



**AGS**<sup>™</sup>

## 1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

### Diamètres disponibles :

- 14 – 60"/DN350 – DN1500
- Dimensions et configurations supplémentaires disponibles sur demande

### Pression de service maximale :

- Les pressions nominales des raccords Victaulic AGS sont conformes aux valeurs des colliers Style W07 ou Style W77 (voir les publications [20.02](#) ou [20.03](#) pour plus d'informations)

### Principe de fonctionnement :

- Raccord de tubes, changement d'orientation d'une installation et adaptation à divers diamètres ou composants
- Fournis avec rainures AGS Victaulic
- Exclusivement destinés à l'utilisation avec des colliers, vannes, accessoires et tubes dont les extrémités sont rainurées selon le profil Victaulic AGS

## 2.0 CERTIFICATION/LISTES



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

### 3.0 SPÉCIFICATIONS – MATÉRIAUX

---

**Raccords moulés** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536, grade 65-45-12. Fonte ductile conforme à la norme ASTM A395, grade 65-45-15 disponible sur demande spéciale.

**Raccords soudés par segment** : fabriqués à partir de tubes en acier au carbone conformes à la norme ASTM A53, type E ou S, grade B ou API-5L, PSL 1 ou PSL 2,.

**Manchettes** : tube en acier au carbone conformes à la norme ASTM A53, type E ou S, grade B ou API-5L, PSL 1 ou PSL 2.

**Manchettes à bride :**

**Bride** : bride à double emboîtement en acier au carbone ASME/ANSI B16.5

**Tube** : tube en acier carbone conforme à la norme ASTM A53, type E ou S, grade B ou API-5L, PSL 1 ou PSL 2.

**Revêtement du raccord : (spécifier le choix)**

De série : émail orange.

En option : galvanisé à chaud par immersion (ASTM A153) et autres revêtements.

En option : époxy liquide (AWWA C210)

En option : époxy appliqué par fusion (AWWA C213)

En option : autres revêtements disponibles, contactez Victaulic pour plus de détails.

**Revêtement de manchette à bride :**

Aucun (sans finition).

En option : émail orange

En option : galvanisé à chaud par immersion et autres revêtements.

**Revêtement du raccord : (spécifier le choix)**

De série : émail orange.

En option : galvanisé à chaud par immersion (ASTM A153)

En option : époxy liquide (AWWA C210)

En option : FBE (AWWA C213)

En option : autres revêtements disponibles sur demande, contactez Victaulic pour plus de détails.

## 4.0 DIMENSIONS

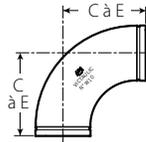
### Coudes et tés

N° W10 90° Coude

N° W11 45° Coude  
(fonte ductile moulée)<sup>1</sup>

N° W12 22° Coude

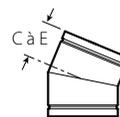
N° W13 11° Coude  
(acier soudé par segment)



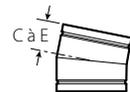
N° W10



N° W11



N° W12



N° W13

Diamètre		N° W10 Coude 90°		N° W11 Coude 45°		N° W12 Coude 22½°		N° W13 Coude 11¼°	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel Pouces mm	C à E Pouces mm	Approx, Poids unitaire lb kg						
14	14.000	14.00	150.8	5.80	63.0	5.00	46.0	3.50	32.0
DN350	355,6	355,6	68,4	147	28,7	127	20,9	89	14,5
	14.843	14.84	157.7	6.15	74.7	-	-	-	-
	377,0	377	71,5	156	33,9	-	-	-	-
16	16.000	16.00	184.3	6.63	93.8	5.00	52.1	4.00	42.0
DN400	406,4	406,4	83,6	168	42,5	127	23,6	102	19,1
	16.772	16.77	201.6	6.95	96.2	-	-	-	-
	426,0	426	91,5	177	43,7	-	-	-	-
18	18.000	18.00	272.3	7.46	129.0	5.50	65.0	4.50	53.2
DN450	457,0	457,2	123,5	189	58,5	140	29,5	114	24,1
	18.898	18.90	279.0	7.83	132.7	-	-	-	-
	480,0	480	126,6	199	60,2	-	-	-	-
20	20.000	20.00	312.0	8.28	165.3	6.00	78.6	5.00	65.0
DN500	508,0	508,0	141,5	210	75,0	152	36,0	127	29,5
24	24.000	24.00	559.8	9.94	264.5	7.00	110.3	6.00	94.5
DN600	610,0	609,6	253,9	252	120,0	178	50,0	152	42,9
26	26.000	-	-	-	-	6.75	122.0	5.00	92.0
DN650	660,4	-	-	-	-	171,5	55,3	127,0	41,7
28	28.000	-	-	-	-	7.00	136.0	5.25	104.0
DN700	711,2	-	-	-	-	177,8	61,6	133,4	47,1
30	30.000	-	-	-	-	7.25	151.0	5.25	112.0
DN750	762,0	-	-	-	-	184,2	68,4	133,4	50,8
32	32.000	-	-	-	-	7.50	167.0	5.50	124.0
DN800	812,8	-	-	-	-	190,5	75,7	139,7	56,2
36	36.000	-	-	-	-	7.75	194.0	5.50	140.0
DN900	914,4	-	-	-	-	196,9	87,9	139,7	63,5
40	40.000	-	-	-	-	8.75	322.0	6.25	234.0
DN1000	1016,0	-	-	-	-	222,3	146,1	158,8	106,1
42	42.000	-	-	-	-	9.00	348.0	6.25	246.0
DN1050	1066,8	-	-	-	-	228,6	157,8	158,8	111,5
46	46.000	-	-	-	-	9.25	392.0	6.50	280.0
DN1150	1168,4	-	-	-	-	235,0	177,8	165,1	127,1
48	48.000	-	-	-	-	9.50	420.0	6.80	303.0
DN1200	1219,2	-	-	-	-	241,3	190,5	172,7	137,4
54	54.000	-	-	-	-	12.00	592.0	8.75	437.0
DN1350	1371,6	-	-	-	-	304,8	268,5	222,3	198,2
56	56.000	-	-	-	-	12.25	627.0	9.00	465.0
DN1400	1422,4	-	-	-	-	311,2	284,4	228,6	210,1
60	60.000	-	-	-	-	12.75	698.0	9.25	512.0
DN1500	1524,0	-	-	-	-	323,9	316,6	235,0	232,2

<sup>1</sup> Fonte ductile sauf coudes et tés en acier soudé par segments marqués (sw).

## 4.1 DIMENSIONS

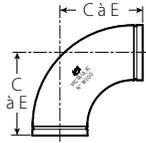
### Coudes et tés

N° W100 grand rayon 90°

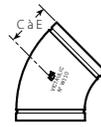
N° W110 grand rayon 45°

N° W20 té

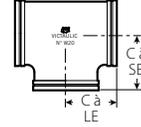
(fonte ductile<sup>1</sup>)



N° W100



N° W110



N° W20

Diamètre		N° W100 Coude à 90° à grand rayon		N° W110 Coude à 45° à grand rayon		N° W20 Té		
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Approx. Poids unitaire lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids unitaire lb kg	Conduite principale C à E pouces mm	Piquage C à E pouces mm	Approx. Poids unitaire lb kg
14 DN350	14.000 355,6	21.00 533	210.4 95,4	8.75 222	105.2 47,7	11.00 279	11.00 279	102.0 46,3
	14.843 377,0	- -	- -	- -	- -	11.50 292	11.50 292	176.3 80,0
16 DN400	16.000 406,4	24.00 610	274.8 124,7	10.00 254	137.4 62,3	12.00 305	12.00 305	123.5 56,0
	16.772 426,0	- -	- -	- -	- -	13.00 330	13.00 330	226.9 102,9
18 DN450	18.000 457,0	27.00 686	383.9 174,1	11.25 286	192.0 87,1	13.50 343	13.50 343	281.0 127,5
	18.898 480,0	- -	- -	- -	- -	14.57 370	14.57 370	312.8 141,9
20 DN500	20.000 508,0	30.00 762	474.3 215,1	12.50 318	237.2 107,8	15.00 381	15.00 381	350.0 158,7
24 DN600	24.000 610,0	36.00 914	746.6 338,7	15.00 381	373.3 169,3	17.00 432	17.00 432	503.7 228,5
26 DN650	26.000 660,4	39.00 990,6	892.6 404,9	16.00 406,4	446.3 202,4	19.50 (sw) 495,3	19.50 (sw) 495,3	634.0 287,5
28 DN700	28.000 711,2	42.00 1066,8	1019.0 462,2	17.25 438,2	491.0 227,7	20.50 (sw) 520,7	20.50 (sw) 520,7	741.0 336,1
30 DN750	30.000 762,0	45.00 1143,0	1268.0 575,1	18.50 469,9	612.0 277,6	22.00 (sw) 558,8	22.00 (sw) 558,8	855.0 387,8
32 DN800	32.000 812,8	48.00 1219,2	1517.0 688,1	19.75 501,7	733.0 332,4	23.50 (sw) 596,9	23.50 (sw) 596,9	1190.0 539,7
36 DN900	36.000 914,4	54.00 1371,6	1925.0 83,1	22.25 565,2	935.0 424,1	26.50 (sw) 673,1	26.50 (sw) 673,1	1608.0 729,4
38 DN950	38.000 965,2	- -	- -	- -	- -	28.00 (sw) 711,2	28.00 (sw) 711,2	1496.0 678,5
40 DN1000	40.000 1016,0	60.00 1524,0	2883.0 1307,7	24.88 632,0	1397.0 633,7	29.50 (sw) 749,3	29.50 (sw) 749,3	1968.0 892,6
42 DN1050	42.000 1066,8	63.00 1600,2	3260.0 1478,7	26.00 660,4	1583.0 718,1	30.00 (sw) 762,0	28.00 (sw) 711,2	2891.0 1311,3
46 DN1150	46.000 1168,4	69.00 (sw) 1752,6	2270.0 1029,7	28.63 (sw) 727,2	1210.0 548,8	33.50 (sw) 850,9	31.50 (sw) 800,1	2620.0 1188,4
48 DN1200	48.000 1219,2	72.00 (sw) 1828,8	2471.0 1120,8	29.88 (sw) 759,0	1314.0 596,1	35.00 (sw) 889,0	33.00 (sw) 838,2	3805.0 1725,9
54 DN1350	54.000 1371,6	81.00 (sw) 2057,4	3120.0 1415,2	33.50 (sw) 850,9	1648.0 747,5	41.00 (sw) 1041,4	41.00 (sw) 1041,4	3656.0 1658,3
56 DN1400	56.000 1422,4	84.00 (sw) 2133,6	3355.0 1521,8	34.75 (sw) 882,7	1769.0 802,4	42.00 (sw) 1066,8	42.00 (sw) 1066,8	3961.0 1796,7
60 DN1500	60.000 1524,0	90.00 (sw) 2286,0	3850.0 1746,3	37.25 (sw) 946,2	2023.0 917,6	45.00 (sw) 1143,0	45.00 (sw) 1143,0	4325.0 1961,8

<sup>1</sup> Fonte ductile sauf coudes et tés en acier soudé par segments marqués (sw).

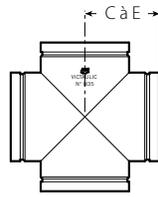
## 4.2 DIMENSIONS

### Croix et raccords en Y

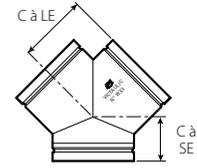
N° W35 croix

N° W33 raccord en Y

(acier soudé par segments)



N° W35



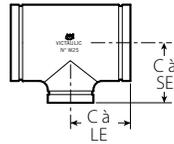
N° W33

Diamètre		N° W35 Croix (sw)		N° W33 Raccord en Y (sw)		
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Approx. Poids unitaire lb kg	C à LE pouces mm	C à SE pouces mm	Approx. Poids unitaire lb kg
14 DN350	14.000 355,6	11.00 279	121.0 54,9	11.00 279	7.50 191	98.0 44,4
16 DN400	16.000 406,4	12.00 305	146.4 66,4	12.00 305	8.00 203	119.3 54,1
18 DN450	18.000 457,0	13.50 343	185.4 84,1	13.50 343	8.50 216	148.3 67,3
20 DN500	20.000 508,0	15.00 381	229.1 103,9	15.00 381	9.00 229	180.4 81,8
24 DN600	24.000 610,0	17.00 432	298.7 135,5	17.00 432	10.00 254	238.3 108,1

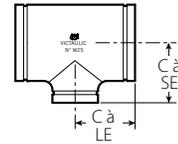
### 4.3 DIMENSIONS

#### Té réducteur

N° W25 Té réducteur  
(acier soudé par segments)



N° W25



N° W25

Diamètre			N° W25 Té réducteur		Approx. Poids unitaire lb kg			
Nominal pouces DN			C à LE pouces mm	C à SE pouces mm				
14 DN350	x	14 DN350	x	6 DN150	11.00 279	9.38 238	101.4 46,0	
					8 DN200	11.00 279	9.75 248	102.5 46,5
					10 DN250	11.00 279	10.12 257	105.1 47,7
					12 DN300	11.00 279	10.62 270	108.1 49,0
					16 DN400	12.00 305	10.38 264	126.2 57,2
16 DN400	x	16 DN400	x	8 DN200	12.00 305	10.75 273	127.4 57,8	
					10 DN250	12.00 305	11.12 282	129.8 58,9
					12 DN300	12.00 305	11.62 295	132.5 60,1
					14 DN350	12.00 305	12.00 305	134.6 61,1
					18 DN450	13.50 343	11.38 289	160.0 72,6
18 DN450	x	18 DN450	x	10 DN250	13.50 343	11.75 298	161.0 73,0	
					12 DN300	13.50 343	12.12 308	163.1 74,0
					14 DN350	13.50 343	12.62 321	165.6 75,1
					16 DN400	13.50 343	13.00 330	167.6 76,0
					20 DN500	17.00 432	14.38 365	260.9 122,0
					8 DN200	17.00 432	14.75 375	270.0 123,0
					10 DN250	17.00 432	15.12 384	271.7 123,2
					12 DN300	17.00 432	15.62 397	273.8 124,2
24 DN600	x	24 DN600	x	14 DN350	17.00 432	16.00 406	275.4 125,0	
					16 DN400	17.00 432	16.00 406	275.3 125,0
					18 DN450	17.00 432	16.50 419	278.1 127,1
					20 DN500	17.00 432	17.00 432	282.1 128,0

Diamètre			N° W25 Té réducteur		Approx. Poids unitaire lb kg			
Nominal pouces DN			C à LE pouces mm	C à SE pouces mm				
20 DN500	x	20 DN500	x	6 DN150	15.00 381	12.38 314	197.0 89,5	
					8 DN200	15.00 381	12.75 324	198.5 90,0
					10 DN250	15.00 381	13.12 333	200.5 90,9
					12 DN300	15.00 381	13.62 346	202.9 92,0
					14 <sup>2</sup> DN350	15.00 381	14.00 356	204.7 92,9
					16 <sup>2</sup> DN400	15.00 381	14.00 356	205.0 93,0
					18 DN450	15.00 381	14.50 368	208.4 94,5
					24 DN600	x	24 DN600	x
10 DN250	17.00 432	14.75 375	270.0 123,0					
12 DN300	17.00 432	15.12 384	271.7 123,2					
14 DN350	17.00 432	15.62 397	273.8 124,2					
16 DN400	17.00 432	16.00 406	275.4 125,0					
18 DN450	17.00 432	16.50 419	278.1 127,1					
20 DN500	17.00 432	17.00 432	282.1 128,0					

<sup>2</sup> Raccord moulé disponible. Contactez Victaulic pour plus d'informations.

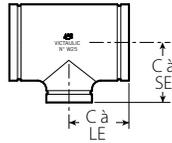
#### REMARQUE

- Les sorties 12"/DN300 et inférieures sont pourvues de rainures Victaulic d'origine réalisées par moletage ou par enlèvement de métal qui conviennent à une utilisation avec des colliers rainurés Victaulic d'origine dans cette plage de diamètres.

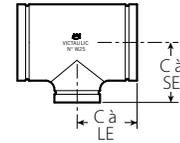
### 4.3 DIMENSIONS (SUITE)

#### Té réducteur

N° W25 Té réducteur  
(acier soudé par segments)



N° W25



N° W25

Diamètre			N° W25 Té réducteur		Approx. Poids unitaire lb kg						
Nominal pouces DN			C à LE pouces mm	C à SE pouces mm							
26 DN650	x	26 DN650	x	14 DN350	19.50 495,3	17.00 431,8	346.0 157,0				
				16 DN400	19.50 495,3	17.00 431,8	346.0 157,0				
				18 DN450	19.50 495,3	17.50 444,5	349.0 158,3				
				20 DN500	19.50 495,3	18.00 457,2	352.0 159,7				
				22 DN550	19.50 495,3	18.50 469,9	356.0 161,5				
				24 DN600	19.50 495,3	19.00 482,6	361.0 163,8				
				28 DN700	x	28 DN700	x	14 DN350	20.50 520,7	18.00 457,2	391.0 177,4
								16 DN400	20.50 520,7	18.00 457,2	391.0 177,4
18 DN450	20.50 520,7	18.50 469,9	393.0 178,3								
20 DN500	20.50 520,7	19.00 482,6	396.0 179,6								
22 DN550	20.50 520,7	19.50 495,3	400.0 181,4								
24 DN600	20.50 520,7	20.00 508,0	404.0 183,3								
16 DN650	20.50 520,7	20.50 520,7	410.0 186,0								
30 DN750	x	30 DN750	x					14 DN350	22.00 558,8	19.00 482,6	449.0 203,7
				16 DN400	22.00 558,8	19.00 482,6	448.0 203,2				
				18 DN450	22.00 558,8	19.50 495,3	451.0 204,6				
				20 DN500	22.00 558,8	20.00 508,0	453.0 205,5				
				22 DN550	22.00 558,8	20.50 520,7	457.0 207,3				
				24 DN600	22.00 558,8	21.00 533,4	461.0 209,1				
				26 DN650	22.00 558,8	21.50 546,1	466.0 211,4				
				28 DN700	22.00 558,8	21.50 546,1	467.0 211,8				

<sup>2</sup> Raccord moulé disponible. Contactez Victaulic pour plus d'informations.

#### REMARQUE

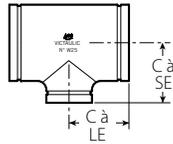
- Les sorties 12"/DN300 et inférieures sont pourvues de rainures Victaulic d'origine réalisées par moletage ou par enlèvement de métal qui conviennent à une utilisation avec des colliers rainurés Victaulic d'origine dans cette plage de diamètres.

Diamètre			N° W25 Té réducteur		Approx. Poids unitaire lb kg						
Nominal pouces DN			C à LE pouces mm	C à SE pouces mm							
32 DN800	x	32 DN800	x	16 DN400	23.50 596,9	20.00 508,0	510.0 231,3				
				18 DN450	23.50 596,9	20.50 520,7	512.0 232,2				
				20 DN500	23.50 596,9	21.00 533,4	515.0 233,6				
				22 DN550	23.50 596,9	21.50 546,1	518.0 235,0				
				24 DN600	23.50 596,9	22.00 558,8	522.0 236,8				
				26 DN650	23.50 596,9	22.50 571,5	527.0 239,1				
				28 DN700	23.50 596,9	22.50 571,5	527.0 239,1				
				30 DN750	23.50 596,9	23.00 584,2	533.0 241,8				
				36 DN900	x	36 DN900	x	18 DN450	26.50 673,1	22.50 571,5	648.0 293,9
								20 DN500	26.50 673,1	23.00 584,2	650.0 294,8
								22 DN550	26.50 673,1	23.50 596,9	653.0 296,2
								24 DN600	26.50 673,1	24.00 609,6	656.0 297,6
26 DN650	26.50 673,1	24.50 622,3	661.0 299,8								
28 DN700	26.50 673,1	24.50 622,3	661.0 299,8								
30 DN750	26.50 673,1	25.00 635,0	666.0 302,1								
32 DN800	26.50 673,1	25.50 647,7	671.0 304,4								
38 DN950	x	38 DN950	x					18 DN450	28.00 711,2	23.50 596,9	722.0 327,5
								20 DN500	28.00 711,2	24.00 609,6	724.0 328,4
								22 DN550	28.00 711,2	24.50 622,3	727.0 329,8
								24 DN600	28.00 711,2	25.00 635,0	730.0 331,1
				26 DN650	28.00 711,2	25.50 647,7	734.0 332,9				
				28 DN700	28.00 711,2	25.50 647,7	734.0 332,9				
				30 DN750	28.00 711,2	26.50 673,1	743.0 337,0				
				32 DN800	28.00 711,2	27.00 685,8	749.0 339,8				
				36 DN900	28.00 711,2	28.00 711,2	1003.0 455,0				

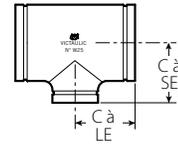
### 4.3 DIMENSIONS (SUITE)

#### Té réducteur

N° W25 Té réducteur  
(acier soudé par segments)



N° W25



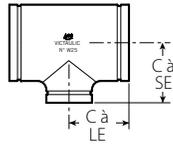
N° W25

Diamètre			N° W25 Té réducteur		Approx. Poids unitaire lb kg			
Nominal pouces DN			C à LE pouces mm	C à SE pouces mm				
40 DN1000	x	40 DN1000	x	20 DN500	29.50	25.00	802.0	
					749,3	635,0	363,8	
					22	25.50	804.0	
					DN550	749,3	647,7	364,7
					24	29.50	26.00	808.0
					DN600	749,3	660,4	366,5
					26	29.50	26.50	811.0
					DN650	749,3	673,1	367,9
					28	29.50	26.50	811.0
					DN700	749,3	673,1	367,9
					30	29.50	27.50	820.0
					DN750	749,3	698,5	371,9
42 DN1050	x	42 DN1050	x	20 DN500	30.00	26.00	856.0	
					762,0	660,4	388,3	
					22	30.00	26.00	854.0
					DN550	762,0	660,4	387,3
					24	30.00	26.00	853.0
					DN600	762,0	660,4	386,9
					26	30.00	27.50	865.0
					DN650	762,0	698,5	392,4
					28	30.00	27.50	864.0
					DN700	762,0	698,5	391,9
					30	30.00	28.00	868.0
					DN750	762,0	711,2	393,7
48 DN1200	x	48 DN1200	x	24 DN600	35.00	29.00	1135.0	
					889,0	736,6	514,8	
					26	35.00	30.00	1142.0
					DN650	889,0	762,0	518,0
					28	35.00	30.00	1141.0
					DN700	889,0	762,0	517,6
					30	35.00	30.00	1139.0
					DN750	889,0	762,0	516,7
					32	35.00	31.00	1148.0
					DN800	889,0	787,4	520,7
					36	35.00	31.00	1146.0
					DN900	889,0	787,4	519,8
46 DN1150	x	46 DN1150	x	22 DN550	33.50	28.50	1042.0	
					850,9	723,9	472,7	
					24	33.50	28.50	1046.0
					DN600	850,9	723,9	474,5
					26	33.50	29.00	1049.0
					DN650	850,9	736,6	475,8
					28	33.50	29.00	1049.0
					DN700	850,9	736,6	475,8
					30	33.50	29.00	1050.0
					DN750	850,9	736,6	476,3
					32	33.50	29.50	1055.0
					DN800	850,9	749,3	478,6
46 DN1150	x	46 DN1150	x	24 DN600	35.00	29.00	1135.0	
					889,0	736,6	514,8	
					26	35.00	30.00	1142.0
					DN650	889,0	762,0	518,0
					28	35.00	30.00	1141.0
					DN700	889,0	762,0	517,6
					30	35.00	30.00	1139.0
					DN750	889,0	762,0	516,7
					32	35.00	31.00	1148.0
					DN800	889,0	787,4	520,7
					36	35.00	31.00	1146.0
					DN900	889,0	787,4	519,8
46 DN1150	x	46 DN1150	x	24 DN600	35.00	29.00	1135.0	
					889,0	736,6	514,8	
					26	35.00	30.00	1142.0
					DN650	889,0	762,0	518,0
					28	35.00	30.00	1141.0
					DN700	889,0	762,0	517,6
					30	35.00	30.00	1139.0
					DN750	889,0	762,0	516,7
					32	35.00	31.00	1148.0
					DN800	889,0	787,4	520,7
					36	35.00	31.00	1146.0
					DN900	889,0	787,4	519,8
46 DN1150	x	46 DN1150	x	24 DN600	35.00	29.00	1135.0	
					889,0	736,6	514,8	
					26	35.00	30.00	1142.0
					DN650	889,0	762,0	518,0
					28	35.00	30.00	1141.0
					DN700	889,0	762,0	517,6
					30	35.00	30.00	1139.0
					DN750	889,0	762,0	516,7
					32	35.00	31.00	1148.0
					DN800	889,0	787,4	520,7
					36	35.00	31.00	1146.0
					DN900	889,0	787,4	519,8
46 DN1150	x	46 DN1150	x	24 DN600	35.00	29.00	1135.0	
					889,0	736,6	514,8	
					26	35.00	30.00	1142.0
					DN650	889,0	762,0	518,0
					28	35.00	30.00	1141.0
					DN700	889,0	762,0	517,6
					30	35.00	30.00	1139.0
					DN750	889,0	762,0	516,7
					32	35.00	31.00	1148.0
					DN800	889,0	787,4	520,7
					36	35.00	31.00	1146.0
					DN900	889,0	787,4	519,8
46 DN1150	x	46 DN1150	x	24 DN600	35.00	29.00	1135.0	
					889,0	736,6	514,8	
					26	35.00	30.00	1142.0
					DN650	889,0	762,0	518,0
					28	35.00	30.00	1141.0
					DN700	889,0	762,0	517,6
					30	35.00	30.00	1139.0
					DN750	889,0	762,0	516,7
					32	35.00	31.00	1148.0
					DN800	889,0	787,4	520,7
					36	35.00	31.00	1146.0
					DN900	889,0	787,4	519,8
46 DN1150	x	46 DN1150	x	24 DN600	35.00	29.00	1135.0	
					889,0	736,6	514,8	
					26	35.00	30.00	1142.0
					DN650	889,0	762,0	518,0
					28	35.00	30.00	1141.0
					DN700	889,0	762,0	517,6
					30	35.00	30.00	1139.0
					DN750	889,0	762,0	516,7
					32	35.00	31.00	1148.0
					DN800	889,0	787,4	520,7
					36	35.00	31.00	1146.0
					DN900	889,0	787,4	519,8
46 DN1150	x	46 DN1150	x	24 DN600	35.00	29.00	1135.0	
					889,0	736,6	514,8	
					26	35.00	30.00	1142.0
					DN650	889,0	762,0	518,0
					28	35.00	30.00	1141.0
					DN700	889,0	762,0	517,6
					30	35.00	30.00	1139.0
					DN750	889,0	762,0	516,7
					32	35.00	31.00	1148.0
					DN800	889,0	787,4	520,7
					36	35.00	31.00	1146.0
					DN900	889,0	787,4	519,8
46 DN1150	x	46 DN1150	x	24 DN600	35.00	29.00	1135.0	
					889,0	736,6	514,8	
					26	35.00	30.00	1142.0
					DN650	889,0	762,0	518,0
					28	35.00	30.00	1141.0
					DN700	889,0	762,0	517,6
					30	35.00	30.00	1139.0
					DN750	889,0	762,0	516,7
					32	35.00	31.00	1148.0
					DN800	889,0	787,4	520,7
					36	35.00	31.00	1146.0
					DN900	889,0	787,4	519,8
46 DN1150	x	46 DN1150	x	24 DN600	35.00	29.00	1135.0	
					889,0	736,6	514,8	
					26	35.00	30.00	1142.0
					DN650	889,0	762,0	518,0
					28	35.00	30.00	1141.0
					DN700	889,0	762,0	517,6
					30	35.00	30.00	1139.0
					DN750	889,0	762,0	516,7
					32	35.00	31.00	1148.0
					DN800	889,0	787,4	520,7
					36	35.00	31.00	1146.0
					DN900	889,0	787,4	519,8
46 DN1150	x	46 DN1150	x	24 DN600	35.00	29.00	1135.0	
					889,0	736,6	514,8	
					26	35.00	30.00	1142.0
					DN650	889,0	762,0	518,0
					28	35.00	30.00	1141.0
					DN700	889,0	762,0	517,6
					30	35.00	30.00	1139.0
					DN750	889,0	762,0	516,7
					32	35.00	31.00	1148.0
					DN800	889,0	787,4	520,7
					36	35.00	31.00	1146.0
					DN900	889,0	787,4	519,8
46 DN1150	x	46 DN1150	x	24 DN600	35.00	29.00	1135.0	
					889,0	736,6	514,8	
					26	35.00	30.00	1142.0
					DN650	889,0	762,0	518,0
					28	35.00	30.00	1141.0
					DN700	889,0	762,0	517,6
					30	35.00	30.00	1139.0
					DN750	889,0	762,0	516,7
					32	35.00	31.00	1148.0
					DN800	889,0	787,4	520,7
					36	35.00	31.00	1146.0
					DN900	889,0	787,4	519,8
46 DN1150	x	46 DN1150	x	24 DN600	35.00	29.00	1135.0	
					889,0	736,6	514,8	
					26	35.00	30.00	1142.0
					DN650	889,0	762,0	518,0
					28	35.00	30.00	1141.0
					DN700	889,0	762,0	517,6
					30	35.00	30.00	1139.0
					DN750	889,0	762,0	516,7
					32	35.00	31.00	1148.0
					DN800	889,0	787,4	520,7
					36	35.00	31.00	1146.0
					DN900	889,0	787,4	519,8
46 DN1150	x	46 DN1150	x	24 DN600	35.00	29.00	1135.0	
					889,0	736,6	514,8	
					26	35.00	30.00	1142.0
					DN650	889,0	762,0	518,0
					28	35.00	30.00	1141.0
					DN700	889,0	762,0	517,6
					30	35.00	30.00	1139.0
					DN750	889,0	762,0	516,7
					32	35.00	31.00	1148.0
					DN800	889,0	787,4	520,7
					36	35.00	31.00	1146.0
					DN900	889,0	787,4	519,8
46 DN1150	x	46 DN1150	x	24 DN600	35.00	29.00	1135.0	
					889,0	736,6	514,8	
					26	35.00	30.00	1142.0
					DN650	889,0	762,0	518,0
					28	35.00	30.00	1141.0
					DN700	889,0	762,0	517,6
					30	35.00	30.00	1139.0
					DN750	889,0	762,0	516,7
					32	35.00	31.00	1148.0
					DN800	889,0	787,4	520,7
					36	35.00	31.00	1146.0
					DN900	889,0	787,4	519,8
46 DN1150	x	46 DN1150	x	24 DN600				

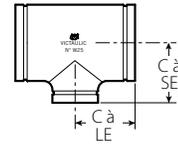
### 4.3 DIMENSIONS (SUITE)

#### Té réducteur

N° W25 Té réducteur  
(acier soudé par segments)



N° W25



N° W25

Diamètre			N° W25 Té réducteur		Approx. Poids unitaire lb kg		
Nominal pouces DN			C à LE pouces mm	C à SE pouces mm			
54 x DN1350	54 x DN1350	26 DN650	41.00 1041,4	41.00 1041,4	2805.0 1272,3		
		28 DN700	41.00 1041,4	41.00 1041,4	2805.0 1272,3		
		30 v750	41.00 1041,4	41.00 1041,4	2821.0 1279,6		
		32 DN800	41.00 1041,4	41.00 1041,4	2835.0 1285,9		
		36 DN900	41.00 1041,4	41.00 1041,4	2853.0 1294,1		
		38 DN950	41.00 1041,4	41.00 1041,4	2879.0 1305,9		
		40 DN1000	41.00 1041,4	41.00 1041,4	2906.0 1318,1		
		42 DN1050	41.00 1041,4	41.00 1041,4	2932.0 1329,9		
		46 DN1150	41.00 1041,4	41.00 1041,4	2985.0 1354,1		
		48 DN1200	41.00 1041,4	41.00 1041,4	3012.0 1366,2		
		56 x DN1400	56 x DN1400	28 DN700	42.00 1066,8	42.00 1066,8	3059.0 1387,5
				30 DN750	42.00 1066,8	42.00 1066,8	3075.0 1394,8
				32 DN800	42.00 1066,8	42.00 1066,8	3087.0 1400,2
				36 DN900	42.00 1066,8	42.00 1066,8	3111.0 1411,1
				38 DN950	42.00 1066,8	42.00 1066,8	3137.0 1422,9
				40 v1000	42.00 1066,8	42.00 1066,8	3164.0 1434,2
42 DN1050	42.00 1066,8			42.00 1066,8	3190.0 1447,1		
46 DN1150	42.00 1066,8			42.00 1066,8	3243.0 1471,1		
48 DN1200	42.00 1066,8			42.00 1066,8	3269.0 1482,8		
54 DN1350	42.00 1066,8			42.00 1066,8	3349.0 1519,1		

Diamètre			N° W25 Té réducteur		Approx. Poids unitaire lb kg
Nominal pouces DN			C à LE pouces mm	C à SE pouces mm	
60 x DN1500	60 x DN1500	30 DN750	44.00 1117,6	44.00 1117,6	3269.0 1482,8
		32 DN800	44.00 1117,6	44.00 1117,6	3308.0 1500,5
		36 DN900	44.00 1117,6	44.00 1117,6	3345.0 1517,3
		38 DN950	44.00 1117,6	44.00 1117,6	3386.0 1535,9
		40 DN1000	44.00 1117,6	44.00 1117,6	3420.0 1551,3
		42 DN1050	44.00 1117,6	44.00 1117,6	3459.0 1569,1
		46 DN1150	44.00 1117,6	44.00 1117,6	3512.0 1593,1
		48 DN1200	44.00 1117,6	44.00 1117,6	3538.0 1604,8
		54 DN1350	44.00 1117,6	44.00 1117,6	3618.0 1641,1
		56 DN1400	44.00 1117,6	44.00 1117,6	3644.0 1652,9

<sup>2</sup> Raccord moulé disponible. Contactez Victaulic pour plus d'informations.

#### REMARQUE

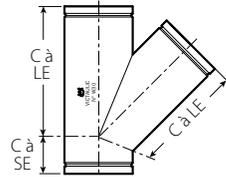
- Les sorties 12"/DN300 et inférieures sont pourvues de rainures Victaulic d'origine réalisées par moletage ou par enlèvement de métal qui conviennent à une utilisation avec des colliers rainurés Victaulic d'origine dans cette plage de diamètres.

### 4.4 DIMENSIONS

Latéral à 45°

N° W30

(acier soudé par segments)



N° W30

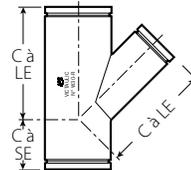
Diamètre		N° W30 Latéral à 45°		Approx. Poids unitaire lb kg
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à LE pouces mm	C à SE pouces mm	
14 DN350	14.000 355,6	26.50 673	7.50 191	219.1 99,4
16 DN400	16.000 406,4	29.00 737	8.00 203	270.5 122,7
18 DN450	18.000 457,0	32.00 813	8.50 216	332.7 150,9
20 DN500	20.000 508,0	35.00 889	9.00 229	401.3 182,0
24 DN600	24.000 610,0	40.00 1016	10.00 254	541.3 245,5

### 4.5 DIMENSIONS

Latéral réduit à 45°

N° W30-R

(acier soudé par segments)



N° W30-R

Diamètre			N° W30-R Latéral réduit		Approx. Poids unitaire lb kg		
Nominal pouces DN			C à LE pouces mm	C à SE pouces mm			
14 DN350	x	14 DN350	x	4 DN100	26.50 673	7.50 191	175.9 79,8
				6 DN150	26.50 673	7.50 191	185.9 84,3
				8 DN200	26.50 673	7.50 191	195.0 88,4
				10 DN250	26.50 673	7.50 191	204.4 92,7
				12 DN300	26.50 673	7.50 191	213.3 96,8
				16 DN400	x	16 DN400	x
8 DN200	29.00 737	8.00 203	236.0 107,1				
10 DN250	29.00 737	8.00 203	246.0 111,6				
12 DN300	29.00 737	8.00 203	255.1 115,7				
14 DN350	29.00 737	8.00 203	260.9 118,4				
18 DN450	x	18 DN450	x	6 DN150			
8 DN200				32.00 813	8.50 216	285.3 129,4	
12 DN300				32.00 813	8.50 216	306.2 138,9	
14 DN350				32.00 813	8.50 216	312.4 141,7	
16 DN400				32.00 813	8.50 216	322.4 146,2	
20 DN500				x	20 DN500	x	12 DN300
14 DN350	35.00 889	9.00 229	368.7 167,2				
16 DN400	35.00 889	9.00 229	379.4 172,1				
24 DN600	x	24 DN600	x				16 DN400
20 DN600				40.00 1016	10.00 254	517.7 234,8	
24 DN600				40.00 1016	10.00 254	517.7 234,8	

**REMARQUE**

- Les sorties 12"/DN300 et inférieures seront pourvues de rainures Victaulic standard réalisées par moletage ou par enlèvement de métal qui conviennent à une utilisation avec des colliers rainurés standard Victaulic dans cette plage de diamètres.

## 4.6 DIMENSIONS

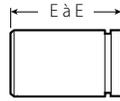
### Manchette

N° W42 AGS Grv. x Bev.

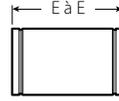
N° W43 AGS Grv. x AGS Grv.

N° W49 AGS Grv. x OGS Grv.

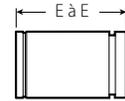
(Acier soudé par segments)



N° W42



N° W43



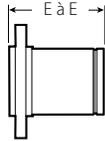
N° W49

Diamètre		N° 42 Manchette		N° 43 Manchette		N° 49 Manchette	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
14 DN350	14.000 355,6	8.00 203	36.0 16,3	8.00 203	36.0 16,3	8.00 203	36.0 16,3
16 DN400	16.000 406,4	8.00 203	42.0 19,1	8.00 203	42.0 19,1	8.00 203	42.0 19,1
18 DN450	18.000 457,0	8.00 203	47.0 21,3	8.00 203	47.0 21,3	8.00 203	47.0 21,3
20 DN500	20.000 508,0	8.00 203	52.0 23,6	8.00 203	52.0 23,6	8.00 203	52.0 23,6
24 DN600	24.000 610,0	8.00 203	63.0 28,6	8.00 203	63.0 28,6	8.00 203	63.0 28,6
26 DN650	26.000 660,4	12.00 304,8	104.0 47,1	12.00 304,8	104.0 47,1	- -	- -
28 DN700	28.000 711,2	12.00 304,8	112.0 50,8	12.00 304,8	112.0 50,8	- -	- -
30 DN750	30.000 762,0	12.00 304,8	120.0 54,4	12.00 304,8	120.0 54,4	- -	- -
32 DN800	32.000 812,8	12.00 304,8	128.0 58,1	12.00 304,8	128.0 58,1	- -	- -
36 DN900	36.000 914,4	12.00 304,8	190.0 86,1	12.00 304,8	190.0 86,1	- -	- -
40 DN1000	40.000 1016,0	12.00 304,8	211.0 95,7	12.00 304,8	211.0 95,7	- -	- -
42 DN1050	42.000 1066,8	12.00 304,8	222.0 100,7	12.00 304,8	222.0 100,7	- -	- -
46 DN1150	46.000 1168,4	12.00 304,8	243.0 110,2	12.00 304,8	243.0 110,2	- -	- -
48 DN1200	48.000 1219,2	12.00 304,8	254.0 115,2	12.00 304,8	254.0 115,2	- -	- -
54 DN1350	54.000 371,6	12.00 304,8	286.0 129,7	12.00 304,8	286.0 129,7	- -	- -
56 DN1400	56.000 1422,4	12.00 304,8	297.0 134,7	12.00 304,8	297.0 134,7	- -	- -
60 DN1500	60.000 1524,0	12.00 304,8	318.0 144,2	12.00 304,8	318.0 144,2	- -	- -

### 4.7 DIMENSIONS

#### Manchette à bride

#### N° W41 Bride PN10/PN16



N° W41

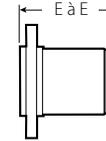
No. W41 Manchette à bride		
Diamètre	Approx. Poids unitaire	
Nominal pouces DN	E à E pouces mm	lbs, kg
14 DN350	8.00 203	121.9 55,3
16 DN400	8.00 203	140.0 63,5
18 DN450	8.00 203	168.0 76,2
20 DN500	8.00 203	207.9 94,3
24 DN600	8.00 203	274.0 124,3

### 4.8 DIMENSIONS

#### Manchette à bride

#### N° W45R ANSI Classe 150

Face en relief (acier soudé par segments)



N° W45R

Diamètre		N° W45R Latéral à 45°	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Approx. Poids unitaire lb kg
14 DN350	14.000 355,6	8,00 203	122,0 55,3
16 DN400	16.000 406,4	8,00 203	136,0 61,7
18 DN450	18.000 457,0	8,00 203	168,0 76,2
20 DN500	20.000 508,0	8,00 203	208,0 94,3
24 DN600	24.000 610,0	8,00 203	274,0 124,3
26 DN650	26.000 660,4	12,00 304,8	254,0 115,2
28 DN700	28.000 711,2	12,00 304,8	262,0 118,8
30 DN750	30.000 762,0	12,00 304,8	270,0 122,4
32 DN800	32.000 812,8	12,00 304,8	278,0 126,1
36 DN900	36.000 914,4	12,00 304,8	340,0 154,2
40 DN1000	40.000 1016,0	12,00 304,8	361,0 163,7
42 DN1050	42.000 1066,8	12,00 304,8	372,0 168,7
46 DN1150	46.000 1168,4	12,00 304,8	393,0 178,2
48 DN1200	48.000 1219,2	12,00 304,8	404,0 183,2
54 DN1372	54.000 1371,6	16,00 406,4	436,0 197,8
56 DN1422	56.000 1422,2	16,00 406,4	447,0 202,8
60 DN1524	60.000 1524,0	16,00 406,4	468,0 212,3

## 4.9 DIMENSIONS

### Fond

#### N° W60

(fonte moulée 14" – 24")

(fabriqué 26" – 60")



N° W60

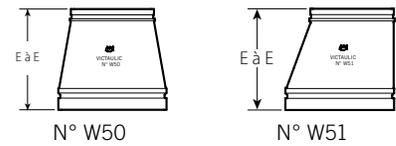
Diamètre		N° W60 Fond	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Approx. Poids unitaire lb kg
14 DN350	14.000 355,6	6.50 165,0	33.2 15,1
16 DN400	16.000 406,4	7.00 178,0	41.2 18,7
18 DN450	18.000 457,0	8.00 203,0	54.6 24,8
20 DN500	20.000 508,0	9.00 229,0	67.5 30,6
24 DN600	24.000 610,0	10.50 267,0	96.0 43,5
26 DN650	26.000 660,4	14.50 368,3	144.0 65,3
28 DN700	28.000 711,2	15.00 381,0	166.0 75,2
30 DN750	30.000 762,0	15.50 393,7	187.0 84,8
32 DN800	32.000 812,8	16.00 406,4	209.0 94,8
36 DN900	36.000 914,4	17.00 431,8	253.0 114,7
40 DN1000	40.000 1016,8	18.00 457,2	391.0 177,3
42 DN1050	42.000 1066,8	18.50 469,9	420.0 190,5
46 DN1150	46.000 1168,4	19.50 495,3	532.0 241,3
48 DN1200	48.000 1219,2	20.00 508,0	613.0 278,1
54 DN1372	54.000 1371,6	21.50 546,1	785.0 356,1
56 DN1422	56.000 1422,4	22.00 558,8	875.0 396,8
60 DN1524	60.000 1524,0	23.00 584,2	977.0 443,1

## 4.10 DIMENSIONS

### Réducteur concentrique/excentrique

N° W50 Concentrique

N° W51 Excentrique



Diamètre	N° W50 Réducteur concentrique		N° W51 Réduction excentrique		
	Nominal pouces DN	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
14 DN350	6 DN150	13.00 330	68.0 30,8	13.00 330	68.0 30,8
	8 DN200	13.00 330	70.0 31,8	13.00 330	70.0 31,8
	10 <sup>3</sup> DN250	13.00 330	72.0 32,7	13.00 330	72.0 32,7
	12 <sup>3</sup> DN300	13.00 330	74.0 33,6	13.00 330	74.0 33,6
377 mm	10 273	13.00 330	73.6 33,4	13.00 330	81.9 37,1
	12 323,9	13.00 330	78.1 35,4	13.00 330	86.8 39,4
16 DN400	8 DN200	14.00 356	88.0 39,9	14.00 356	88.0 39,9
	10 DN250	14.00 356	91.0 41,3	14.00 356	91.0 41,3
	12 <sup>3</sup> DN300	14.00 356	93.0 42,2	14.00 356	93.0 42,2
	14 <sup>3</sup> DN350	14.00 356	95.0 43,1	14.00 356	95.0 43,1
426 mm	12 323,9	14.00 356	91.7 41,6	14.00 356	101.9 46,2
	377 mm	14.00 356	95.6 43,4	14.00 356	106.9 48,5
18 DN450	10 DN250	15.00 381	112.0 50,8	15.00 381	112.0 50,8
	12 DN300	15.00 381	115.0 52,2	15.00 381	115.0 52,2
	14 <sup>3</sup> DN350	15.00 381	118.0 53,5	15.00 381	118.0 53,5
	16 <sup>3</sup> DN400	15.00 381	121.0 54,9	15.00 381	121.0 54,9
480 mm	426 mm	15.00 381	125.1 56,8	15.00 381	139.4 63,3
	377 mm	15.00 381	119.2 54,1	15.00 381	119.2 60,9
20 DN500	12 DN300	20.00 508	160.0 72,6	20.00 508	160.0 72,6
	14 DN350	20.00 508	164.0 74,4	20.00 508	164.0 74,4
	16 <sup>3</sup> DN400	20.00 508	168.0 76,2	20.00 508	168.0 76,2
	18 <sup>3</sup> DN450	20.00 508	172.0 78,	20.00 508	172.0 78,
24 DN600	16 DN400	20.00 508	198.0 89,8	20.00 508	198.0 89,8
	18 <sup>3</sup> DN450	20.00 508	200.0 90,7	20.00 508	200.0 90,7
	20 <sup>3</sup> DN500	20.00 508	204.0 92,5	20.00 508	204.0 92,5

Diamètre	N° W50 Réducteur concentrique		N° W51 Réduction excentrique		
	Nominal pouces DN	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
26 DN650	14 DN350	24.00 610	167.0 75,7	24.00 609,6	159.0 72,1
	16 DN400	24.00 610	173.0 78,4	24.00 609,6	167.0 75,7
	18 DN450	24.00 610	179.0 81,1	24.00 609,6	175.0 79,3
	20 DN500	24.00 610	185.0 83,9	24.00 609,6	183.0 83,1
	22 DN550	24.00 610	192.0 87,1	24.00 609,6	191.0 86,6
	24 DN600	24.00 610	199.0 90,2	24.00 609,6	199.0 90,2
28 DN700	14 DN350	24.00 610	180.0 81,6	24.00 609,6	167.0 75,7
	16 DN400	24.00 610	185.0 83,9	24.00 609,6	175.0 79,3
	18 DN450	24.00 610	190.0 86,1	24.00 609,6	183.0 83,0
	20 DN500	24.00 610	196.0 88,9	24.00 609,6	191.0 86,6
	22 DN550	24.00 610	202.0 91,6	24.00 609,6	199.0 90,2
	24 DN600	24.00 610	208.0 94,3	24.00 609,6	207.0 93,8
30 DN750	14 DN350	24.00 610	192.0 87,1	24.00 609,6	175.0 79,3
	16 DN400	24.00 610	197.0 89,3	24.00 609,6	183.0 83,1
	18 DN450	24.00 610	202.0 91,6	24.00 609,6	191.0 86,6
	20 DN500	24.00 610	207.0 93,8	24.00 609,6	199.0 90,2
	22 DN550	24.00 610	213.0 96,6	24.00 609,6	207.0 93,8
	24 DN600	24.00 610	218.0 98,8	24.00 609,6	215.0 97,5
26 DN650	26 DN650	24.00 610	225.0 102,1	24.00 609,6	223.0 101,5
	28 DN700	24.00 610	232.0 105,2	24.00 609,6	232.0 105,2

<sup>3</sup> Fonte ductile jusqu'à 24"/DN600, tous les autres diamètres sont en acier soudé par segments. Contactez Victaulic pour plus d'informations.

**REMARQUE**

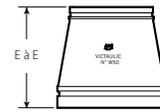
- Les sorties 12"/DN300 et inférieures sont pourvues de rainures Victaulic standard réalisées par moletage ou par enlèvement de métal qui conviennent à une utilisation avec des colliers rainurés standard Victaulic dans cette plage de diamètres.

## 4.10 DIMENSIONS (SUITE)

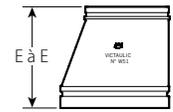
### Réducteur concentrique/excentrique

N° W50 Concentrique

N° W51 Excentrique



N° W50



N° W51

Diamètre	N° W50 Réducteur concentrique		N° W51 Réduction excentrique		
	Nominal pouces DN	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
32 DN800	16 DN400	24.00	210.0	24.00	191.0
		610	95,3	609,6	86,6
	18 DN450	24.00	214.0	24.00	199.0
		610	97,1	609,6	90,3
	20 DN500	24.00	219.0	24.00	207.0
		610	99,3	609,6	93,9
	22 DN550	24.00	224.0	24.00	215.0
		610	101,6	609,6	97,5
	24 DN600	24.00	229.0	24.00	223.0
		610	103,9	609,6	101,2
26 DN650	24.00	235.0	24.00	232.0	
	610	106,6	609,6	105,2	
28 DN700	24.00	241.0	24.00	240.0	
	610	109,3	609,6	108,9	
30 DN750	24.00	248.0	24.00	248.0	
	610	112,5	609,6	112,5	
36 DN900	18 DN450	24.00	320.0	24.00	282.0
		610	145,2	609,6	127,9
	20 DN500	24.00	325.0	24.00	292.0
		610	147,4	609,6	132,5
	22 DN550	24.00	330.0	24.00	303.0
		610	149,7	609,6	137,4
	24 DN600	24.00	336.0	24.00	314.0
		610	152,4	609,6	142,4
	26 DN650	24.00	342.0	24.00	324.0
		610	155,1	609,6	147,0
28 DN700	24.00	348.0	24.00	335.0	
	610	157,9	609,6	152,0	
30 DN750	24.00	355.0	24.00	346.0	
	610	161,0	609,6	157,0	
32 DN800	24.00	363.0	24.00	356.0	
	610	164,7	609,6	161,5	
40 DN1000	20 DN500	24.00	365.0	24.00	316.0
		609,6	165,6	609,6	143,3
	22 DN550	24.00	369.0	24.00	326.0
		609,6	167,3	609,6	147,8
	24 DN600	24.00	373.0	24.00	337.0
		609,6	169,1	609,6	152,8
	26 DN650	24.00	377.0	24.00	346.0
		609,6	171,1	609,6	156,9
	28 DN700	24.00	382.0	24.00	357.0
		609,6	173,2	609,6	161,9
30 DN750	24.00	387.0	24.00	367.0	
	609,6	175,5	609,6	166,4	
32 DN800	24.00	393.0	24.00	378.0	
	609,6	178,2	609,6	171,4	
36 DN900	24.00	407.0	24.00	399.0	
	609,6	184,6	609,6	180,9	

Diamètre	N° W50 Réducteur concentrique		N° W51 Réduction excentrique		
	Nominal pouces DN	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
40 DN1050	20 DN500	24.00	386.0	24.00	327.0
		609,6	175,1	609,6	148,3
	22 DN550	24.00	390.0	24.00	337.0
		609,6	176,9	609,6	152,8
	24 DN600	24.00	393.0	24.00	348.0
		609,6	178,2	609,6	157,8
	26 DN650	24.00	397.0	24.00	359.0
		609,6	180,1	609,6	162,8
	28 DN700	24.00	401.0	24.00	369.0
		609,6	181,8	609,6	167,3
30 DN750	24.00	405.0	24.00	378.0	
	609,6	183,7	609,6	171,4	
32 DN800	24.00	409.0	24.00	389.0	
	609,6	185,5	609,6	176,4	
36 DN900	24.00	421.0	24.00	410.0	
	609,6	190,9	609,6	185,9	
40 DN1000	24.00	438.0	24.00	432.0	
	609,6	198,6	609,6	195,9	
46 DN1150	22 DN550	28.00	479.0	28.00	419.0
		711,2	217,2	711,2	190,1
	24 DN600	28.00	485.0	28.00	431.0
		711,2	219,9	711,2	195,5
	26 DN650	28.00	490.0	28.00	444.0
		711,2	222,2	711,2	201,4
	28 DN700	28.00	496.0	28.00	456.0
		711,2	224,9	711,2	206,8
	30 DN750	28.00	502.0	28.00	469.0
		711,2	227,7	711,2	212,7
32 DN800	28.00	508.0	28.00	481.0	
	711,2	230,4	711,2	218,1	
36 DN900	28.00	523.0	28.00	504.0	
	711,2	237,2	711,2	228,6	
38 DN950	28.00	531.0	28.00	516.0	
	711,2	240,8	711,2	234,1	
40 DN1000	28.00	540.0	28.00	529.0	
	711,2	244,9	711,2	239,9	
42 DN1050	28.00	550.0	28.00	542.0	
	711,2	249,4	711,2	245,8	

<sup>3</sup> Fonte ductile jusqu'à 24"/DN600, tous les autres diamètres sont en acier soudé par segments. Contactez Victaulic pour plus d'informations.

**REMARQUE**

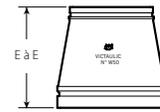
- Les sorties 12"/DN300 et inférieures sont pourvues de rainures Victaulic standard réalisées par moletage ou par enlèvement de métal qui conviennent à une utilisation avec des colliers rainurés standard Victaulic dans cette plage de diamètres.

## 4.10 DIMENSIONS (SUITE)

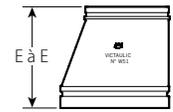
### Réducteur concentrique/excentrique

N° W50 Concentrique

N° W51 Excentrique



N° W50



N° W51

Diamètre	N° W50 Réducteur concentrique		N° W51 Réduction excentrique			
	Nominal pouces DN	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	
48 DN1200 <sup>x</sup>	24 DN600	28.00 711,2	507.0 229,9	28.00 711,2	444.0 201,4	
	26 DN650	28.00 711,2	513.0 232,6	28.00 711,2	456.0 206,8	
	28 DN700	28.00 711,2	518.0 234,9	28.00 711,2	467.0 211,8	
	30 DN750	28.00 711,2	523.0 237,2	28.00 711,2	481.0 218,1	
	32 DN800	28.00 711,2	529.0 239,9	28.00 711,2	494.0 224,1	
	36 DN900	28.00 711,2	541.0 245,3	28.00 711,2	516.0 234,1	
	38 DN950	28.00 711,2	548.0 248,5	28.00 711,2	529.0 239,9	
	40 DN1000	28.00 711,2	557.0 252,6	28.00 711,2	542.0 245,8	
	42 DN1050	28.00 711,2	565.0 256,2	28.00 711,2	554.0 251,3	
	46 DN1150	28.00 711,2	586.0 265,8	28.00 711,2	579.0 262,6	
	54 DN1350 <sup>x</sup>	26 DN650	54.00 1371,6	995.0 451,3	54.00 1371,6	950.0 430,9
		28 DN700	54.00 1371,6	1015.0 460,4	54.00 1371,6	974.0 441,8
30 DN750		54.00 1371,6	1035.0 469,4	54.00 1371,6	998.0 452,6	
32 DN800		54.00 1371,6	1054.0 478,1	54.00 1371,6	1022.0 463,5	
36 DN900		54.00 1371,6	1095.0 496,6	54.00 1371,6	1070.0 485,3	
38 DN950		54.00 1371,6	1116.0 506,2	54.00 1371,6	1095.0 496,6	
40 DN1000		54.00 1371,6	1137.0 515,7	54.00 1371,6	1119.0 507,5	
42 DN1050		54.00 1371,6	1158.0 525,2	54.00 1371,6	1143.0 518,4	
46 DN1150		54.00 1371,6	1202.0 545,2	54.00 1371,6	1191.0 540,2	
48 DN1200		54.00 1371,6	1224.0 555,2	54.00 1371,6	1215.0 551,1	

Diamètre	N° W50 Réducteur concentrique		N° W51 Réduction excentrique			
	Nominal pouces DN	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	
56 DN1400 <sup>x</sup>	28 DN700	56.00 1422,4	1081.0 490,3	56.00 1422,4	1035.0 469,4	
	30 DN750	56.00 1422,4	1101.0 499,4	56.00 1422,4	1060.0 480,8	
	32 DN800	56.00 1422,4	1122.0 508,9	56.00 1422,4	1085.0 492,1	
	36 DN900	56.00 1422,4	1164.0 527,9	56.00 1422,4	1135.0 514,8	
	38 DN950	56.00 1422,4	1185.0 537,5	56.00 1422,4	1160.0 526,1	
	40 DN1000	56.00 1422,4	1207.0 547,4	56.00 1422,4	1186.0 537,9	
	42 DN1050	56.00 1422,4	1228.0 557,1	56.00 1422,4	1211.0 549,3	
	46 DN1150	56.00 1422,4	1273.0 577,8	56.00 1422,4	1261.0 571,9	
	48 DN1200	56.00 1422,4	1296.0 587,7	56.00 1422,4	1286.0 583,3	
	54 DN1350	56.00 1422,4	1368.0 620,5	56.00 1422,4	1361.0 617,3	
	60 DN1500 <sup>x</sup>	30 DN750	60.00 1524,0	1241.0 562,9	60.00 1524,0	1190.0 539,7
		32 DN800	60.00 1524,0	1263.0 572,8	60.00 1524,0	1217.0 552,1
36 DN900		60.00 1524,0	1307.0 592,8	60.00 1524,0	1270.0 576,1	
38 DN950		60.00 1524,0	1330.0 603,2	60.00 1524,0	1297.0 588,3	
40 DN1000		60.00 1524,0	1353.0 613,7	60.00 1524,0	1324.0 600,5	
42 DN1050		60.00 1524,0	1376.0 624,1	60.00 1524,0	1351.0 612,8	
46 DN1150		60.00 1524,0	1423.0 645,4	60.00 1524,0	1404.0 636,8	
48 DN1200		60.00 1524,0	1447.0 656,3	60.00 1524,0	1431.0 649,1	
54 DN1350		60.00 1524,0	1521.0 689,9	60.00 1524,0	1512.0 685,8	
56 DN1400		60.00 1524,0	1547.0 701,7	60.00 1524,0	1538.0 697,6	

<sup>3</sup> Fonte ductile jusqu'à 24"/DN600, tous les autres diamètres sont en acier soudé par segments. Contactez Victaulic pour plus d'informations.

**REMARQUE**

- Les sorties 12"/DN300 et inférieures sont pourvues de rainures Victaulic standard réalisées par moletage ou par enlèvement de métal qui conviennent à une utilisation avec des colliers rainurés standard Victaulic dans cette plage de diamètres.

## 5.0 PERFORMANCES

### Données d'écoulement

#### Perte de charge

Le tableau ci-dessous donne la perte de charge pour divers raccords Victaulic sous forme de longueur équivalente (pieds/mètres) d'un tube droit. Les raccords non listés peuvent être calculés à partir des données fournies ; par exemple, un coude à 22 ½° offre environ la moitié de la résistance d'un coude à 45°. Les valeurs de mi-mesures peuvent être interpolées.

Diamètre		Perte de charge - Équivalence					
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Coudes				Tés	
		Coudes 90°		Coudes 45°		Piquage Pieds mètres	Conduite principale Pieds mètres
		N° W10 Rayon std. Pieds mètres	N° W100 Rayon long 1 ½ D Pieds mètres	N° W11 Std. Pieds mètres	N° W110 Rayon long 1 ½ D Pieds mètres		
14	14.000	24.5	15.8	18.5	11.0	70.0	23.0
DN350	355,6	7,5	4,8	5,6	3,4	21,3	7,0
16	16.000	28.0	18.0	21.0	13.0	80.0	27.0
DN400	406,4	8,5	5,5	6,4	4,0	24,4	8,2
18	18.000	31.0	20.0	23.5	14.0	90.0	30.0
DN450	457,0	9,5	6,1	7,2	4,3	27,4	9,1
20	20.000	34.0	22.5	25.5	16.0	100.0	33.0
DN500	508,0	10,4	6,9	7,8	4,9	30,5	10,1
24	24.000	42.0	27.0	29.5	19.0	120.0	40.0
DN600	610,0	12,8	8,2	9,0	5,8	36,6	12,2
26	26.000	-	29.3	-	20.4	130.0	42.7
DN650	660,4	-	8,9	-	6,2	39,6	13,0
28	28.000	-	31.5	-	22.0	140.0	46.0
DN700	711,2	-	9,6	-	6,7	42,7	14,0
30	30.000	-	33.8	-	23.6	150.0	49.3
DN750	762,0	-	10,3	-	7,2	45,7	15,0
32	32.000	-	36.0	-	25.1	160.0	52.6
DN800	812,8	-	11,0	-	7,7	48,8	16,0
36	36.000	-	40.5	-	28.3	180.0	59.1
DN900	914,4	-	12,3	-	8,6	54,8	18,0
38	38.000	-	42.8	-	29.9	190.0	62.4
DN950	965,2	-	13,1	-	9,1	57,9	19,0
40	40.000	-	45.0	-	31.4	200.0	65.7
DN1000	1016,0	-	13,7	-	9,6	61,0	20,0
42	42.000	-	47.3	-	33.0	210.0	69.0
DN1050	1066,8	-	14,4	-	10,1	64,0	21,0
46	46.000	-	51.8	-	36.1	230.0	75.6
DN1150	1168,4	-	15,8	-	11,0	70,1	23,0
48	48.000	-	54.0	-	37.7	240.0	78.8
DN1200	1219,2	-	16,5	-	11,5	73,2	24,0

#### REMARQUE

- Les données de débit listées sont établies d'après la perte de pression d'un tube mural standard. Contactez Victaulic pour de plus amples informations sur les diamètres qui ne figurent pas ci-dessus.

## 6.0 NOTIFICATIONS

### AVERTISSEMENT

- Les produits AGS Victaulic disposent d'un profil de rainurage breveté qui exige l'utilisation de molettes AGS spéciales. Les produits AGS ne doivent pas être utilisés sur des tubes rainurés avec des molettes de rainurage standard.

**Ne pas utiliser les produits AGS sur des tubes pourvus de rainures AGS peut entraîner des blessures graves, des dommages matériels, des fuites de joints ou des arrachements de tuyau.**

## 7.0 DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

[02.06 : Agréments ANSI/NSF des produits Victaulic pour l'eau potable](#)

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

[10.01 : Produits Victaulic pour systèmes de protection incendie](#)

[20.02 : Collier rigide AGS style W07 Victaulic](#)

[20.03 : Collier flexible AGS Victaulic style W77](#)

[25.09 : Données relatives aux rainures moletées AGS Victaulic](#)

[29.01 : Conditions générales/Garantie Victaulic](#)

[I-ENDCAP : Instructions d'installation des fonds Victaulic en toute sécurité](#)

### Responsabilité de l'utilisateur quant au choix et à l'adéquation des produits

Chaque utilisateur assume la responsabilité finale de déterminer l'adéquation des produits Victaulic avec un usage en particulier, dans le respect des normes du secteur, des spécifications du projet, des codes du bâtiment en vigueur et des réglementations afférentes, ainsi que des consignes d'utilisation, de maintenance, de sécurité et d'avertissement de Victaulic. Aucune information contenue dans les présentes, ni aucun autre document ou recommandation, conseil ou opinion exprimés verbalement par tout employé Victaulic ne seront réputés modifier, changer, remplacer ou annuler toute clause des Conditions générales de vente standard et du guide d'installation de Victaulic ou de la présente clause d'exonération de responsabilité.

### Droits de propriété intellectuelle

Aucune affirmation contenue dans les présentes quant à une utilisation possible ou suggérée de 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](http://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.