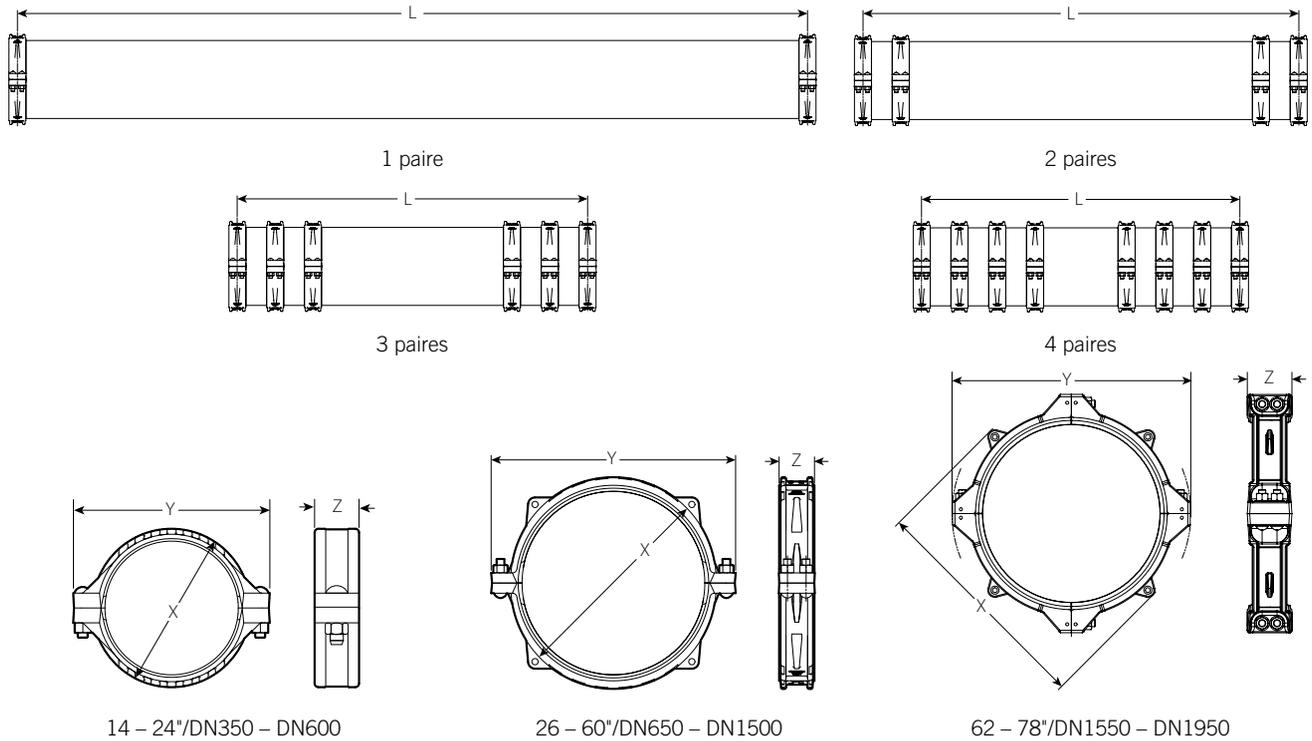
³ La séparation d'extrémité de tube est fixée au centre

⁴ (Ne comprend pas la séparation d'extrémité de tube pour les raccords d'extrémité. Longueur hors-tout du groupe uniquement)

REMARQUES

- Pour les pressions nominales et les efforts d'extrémité, voir la [publication 20.03](#) du collier flexible AGS Style W77 Victaulic.
- Pour d'autres exigences relatives aux diamètres et aux mouvements, contacter Victaulic.
- Les colliers d'extrémité sont livrés démontés. Le montage se fait sur le terrain.

4.0 DIMENSIONS (SUITE)



Diamètre		# paires	Capacité/paire pouces/ pieds	Écart entre les extrémités adjacentes de tubes ²		Longueur hors-tout (L) ^{3,4}				Dimensions			Poids approx.			
Nom. pouces DN	Diam. ext. réel pouces mm			Min. pouces	Max. pouces	Tassement				X pouces mm	Y pouces mm	Z pouces mm	Tassement			
						1" pieds mètres	2" pieds mètres	3" pieds mètres	4" pieds mètres				1" lb kg	2" lb kg	3" lb kg	4" lb kg
44 DN1100	44.000 1105,0	1	0.1	0.21	0.59	10.00	20.00	30.00	40.00	50.25	56.50	6.50	2528.80	4277.60	6026.40	7775.20
		3.05				6.10	9.14	12.19	1146.81				1939.89	2732.97	3526.05	
		6.07				11.07	16.07	21.07	2609.28				3483.68	4358.08	5232.48	
		1.85				3.37	4.90	6.42	1183.31				1579.85	1976.39	2372.93	
46 DN1150	46.000 1168,4	2	0.1	0.21	0.59	5.47	8.80	12.13	15.47	1277	1435	165	3272.69	3855.63	4438.56	5021.49
		1.67				2.68	3.70	4.71	1484.17				1748.53	2012.89	2277.25	
		-				8.20	10.70	13.20	-				4519.04	4956.24	5393.44	
		-				2.50	3.26	4.02	-				2049.38	2247.65	2445.93	
48 DN1200	48.000 1219,2	1	0.1	0.21	0.59	10.00	20.00	30.00	40.00	50.25	56.50	6.50	2659.00	4488.00	6317.00	8146.00
		3.05				6.10	9.14	12.19	1205.86				2035.31	2864.76	3694.21	
		6.07				11.07	16.07	21.07	2757.40				3671.90	4586.40	5500.90	
		1.85				3.37	4.90	6.42	1250.48				1665.21	2079.93	2494.66	
48 DN1200	48.000 1219,2	2	0.1	0.21	0.59	5.47	8.80	12.13	15.47	1277	1435	165	3465.47	4075.13	4684.80	5294.47
		1.67				2.68	3.70	4.71	1571.59				1848.07	2124.56	240.04	
		-				8.20	10.70	13.20	-				4783.20	5240.45	5697.70	
		-				2.44	3.20	2.95	-				2169.18	2376.54	2583.91	
48 DN1200	48.000 1219,2	3	0.1	0.21	0.59	10.00	20.00	30.00	40.00	52.25	58.50	6.50	2759.20	4668.40	6577.60	8486.80
		3.05				6.10	9.14	12.19	1251.30				2117.12	2982.94	3848.76	
		6.07				11.07	16.07	21.07	2845.52				3800.12	4754.72	5709.32	
		1.85				3.37	4.90	6.42	1290.44				1723.35	2156.27	2589.18	
48 DN1200	48.000 1219,2	4	0.1	0.21	0.59	5.47	8.80	12.13	15.47	1328	1486	165	3568.24	4204.64	4841.04	5477.44
		1.67				2.68	3.70	4.71	1618.20				1906.80	2195.41	2484.02	
		-				8.20	10.70	13.20	-				4927.36	5404.66	5881.96	
		-				2.50	3.26	4.02	-				2234.56	2451.01	2667.47	

² Un écart est requis entre les extrémités adjacentes de tubes pour l'installation du W257

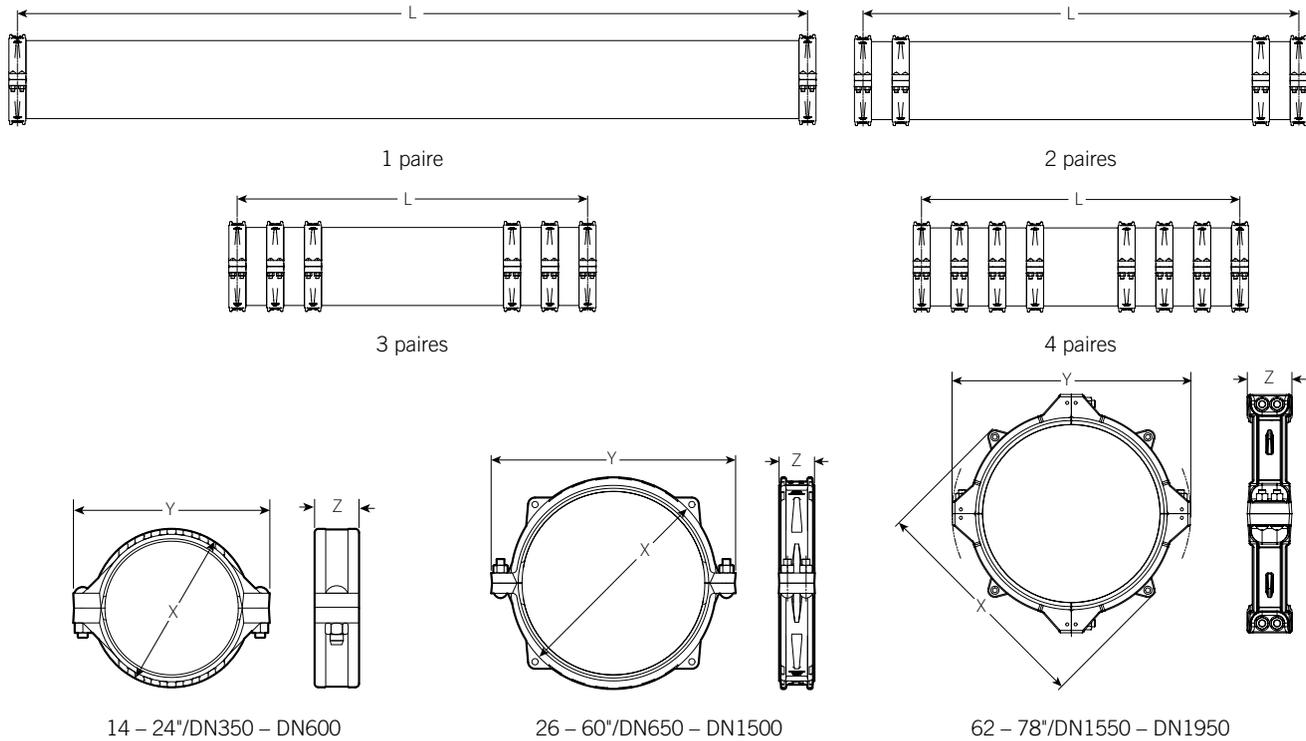
³ La séparation d'extrémité de tube est fixée au centre

⁴ (Ne comprend pas la séparation d'extrémité de tube pour les raccords d'extrémité. Longueur hors-tout du groupe uniquement)

REMARQUES

- Pour les pressions nominales et les efforts d'extrémité, voir la [publication 20.03](#) du collier flexible AGS Style W77 Victaulic.
- Pour d'autres exigences relatives aux diamètres et aux mouvements, contacter Victaulic.
- Les colliers d'extrémité sont livrés démontés. Le montage se fait sur le terrain.

4.0 DIMENSIONS (SUITE)



Diamètre		# paires	Capacité/paire pouces/ pieds	Écart entre les extrémités adjacentes de tubes ²		Longueur hors-tout (L) ^{3,4}				Dimensions			Poids approx.			
Nom. pouces DN	Diam. ext. réel pouces mm			Min. pouces	Max. pouces	Tassement				X pouces mm	Y pouces mm	Z pouces mm	Tassement			
						1" pieds mètres	2" pieds mètres	3" pieds mètres	4" pieds mètres				1" lb kg	2" lb kg	3" lb kg	4" lb kg
50 DN1250	50.000 1270,0	1	0.09	0.21	0.59	11.11 3,39	22.22 6,77	33.33 10,16	44.44 13,55	56.63 1362	60.88 1546	10.00 254	3210.33 1455,89	5420.67 2458,27	7631.00 3460,66	9841.33 4463,04
		2				6.62 2,02	12.18 3,71	17.73 5,41	23.29 7,10				3304.10 1498,41	4409.26 1999,60	5514.43 2500,79	6619.60 3001,99
		3				5.84 1,78	9.54 2,91	13.24 4,04	16.95 5,17				4134.64 1875,06	4871.42 2209,19	5608.19 2543,32	6344.97 2877,44
		4				-	8.76 2,67	11.53 3,52	14.31 4,36				-	5701.96 2585,84	6254.54 2836,43	6807.12 3087,03
54 DN1350	54.000 1371,6	1	0.08	0.28	0.66	12.50 3,81	25.00 7,62	37.50 11,43	50.00 15,24	59.00 1499	65.13 1655	10.00 254	3983.13 1806,35	6670.25 3024,96	9357.38 4243,57	10244.50 5462,18
		2				7.33 2,23	13.58 4,14	19.83 6,04	26.08 7,95				4150.53 1882,27	5494.10 2491,57	6837.66 3100,88	8181.22 3710,18
		3				6.32 1,93	10.49 3,20	14.66 4,47	18.82 5,74				5213.65 2364,39	6109.36 2770,59	7005.07 3176,80	7900.77 3583,00
		4				-	9.49 2,89	12.61 3,84	15.74 4,80				-	7172.47 3252,72	7844.25 3557,37	8516.04 3862,02
56 DN1400	56.000 1422,2	1	0.08	0.28	0.66	12.50 3,81	25.00 7,62	37.50 11,43	50.00 15,24	61.00 1550	67.63 1718	10.00 254	4129.38 1872,67	6906.75 3132,21	9684.13 4391,75	12461.50 5652,44
		2				7.33 2,23	13.58 4,14	19.83 6,04	26.08 7,95				4314.88 1956,80	5703.57 2586,57	7092.25 3216,34	8480.94 3846,11
		3				6.32 1,93	10.49 3,20	14.66 4,47	18.82 5,74				5426.17 2460,77	6351.96 2880,62	7277.76 3300,46	8203.55 3720,31
		4				-	9.49 2,89	12.61 3,84	15.74 4,80				-	7463.26 3384,59	8157.60 3699,47	8851.95 4014,36

² Un écart est requis entre les extrémités adjacentes de tubes pour l'installation du W257

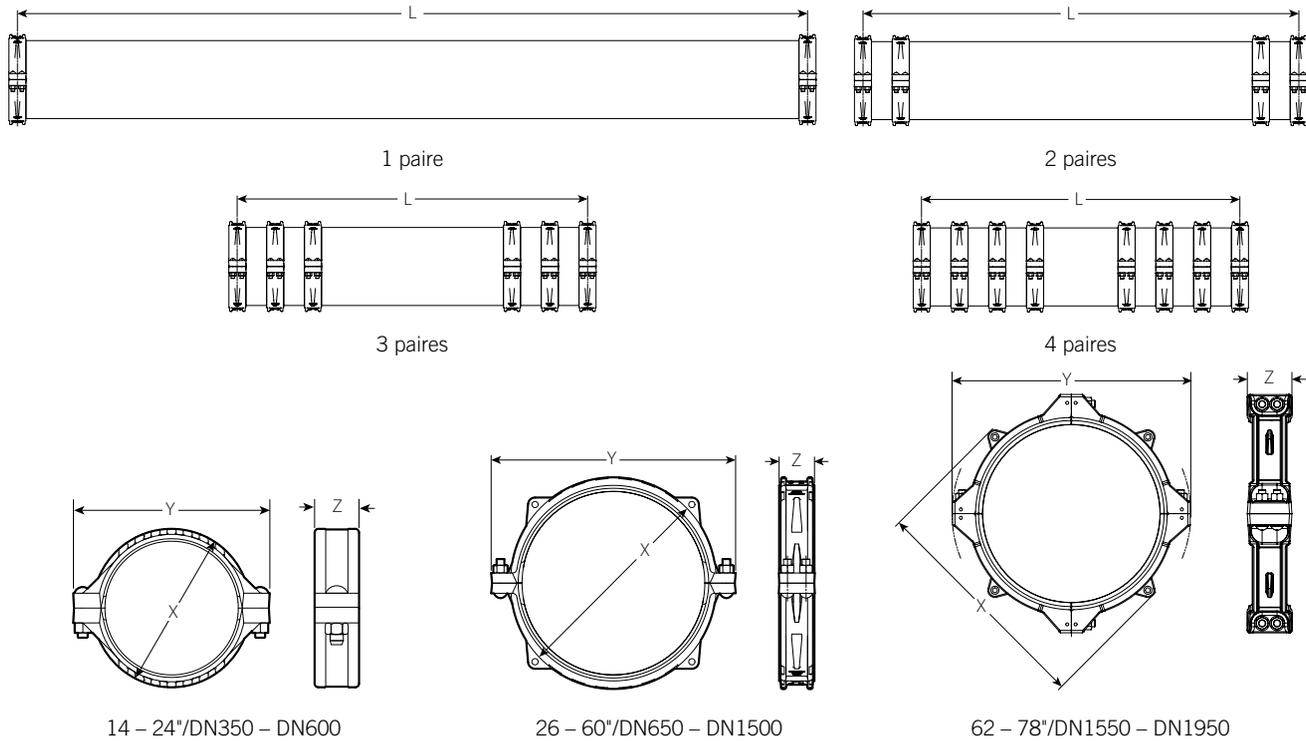
³ La séparation d'extrémité de tube est fixée au centre

⁴ (Ne comprend pas la séparation d'extrémité de tube pour les raccords d'extrémité. Longueur hors-tout du groupe uniquement)

REMARQUES

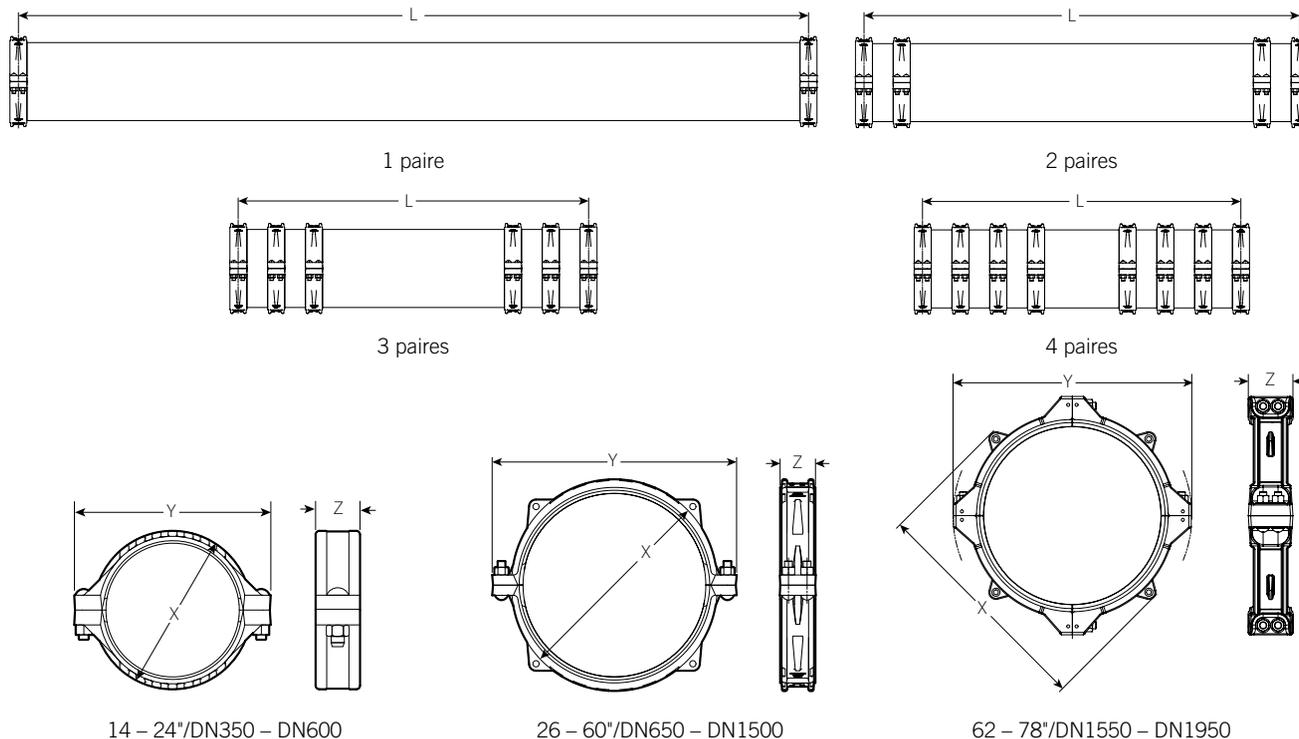
- Pour les pressions nominales et les efforts d'extrémité, voir la [publication 20.03](#) du collier flexible AGS Style W77 Victaulic.
- Pour d'autres exigences relatives aux diamètres et aux mouvements, contacter Victaulic.
- Les colliers d'extrémité sont livrés démontés. Le montage se fait sur le terrain.

4.0 DIMENSIONS (SUITE)



Diamètre		# paires	Capacité/paire pouces/ pieds	Écart entre les extrémités adjacentes de tubes ²		Longueur hors-tout (L) ^{3,4}				Dimensions			Poids approx.			
Nom. pouces DN	Diam. ext. réel pouces mm			Min. pouces	Max. pouces	Tassement				X pouces mm	Y pouces mm	Z pouces mm	Tassement			
						1" pieds mètres	2" pieds mètres	3" pieds mètres	4" pieds mètres				1" lb kg	2" lb kg	3" lb kg	4" lb kg
60 DN1500	60.000 1524,0	1	0.08	0.28	0.66	12.50	25.00	37.50	50.00	65.00	72.13	10.00	4427.75	7415.50	10403.25	13391.00
		2				7.33	13.58	19.83	26.08				2007.98	3362.93	4717.87	6072.82
		3				2.23	4.14	6.04	7.95				2091.95	2769.42	3446.89	4124.36
		4				6.32	10.49	14.66	18.82				5793.96	6789.87	7785.79	8781.71
62 DN1550	62.000 1574,8	1	0.07	0.28	0.66	14.29	28.57	42.86	57.14	67.25	73.63	10.00	5401,14	8930,29	12459,43	15988,57
		2				4,35	8,71	13,06	17,42				2449,42	4049,88	5650,35	7250,82
		3				8.22	15.36	22.51	29.65				5755.61	7520.18	9284.75	11049.33
		4				2.51	4.68	6.86	9.04				2610,17	3410,40	4210,64	5010,87
64 DN1600	64.000 1625,6	1	0.07	0.28	0.66	14.29	28.57	42.86	57.14	69.58	75.81	10.00	5555.71	9199.43	12843.14	16486.86
		2				4,35	8,71	13,06	17,42				2519,52	4171,94	5824,37	7476,79
		3				8.22	15.36	22.51	29.65				5900.92	7722.77	9544.63	11366.49
		4				2.51	4.68	6.86	9.04				2676,07	3502,28	4328,49	5154,70
64 DN1600	64.000 1625,6	1	0.07	0.28	0.66	14.29	28.57	42.86	57.14	1767	1926	254	5555.71	9199.43	12843.14	16486.86
		2				4,35	8,71	13,06	17,42				2519,52	4171,94	5824,37	7476,79
		3				8.22	15.36	22.51	29.65				5900.92	7722.77	9544.63	11366.49
		4				2.51	4.68	6.86	9.04				2676,07	3502,28	4328,49	5154,70
64 DN1600	64.000 1625,6	1	0.07	0.28	0.66	14.29	28.57	42.86	57.14	69.58	75.81	10.00	5555.71	9199.43	12843.14	16486.86
		2				4,35	8,71	13,06	17,42				2519,52	4171,94	5824,37	7476,79
		3				8.22	15.36	22.51	29.65				5900.92	7722.77	9544.63	11366.49
		4				2.51	4.68	6.86	9.04				2676,07	3502,28	4328,49	5154,70
64 DN1600	64.000 1625,6	1	0.07	0.28	0.66	14.29	28.57	42.86	57.14	69.58	75.81	10.00	5555.71	9199.43	12843.14	16486.86
		2				4,35	8,71	13,06	17,42				2519,52	4171,94	5824,37	7476,79
		3				8.22	15.36	22.51	29.65				5900.92	7722.77	9544.63	11366.49
		4				2.51	4.68	6.86	9.04				2676,07	3502,28	4328,49	5154,70
64 DN1600	64.000 1625,6	1	0.07	0.28	0.66	14.29	28.57	42.86	57.14	69.58	75.81	10.00	5555.71	9199.43	12843.14	16486.86
		2				4,35	8,71	13,06	17,42				2519,52	4171,94	5824,37	7476,79
		3				8.22	15.36	22.51	29.65				5900.92	7722.77	9544.63	11366.49
		4				2.51	4.68	6.86	9.04				2676,07	3502,28	4328,49	5154,70
64 DN1600	64.000 1625,6	1	0.07	0.28	0.66	14.29	28.57	42.86	57.14	69.58	75.81	10.00	5555.71	9199.43	12843.14	16486.86
		2				4,35	8,71	13,06	17,42				2519,52	4171,94	5824,37	7476,79
		3				8.22	15.36	22.51	29.65				5900.92	7722.77	9544.63	11366.49
		4				2.51	4.68	6.86	9.04				2676,07	3502,28	4328,49	5154,70
64 DN1600	64.000 1625,6	1	0.07	0.28	0.66	14.29	28.57	42.86	57.14	69.58	75.81	10.00	5555.71	9199.43	12843.14	16486.86
		2				4,35	8,71	13,06	17,42				2519,52	4171,94	5824,37	7476,79
		3				8.22	15.36	22.51	29.65				5900.92	7722.77	9544.63	11366.49
		4				2.51	4.68	6.86	9.04				2676,07	3502,28	4328,49	5154,70
64 DN1600	64.000 1625,6	1	0.07	0.28	0.66	14.29	28.57	42.86	57.14	69.58	75.81	10.00	5555.71	9199.43	12843.14	16486.86
		2				4,35	8,71	13,06	17,42				2519,52	4171,94	5824,37	7476,79
		3				8.22	15.36	22.51	29.65				5900.92	7722.77	9544.63	11366.49
		4				2.51	4.68	6.86	9.04				2676,07	3502,28	4328,49	5154,70
64 DN1600	64.000 1625,6	1	0.07	0.28	0.66	14.29	28.57	42.86	57.14	69.58	75.81	10.00	5555.71	9199.43	12843.14	16486.86
		2				4,35	8,71	13,06	17,42				2519,52	4171,94	5824,37	7476,79
		3				8.22	15.36	22.51	29.65				5900.92	7722.77	9544.63	11366.49
		4				2.51	4.68	6.86	9.04				2676,07	3502,28	4328,49	5154,70
64 DN1600	64.000 1625,6	1	0.07	0.28	0.66	14.29	28.57	42.86	57.14	69.58	75.81	10.00	5555.71	9199.43	12843.14	16486.86
		2				4,35	8,71	13,06	17,42				2519,52	4171,94	5824,37	7476,79
		3				8.22	15.36	22.51	29.65				5900.92	7722.77	9544.63	11366.49
		4				2.51	4.68	6.86	9.04				2676,07	3502,28	4328,49	5154,70
64 DN1600	64.000 1625,6	1	0.07	0.28	0.66	14.29	28.57	42.86	57.14	69.58	75.81	10.00	5555.71	9199.43	12843.14	16486.86
		2				4,35	8,71	13,06	17,42				2519,52	4171,94	5824,37	7476,79
		3				8.22	15.36	22.51	29.65				5900.92	7722.77	9544.63	11366.49
		4				2.51	4.68	6.86	9.04				2676,07	3502,28	4328,49	5154,70
64 DN1600	64.000 1625,6	1	0.07	0.28	0.66	14.29	28.57	42.86	57.14	69.58	75.81	10.00	5555.71	9199.43	12843.14	16486.86
		2				4,35	8,71	13,06	17,42				2519,52	4171,94	5824,37	7476,79
		3				8.22	15.36	22.51	29.65				5900.92	7722.77	9544.63	11366.49
		4				2.51	4.68	6.86	9.04				2676,07	3502,28	4328,49	5154,70
64 DN1600	64.000 1625,6	1	0.07	0.28	0.66	14.29	28.57	42.86	57.14	69.58	75.81	10.00	5555.71	9199.43	12843.14	16486.86
		2				4,35	8,71	13,06	17,42				2519,52	4171,94	5824,37	7476,79
		3				8.22	15.36	22.51	29.65				5900.92	7722.77	9544.63	11366.49
		4				2.51	4.68	6.86	9.04				2676,07	3502,28	4328,49	5154,70
64 DN1600	64.000 1625,6	1	0.07	0.28	0.66	14.29	28.57	42.86	57.14	69.58	75.81	10.00	5555.71	9199.43	12843.14	16486.86
		2				4,35	8,71	13,06	17,42				2519,52	4171,94	5824,37	7476,79
		3				8.22	15.36	22.51	29.65				5900.92	7722.77	9544.63	11366.49
		4				2.51	4.68	6.86	9.04				2676,07	3502,28	4328,49	5154,70
64 DN1600	64.000 1625,6	1	0.07	0.28	0.66	14.29	28.57	42.86	57.14	69.58	75.81	10.00	5555.71	9199.43	12843.14	16486.86
		2				4,35	8,71	13,06	17,42				2519,52	4171,94	5824,37	7476,79
		3				8.22	15.36	22.51	29.65				5900.92	7722.77	9544.63	11366.49
		4				2.51	4.68	6.86	9.04				2676,07	3502,28	4328,49	5154,70
64 DN1600	64.000 1625,6	1	0.07	0.28	0.66	14.29	28.57	42.86	57.14	69.58	75.81	10.00	5555.71	9199.43	12843.14	16486.86
		2				4,35	8,71	13,06	17,42				2519,52	4171,94	5824,37	7476,79
		3				8.22	15.36	22.51	29.65				5900.92	7722.77	9544.63	11366.49
		4				2.51	4.68	6.86	9.04				2676,07	3502,28	4328,49	5154,70
64 DN1600	64.000 1625,6	1	0.07	0.28	0.66	14.29	28.57	42.86	57.14	69.58	75.81	10.00	5555.71	9199.43	12843.14	16486.86
		2				4,35	8,71	13,06	17,42				2519,52	4171,94	5824,37	7476,79
		3				8.22	15.36	22.51	29.65				5900.92	7722.77	9544.63	11366.49
		4				2.51	4.68	6.86	9.04				2676,07	3502,28	4328,49	5154,70
64 DN1600	64.000 1625,6	1	0.07	0.28	0.66	14.29	28.57	42.86	57.14	69.58	75.81	10.00	5555.71	9199.43	12843.14	16486.86
		2				4,35	8,71	13,06	17,42				2519,52	4171,94	5824,37	7476,79
		3				8.22	15.36	22.51	29.65				5900.92	7722.77	9544.63	11366.49
		4				2.51	4.68	6.86	9.04				2676,07	3502,28	4328,49	5154,70
64 DN1600	64.000 1625,6	1	0.07	0.28	0.66	14.29	28.57	42.86	57.14	69.58	75.81	10.00	5555.71	9199.43	12843.14	16486.86
		2				4,35	8,71	13,06	17,42				2519,52	4171,94	5824,37	7476,79
		3				8.22	15.36	22.51	29.65				5900.92	7722.77	9544.63	11

4.0 DIMENSIONS (SUITE)



Diamètre		# paires	Capacité/paire pouces/ pieds	Écart entre les extrémités adjacentes de tubes ²		Longueur hors-tout (L) ^{3,4}				Dimensions			Poids approx.			
Nom. pouces DN	Diam. ext. réel pouces mm			Min. pouces	Max. pouces	Tassement				X pouces mm	Y pouces mm	Z pouces mm	Tassement			
						1" pieds mètres	2" pieds mètres	3" pieds mètres	4" pieds mètres				1" lb kg	2" lb kg	3" lb kg	4" lb kg
72 DN1800	72.000 1828,8	1	0.06	0.28	0.66	16.67	33.33	50.00	66.67	75.00	85.00	10.00	7065.50	11851.00	16636.50	21422.00
		5,08				10,16	15,24	20,32	3204,20				5374,43	7544,65	9714,88	
		9.41				17.75	26.08	34.41	7239.88				9632.63	12025.38	14418.13	
		2,87				5,41	7,95	10,49	3283,29				4368,40	5453,51	6538,62	
78 DN1950	78.000 1981,2	2	0.06	0.28	0.66	7.71	13.27	18.82	24.38	1905	2159	254	9009.43	10604.59	12199.76	13794.93
		2,35				4,04	5,74	7,43	4085,77				4809,18	5532,59	6256,00	
		7.40				11.57	15.74	19.90	11177.77				12374.14	13570.52	14766.89	
		2,26				3,53	4,80	6,07	5069,12				5611,67	6154,23	6696,78	
78 DN1950	78.000 1981,2	3	0.06	0.28	0.66	16.67	33.33	50.00	66.67	75.00	85.00	10.00	7786.33	12972.67	18159.00	23345.33
		5,08				10,16	15,24	20,32	3531,10				5883,10	8235,11	10587,11	
		9.41				17.75	26.08	34.41	8104.35				10697.51	13290.68	15883.85	
		2,87				5,38	7,92	4,37	3675,32				4851,32	6027,32	7203,32	
78 DN1950	78.000 1981,2	4	0.06	0.28	0.66	7.71	13.27	18.82	24.38	1905	2159	254	10151.14	11879.92	13608.69	15337.47
		2,35				4,04	5,74	7,43	4603,54				5387,54	6171,54	6955,54	
		7.40				11.57	15.74	19.90	12630.12				13926.71	15223.29	16519.87	
		2,26				3,53	4,80	6,07	5727,76				6315,76	6903,76	7491,76	

² Un écart est requis entre les extrémités adjacentes de tubes pour l'installation du W257
³ La séparation d'extrémité de tube est fixée au centre
⁴ (Ne comprend pas la séparation d'extrémité de tube pour les raccords d'extrémité. Longueur hors-tout du groupe uniquement)

REMARQUES

- Pour les pressions nominales et les efforts d'extrémité, voir la [publication 20_03](#) du collier flexible AGS Style W77 Victaulic.
- Pour d'autres exigences relatives aux diamètres et aux mouvements, contacter Victaulic.
- Les colliers d'extrémité sont livrés démontés. Le montage se fait sur le terrain.

5.0 PERFORMANCES

Pour les données de performances, voir la [publication 20.03](#) : Collier flexible Victaulic® AGS Style W77

6.0 NOTIFICATIONS

AVERTISSEMENT

- Les tuyauteries destinées à recevoir des produits AGS (Advance Groove System) doivent être rainurées au moyen d'outils de rainurage par moletage Victaulic équipés de molettes AGS (RW pour l'acier ou RWX pour l'acier inoxydable).
- Les molettes de rainurage RWX sont argentées et les jeux de molettes portent la mention « RWX » sur l'avant.
- **NE JAMAIS** installer de produits Victaulic AGS sur des tuyauteries rainurées au moyen d'un jeu de molettes standard (OGS).
- Pour être en mesure de réaliser une préparation d'extrémité de tube conforme, se reporter à la [publication 25.09](#) sur les spécifications de tube rainuré par moletage AGS.

Le non-respect de ces instructions entraîne un rainurage non conforme aux spécifications Victaulic AGS, avec pour conséquence un assemblage défectueux, des dommages corporels et matériels.

7.0 DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

[02.06 : Agréments pour l'eau potable](#)

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

[10.01 : Guide de référence des agréments réglementaires](#)

[20.03 : Collier AGS Style W77](#)

[26.01 : Données de projet](#)

[26.12 : Données de projet pour utilisation en conditions sismiques de systèmes rainurés Victaulic](#)

[29.01 : Conditions générales/Garantie](#)

[I-W07/W77 : Installation AGS](#)

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 applicables et des réglementations y 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 lesdits concept ou utilisation, ni comme une recommandation pour l'utilisation desdits matériau, produit, service ou concept en violation de tout brevet ou autre droit de propriété intellectuelle. Les termes « breveté(e-s) » ou « en attente de brevet » se rapportent à des concepts ou modèles déposés, ou bien à des demandes de brevet relatives aux produits et/ou méthodes d'utilisation, enregistrés aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Remarque

Ce produit sera fabriqué par Victaulic ou selon ses spécifications. Tous les produits doivent être installés conformément aux instructions d'installation et de montage Victaulic en vigueur. Victaulic se réserve le droit de modifier les spécifications, la conception et l'équipement standard de ses produits, sans préavis ni obligation de sa part.

Installation

Toujours se reporter au manuel d'installation Victaulic ou aux instructions d'installation correspondant au produit à installer. Des manuels contenant toutes les données d'installation et de montage sont fournis avec chacun des produits Victaulic et sont disponibles au format PDF sur notre site www.victaulic.com.

Garantie

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

Marques de commerce

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