

Joint Dynamic Movement Victaulic®

Style W257



2 paires

3 paires

4 paires

1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

Dimensions de tubes disponibles

- 14 – 72"/DN350 – DN1800
- Pour les tubes supérieurs à 50"/DN1250 : Produits style W257 utiliser Vic-Rings. Cf. [publication 16.12](#) pour plus d'informations.
- Pour des dimensions de tubes supérieures à 72", contacter Victaulic.

Pression de service maximale

- 14 – 24"/DN350 – DN600: 350 psi/2413 kPa
- 26 – 42"/DN650 – DN950: 300 psi/2068 kPa
- 44 – 50"/DN1100 – DN1250: 232 psi/1599 kPa
- 52 – 72"/DN1300 - DN1600: 250 psi/1724 kPa

Mouvement

- Mouvement standard de 1 – 4"
- Pour des exigences de mouvement supérieures à 4", contacter Victaulic.

Principe de fonctionnement

- Supporte l'ajustement aux mouvements sismiques, aux mouvements thermiques et aux tassements différentiels

Application

- Correspond aux conditions conceptuelles de l'AWWA M11 pour l'adaptation à différents mouvements
- Revêtements répondant aux conditions de l'AWWA C210 concernant les systèmes avec résine époxyde liquide à l'intérieur et à l'extérieur des conduites d'eau en acier
- Pour des applications en sous-sol, se reporter à la [publication 20.36](#) sur le joint Dynamic Movement en sous-sol style W257 B.
- Au minimum, les joints Dynamic Movement de surface style W257 seront supportés aux raccordements du chantier et à la bobine centrale. Pour des détails sur l'espacement du support des colliers flexibles, cf. [publication 26.01](#).
- Pour les raccordement du chantier pour le style W257, les installateurs doivent se reporter à la [publication 20.03](#) (W77/W77B) pour les exigences de couple.

2.0 CERTIFICATION/HOMOLOGATIONS

Produit conçu, fabriqué et testé conformément au Système de gestion de qualité Victaulic agréé par LPCB conformément à la norme ISO - 9001:2015.

Le joint en caoutchouc EPDM grade « E » est homologué pour les systèmes destinés à l'eau potable par UL LLC conformément aux normes ANSI/NSF - 61 avec composants de système pour eau potable - Effets sur la santé et ANSI/NSF - 372 avec composants de système pour eau potable - Teneur en plomb pour les dimensions jusqu'à 50"/DN1250.

Pour les dimensions supérieures à 50"/DN1250, veuillez contacter Victaulic.

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

3.0 SPÉCIFICATIONS – MATÉRIAUX

Segment :

Fonte ductile conforme à la norme ASTM A536, grade 65-45-12.

Matériau Vic-Ring :

Acier au carbone à ASTM A 105 ou équivalent

Revêtement du segment : (spécifiez votre choix) :

De série : Époxy liquide conforme à la norme AWWA C210 et homologué NSF selon la NSF/ANSI/CAN 61 (Amérique du Nord).

De série : Époxy liquide conforme à la norme EN 10289 (autres régions)

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

Bobines :

14 – 72"/DN350 – DN1800: 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.

52 – 72"/DN1300 – DN1800: Acier au carbone à ASTM A 105 ou équivalent

Revêtement externe du tube (spécifier le choix) :

De série : Époxy liquide conforme à la norme AWWA C210 et homologué NSF selon la NSF/ANSI/CAN 61 (Amérique du Nord).

De série : Époxy liquide conforme à la norme EN 10289 (autres régions)

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

Revêtement du tube (spécifier le choix) :

De série : Époxy liquide conforme à la norme AWWA C210 et homologué NSF selon la NSF/ANSI/CAN 61 (Amérique du Nord).

De série : Époxy liquide conforme à la norme EN 10339 (autres régions)

En option : Revêtement en ciment/mortier type 2 conforme à la norme AWWA C104

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

Joint : (préciser un choix¹)

FlushSeal, grade « E » - caoutchouc EPDM

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

Nitrile grade « T »

Nitrile (code couleur orange). Plage de températures -20° F à +180° F / -29° C à +82° C. Peut être prescrit pour des installations utilisant l'huile, notamment l'air chargé de vapeurs d'huile, ce joint d'étanchéité peut être prescrit pour des températures allant jusqu'à +180° F/+82° C. Sur des installations d'eau, ce joint d'étanchéité peut être préconisé pour des températures jusqu'à +150° F/+66° C. Sur des installations d'eau, ce joint d'étanchéité peut être préconisé pour des températures jusqu'à +140° F/+60° C. INCOMPATIBLE POUR UNE UTILISATION AVEC DE L'EAU CHAUDE OU DE LA VAPEUR.

Silicone grade « L » :

Silicone (code couleur rouge). Plage de températures -30° F à +230° F / -34° C à +110° C. Usage recommandé avec la chaleur sèche, l'air exempt d'hydrocarbures jusqu'à +350° F/+177° C et certaines applications 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](#) qui contient des consignes d'utilisation spécifiques et une liste d'utilisations incompatibles.

3.0 SPÉCIFICATIONS – MATÉRIAUX (SUITE)

Boulons/écrous : (préciser un choix)

Boulons : Boulons à tête bombée et collet oblong en acier au carbone conformes aux propriétés mécaniques exigées par l'ASTM A449 (système impérial) et l'ISO 898-1 Classe 9.8 (M10-M16) Classe 8.8 (M20 et supérieur). Les boulons à collet oblong et les écrous hexagonaux sont électrozingués conformément à l'ASTM B633 Fe/Zn 5, avec une finition de type III (système impérial) ou de type II (système métrique).

Écrous : Écrous hexagonaux en acier au carbone conformes aux propriétés mécaniques exigées par l'ASTM A563 grade B (système impérial - écrous hexagonaux renforcés) et l'ASTM A563M classe 9 (système métrique - écrous hexagonaux). Les boulons à collet oblong et les écrous hexagonaux sont électrozingués conformément à l'ASTM B633 Fe/Zn 5, avec une finition de type III (système impérial) ou de type II (système métrique).

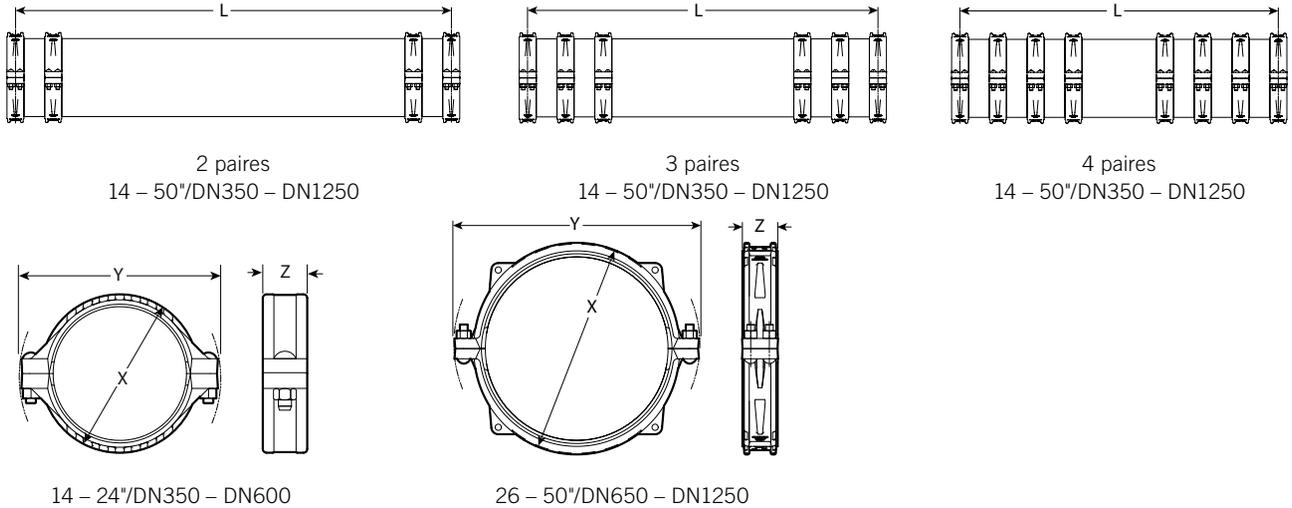
Rondelles : acier au carbone électrozingué, plates. SAE haute résistance, conforme aux normes de l'ASTM F436 ou acier inoxydable haute résistance.

Extrémité de raccordement :

De série : AGS flexible à bouts rainurés

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

4.0 DIMENSIONS



Diamètre nominal du tube pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Nb Paires	Longueur(L) ² hors-tout nominale				Dimensions			Poids approximatif				Moment d'activation ³ FT-LBS [N-M]	Charge de cisaillement ⁴	
			1" param. pieds mètres	2" param. pieds mètres	3" param. pieds mètres	4" param. pieds mètres	X pouces mm	Y pouces mm	Z pouces mm	1" param. lb kg	2" param. lb kg	3" param. lb kg	4" param. lb kg		Admissible à 0 psi lbs N	Admissible à MAWP lbs N
			Pour des déplacements supérieurs à 4", contacter Victaulic.													
14 DN350	14.000 355,6	2	4' 4 1/2" 1,34	7' 7 1/2" 2,33	10' 10 1/2" 3,32	14' 1 1/2" 4,31	16.25 412	20.88 530	4.75 120	500.0 227,0	690.0 313,0	870.0 394,5	1060.0 481,0	31500 42710	33500 149010	12500 55600
		3	-	6' 5 7/8" 1,98	8' 7 7/8" 2,64	10' 9 7/8" 3,30	16.25 412	20.88 530	4.75 120	-	730.0 331,0	900.0 408,0	980.0 444,5			
		4	-	-	7' 3/8" 2,15	9' 8 3/8" 2,96	16.25 412	20.88 530	4.75 120	-	-	920.0 417,5	1010.0 458,0			
16 DN400	16.000 406,4	2	4' 10 1/2" 1,49	8' 7 1/2" 2,63	12' 5 1/2" 3,80	16' 2 1/2" 4,95	18.50 470	22.88 582	4.88 124	620.0 281,0	870.0 394,5	1110.0 503,5	1360.0 617,0	47000 63720	33500 149010	9900 44040
		3	-	7' 1 7/8" 2,19	9' 7 7/8" 2,95	12' 1 7/8" 3,71	18.50 470	22.88 582	4.88 124	-	890.0 403,5	1060.0 481,0	1220.0 553,5			
		4	-	-	8' 9 3/8" 2,68	10' 8 3/8" 3,27	18.50 470	22.88 582	4.88 124	-	-	1120.0 508,0	1240.0 562,5			
18 DN450	18.000 457,2	2	5' 3 1/2" 1,62	9' 5 1/2" 2,89	13' 7 1/2" 4,16	17' 9 1/2" 5,43	20.63 524	24.88 632	4.88 124	720.0 326,5	1030.0 467,0	1330.0 603,5	1640.0 744,0	67000 90840	33500 149010	7100 31590
		3	5' 7/8" 1,55	7' 7 7/8" 2,34	10' 5 7/8" 3,20	13' 2 7/8" 4,04	20.63 524	24.88 632	4.88 124	840.0 381,0	1020.0 462,5	1230.0 558,0	1430.0 648,5			
		4	-	7' 3 3/8" 2,22	9' 4 3/8" 2,86	11' 6 3/8" 3,52	20.63 524	24.88 632	4.88 124	-	1130.0 512,5	1270.0 576,0	1430.0 648,5			
20 DN500	20.000 508,0	2	5' 10 1/2" 1,80	10' 7 1/2" 3,24	15' 4 1/2" 4,69	20' 1 1/2" 6,14	22.88 582	28.00 712	4.88 124	900.0 408,0	1290.0 585,0	1670.0 757,5	2060.0 934,5	92000 124740	44500 197940	15500 68950
		3	5' 2 1/2" 1,59	8' 5 7/8" 2,59	11' 7 7/8" 3,56	14' 9 7/8" 4,52	22.88 582	28.00 712	4.88 124	1020.0 462,5	1280.0 580,5	1540.0 698,5	1800.0 816,5			
		4	-	7' 10 3/8" 2,40	10' 3 3/8" 3,14	12' 8 3/8" 3,88	22.88 582	28.00 712	4.88 124	-	1400.0 635,0	1600.0 725,5	1800.0 816,5			

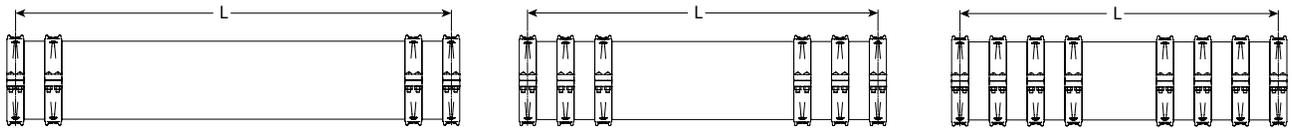
² Selon les tolérances de fabrication, la longueur nominale générale réelle des assemblages peut varier en fonction de la configuration
 2 paires : +/- 7/8"
 3 paires : +/- 1 5/8"
 4 paires : +/- 2 3/8"

³ Les joints Victaulic 257 Dynamic Settlement exigent un moment d'activation correspondant à des forces et moments de réaction dans le système. Ce moment est linéairement proportionnel au système MAWP et peut être déterminé pour une pression de conception du système par cette relation linéaire. Le moment d'activation de conception sera utilisé pour un système de tuyauterie et dans des buts de conception structurelle.

⁴ Les joints Victaulic Style W257 Dynamic Movement seront soumis à des charges de cisaillement. La charge de cisaillement admissible à 0 psi et la charge de cisaillement admissible à MAWP (pression de service admissible maximum) sont indiquées dans ce tableau. Les charges de cisaillement minimum et maximum sont linéairement proportionnelles et peuvent être déterminées pour une pression de conception du système par cette relation linéaire. La charge de cisaillement du système sera utilisée pour un système de tuyauterie et dans des buts de conception structurelle.

⁵ Pour les dimensions de tubes supérieure à 50", les joints Victaulic style W257 Dynamic Movement sont fournis avec des bagues Vic et des colliers dimensionnés de façon appropriée. Pour les dimensions dans la gamme 52" - 72", 9 1/2" des bagues longues de type B sont fournies. Cette longueur sera ajoutée à la longueur hors-tout nominale et sera prise en compte pour la conception de la présentation de la tuyauterie.

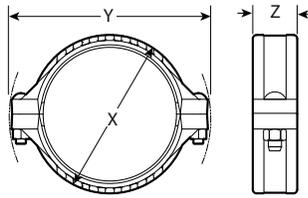
4.0 DIMENSIONS (SUITE)



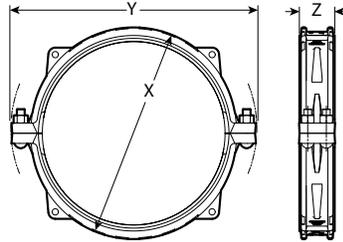
2 paires
14 – 50"/DN350 – DN1250

3 paires
14 – 50"/DN350 – DN1250

4 paires
14 – 50"/DN350 – DN1250



14 – 24"/DN350 – DN600



26 – 50"/DN650 – DN1250

Diamètre nominal du tube pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Nb Paires	Longueur (L) ² hors-tout nominale				Dimensions			Poids approximatif				Moment d'activation ³ FT-LBS [N-M]	Charge de cisaillement ⁴	
			1" param.	2" param.	3" param.	4" param.	X pouces mm	Y pouces mm	Z pouces mm	1" param.	2" param.	3" param.	4" param.		Admissible à 0 psi lbs N	Admissible à MAWP lbs N
			pieds mètres	pieds mètres	pieds mètres	pieds mètres				lb kg	lb kg	lb kg	lb kg			
22 DN550	22.000 558,8	2	5' 10 1/2" 1,80	10' 7 1/2" 3,24	15' 4 1/2" 4,69	20' 1 1/2" 6,14	25.00 636	30.50 774	4.88 124	1010.0 458,0	1430.0 648,5	1860.0 843,5	2290.0 1038,5	125000 169480	44500 197940	12500 55600
		3	5' 2 7/8" 1,60	8' 5 7/8" 2,59	11' 7 7/8" 3,56	14' 9 7/8" 4,52	25.00 636	30.50 774	4.88 124	1150.0 521,5	1440.0 653,0	1730.0 784,5	2010.0 911,5			
		4	-	7' 10 3/8" 2,40	10' 3 3/8" 3,14	12' 8 3/8" 3,88	25.00 636	30.50 774	4.88 124	-	1590.0 721,0	1800.0 816,5	2020.0 916,5			
24 DN600	24.000 609,6	2	6' 8 1/2" 2,05	12' 5 1/2" 3,80	18' 1 1/2" 5,53	23' 9 1/2" 7,26	27.50 698	32.25 820	4.88 124	1200.0 544,5	1760.0 798,5	2320.0 1052,5	2770.0 1256,5	160000 216930	44500 197940	10000 44480
		3	5' 10 1/2" 1,80	9' 7 7/8" 2,95	13' 5 7/8" 4,12	17' 2 7/8" 5,26	27.50 698	32.25 820	4.88 124	1330.0 603,5	1700.0 771,0	2090.0 948,0	2450.0 1111,5			
		4	-	8' 9 3/8" 2,68	11' 7 3/8" 3,55	14' 5 3/8" 4,41	27.50 698	32.25 820	4.88 124	-	1840.0 0,0	2120.0 834,5	2390.0 961,5			
26 DN650	26.000 660,4	2	3' 11 5/8" 1,21	6' 9 5/8" 2,08	9' 8 5/8" 2,97	12' 6 5/8" 3,83	30.75 782	35.75 908	6.00 152	1350.0 612,5	1650.0 748,5	1970.0 893,5	2260.0 1025,0	175000 237270	89000 395880	54000 240200
		3	5' 1 3/8" 1,56	5' 11 3/8" 1,82	7' 10 3/8" 2,40	9' 9 3/8" 2,99	30.75 782	35.75 908	6.00 152	1900.0 862,0	1980.0 898,0	2180.0 989,0	2380.0 1079,5			
		4	-	-	7' 6" 2,29	9' 0" 2,75	30.75 782	35.75 908	6.00 152	-	-	2550.0 1156,5	2720.0 1234,0			
28 DN700	28.000 711,2	2	4' 5/8" 1,27	7' 2 5/8" 2,21	10' 2 5/8" 3,12	13' 3 3/8" 4,06	32.75 832	37.75 958	6.00 152	1470.0 667,0	1830.0 830,0	2170.0 984,5	2520.0 1143,0	220000 298280	89000 395880	51000 226850
		3	-	6' 2 3/8" 1,89	8' 2 3/8" 2,50	10' 3 3/8" 3,14	32.75 832	37.75 958	6.00 152	-	2160.0 980,0	2390.0 1084,0	2620.0 1188,5			
		4	-	-	7' 9" 2,37	9' 3" 2,82	32.75 832	37.75 958	6.00 152	-	-	2770.0 1256,5	2950.0 1338,0			

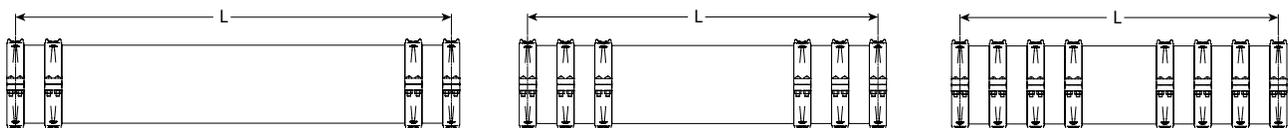
² Selon les tolérances de fabrication, la longueur nominale générale réelle des assemblages peut varier en fonction de la configuration
 2 paires : +/- 7/8"
 3 paires : +/- 1 5/8"
 4 paires : +/- 2 3/8"

³ Les joints Victaulic 257 Dynamic Settlement exigent un moment d'activation correspondant à des forces et moments de réaction dans le système. Ce moment est linéairement proportionnel au système MAWP et peut être déterminé pour une pression de conception du système par cette relation linéaire. Le moment d'activation de conception sera utilisé pour un système de tuyauterie et dans des buts de conception structurelle.

⁴ Les joints Victaulic Style W257 Dynamic Movement seront soumis à des charges de cisaillement. La charge de cisaillement admissible à 0 psi et la charge de cisaillement admissible à MAWP (pression de service admissible maximum) sont indiquées dans ce tableau. Les charges de cisaillement minimum et maximum sont linéairement proportionnelles et peuvent être déterminées pour une pression de conception du système par cette relation linéaire. La charge de cisaillement du système sera utilisée pour un système de tuyauterie et dans des buts de conception structurelle.

⁵ Pour les dimensions de tubes supérieure à 50", les joints Victaulic style W257 Dynamic Movement sont fournis avec des bagues Vic et des colliers dimensionnés de façon appropriée. Pour les dimensions dans la gamme 52" – 72", 9 1/2" des bagues longues de type B sont fournies. Cette longueur sera ajoutée à la longueur hors-tout nominale et sera prise en compte pour la conception de la présentation de la tuyauterie.

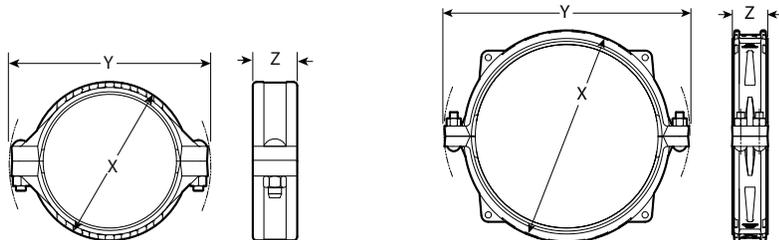
4.0 DIMENSIONS (SUITE)



2 paires
14 – 50"/DN350 – DN1250

3 paires
14 – 50"/DN350 – DN1250

4 paires
14 – 50"/DN350 – DN1250



14 – 24"/DN350 – DN600

26 – 50"/DN650 – DN1250

Diamètre nominal du tube pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Nb Paires	Longueur(L) ² hors-tout nominale				Dimensions			Poids approximatif				Moment d'activation ³ FT-LBS [N-M]	Charge de cisaillement ⁴	
			1" param. pieds mètres	2" param. pieds mètres	3" param. pieds mètres	4" param. pieds mètres	X pouces mm	Y pouces mm	Z pouces mm	1" param. lb kg	2" param. lb kg	3" param. lb kg	4" param. lb kg		Admissible à 0 psi lbs N	Admissible à MAWP lbs N
			Pour des déplacements supérieures à 4", contacter Victaulic.													
30 DN750	30.000 762,0	2	4' 3 5/8" 1,32	7' 7 5/8" 2,33	10' 10 5/8" 3,32	14' 1 5/8" 4,31	34.50 876	40.25 1022	6.00 152	1570.0 712,0	1990.0 902,5	2380.0 1079,5	2780.0 1261,0	270000 366070	105000 467040	67000 298020
		3	-	6' 5 3/8" 1,97	8' 7 3/8" 2,63	10' 10 3/8" 3,32	34.50 876	40.25 1022	6.00 152	-	2300.0 1043,5	2570.0 1165,5	2850.0 1292,5			
		4	-	-	8' 1" 2,47	9' 8" 2,95	34.50 876	40.25 1022	6.00 152	-	-	2960.0 1342,5	3160.0 1433,5			
32 DN800	32.000 812,8	2	4' 6 5/8" 1,39	8' 5 5/8" 2,46	11' 7 5/8" 3,55	15' 1 5/8" 4,62	36.75 934	42.25 1074	6.00 152	1710.0 775,5	2170.0 984,5	2640.0 1197,5	3110.0 1410,5	325000 440640	105000 467040	64000 284680
		3	-	6' 9 3/8" 2,07	9' 1 3/8" 2,78	11' 5 3/8" 3,49	36.75 934	42.25 1074	6.00 152	-	2490.0 1129,5	2800.0 1270,0	3110.0 1410,5			
		4	-	-	8' 5" 2,57	10' 2" 3,10	36.75 934	42.25 1074	6.00 152	-	-	3200.0 1451,5	3440.0 1560,5			
34 DN850	34.000 863,6	2	4' 6 5/8" 1,39	7' 11 5/8" 2,43	11' 5 5/8" 3,50	14' 10 5/8" 4,54	38.75 984	44.25 1124	6.00 152	1790.0 812,0	2270.0 1029,5	2760.0 1252,0	3240.0 1469,5	390000 528770	105000 467040	61000 271330
		3	-	6' 8 3/8" 2,05	9' 3/8" 2,76	11' 4 3/8" 3,47	38.75 984	44.25 1124	6.00 152	-	2610.0 1184,0	2930.0 1329,0	3260.0 1478,5			
		4	-	-	8' 4" 2,54	10' 1" 3,08	38.75 984	44.25 1124	6.00 152	-	-	3350.0 1519,5	3600.0 1633,0			
36 DN900	36.000 914,4	2	5' 5/8" 1,54	9' 5/8" 2,76	12' 11 5/8" 3,96	16' 11 5/8" 5,18	40.75 1036	46.25 1174	6.00 152	1970.0 893,5	2570.0 1165,5	3150.0 1429,0	3740.0 1696,5	460000 623680	105000 467040	59000 262440
		3	-	7' 5 3/8" 2,28	10' 3/8" 3,06	12' 8 3/8" 3,88	40.75 1036	46.25 1174	6.00 152	-	2870.0 1302,0	3250.0 1474,0	3650.0 1655,5			
		4	-	7' 2" 2,19	9' 1" 2,77	11' 1" 3,38	40.75 1036	46.25 1174	6.00 152	-	3370.0 1528,5	3660.0 1660,0	3960.0 1796,0			

² Selon les tolérances de fabrication, la longueur nominale générale réelle des assemblages peut varier en fonction de la configuration

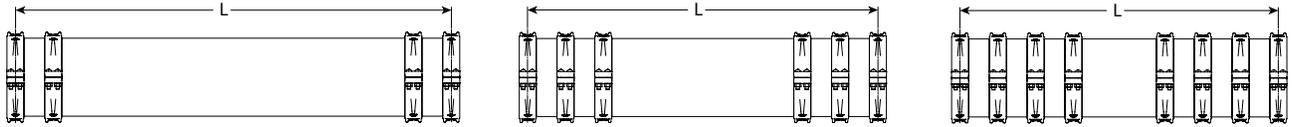
2 paires : +/- 7/8"
3 paires : +/- 1 5/8"
4 paires : +/- 2 3/8"

³ Les joints Victaulic 257 Dynamic Settlement exigent un moment d'activation correspondant à des forces et moments de réaction dans le système. Ce moment est linéairement proportionnel au système MAWP et peut être déterminé pour une pression de conception du système par cette relation linéaire. Le moment d'activation de conception sera utilisé pour un système de tuyauterie et dans des buts de conception structurelle.

⁴ Les joints Victaulic Style W257 Dynamic Movement seront soumis à des charges de cisaillement. La charge de cisaillement admissible à 0 psi et la charge de cisaillement admissible à MAWP (pression de service admissible maximum) sont indiquées dans ce tableau. Les charges de cisaillement minimum et maximum sont linéairement proportionnelles et peuvent être déterminées pour une pression de conception du système par cette relation linéaire. La charge de cisaillement du système sera utilisée pour un système de tuyauterie et dans des buts de conception structurelle.

⁵ Pour les dimensions de tubes supérieure à 50", les joints Victaulic style W257 Dynamic Movement sont fournis avec des bagues Vic et des colliers dimensionnés de façon appropriée. Pour les dimensions dans la gamme 52" – 72", 9 1/2" des bagues longues de type B sont fournies. Cette longueur sera ajoutée à la longueur hors-tout nominale et sera prise en compte pour la conception de la présentation de la tuyauterie.

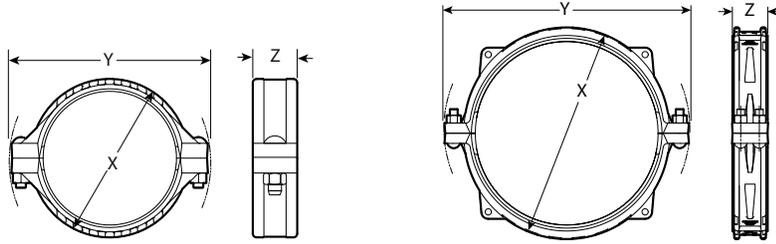
4.0 DIMENSIONS (SUITE)



2 paires
14 – 50"/DN350 – DN1250

3 paires
14 – 50"/DN350 – DN1250

4 paires
14 – 50"/DN350 – DN1250



14 – 24"/DN350 – DN600

26 – 50"/DN650 – DN1250

Diamètre nominal du tube pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Nb Paires	Longueur (L) ² hors-tout nominale				Dimensions			Poids approximatif				Moment d'activation ³ FT-LBS [N-M]	Charge de cisaillement ⁴	
			1" param. pieds mètres	2" param. pieds mètres	3" param. pieds mètres	4" param. pieds mètres	X pouces mm	Y pouces mm	Z pouces mm	1" param. lb kg	2" param. lb kg	3" param. lb kg	4" param. lb kg		Admissible à 0 psi lbs N	Admissible à MAWP lbs N
			Pour des déplacements supérieures à 4", contacter Victaulic.													
38 DN950	38.000 965,2	2	5' 2 5/8" 1,60	9' 5 5/8" 2,89	13' 7 3/8" 4,16	17' 9 5/8" 5,43	42.75 1086	48.25 1226	6.00 152	2170.0 984,5	2830.0 1283,5	3490.0 1583,0	4140.0 1878,0	540000 732140	105000 467040	56000 249090
		3	5' 1 3/8" 1,56	7' 8 3/8" 2,35	10' 6 3/8" 3,21	13' 3 3/8" 4,05	42.75 1086	48.25 1226	6.00 152	2760.0 1252,0	3170.0 1438,0	3600.0 1633,0	4040.0 1832,5			
		4	-	7' 4" 2,24	9' 5" 2,88	11' 6" 3,51	42.75 1086	48.25 1226	6.00 152	-	3790.0 1719,0	4030.0 1828,0	4360.0 1977,5			
40 DN1000	40.000 1016,0	2	5' 4 7/8" 1,65	9' 8 7/8" 2,97	14' 7/8" 4,29	18' 4 7/8" 5,62	44.50 1130	51.50 1308	6.75 172	2420.0 1097,5	3140.0 1424,5	3850.0 1746,5	4560.0 2068,5	630000 854170	105000 467040	54000 240200
		3	5' 1 5/8" 1,57	7' 10 5/8" 2,41	10' 9 5/8" 3,30	13' 8 5/8" 4,19	44.50 1130	51.50 1308	6.75 172	3060.0 1388,0	3510.0 1592,0	3990.0 1810,0	4470.0 2027,5			
		4	-	7' 6 1/2" 2,30	9' 8 1/2" 2,96	11' 10 1/2" 3,62	44.50 1130	51.50 1308	6.75 172	-	4140.0 1878,0	4500.0 2041,0	4850.0 2200,0			
42 DN1050	42.000 1066,8	2	5' 7 7/8" 1,73	10' 2 7/8" 3,13	14' 9 7/8" 4,52	19' 4 7/8" 5,92	46.50 1182	53.00 1346	6.75 172	2590.0 1175,0	3390.0 1537,5	3970.0 1801,0	4980.0 2259,0	730000 989750	105000 467040	51000 226850
		3	5' 2 5/8" 1,60	8' 2 5/8" 2,51	11' 3 5/8" 3,45	14' 4 5/8" 4,39	46.50 1182	53.00 1346	6.75 172	3250.0 1474,0	3760.0 1705,5	4290.0 1946,0	4820.0 2186,5			
		4	-	7' 9 1/2" 2,38	10' 1/2" 3,07	12' 4 1/2" 3,78	46.50 1182	53.00 1346	6.75 172	-	4420.0 2005,0	4800.0 2177,0	5200.0 2358,5			
44 DN1100	44.000 1117,6	2	5' 11 7/8" 1,83	10' 9 7/8" 3,30	15' 8 7/8" 4,80	20' 6 7/8" 6,28	49.00 1244	55.00 1398	6.75 172	2830.0 1283,5	3710.0 1683,0	4590.0 2082,0	5470.0 2481,0	650000 881280	105000 467040	62000 275780
		3	5' 4 3/8" 1,65	8' 7 5/8" 2,64	11' 10 5/8" 3,63	15' 1 5/8" 4,62	49.00 1244	55.00 1398	6.75 172	3500.0 1587,5	4100.0 1859,5	4680.0 2123,0	5280.0 2395,0			
		4	-	8' 1/2" 2,46	10' 5 1/2" 3,19	12' 11 1/2" 3,95	49.00 1244	55.00 1398	6.75 172	-	4770.0 2163,5	5210.0 2363,0	5670.0 2572,0			

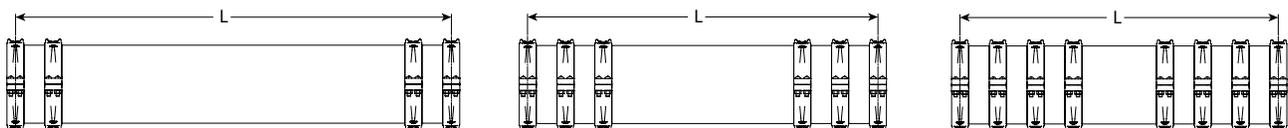
² Selon les tolérances de fabrication, la longueur nominale générale réelle des assemblages peut varier en fonction de la configuration
 2 paires : +/- 7/8"
 3 paires : +/- 1 5/8"
 4 paires : +/- 2 3/8"

³ Les joints Victaulic 257 Dynamic Settlement exigent un moment d'activation correspondant à des forces et moments de réaction dans le système. Ce moment est linéairement proportionnel au système MAWP et peut être déterminé pour une pression de conception du système par cette relation linéaire. Le moment d'activation de conception sera utilisé pour un système de tuyauterie et dans des buts de conception structurelle.

⁴ Les joints Victaulic Style W257 Dynamic Movement seront soumis à des charges de cisaillement. La charge de cisaillement admissible à 0 psi et la charge de cisaillement admissible à MAWP (pression de service admissible maximum) sont indiquées dans ce tableau. Les charges de cisaillement minimum et maximum sont linéairement proportionnelles et peuvent être déterminées pour une pression de conception du système par cette relation linéaire. La charge de cisaillement du système sera utilisée pour un système de tuyauterie et dans des buts de conception structurelle.

⁵ Pour les dimensions de tubes supérieure à 50", les joints Victaulic style W257 Dynamic Movement sont fournis avec des bagues Vic et des colliers dimensionnés de façon appropriée. Pour les dimensions dans la gamme 52" – 72", 9 1/2" des bagues longues de type B sont fournies. Cette longueur sera ajoutée à la longueur hors-tout nominale et sera prise en compte pour la conception de la présentation de la tuyauterie.

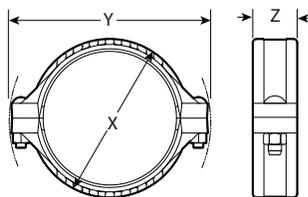
4.0 DIMENSIONS (SUITE)



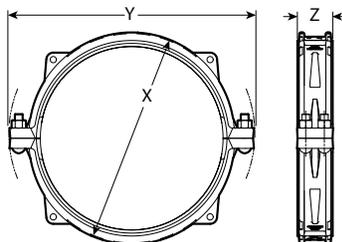
2 paires
14 – 50"/DN350 – DN1250

3 paires
14 – 50"/DN350 – DN1250

4 paires
14 – 50"/DN350 – DN1250



14 – 24"/DN350 – DN600



26 – 50"/DN650 – DN1250

Diamètre nominal du tube pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Nb Paires	Longueur (L) ² hors-tout nominale				Dimensions			Poids approximatif				Moment d'activation ³ FT-LBS [N-M]	Charge de cisaillement ⁴	
			1" param.	2" param.	3" param.	4" param.	X	Y	Z	1" param.	2" param.	3" param.	4" param.		Admissible à 0 psi	Admissible à MAWP
			pieds mètres	pieds mètres	pieds mètres	pieds mètres	pouces mm	pouces mm	pouces mm	lb kg	lb kg	lb kg	lb kg		lbs N	lbs N
46 DN1150	46.000 1168,4	2	6' 1 7/8" 1,88	11' 2 7/8" 3,43	16' 3 7/8" 4,98	21' 4 7/8" 6,53	51.00 1296	57.00 1448	6.75 172	3020.0 1370,0	3980.0 1805,5	4950.0 2245,5	5920.0 2685,5	740000 1003310	105000 467040	60000 266894
		3	5' 6 5/8" 1,70	8' 10 5/8" 2,71	12' 3 5/8" 3,75	15' 7 5/8" 4,77	51.00 1296	57.00 1448	6.75 172	3740.0 1696,5	4370.0 1982,0	5020.0 2277,0	5600.0 2540,0			
		4	–	8' 3 1/2" 2,53	10' 9 1/2" 3,29	13' 4 1/2" 4,08	51.00 1296	57.00 1448	6.75 172	–	5110.0 2318,0	5570.0 2526,5	6060.0 2749,0			
48 DN1200	48.000 1219,2	2	6' 4 7/8" 1,96	11' 7 7/8" 3,56	16' 11 7/8" 5,18	22' 3 7/8" 6,81	53.00 1346	59.00 1498	6.75 172	3170.0 1438,0	4110.0 1864,5	5270.0 2390,5	6320.0 2866,5	840000 1138890	105000 467040	58000 257996
		3	5' 7 5/8" 1,72	9' 2 5/8" 2,81	12' 8 3/8" 3,88	16' 3 3/8" 4,97	53.00 1346	59.00 1498	6.75 172	3670.0 1664,5	4590.0 2082,0	5280.0 2395,0	5980.0 2712,5			
		4	–	8' 5 1/2" 2,58	11' 1 1/2" 3,40	13' 9 1/2" 4,21	53.00 1346	59.00 1498	6.75 172	–	5280.0 2395,0	5820.0 2640,0	6340.0 2876,0			
50 DN1250	50.000 1270,0	2	6' 7 7/8" 2,03	12' 1 7/8" 3,71	17' 8 7/8" 5,41	23' 3 7/8" 7,11	55.50 1410	61.50 1562	10.25 260	3740.0 1696,5	4870.0 2209,0	6020.0 2730,5	7170.0 3252,5	950000 1288030	105000 467040	56000 249100
		3	5' 9 5/8" 1,77	9' 6 5/8" 2,92	13' 2 5/8" 4,03	16' 11 5/8" 5,18	55.50 1410	61.50 1562	10.25 260	4650.0 2109,0	5420.0 2458,5	6160.0 2794,0	6940.0 3148,0			
		4	–	8' 8 1/2" 2,66	11' 6 1/2" 3,52	14' 3 1/2" 4,36	55.50 1410	61.50 1562	10.25 260	–	6330.0 2871,0	6910.0 3134,5	7470.0 3388,5			

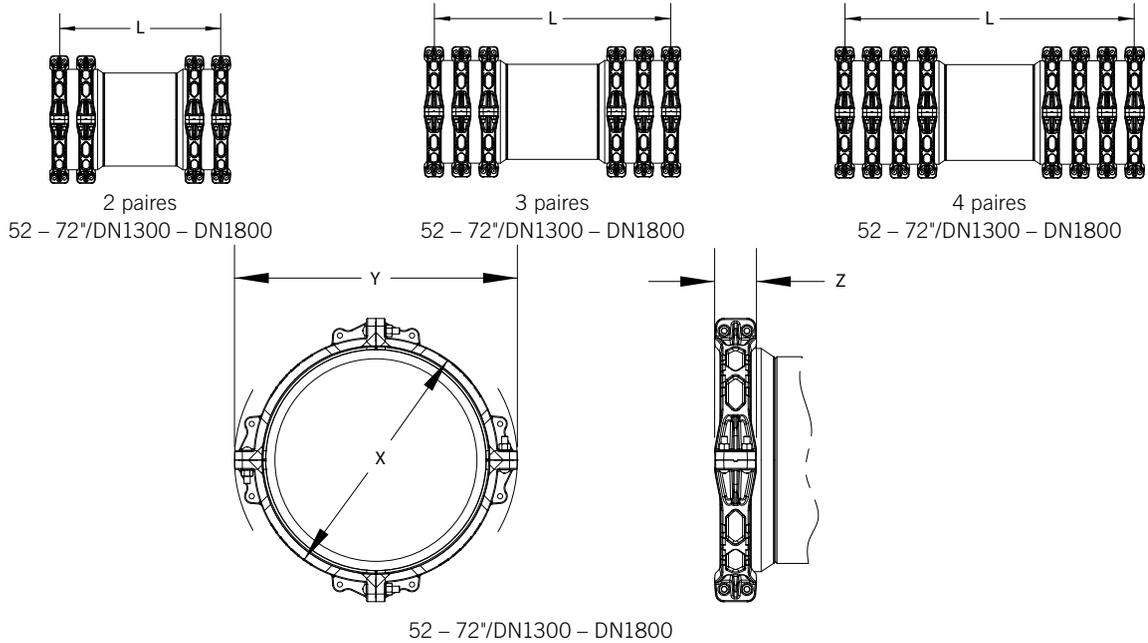
² Selon les tolérances de fabrication, la longueur nominale générale réelle des assemblages peut varier en fonction de la configuration
 2 paires : +/- 7/8"
 3 paires : +/- 1 5/8"
 4 paires : +/- 2 3/8"

³ Les joints Victaulic 257 Dynamic Settlement exigent un moment d'activation correspondant à des forces et moments de réaction dans le système. Ce moment est linéairement proportionnel au système MAWP et peut être déterminé pour une pression de conception du système par cette relation linéaire. Le moment d'activation de conception sera utilisé pour un système de tuyauterie et dans des buts de conception structurelle.

⁴ Les joints Victaulic Style W257 Dynamic Movement seront soumis à des charges de cisaillement. La charge de cisaillement admissible à 0 psi et la charge de cisaillement admissible à MAWP (pression de service admissible maximum) sont indiquées dans ce tableau. Les charges de cisaillement minimum et maximum sont linéairement proportionnelles et peuvent être déterminées pour une pression de conception du système par cette relation linéaire. La charge de cisaillement du système sera utilisée pour un système de tuyauterie et dans des buts de conception structurelle.

⁵ Pour les dimensions de tubes supérieure à 50", les joints Victaulic style W257 Dynamic Movement sont fournis avec des bagues Vic et des colliers dimensionnés de façon appropriée. Pour les dimensions dans la gamme 52" – 72", 9 1/2" des bagues longues de type B sont fournies. Cette longueur sera ajoutée à la longueur hors-tout nominale et sera prise en compte pour la conception de la présentation de la tuyauterie.

4.0 DIMENSIONS (SUITE)



Diamètre nominal du tube pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Nb Paires	Longueur(L) ² hors-tout nominale				Dimensions			Poids approximatif				Moment d'activation ³ FT-LBS N-M	Charge de cisaillement ⁴	
			1" param. pieds mètres	2" param. pieds mètres	3" param. pieds mètres	4" param. pieds mètres	X	Y	Z	1" param. lb kg	2" param. lb kg	3" param. lb kg	4" param. lb kg		Admissible à 0 psi lbs N	Admissible à MAWP lbs N
			Pour des déplacements supérieurs à 4", contacter Victaulic.				pouces mm	pouces mm	pouces mm							
52 ⁵ DN1300	52.000 1320,8	2	7' 3" 2,21	13' 2" 4,02	19' 2" 5,85	25' 2" 7,68	60.50 1536	69.50 1766	10.25 260	8220.0 3728,5	9900.0 4490,5	11600.0 5261,5	13310.0 6037,5	1290000 1749010	215000 956320	115000 511546
		3	6' 6" 1,99	10' 5" 3,18	14' 5" 4,40	18' 5" 5,62	60.50 1536	69.50 1766	10.25 260	11410.0 5175,5	12520.0 5679,0	13660.0 6196,0	14800.0 6713,0			
		4	-	9' 7 7/8" 2,95	12' 7 7/8" 3,86	15' 7 7/8" 4,78	60.50 1536	69.50 1766	10.25 260	-	15710.0 7126,0	16560.0 7511,5	17410.0 7897,0			
54 ⁵ DN1350	54.000 1371,6	2	7' 6" 2,29	13' 10" 4,22	20' 1" 6,13	26' 5" 8,06	62.50 1588	71.50 1816	10.25 260	8550.0 3878,0	10430.0 4731,0	12270.0 5565,5	14140.0 6414,0	1440000 1952380	215000 956320	115000 511546
		3	6' 8" 2,04	10' 10" 3,31	15' 1" 4,60	19' 3" 5,87	62.50 1588	71.50 1816	10.25 260	11810.0 5357,0	13040.0 5915,0	14300.0 6486,5	15530.0 7044,5			
		4	-	9' 11 7/8" 3,05	13' 1 7/8" 4,02	16' 2 7/8" 4,95	62.50 1588	71.50 1816	10.25 260	-	16300.0 7393,5	17240.0 7820,0	18140.0 8228,0			
56 ⁵ DN1400	56.000 1422,4	2	7' 8" 2,34	14' 2" 4,32	20' 7" 6,28	27' 1" 8,26	64.50 1638	73.50 1866	10.25 260	8870.0 4023,5	10860.0 4926,0	12830.0 5819,5	14820.0 6722,0	1600000 2169310	215000 956320	110000 489304
		3	6' 9" 2,06	11' 1" 3,38	15' 5" 4,70	19' 8" 6,00	64.50 1638	73.50 1866	10.25 260	12190.0 5529,5	13520.0 6132,5	14850.0 6736,0	16150.0 7325,5			
		4	-	10' 1 7/8" 3,10	13' 4 7/8" 4,09	16' 6 7/8" 5,06	64.50 1638	73.50 1866	10.25 260	-	16850.0 0,0	17830.0 7643,0	18810.0 8087,5			
58 ⁵ DN1450	58.000 1473,2	2	7' 11" 2,42	14' 6" 4,42	21' 2" 6,46	27' 9" 8,46	66.50 1690	75.50 1918	10.25 260	9210.0 4177,5	11300.0 5125,5	13420.0 6087,0	15510.0 7035,0	1770000 2399800	215000 956320	105000 467064
		3	6' 11" 2,11	11' 4" 3,46	15' 9" 4,81	20' 2" 6,15	66.50 1690	75.50 1918	10.25 260	12600.0 5715,5	14000.0 6350,5	15400.0 6985,5	16800.0 7620,5			
		4	-	10' 3 7/8" 3,15	13' 7 7/8" 4,17	16' 11 7/8" 5,18	66.50 1690	75.50 1918	10.25 260	-	17390.0 7888,0	18450.0 8369,0	19500.0 8845,0			

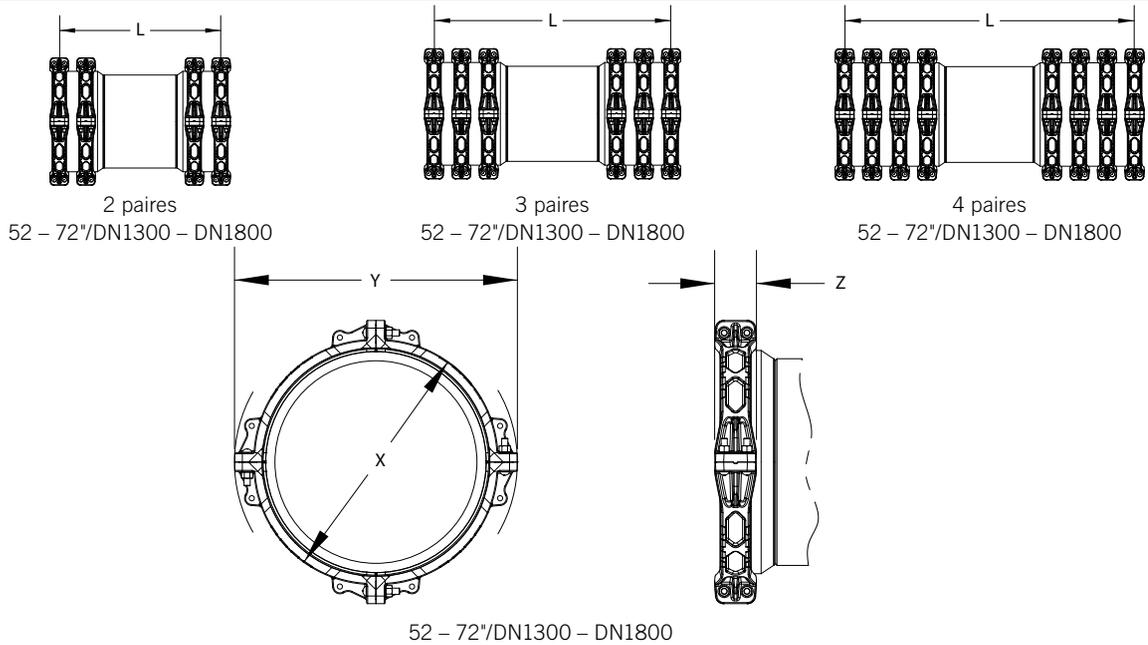
² Selon les tolérances de fabrication, la longueur hors-tout nominale réelle des assemblages peut varier en fonction de la configuration
 2 paires : +/- 7/8"
 3 Paires : +/- 1 5/8"
 4 paires : +/- 2 3/8"

³ Les joints Victaulic 257 Dynamic Settlement exigent un moment d'activation correspondant à des forces et moments de réaction dans le système. Ce moment est linéairement proportionnel au système MAWP et peut être déterminé pour une pression de conception du système par cette relation linéaire. Le moment d'activation de conception sera utilisé pour un système de tuyauterie et dans des buts de conception structurelle.

⁴ Les joints Victaulic Style W257 Dynamic Movement seront soumis à des charges de cisaillement. La charge de cisaillement admissible à 0 psi et la charge de cisaillement admissible à MAWP (pression de service admissible maximum) sont indiquées dans ce tableau. Les charges de cisaillement minimum et maximum sont linéairement proportionnelles et peuvent être déterminées pour une pression de conception du système par cette relation linéaire. La charge de cisaillement du système sera utilisée pour un système de tuyauterie et dans des buts de conception structurelle.

⁵ Pour les dimensions de tubes supérieure à 50", les joints Victaulic style W257 Dynamic Movement sont fournis avec des bagues Vic et des colliers dimensionnés de façon appropriée. Pour les dimensions dans la gamme 52" – 72", 9 1/2" des bagues longues de type B sont fournies. Cette longueur sera ajoutée à la longueur hors-tout nominale et sera prise en compte pour la conception de la présentation de la tuyauterie.

4.0 DIMENSIONS (SUITE)



Diamètre nominal du tube pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Nb Paires	Longueur(L) ² hors-tout nominale				Dimensions			Poids approximatif				Moment d'activation ³ FT-LBS N-M	Charge de cisaillement ⁴	
			1" param. pieds mètres	2" param. pieds mètres	3" param. pieds mètres	4" param. pieds mètres	X	Y	Z	1" param. lb kg	2" param. lb kg	3" param. lb kg	4" param. lb kg		Admissible à 0 psi lbs N	Admissible à MAWP lbs N
			Pour des déplacements supérieurs à 4", contacter Victaulic.				pouces mm	pouces mm	pouces mm							
60 ⁵ DN1500	60.000 1524,0	2	8' 1" 2,47	14' 11" 4,55	21' 9" 6,63	28' 6" 8,69	69,00 1752	78.50 1994	10.50 266	9740.0 4418,0	11980.0 5434,0	14230.0 6454,5	16440.0 7457,0	1950000 2643840	215000 956320	105000 467064
		3	7' 0" 2,14	11' 7" 3,54	16' 2" 4,93	20' 8" 6,30	69,00 1752	78.50 1994	10.50 266	13300.0 6033,0	14810.0 6717,5	16310.0 7398,0	17780.0 8065,0			
		4	-	10' 5 7/8" 3,20	13' 10 7/8" 4,24	17' 3 7/8" 5,29	69,00 1752	78.50 1994	10.50 266	-	18360.0 8328,0	19480.0 8836,0	20600.0 9344,0			
62 ⁵ DN1550	62.000 1574,8	2	8' 3" 2,52	15' 4" 4,68	22' 4" 6,81	29' 4" 8,95	71,00 1804	80.50 2044	10.50 266	10070.0 4567,5	12470.0 5656,5	14850.0 6736,0	17220.0 7811,0	2150000 2915010	215000 956320	100000 444822
		3	7' 2" 2,19	11' 10" 3,61	16' 6" 5,03	21' 2" 6,46	71,00 1804	80.50 2044	10.50 266	13710.0 6219,0	15300.0 6940,0	16880.0 7656,5	18460.0 8373,5			
		4	-	10' 8 7/8" 3,28	14' 2 7/8" 4,35	17' 8 7/8" 5,41	71,00 1804	80.50 2044	10.50 266	-	18950.0 8595,5	20130.0 9131,0	21320.0 9670,5			
64 ⁵ DN1600	64.000 1625,6	2	8' 6" 2,60	15' 9" 4,81	22' 11" 6,99	30' 2" 9,20	73,00 1854	82.50 2096	10.50 266	10430.0 4731,0	12960.0 5878,5	15480.0 7021,5	18010.0 8169,0	2360000 3199730	215000 956320	98000 435926
		3	7' 4" 2,24	12' 2" 3,71	16' 11" 5,16	21' 9" 6,63	73,00 1854	82.50 2096	10.50 266	14140.0 6414,0	15830.0 7180,5	17490.0 7933,5	19180.0 8700,0			
		4	-	10' 10 7/8" 3,33	14' 6 7/8" 4,45	18' 1 7/8" 5,54	73,00 1854	82.50 2096	10.50 266	-	19500.0 8845,0	20790.0 9430,0	22050.0 10001,5			
66 ⁵ DN1650	66.000 1676,4	2	8' 9" 2,67	16' 2" 4,93	23' 8" 7,22	31' 1" 9,48	75,50 1918	84.50 2146	10.50 266	11000.0 4989,5	13670.0 6200,5	16380.0 7430,0	19060.0 8645,5	2580000 3498010	215000 956320	94000 418132
		3	7' 5" 2,27	12' 5" 3,79	17' 5" 5,31	22' 5" 6,84	75,50 1918	84.50 2146	10.50 266	14840.0 6731,5	16640.0 7548,0	18450.0 8369,0	20250.0 9185,0			
		4	-	11' 1 7/8" 3,41	14' 10 7/8" 4,55	18' 7 7/8" 5,69	75,50 1918	84.50 2146	10.50 266	-	20510.0 9303,0	21860.0 9915,5	23220.0 10532,5			

² Selon les tolérances de fabrication, la longueur hors-tout nominale réelle des assemblages peut varier en fonction de la configuration

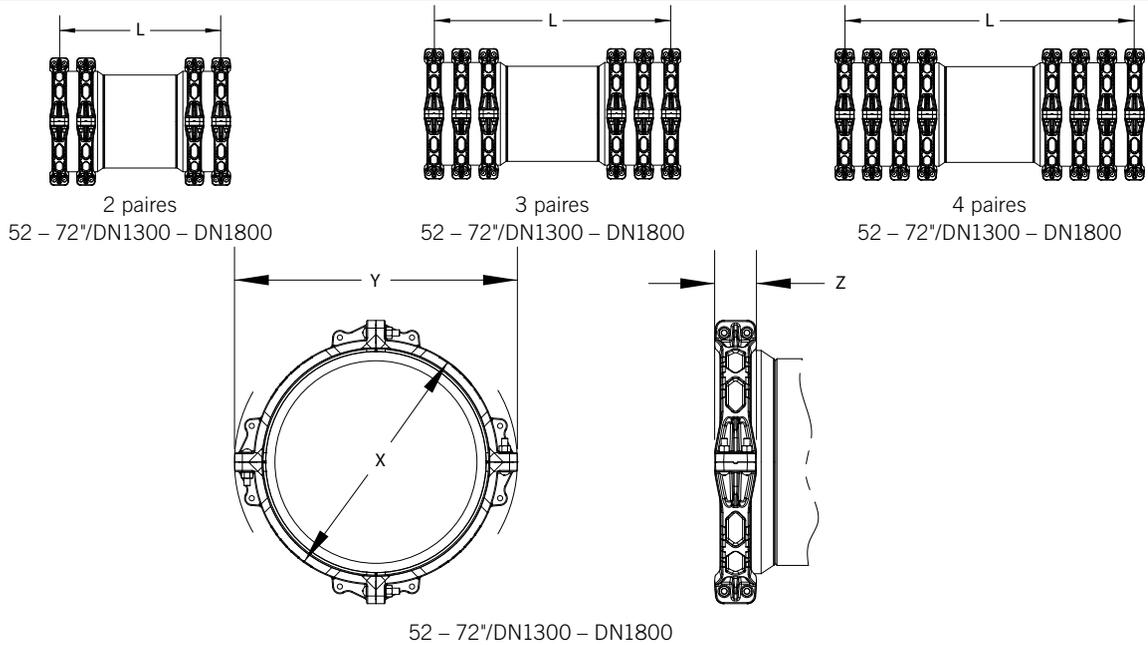
2 paires : +/- 7/8"
3 Paires : +/- 1 5/8"
4 paires : +/- 2 3/8"

³ Les joints Victaulic 257 Dynamic Settlement exigent un moment d'activation correspondant à des forces et moments de réaction dans le système. Ce moment est linéairement proportionnel au système MAWP et peut être déterminé pour une pression de conception du système par cette relation linéaire. Le moment d'activation de conception sera utilisé pour un système de tuyauterie et dans des buts de conception structurelle.

⁴ Les joints Victaulic Style W257 Dynamic Movement seront soumis à des charges de cisaillement. La charge de cisaillement admissible à 0 psi et la charge de cisaillement admissible à MAWP (pression de service admissible maximum) sont indiquées dans ce tableau. Les charges de cisaillement minimum et maximum sont linéairement proportionnelles et peuvent être déterminées pour une pression de conception du système par cette relation linéaire. La charge de cisaillement du système sera utilisée pour un système de tuyauterie et dans des buts de conception structurelle.

⁵ Pour les dimensions de tubes supérieure à 50", les joints Victaulic style W257 Dynamic Movement sont fournis avec des bagues Vic et des colliers dimensionnés de façon appropriée. Pour les dimensions dans la gamme 52" - 72", 9 1/2" des bagues longues de type B sont fournies. Cette longueur sera ajoutée à la longueur hors-tout nominale et sera prise en compte pour la conception de la présentation de la tuyauterie.

4.0 DIMENSIONS (SUITE)



Diamètre nominal du tube pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Nb Paires	Longueur(L) ² hors-tout nominale				Dimensions			Poids approximatif				Moment d'activation ³ FT-LBS N-M	Charge de cisaillement ⁴	
			1" param. pieds mètres	2" param. pieds mètres	3" param. pieds mètres	4" param. pieds mètres	X	Y	Z	1" param. lb kg	2" param. lb kg	3" param. lb kg	4" param. lb kg		Admissible à 0 psi lbs N	Admissible à MAWP lbs N
			Pour des déplacements supérieurs à 4", contacter Victaulic.				pouces mm	pouces mm	pouces mm							
68 ⁵ DN1700	68.000 1727,2	2	8' 11" 2,72	16' 8" 5,08	24' 4" 7,42	32' 1" 9,78	78.00 1982	87.50 2222	10.50 266	11440.0 5189,0	14320.0 6495,5	17160.0 7783,5	20030.0 9085,5	2810000 3809850	215000 956368	90000 400340
		3	7' 7" 2,32	12' 9" 3,89	17' 11" 5,47	23' 0" 7,02	78.00 1982	87.50 2222	10.50 266	16660.0 7557,0	17360.0 7874,5	19280.0 8745,5	21160.0 9598,0			
		4	-	11' 47/8" 3,48	15' 2 7/8" 4,65	19' 7/8" 5,82	78.00 1982	87.50 2222	10.50 266	-	21370.0 9693,5	22790.0 10337,5	24210.0 10981,5			
70 ⁵ DN1750	70.000 1778,0	2	9' 3" 2,82	17' 2" 5,24	25' 2" 7,68	33' 1" 10,09	80.00 2032	89.50 2274	10.50 266	14420.0 6541,0	17370.0 7879,0	20350.0 9230,5	23300.0 10568,5	3060000 4148800	215000 956368	87000 386996
		3	7' 9" 2,37	13' 1" 3,99	18' 5" 5,62	23' 8" 7,22	80.00 2032	89.50 2274	10.50 266	20380.0 9244,0	22370.0 10147,0	24340.0 11040,5	26300.0 11929,5			
		4	-	11' 7 7/8" 3,56	15' 7 7/8" 4,78	19' 7 7/8" 6,00	80.00 2032	89.50 2274	10.50 266	-	28340.0 12855,0	29830.0 13530,5	31320.0 14206,5			
72 ⁵ DN1800	72.000 1828,8	2	9' 6" 2,90	17' 9" 5,42	25' 11" 7,90	34' 2" 10,42	83.50 2120	92.00 2336	10.38 264	16110.0 7307,5	19280.0 8745,5	22400.0 10160,5	25560.0 11594,0	3320000 4501320	215000 956368	83000 369202
		3	8' 0" 2,44	13' 6" 4,12	18' 11" 5,77	24' 5" 7,45	83.50 2120	92.00 2336	10.38 264	22820.0 10351,0	24920.0 11303,5	27000.0 12247,0	29100.0 13199,5			
		4	-	11' 10 7/8" 3,63	16' 7/8" 4,90	20' 1 7/8" 6,15	83.50 2120	92.00 2336	10.38 264	-	31600.0 14333,5	33190.0 15054,5	34760.0 15767,0			
74 DN1850	Pour des dimensions de tubes supérieures à 72", contacter Victaulic.															

² Selon les tolérances de fabrication, la longueur hors-tout nominale réelle des assemblages peut varier en fonction de la configuration

2 paires : +/- 7/8"
3 Paires : +/- 1 5/8"
4 paires : +/- 2 3/8"

³ Les joints Victaulic 257 Dynamic Settlement exigent un moment d'activation correspondant à des forces et moments de réaction dans le système. Ce moment est linéairement proportionnel au système MAWP et peut être déterminé pour une pression de conception du système par cette relation linéaire. Le moment d'activation de conception sera utilisé pour un système de tuyauterie et dans des buts de conception structurelle.

⁴ Les joints Victaulic Style W257 Dynamic Movement seront soumis à des charges de cisaillement. La charge de cisaillement admissible à 0 psi et la charge de cisaillement admissible à MAWP (pression de service admissible maximum) sont indiquées dans ce tableau. Les charges de cisaillement minimum et maximum sont linéairement proportionnelles et peuvent être déterminées pour une pression de conception du système par cette relation linéaire. La charge de cisaillement du système sera utilisée pour un système de tuyauterie et dans des buts de conception structurelle.

⁵ Pour les dimensions de tubes supérieures à 50", les joints Victaulic style W257 Dynamic Movement sont fournis avec des bagues Vic et des colliers dimensionnés de façon appropriée. Pour les dimensions dans la gamme 52" - 72", 9 1/2" des bagues longues de type B sont fournies. Cette longueur sera ajoutée à la longueur hors-tout nominale et sera prise en compte pour la conception de la présentation de la tuyauterie.

5.0 PERFORMANCE

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

6.0 NOTIFICATIONS

REMARQUE

- Pour les NPS supérieurs à 50" : Victaulic fournira deux adaptateurs Vic-Ring à souder aux extrémités du tube opposé fourni par le client. Cf. [publication 16.12](#) pour plus d'informations.



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 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 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](#)

[16.12: Systèmes AGS Vic-Ring style W77](#)

[20.03: Collier AGS Style W77](#)

[26.01: Données de projet](#)

[29.01: Conditions générales / Garantie](#)

[I-DMJ: Instructions d'installation des joints Dynamic Movement Victaulic](#)

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

[IT-W257: Étiquette d'installation style W257](#)

[I-W100: Manuel d'installation sur chantier produits pour système rainuré avancé](#)

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 tous matériaux, produits, services ou concepts ne représente, ni ne doit être interprétée comme un octroi de licence en vertu de tous brevet ou droit de propriété intellectuelle détenus par Victaulic ou l'une quelconque de ses succursales ou filiales et portant sur lesdits concepts ou utilisations, ni comme une recommandation pour l'utilisation desdits matériaux, produits, services ou concepts 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.