



AGS™

1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tamaños disponibles:

- 14 – 60"/DN350 – DN1500
- Tamaños y configuraciones adicionales disponibles a pedido

Presión de trabajo máxima:

- Las presiones nominales para las conexiones AGS Victaulic se ajustan a las capacidades de los acoples Estilo W07 o Estilo W77 (consulte las publicaciones [20.02](#) o [20.03](#) si requiere más información)

Función:

- Conecta tuberías, permite cambios de dirección y se adapta a tamaños o componentes
- Se suministra con ranuras AGS Victaulic
- Para uso exclusivo con acoples, válvulas, accesorios Victaulic y tuberías con extremos que tengan formado el perfil de ranura AGS de Victaulic

2.0 CERTIFICACIONES/LISTADOS



SIEMPRE CONSULTE LAS NOTIFICACIONES AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO ACERCA DE LA INSTALACIÓN,
EL MANTENIMIENTO Y EL RESPALDO DEL PRODUCTO.

3.0 ESPECIFICACIONES – MATERIALES

Conexiones fundidas: Hierro dúctil conforme a ASTM A536, Clase 65-45-12. Hierro dúctil conforme a ASTM A395, Clase 65-45-15, disponible a pedido especial.

Conexiones soldadas en segmentos: Fabricadas de tubería de acero al carbón conforme a ASTM A53, Tipo E o S, Clase B o API-5L, PSL 1 o PSL 2.

Niples: Tubería de acero al carbón conforme a ASTM A53, Tipo E o S, Clase B o API-5L, PSL 1 o PSL 2.

Niples adaptadores bridados:

Brida: Brida deslizable de cara levantada de acero al carbón ASME/ANSI B16.5.

Tubería: Tubería de acero al carbón conforme a ASTM A53, Tipo E o S, Clase B o API-5L, PSL 1 o PSL 2.

Revestimientos de conexiones: (especifique su preferencia)

Estándar: esmalte de color naranja.

Opcional: Galvanizado por inmersión en caliente (ASTM A153) y otros.

Opcional: Epóxico líquido (AWWA C210)

Opcional: Epóxico adherido por fusión (AWWA C213)

Opcional: Otros revestimientos disponibles, consulte los detalles con Victaulic.

Revestimiento del niple adaptador bridado:

Ninguno (sin acabado).

Opcional: Esmalte anaranjado.

Opcional: Galvanizado por inmersión en caliente y otros.

Revestimientos de conexiones: (especifique su preferencia)

Estándar: Esmalte anaranjado

Opcional: Galvanizado por inmersión en caliente (ASTM A153)

Opcional: Epóxico líquido (AWWA C210).

Opcional: FBE (AWWA C213)

Opcional: Otros disponibles a pedido. Consulte los detalles con Victaulic.

4.0 DIMENSIONES

Codos y conexiones en “T”

N° W10 Codo de 90°

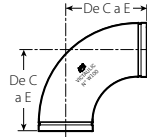
N° W11 Codo de 45°

(Hierro fundido-dúctil)¹

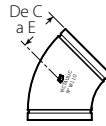
N° W12 Codo de 22°

N° W13 Codo de 11°

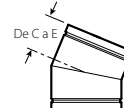
(acero soldado en segmentos)



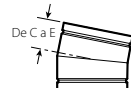
N° W10



N° W11



N° W12



N° W13

Tamaño		N° W10 Codo de 90°		N° W11 Codo de 45°		N° W12 Codo de 22½° (sw)		N° W13 Codo de 11¼° (sw)	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lb kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lb kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lb kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario 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

¹ Hierro dúctil, excepto aquellos marcados (sw), que son soldados en segmentos.

4.1 DIMENSIONES

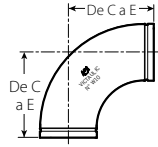
Codos y conexiones en "T"

N° W100 Codo de 90° de radio largo

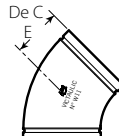
N° W110 Codo de 45° de radio largo

N° W20 "T"

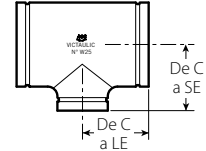
(hierro dúctil)¹



N° W100



N° W110



N° W20

Tamaño		N° W100 Codo de 90° de radio largo		N° W110 Codo de 45° de radio largo		N° W20 "T"		
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lb kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lb kg	Tramo de C a E pulgadas mm	Derivación de C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario 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

¹ Hierro dúctil, excepto aquellos marcados (sw), que son soldados en segmentos.

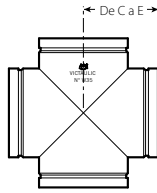
4.2 DIMENSIONES

Conexiones en cruz y en "Y"

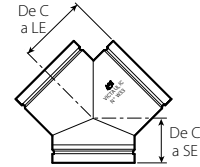
N° W35 Cruz

N° W33 Derivación tipo "Y"

(acero soldado en segmentos)



N° W35



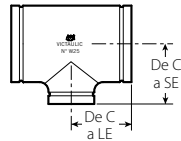
N° W33

Tamaño		N° W35 Cruz (sw)		N° W33 Derivación tipo "Y" (sw)		
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lb kg	De C a LE pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm	Aprox. Peso unitario 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

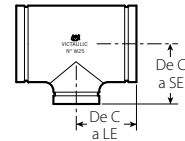
4.3 DIMENSIONES

Conexión en "T" reducida

N° W25 Conexión en "T" reducida
(acero soldado en segmentos)



N° W25



N° W25

Tamaño			N° W25 Conexión en "T" reducida		Aprox. Peso unitario lb kg			
Nominal pulgadas DN			De C a LE pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm				
14 DN350	x	14 DN350	x	6 DN150	11.00	9.38	101.4	
					279	238	46.0	
					8	9.75	102.5	
					DN200	279	248	46.5
					10	10.12	105.1	
16 DN400	x	16 DN400	x	6 DN150	12.00	10.38	126.2	
					305	264	57.2	
					8	10.75	127.4	
					DN200	305	273	57.8
					10	11.12	129.8	
18 DN450	x	18 DN450	x	6 DN150	13.50	11.38	160.0	
					343	289	72.6	
					8	11.75	161.0	
					DN200	343	298	73.0
					10	12.12	163.1	
14 DN350	x	14 DN350	x	8 DN200	11.00	10.62	108.1	
					279	270	49.0	
					12	10.62	108.1	
					DN300	279	270	49.0
					12	10.62	108.1	
16 DN400	x	16 DN400	x	8 DN200	12.00	10.75	127.4	
					305	273	57.8	
					10	11.12	129.8	
					DN250	305	282	58.9
					12	11.62	132.5	
18 DN450	x	18 DN450	x	10 DN250	12.00	11.62	132.5	
					305	295	60.1	
					14	12.00	134.6	
					DN350	305	305	61.1
					14	12.00	134.6	
18 DN450	x	18 DN450	x	12 DN300	13.50	11.38	160.0	
					343	289	72.6	
					8	11.75	161.0	
					DN200	343	298	73.0
					10	12.12	163.1	
20 DN500	x	20 DN500	x	12 DN300	13.50	12.62	165.6	
					343	321	75.1	
					14	13.00	167.6	
					DN350	343	330	76.0
					16	13.50	168.2	
24 DN600	x	24 DN600	x	14 DN350	13.50	13.00	168.2	
					343	330	76.3	
					16	13.50	165.6	
					DN400	343	321	75.1
					14	13.00	167.6	

Tamaño			N° W25 Conexión en "T" reducida		Aprox. Peso unitario lb kg			
Nominal pulgadas DN			De C a LE pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm				
20 DN500	x	20 DN500	x	6 DN150	15.00	12.38	197.0	
					381	314	89.5	
					8	12.75	198.5	
					DN200	381	324	90.0
					10	13.12	200.5	
					DN250	381	333	90.9
					12	13.62	202.9	
					DN300	381	346	92.0
					14 ²	14.00	204.7	
					DN350	381	356	92.9
24 DN600	x	24 DN600	x	8 DN200	15.00	14.00	205.0	
					381	356	93.0	
					18	14.50	208.4	
					DN450	381	368	94.5
					17.00	14.38	260.9	
24 DN600	x	24 DN600	x	8 DN200	17.00	14.75	270.0	
					432	375	123.0	
					10	15.12	271.7	
					DN250	432	384	123.2
					12	15.62	273.8	
					DN300	432	397	124.2
					14	16.00	275.4	
					DN350	432	406	125.0
					16	16.00	275.3	
					DN400	432	406	125.0
18	16.50	278.1						
DN450	432	419	127.1					
20	17.00	282.1						
DN500	432	432	128.0					

² Conexión fundida disponible. Consulte los detalles con Victaulic.

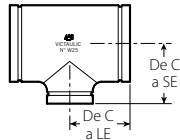
NOTA

- Las salidas de 12"/DN300 y más pequeñas se enviarán con ranuras por laminación o por corte Victaulic originales, aptas para uso con acoples ranurados Victaulic originales en ese rango de tamaños.

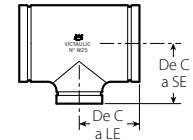
4.3 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexión en "T" reducida

N° W25 Conexión en "T" reducida
(acero soldado en segmentos)



N° W25



N° W25

Tamaño			N° W25 Conexión en "T" reducida		Aprox. Peso unitario lb kg
Nominal pulgadas DN	De C a LE pulgadas mm	De C a SE pulgadas 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	
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	

² Conexión fundida disponible. Consulte los detalles con Victaulic.

NOTA

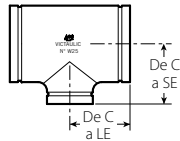
- Las salidas de 12"/DN300 y más pequeñas se enviarán con ranuras por laminación o por corte Victaulic originales, aptas para uso con acoples ranurados Victaulic originales en ese rango de tamaños.

Tamaño			N° W25 Conexión en "T" reducida		Aprox. Peso unitario lb kg
Nominal pulgadas DN	De C a LE pulgadas mm	De C a SE pulgadas 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	

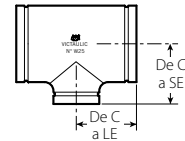
4.3 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexión en "T" reducida

N° W25 Conexión en "T" reducida
(acero soldado en segmentos)



N° W25



N° W25

Tamaño			N° W25 Conexión en "T" reducida		Aprox. Peso unitario lb kg
Nominal pulgadas DN			De C a LE pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm	
40 x 40 x DN1000 x DN1000 x		20	29.50	25.00	802.0
		DN500	749.3	635.0	363.8
		22	29.50	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 x 42 x DN1050 x DN1050 x		20	30.00
DN500	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
32	30.00			28.00	1140.0
DN800	762.0	711.2	517.1		
36	30.00	28.00	1139.0		
DN900	762.0	711.2	516.7		
38	30.00	28.00	1139.0		
DN950	762.0	711.2	516.7		
40	30.00	28.00	1139.0		
DN1000	762.0	711.2	516.7		

² Conexión fundida disponible. Consulte los detalles con Victaulic.

NOTA

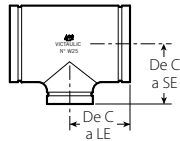
- Las salidas de 12"/DN300 y más pequeñas se enviarán con ranuras por laminación o por corte Victaulic originales, aptas para uso con acoples ranurados Victaulic originales en ese rango de tamaños.

Tamaño			N° W25 Conexión en "T" reducida		Aprox. Peso unitario lb kg
Nominal pulgadas DN			De C a LE pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm	
46 x 46 x DN1150 x DN1150 x		22	33.50	28.50	1042.0
		DN550	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
		36	33.50	30.00	1053.0
		DN900	850.9	762.0	477.6
		38	33.50	30.00	1060.0
		DN950	850.9	762.0	480.8
		48 x 48 x DN1200 x DN1200 x		40	33.50
DN1000	850.9			774.7	480.8
42	33.50			31.00	1060.0
DN1050	850.9			787.4	480.8
24	35.00			29.00	1135.0
DN600	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
38	35.00			32.00	1157.0
DN950	889.0	812.8	524.8		
40	35.00	32.00	1157.0		
DN1000	889.0	812.8	524.8		
42	35.00	32.00	1157.0		
DN1050	889.0	812.8	524.8		
46	35.00	33.00	1539.0		
DN1150	889.0	838.2	698.1		

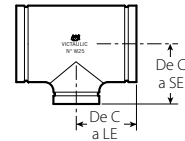
4.3 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexión en "T" reducida

N° W25 Conexión en "T" reducida
(acero soldado en segmentos)



N° W25



N° W25

Tamaño			N° W25 Conexión en "T" reducida		Aprox. Peso unitario lb kg		
Nominal pulgadas DN			De C a LE pulgadas mm	De C a SE pulgadas 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		

Tamaño			N° W25 Conexión en "T" reducida		Aprox. Peso unitario lb kg
Nominal pulgadas DN			De C a LE pulgadas mm	De C a SE pulgadas 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

² Conexión fundida disponible. Consulte los detalles con Victaulic.

NOTA

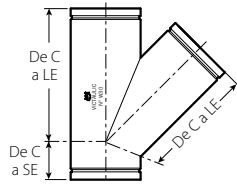
- Las salidas de 12"/DN300 y más pequeñas se enviarán con ranuras por laminación o por corte Victaulic originales, aptas para uso con acoples ranurados Victaulic originales en ese rango de tamaños.

4.4 DIMENSIONES

Lateral de 45°

N° W30

(acero soldado en segmentos)



N° W30

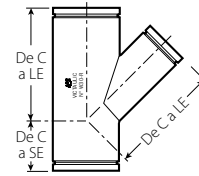
Tamaño		N° W30 Lateral de 45°		Aprox. Peso unitario lb kg
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a LE pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm	
14 DN350	14.000 355.6	26.50 673	7.50 191	219.1 99.4
16 DN400	16.000 406.4	29.00 737	8.00 203	270.5 122.7
18 DN450	18.000 457.0	32.00 813	8.50 216	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 DIMENSIONES

Lateral reducida de 45°

N° W30-R

(acero soldado en segmentos)



N° W30-R

Tamaño			N° W30-R Lateral reducida		Aprox. Peso unitario lb kg						
Nominal pulgadas DN	Nominal pulgadas DN	Nominal pulgadas DN	De C a LE pulgadas mm	De C a SE pulgadas 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	6 DN150	29.00 737	8.00 203	226.4 102.7
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	32.00 813	8.50 216	274.8 124.6
				18 DN450	x	18 DN450	x	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	35.00 889	9.00 229	362.1 164.3
20 DN500	x	20 DN500	x					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	40.00 1016	10.00 254	494.9 224.5
24 DN600	x	24 DN600	x	20 DN600	40.00 1016	10.00 254	517.7 234.8				

NOTA

- Las salidas de 12"/DN300 y más pequeñas se enviarán con ranuras por laminación o por corte Victaulic estándares, aptas para uso con acoples ranurados Victaulic estándares en ese rango de tamaños.

4.6 DIMENSIONES

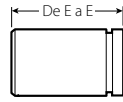
Niple adaptador

No. W42 Ran. AGS x Bis.

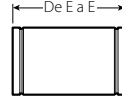
No. W43 Ran AGS x Ran. AGS

No. W49 Ran AGS x Ran. OGS

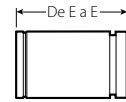
(acero soldado en segmentos)



N° W42



N° W43



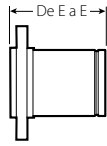
N° W49

Tamaño		N° 42 Niple adaptador		N° 43 Niple adaptador		N° 49 Niple adaptador	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) 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 DIMENSIONES

Niple adaptador bridado

N° W41 Brida PN10/PN16



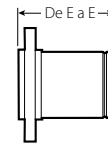
N° W41

Tamaño	N° W41 Niple adaptador bridado	
	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario 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 DIMENSIONES

Niple adaptador bridado

N° W45R Cara levantada ANSI Clase 150 (acero soldado en segmentos)



N° W45R

Tamaño		N° W45R Lateral de 45°	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario 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

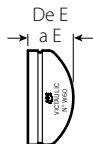
4.9 DIMENSIONES

Tapón

N° W60

(14" – 24" hierro fundido)

(26" – 60" fabricado)



N° W60

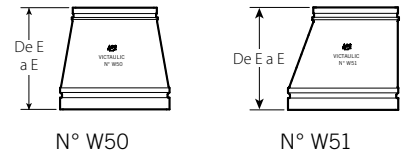
Tamaño		N° W60 Tapón	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lb kg
14 DN350	14.000 355.6	6.50 165.0	33.2 15.1
16 DN400	16.000 406.4	7.00 178.0	41.2 18.7
18 DN450	18.000 457.0	8.00 203.0	54.6 24.8
20 DN500	20.000 508.0	9.00 229.0	67.5 30.6
24 DN600	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 DIMENSIONES

Reducción concéntrica/excéntrica

N° W50 Concéntrica

N° W51 Excéntrica



Tamaño		N° W50 Reducción concéntrica		N° W51 Reducción excéntrica	
Nominal pulgadas DN		De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
14 DN350	x DN150	6	13.00 330	68.0 30.8	68.0 30.8
		8	13.00 330	70.0 31.8	70.0 31.8
		10 ³	13.00 330	72.0 32.7	72.0 32.7
		12 ³	13.00 330	74.0 33.6	74.0 33.6
		377 mm	10 273	13.00 330	73.6 33.4
		12 323.9	13.00 330	78.1 35.4	86.8 39.4
16 DN400	x DN200	8	14.00 356	88.0 39.9	88.0 39.9
		10	14.00 356	91.0 41.3	91.0 41.3
		12 ³	14.00 356	93.0 42.2	93.0 42.2
		14 ³	14.00 356	95.0 43.1	95.0 43.1
		426 mm	x 377 mm	12 323.9	14.00 356
14 356	14.00 356			95.6 43.4	106.9 48.5
18 DN450	x DN250	10	15.00 381	112.0 50.8	112.0 50.8
		12	15.00 381	115.0 52.2	115.0 52.2
		14 ³	15.00 381	118.0 53.5	118.0 53.5
		16 ³	15.00 381	121.0 54.9	121.0 54.9
		480 mm	x 426 mm	10 381	15.00 381
12 377 mm	15.00 381			119.2 54.1	119.2 60.9
20 DN500	x DN300	12	20.00 508	160.0 72.6	160.0 72.6
		14	20.00 508	164.0 74.4	164.0 74.4
		16 ³	20.00 508	168.0 76.2	168.0 76.2
		18 ³	20.00 508	172.0 78.	172.0 78.
		24 DN600	x DN400	16	20.00 508
18 ³	20.00 508			200.0 90.7	200.0 90.7
20 ³	20.00 508			204.0 92.5	204.0 92.5

Tamaño		N° W50 Reducción concéntrica		N° W51 Reducción excéntrica			
Nominal pulgadas DN		De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg		
26 DN650	x DN350	14	24.00 610	167.0 75.7	24.00 609.6		
		16	24.00 610	173.0 78.4	24.00 609.6		
		18	24.00 610	179.0 81.1	24.00 609.6		
		20	24.00 610	185.0 83.9	24.00 609.6		
		22	24.00 610	192.0 87.1	24.00 609.6		
		24	24.00 610	199.0 90.2	24.00 609.6		
		28 DN700	x DN350	14	24.00 610	180.0 81.6	24.00 609.6
				16	24.00 610	185.0 83.9	24.00 609.6
18	24.00 610			190.0 86.1	24.00 609.6		
20	24.00 610			196.0 88.9	24.00 609.6		
22	24.00 610			202.0 91.6	24.00 609.6		
24	24.00 610			208.0 94.3	24.00 609.6		
30 DN750	x DN350			14	24.00 610	192.0 87.1	24.00 609.6
				16	24.00 610	197.0 89.3	24.00 609.6
		18	24.00 610	202.0 91.6	24.00 609.6		
		20	24.00 610	207.0 93.8	24.00 609.6		
		22	24.00 610	213.0 96.6	24.00 609.6		
		24	24.00 610	218.0 98.8	24.00 609.6		
		30 DN750	x DN400	16	24.00 610	197.0 89.3	24.00 609.6
				18	24.00 610	202.0 91.6	24.00 609.6
20	24.00 610			207.0 93.8	24.00 609.6		
22	24.00 610			213.0 96.6	24.00 609.6		
24	24.00 610			218.0 98.8	24.00 609.6		
26	24.00 610			225.0 102.1	24.00 609.6		
30 DN750	x DN450			18	24.00 610	202.0 91.6	24.00 609.6
				20	24.00 610	207.0 93.8	24.00 609.6
30 DN750	x DN500	14	24.00 610	192.0 87.1	24.00 609.6		
		16	24.00 610	197.0 89.3	24.00 609.6		
		18	24.00 610	202.0 91.6	24.00 609.6		
		20	24.00 610	207.0 93.8	24.00 609.6		
		22	24.00 610	213.0 96.6	24.00 609.6		
		24	24.00 610	218.0 98.8	24.00 609.6		
		30 DN750	x DN600	16	24.00 610	197.0 89.3	24.00 609.6
				18	24.00 610	202.0 91.6	24.00 609.6
30 DN750	x DN700	14	24.00 610	192.0 87.1	24.00 609.6		
		16	24.00 610	197.0 89.3	24.00 609.6		
		18	24.00 610	202.0 91.6	24.00 609.6		
		20	24.00 610	207.0 93.8	24.00 609.6		
		22	24.00 610	213.0 96.6	24.00 609.6		
		24	24.00 610	218.0 98.8	24.00 609.6		
		30 DN750	x DN700	16	24.00 610	197.0 89.3	24.00 609.6
				18	24.00 610	202.0 91.6	24.00 609.6

³ Hierro dúctil hasta 24"/DN600, todos los demás tamaños son soldados en segmentos. Consulte los detalles con Victaulic.

NOTA

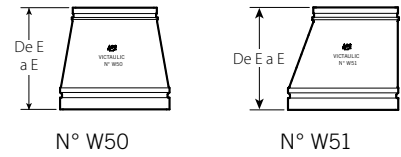
- Las salidas de 12"/DN300 y más pequeñas se enviarán con ranuras por laminación o por corte Victaulic estándares, aptas para uso con acoples ranurados Victaulic estándares en ese rango de tamaños.

4.10 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Reducción concéntrica/excéntrica

N° W50 Concéntrica

N° W51 Excéntrica



Tamaño		N° W50 Reducción concéntrica		N° W51 Reducción excéntrica	
Nominal pulgadas DN		De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
32 DN800	x 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	x 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	x 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	

Tamaño		N° W50 Reducción concéntrica		N° W51 Reducción excéntrica	
Nominal pulgadas DN		De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
40 DN1050	x 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	x 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	

³ Hierro dúctil hasta 24"/DN600, todos los demás tamaños son soldados en segmentos. Consulte los detalles con Victaulic.

NOTA

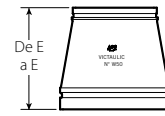
- Las salidas de 12"/DN300 y más pequeñas se enviarán con ranuras por laminación o por corte Victaulic estándares, aptas para uso con acoples ranurados Victaulic estándares en ese rango de tamaños.

4.10 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

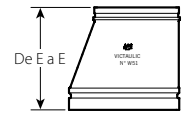
Reducción concéntrica/excéntrica

N° W50 Concéntrica

N° W51 Excéntrica



N° W50



N° W51

Tamaño	N° W50 Reducción concéntrica		N° W51 Reducción excéntrica			
	Nominal pulgadas DN	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
48 DN1200 ^x	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 ^x	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	

Tamaño	N° W50 Reducción concéntrica		N° W51 Reducción excéntrica			
	Nominal pulgadas DN	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
56 DN1400 ^x	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 ^x	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	

³ Hierro dúctil hasta 24"/DN600, todos los demás tamaños son soldados en segmentos. Consulte los detalles con Victaulic.

NOTA

- Las salidas de 12"/DN300 y más pequeñas se enviarán con ranuras por laminación o por corte Victaulic estándares, aptas para uso con acoples ranurados Victaulic estándares en ese rango de tamaños.

5.0 RENDIMIENTO

Datos de flujo

(resistencia a la fricción)

La tabla muestra la resistencia a la fricción de diversas conexiones Victaulic como equivalencia en pies/metros de tubería recta. Las conexiones no indicadas se pueden calcular a partir de los datos entregados; por ejemplo, un codo de 22 ½° tiene aproximadamente la mitad de la resistencia de uno de 45°. Los valores de los tamaños medios se pueden interpolar.

Tamaño		Resistencia a la fricción - Equivalente					
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Codos				Conexión en "T"	
		Codos de 90°		Codos de 45°			
		N° W10 Radio estándar Pies metros	N° W100 Radio largo de 1 ½ D Pies metros	N° W11 Estándar Pies metros	N° W110 Radio largo de 1 ½ D Pies metros	Derivación Pies metros	Línea Pies metros
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

NOTA

- Los datos de flujo indicados se basan en la disminución de presión de una tubería de pared estándar. Consulte con Victaulic si requiere información sobre tamaños no indicados arriba.

6.0 NOTIFICACIONES

ADVERTENCIA

- Los productos AGS Victaulic usan un perfil de ranura patentado que requiere el uso de rodillos AGS especiales. No se deben usar productos AGS en tuberías que hayan sido ranuradas empleando rodillos ranuradores estándares.

Si no utiliza productos AGS en tuberías ranuradas de tipo AGS existe riesgo de lesiones personales graves, daños a la propiedad, filtraciones en las uniones y/o separación de las uniones.

7.0 MATERIALES DE REFERENCIA

[02.06: Aprobaciones de Agua Potable de Victaulic conforme a ANSI/NSF](#)

[05.01: Guía de Selección de Sellos Victaulic](#)

[10.01: Productos Victaulic para sistemas de tuberías de protección contra incendios](#)

[20.02: Acople rígido AGS Victaulic Estilo W07](#)

[20.03: Acople flexible AGS Victaulic Estilo W77](#)

[25.09: Datos de ranura por laminación AGS de Victaulic](#)

[29.01: Términos y condiciones/Garantía de Victaulic](#)

[I-ENDCAP: Instrucciones de seguridad para la instalación del tapón de cierre Victaulic](#)

Responsabilidad del usuario en la selección y aptitud del producto

Cada usuario tiene la responsabilidad última de decidir sobre la idoneidad de los productos Victaulic para una aplicación particular de uso final, de acuerdo con las normas de la industria, las especificaciones del proyecto, los códigos de construcción aplicables y la normativa relacionada, así como las instrucciones de funcionamiento, mantenimiento, seguridad y advertencias de Victaulic. Ninguna indicación de este u otro documento, ni recomendación, sugerencia u opinión verbal de algún empleado de Victaulic, deberá interpretarse como que modifica, varía, anula o descarta alguna disposición de las condiciones de venta estándares de Victaulic Company, la guía de instalación o esta exención de responsabilidad.

Derechos de propiedad intelectual

Ninguna declaración aquí contenida acerca del uso posible o sugerido de estos materiales, productos, servicios o diseños implica, de manera directa o por interpretación, la cesión de alguna licencia asociada a patentes o a derechos de propiedad intelectual de Victaulic o alguna de sus filiales o empresas afiliadas en lo que concierne al uso o diseño, ni constituye recomendación de uso de dichos materiales, productos, servicios o diseños de manera que vulnere cualquier otra patente o derecho de propiedad intelectual. Los términos "patentado" o "con patente en trámite" se refieren a patentes de diseño o utilidad o bien solicitudes de patentes para artículos y/o métodos que se usan en Estados Unidos y/u otros países.

Nota

Este producto debería ser fabricado por Victaulic o según las especificaciones de Victaulic. Todos los productos se instalarán de acuerdo con las últimas instrucciones de instalación y montaje de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseños y equipamiento estándar de los productos sin aviso y sin incurrir en obligación alguna.

Instalación

Siempre debería consultar el Manual de Instalación Victaulic o las instrucciones de instalación del producto que está instalando. Con cada despacho de productos Victaulic se incluyen manuales que contienen datos completos sobre la instalación y el montaje, disponibles también en formato PDF en nuestro sitio web www.victaulic.com.

Garantía

Consulte la sección Garantía de la Lista de precios vigente o contacte a Victaulic para más información.

Marcas registradas

Victaulic y todas sus demás marcas son marcas comerciales o industriales registradas por Victaulic Company y/o sus entidades afiliadas en EE.UU. y/u otros países.