



AGS™

1.0 제품 설명

사용 가능한 규격:

- 14 – 60"/DN350 – DN1500
- 요청 시 추가 크기 및 구성 제공

최대 사용 압력:

- Victaulic AGS 피팅의 압력 등급은 Style W07 또는 Style W77 커플링의 등급을 준수합니다(자세한 정보는 기술 자료 [20.02](#) 또는 [20.03](#) 참조).

기능:

- 배관을 연결하고 방향을 변경한 후 크기 또는 부품을 맞추십시오.
- Victaulic AGS 그루브와 함께 제공됩니다.
- AGS 그루브 프로파일로 형성된 엔드가 있는 Victaulic 커플링, 밸브, 부속품 및 배관에 배타적으로 사용하기 위한 용도입니다.

2.0 인증/등재



제품 설치, 유지 보수 또는 지원과 관련하여 본 문서의 마지막에 있는 모든 고지 사항을 상시 참조하십시오.

3.0 사양 – 재료

캐스트 피팅: ASTM A536, 등급 65-45-12에 준하는 구상흑연주철. ASTM A395, Grade 65-45-15에 준하는 구상흑연주철은 특별 요청 시 제공 가능합니다.

세그먼트 형태로 용접된 강관: ASTM A53, Type E 또는 S, 등급 B 또는 API-5L, PSL 1 또는 PSL 2에 준하는 탄소강으로 제조됨.

니플: ASTM A53, Type E 또는 S, 등급 B 또는 API-5L, PSL 1 또는 PSL 2에 준하는 탄소강.

플랜지 어댑터 니플:

플랜지: ASME/ANSI B16.5 돌출면(raised face) 강관 슬립온 플랜지,

배관: ASTM A53, Type E 또는 S, 등급 B 또는 API-5L, PSL 1 또는 PSL 2에 준하는 탄소강.

피팅 코팅: (선택 사항 명시)

표준: 오렌지 에나멜.

선택 사양: 용융아연도금(ASTM A153) 및 기타.

선택 사양: 액상에폭시(AWWA C210)

선택 사양: 분말에폭시피복(AWWA C213)

선택 사양: 기타 코팅 가용성에 관한 자세한 정보는 Victaulic에 문의하십시오.

플랜지 어댑터 니플 코팅:

없음(마감 처리되지 않음).

선택 사양: 오렌지 에나멜.

선택 사양: 용융아연도금 및 기타.

피팅 라이닝: (선택 사항 명시)

표준: 오렌지 에나멜

선택 사양: 용융아연도금(ASTM A153)

선택 사양: 액상에폭시(AWWA C210).

선택 사양: FBE(AWWA C213)

선택 사양: 기타 요청이 가능한지에 관한 자세한 정보는 Victaulic에 문의하십시오.

4.0 치수

엘보 및 티

No. W10 90° 엘보

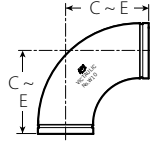
No. W11 45° 엘보

(주물-연직철)¹

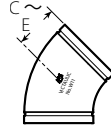
No. W12 22° 엘보

No. W13 11° 엘보

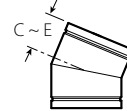
(세그먼트 용접강)



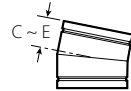
No. W10



No. W11



No. W12



No. W13

규격		No. W10 90° 엘보우		No. W11 45° 엘보우		No. W12 22½° 엘보		No. W13 11¼° 엘보	
공칭 inches DN	실제 외경 inches mm	C ~ E inches mm	근사치 개당 중량 lb kg	C ~ E inches mm	근사치 개당 중량 lb kg	C ~ E inches mm	근사치 개당 중량 lb kg	C ~ E inches mm	근사치 개당 중량 lb kg
14 DN350	14.000 355.6	14.00 355.6	150.8 68.4	5.80 147	63.0 28.7	5.00 127	46.0 20.9	3.50 89	32.0 14.5
	14.843 377.0	14.84 377	157.7 71.5	6.15 156	74.7 33.9	- -	- -	- -	- -
16 DN400	16.000 406.4	16.00 406.4	184.3 83.6	6.63 168	93.8 42.5	5.00 127	52.1 23.6	4.00 102	42.0 19.1
	16.772 426.0	16.77 426	201.6 91.5	6.95 177	96.2 43.7	- -	- -	- -	- -
18 DN450	18.000 457.0	18.00 457.2	272.3 123.5	7.46 189	129.0 58.5	5.50 140	65.0 29.5	4.50 114	53.2 24.1
	18.898 480.0	18.90 480	279.0 126.6	7.83 199	132.7 60.2	- -	- -	- -	- -
20 DN500	20.000 508.0	20.00 508.0	312.0 141.5	8.28 210	165.3 75.0	6.00 152	78.6 36.0	5.00 127	65.0 29.5
24 DN600	24.000 610.0	24.00 609.6	559.8 253.9	9.94 252	264.5 120.0	7.00 178	110.3 50.0	6.00 152	94.5 42.9
26 DN650	26.000 660.4	- -	- -	- -	- -	6.75 171.5	122.0 55.3	5.00 127.0	92.0 41.7
28 DN700	28.000 711.2	- -	- -	- -	- -	7.00 177.8	136.0 61.6	5.25 133.4	104.0 47.1
30 DN750	30.000 762.0	- -	- -	- -	- -	7.25 184.2	151.0 68.4	5.25 133.4	112.0 50.8
32 DN800	32.000 812.8	- -	- -	- -	- -	7.50 190.5	167.0 75.7	5.50 139.7	124.0 56.2
36 DN900	36.000 914.4	- -	- -	- -	- -	7.75 196.9	194.0 87.9	5.50 139.7	140.0 63.5
40 DN1000	40.000 1016.0	- -	- -	- -	- -	8.75 222.3	322.0 146.1	6.25 158.8	234.0 106.1
42 DN1050	42.000 1066.8	- -	- -	- -	- -	9.00 228.6	348.0 157.8	6.25 158.8	246.0 111.5
46 DN1150	46.000 1168.4	- -	- -	- -	- -	9.25 235.0	392.0 177.8	6.50 165.1	280.0 127.1
48 DN1200	48.000 1219.2	- -	- -	- -	- -	9.50 241.3	420.0 190.5	6.80 172.7	303.0 137.4
54 DN1350	54.000 1371.6	- -	- -	- -	- -	12.00 304.8	592.0 268.5	8.75 222.3	437.0 198.2
56 DN1400	56.000 1422.4	- -	- -	- -	- -	12.25 311.2	627.0 284.4	9.00 228.6	465.0 210.1
60 DN1500	60.000 1524.0	- -	- -	- -	- -	12.75 323.9	698.0 316.6	9.25 235.0	512.0 232.2

¹ 세그먼트 형태로 용접된 강관이라는 표시(sw) 외에는 구상확인부품.

4.1 치수

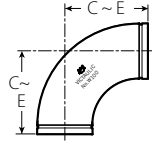
엘보 및 티

No. W100 90° 장반경

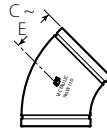
No. W110 45° 장반경

No. W20 티

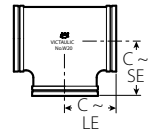
(구상흑연주철)¹



No. W100



No. W110



No. W20

규격		No. W100 90° 장반경 엘보		No. W110 45° 장반경 엘보		No. W20 티		
공칭 inches DN	실제 외 경 inches mm	C ~ E inches mm	근사치 개당 중량 lb kg	C ~ E inches mm	근사치 개당 중량 lb kg	C - E 모관(Run) inches mm	C - E 지관(Branch) inches mm	근사치 개당 중량 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	2.50 (sw) 749.3	2.50 (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	6.00 (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	7.00 (sw) 1828.8	2471.0 1120.8	2.88 (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	3.75 (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 세그먼트 형태로 용접된 강관이라는 표시(sw) 외에는 구상흑연주철.

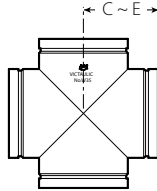
4.2 치수

크로스 및 와이

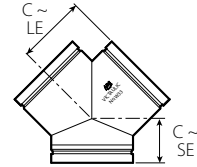
No. W35 크로스

No. W33 와이

(세그먼트 형태로 용접된 강관)



No. W35



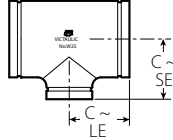
No. W33

규격		No. W35 크로스(sw)		No. W33 와이(sw)		
공칭 inches DN	실제 외 경 inches mm	C ~ E inches mm	근사치 개당 중량 lb kg	C ~ LE inches mm	C ~ SE inches mm	근사치 개당 중량 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

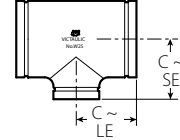
4.3 치수

레듀싱 티

No. W25 레듀싱 티
(세그먼트 형태로 용접된 강관)



No. W25



No. W25

규격	No. W25 레듀싱 티		근사치 개당 중량 lb kg	
	공칭 inches DN	C ~ LE inches mm		C ~ SE inches mm
14 DN350 x 14 DN350 x 6 DN150	6	11.00 279	9.38 238	101.4 46.0
	8	11.00 279	9.75 248	102.5 46.5
	10	11.00 279	10.12 257	105.1 47.7
	12	11.00 279	10.62 270	108.1 49.0
	14	11.00 279	10.62 270	108.1 49.0
16 DN400 x 16 DN400 x 6 DN150	6	12.00 305	10.38 264	126.2 57.2
	8	12.00 305	10.75 273	127.4 57.8
	10	12.00 305	11.12 282	129.8 58.9
	12	12.00 305	11.62 295	132.5 60.1
	14	12.00 305	12.00 305	134.6 61.1
18 DN450 x 18 DN450 x 6 DN150	6	13.50 343	11.38 289	160.0 72.6
	8	13.50 343	11.75 298	161.0 73.0
	10	13.50 343	12.12 308	163.1 74.0
	12	13.50 343	12.62 321	165.6 75.1
	14	13.50 343	13.00 330	167.6 76.0
	16	13.50 343	13.00 330	168.2 76.3
	18	13.50 343	13.00 330	168.2 76.3

규격	No. W25 레듀싱 티		근사치 개당 중량 lb kg		
	공칭 inches DN	C ~ LE inches mm		C ~ SE inches mm	
20 DN500 x 20 DN500 x 6 DN150	6	15.00 381	12.38 314	197.0 89.5	
	8	15.00 381	12.75 324	198.5 90.0	
	10	15.00 381	13.12 333	200.5 90.9	
	12	15.00 381	13.62 346	202.9 92.0	
	14 ²	15.00 381	14.00 356	204.7 92.9	
	16 ²	15.00 381	14.00 356	205.0 93.0	
	18	15.00 381	14.50 368	208.4 94.5	
	20	15.00 381	14.50 368	208.4 94.5	
	24 DN600 x 24 DN600 x 6 DN150	6	17.00 432	14.38 365	260.9 122.0
		8	17.00 432	14.75 375	270.0 123.0
10		17.00 432	15.12 384	271.7 123.2	
12		17.00 432	15.62 397	273.8 124.2	
14		17.00 432	16.00 406	275.4 125.0	
16		17.00 432	16.00 406	275.3 125.0	
18		17.00 432	16.50 419	278.1 127.1	
20		17.00 432	17.00 432	282.1 128.0	
24		17.00 432	17.00 432	282.1 128.0	

² 캐스트 피팅을 이용할 수 있습니다. 자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

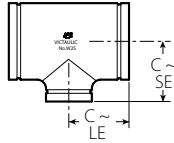
비고

- 12"/DN300 이하의 아웃렛에는 해당 규격 범위의 오리지널 Victaulic 그루브 커플링 사용에 적합한 오리지널 Victaulic 롤 또는 컷 그루브가 제공됩니다.

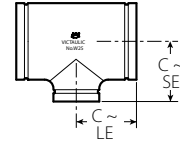
4.3 치수 (계속)

레듀싱 티

No. W25 레듀싱 티
(세그먼트 형태로 용접된 강관)



No. W25



No. W25

규격			No. W25 레듀싱 티		근사치 개당 중량 lb kg			
공칭 inches DN			C ~ LE inches mm	C ~ SE inches mm				
26 DN650	x	26 DN650	x	14 DN350	19.50	17.00	346.0	
					495.3	431.8	157.0	
					16 DN400	19.50	17.00	346.0
					495.3	431.8	157.0	
					18 DN450	19.50	17.50	349.0
					495.3	444.5	158.3	
					20 DN500	19.50	18.00	352.0
					495.3	457.2	159.7	
28 DN700	x	28 DN700	x	14 DN350	20.50	18.00	391.0	
					520.7	457.2	177.4	
					16 DN400	20.50	18.00	391.0
					520.7	457.2	177.4	
					18 DN450	20.50	18.50	393.0
					520.7	469.9	178.3	
					20 DN500	20.50	19.00	396.0
					520.7	482.6	179.6	
30 DN750	x	30 DN750	x	14 DN350	22.00	19.00	449.0	
					558.8	482.6	203.7	
					16 DN400	22.00	19.00	448.0
					558.8	482.6	203.2	
					18 DN450	22.00	19.50	451.0
					558.8	495.3	204.6	
					20 DN500	22.00	20.00	453.0
					558.8	508.0	205.5	
32 DN800	x	32 DN800	x	16 DN400	23.50	20.00	510.0	
					596.9	508.0	231.3	
					18 DN450	23.50	20.50	512.0
					596.9	520.7	232.2	
					20 DN500	23.50	21.00	515.0
					596.9	533.4	233.6	
					22 DN550	23.50	21.50	518.0
					596.9	546.1	235.0	
36 DN900	x	36 DN900	x	18 DN450	26.50	22.50	648.0	
					673.1	571.5	293.9	
					20 DN500	26.50	23.00	650.0
					673.1	584.2	294.8	
					22 DN550	26.50	23.50	653.0
					673.1	596.9	296.2	
					24 DN600	26.50	24.00	656.0
					673.1	609.6	297.6	
38 DN950	x	38 DN950	x	18 DN450	28.00	23.50	722.0	
					711.2	596.9	327.5	
					20 DN500	28.00	24.00	724.0
					711.2	609.6	328.4	
					22 DN550	28.00	24.50	727.0
					711.2	622.3	329.8	
					24 DN600	28.00	25.00	730.0
					711.2	635.0	331.1	
32 DN800	x	32 DN800	x	16 DN400	23.50	20.00	510.0	
					596.9	508.0	231.3	
					18 DN450	23.50	20.50	512.0
					596.9	520.7	232.2	
					20 DN500	23.50	21.00	515.0
					596.9	533.4	233.6	
					22 DN550	23.50	21.50	518.0
					596.9	546.1	235.0	
36 DN900	x	36 DN900	x	18 DN450	26.50	22.50	648.0	
					673.1	571.5	293.9	
					20 DN500	26.50	23.00	650.0
					673.1	584.2	294.8	
					22 DN550	26.50	23.50	653.0
					673.1	596.9	296.2	
					24 DN600	26.50	24.00	656.0
					673.1	609.6	297.6	
38 DN950	x	38 DN950	x	18 DN450	28.00	23.50	722.0	
					711.2	596.9	327.5	
					20 DN500	28.00	24.00	724.0
					711.2	609.6	328.4	
					22 DN550	28.00	24.50	727.0
					711.2	622.3	329.8	
					24 DN600	28.00	25.00	730.0
					711.2	635.0	331.1	
32 DN800	x	32 DN800	x	16 DN400	23.50	20.00	510.0	
					596.9	508.0	231.3	
					18 DN450	23.50	20.50	512.0
					596.9	520.7	232.2	
					20 DN500	23.50	21.00	515.0
					596.9	533.4	233.6	
					22 DN550	23.50	21.50	518.0
					596.9	546.1	235.0	
36 DN900	x	36 DN900	x	18 DN450	26.50	22.50	648.0	
					673.1	571.5	293.9	
					20 DN500	26.50	23.00	650.0
					673.1	584.2	294.8	
					22 DN550	26.50	23.50	653.0
					673.1	596.9	296.2	
					24 DN600	26.50	24.00	656.0
					673.1	609.6	297.6	
38 DN950	x	38 DN950	x	18 DN450	28.00	23.50	722.0	
					711.2	596.9	327.5	
					20 DN500	28.00	24.00	724.0
					711.2	609.6	328.4	
					22 DN550	28.00	24.50	727.0
					711.2	622.3	329.8	
					24 DN600	28.00	25.00	730.0
					711.2	635.0	331.1	
32 DN800	x	32 DN800	x	16 DN400	23.50	20.00	510.0	
					596.9	508.0	231.3	
					18 DN450	23.50	20.50	512.0
					596.9	520.7	232.2	
					20 DN500	23.50	21.00	515.0
					596.9	533.4	233.6	
					22 DN550	23.50	21.50	518.0
					596.9	546.1	235.0	
36 DN900	x	36 DN900	x	18 DN450	26.50	22.50	648.0	
					673.1	571.5	293.9	
					20 DN500	26.50	23.00	650.0
					673.1	584.2	294.8	
					22 DN550	26.50	23.50	653.0
					673.1	596.9	296.2	
					24 DN600	26.50	24.00	656.0
					673.1	609.6	297.6	
38 DN950	x	38 DN950	x	18 DN450	28.00	23.50	722.0	
					711.2	596.9	327.5	
					20 DN500	28.00	24.00	724.0
					711.2	609.6	328.4	
					22 DN550	28.00	24.50	727.0
					711.2	622.3	329.8	
					24 DN600	28.00	25.00	730.0
					711.2	635.0	331.1	
32 DN800	x	32 DN800	x	16 DN400	23.50	20.00	510.0	
					596.9	508.0	231.3	
					18 DN450	23.50	20.50	512.0
					596.9	520.7	232.2	
					20 DN500	23.50	21.00	515.0
					596.9	533.4	233.6	
					22 DN550	23.50	21.50	518.0
					596.9	546.1	235.0	
36 DN900	x	36 DN900	x	18 DN450	26.50	22.50	648.0	
					673.1	571.5	293.9	
					20 DN500	26.50	23.00	650.0
					673.1	584.2	294.8	
					22 DN550	26.50	23.50	653.0
					673.1	596.9	296.2	
					24 DN600	26.50	24.00	656.0
					673.1	609.6	297.6	
38 DN950	x	38 DN950	x	18 DN450	28.00	23.50	722.0	
					711.2	596.9	327.5	
					20 DN500	28.00	24.00	724.0
					711.2	609.6	328.4	
					22 DN550	28.00	24.50	727.0
					711.2	622.3	329.8	
					24 DN600	28.00	25.00	730.0
					711.2	635.0	331.1	
32 DN800	x	32 DN800	x	16 DN400	23.50	20.00	510.0	
					596.9	508.0	231.3	
					18 DN450	23.50	20.50	512.0
					596.9	520.7	232.2	
					20 DN500	23.50	21.00	515.0
					596.9	533.4	233.6	
					22 DN550	23.50	21.50	518.0
					596.9	546.1	235.0	
36 DN900	x	36 DN900	x	18 DN450	26.50	22.50	648.0	
					673.1	571.5	293.9	
					20 DN500	26.50	23.00	650.0
					673.1	584.2	294.8	
					22 DN550	26.50	23.50	653.0
					673.1	596.9	296.2	
					24 DN600	26.50	24.00	656.0
					673.1	609.6	297.6	
38 DN950	x	38 DN950	x	18 DN450	28.00	23.50	722.0	
					711.2	596.9	327.5	
					20 DN500	28.00	24.00	724.0
					711.2	609.6	328.4	
					22 DN550	28.00	24.50	727.0
					711.2	622.3	329.8	
					24 DN600	28.00	25.00	730.0
					711.2	635.0	331.1	
32 DN800	x	32 DN800	x	16 DN400	23.50	20.00	510.0	
					596.9	508.0	231.3	
					18 DN450	23.50	20.50	512.0
					596.9	520.7	232.2	
					20 DN500	23.50	21.00	515.0
					596.9	533.4	233.6	
					22 DN550	23.50	21.50	518.0
					596.9	546.1	235.0	
36 DN900	x	36 DN900	x	18 DN450	26.50	22.50	648.0	
					673.1	571.5	293.9	
					20 DN500	26.50	23.00	650.0
					673.1	584.2	294.8	
					22 DN550	26.50	23.50	653.0
					673.1	596.9	296.2	
					24 DN600	26.50	24.00	656.0
					673.1	609.6	297.6	
38 DN950	x	38 DN950	x	18 DN450	28.00	23.50	722.0	
					711.2	596.9	327.5	
					20 DN500	28.00	24.00	724.0
					711.2	609.6	328.4	
					22 DN550	28.00	24.50	727.0
					711.2	622.3	329.8	
					24 DN600	28.00	25.00	730.0
					711.2	635.0	331.1	
32 DN800	x	32 DN800	x	16 DN400	23.50	20.00	510.0	
					596.9	508.0	231.3	
					18 DN450	23.50	20.50	512.0
					596.9	520.7	232.2	
					20 DN500	23.50	21.00	515.0
					596.9	533.4	233.6	
					22 DN550	23.50	21.50	518.0
					596.9	546.1	235.0	
36 DN900	x	36 DN900	x	18 DN450	26.50	22.50	648.0	
					673.1	571.5	293.9	
					20 DN500	26.50	23.00	650.0
					673.1	584.2	294.8	
					22 DN550	26.50	23.50	653.0
					673.1	596.9	296.2	
					24 DN600	26.50	24.00	656.0
					673.1	609.6	297.6	
38 DN950	x	38 DN950	x	18 DN450	28.00	23.50	722.0	
					711.2	596.9	327.5	
					20 DN500	28.00	24.00	724.0
					711.2	609.6	328.4	
					22 DN550	28.00	24.50	727.0
					711.2	622.3	329.8	
					24 DN600	28.00	25.00	730.0
					711.2	635.0	331.1	

² 캐스트 피팅을 이용할 수 있습니다. 자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

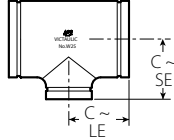
비고

- 1

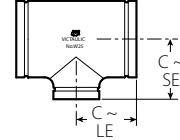
4.3 치수 (계속)

레듀싱 티

No. W25 레듀싱 티
(세그먼트 형태로 용접된 강관)



No. W25



No. W25

규격 공칭 inches DN	No. W25 레듀싱 티		근사치 개당 중량 lb kg
	C ~ LE inches mm	C ~ SE inches mm	
40 x 40 x 20 DN1000 x DN1000 x DN500	20	25.00	802.0
		749.3	363.8
	22	29.50	804.0
		749.3	364.7
	24	29.50	808.0
		749.3	366.5
	26	29.50	811.0
		749.3	367.9
	28	29.50	811.0
		749.3	367.9
	30	29.50	820.0
		749.3	371.9
	32	29.50	826.0
	749.3	374.7	
42 x 42 x 20 DN1050 x DN1050 x DN500	20	30.00	856.0
		762.0	388.3
	22	30.00	854.0
		762.0	387.3
	24	30.00	853.0
		762.0	386.9
	26	30.00	865.0
		762.0	392.4
	28	30.00	864.0
		762.0	391.9
	30	30.00	868.0
		762.0	393.7
	32	30.00	1140.0
	762.0	517.1	
36 x 36 x 20 DN900 x DN900 x DN500	20	29.00	1102.0
		749.3	499.9
	22	29.50	1113.0
		749.3	504.9
	24	29.50	1102.0
		749.3	499.9
	26	29.50	1113.0
		749.3	504.9
	28	29.50	1102.0
		749.3	499.9
	30	29.50	1113.0
		749.3	504.9
	32	29.50	1102.0
	749.3	499.9	

규격 공칭 inches DN	No. W25 레듀싱 티		근사치 개당 중량 lb kg
	C ~ LE inches mm	C ~ SE inches mm	
46 x 46 x 22 DN1150 x DN1150 x DN550	22	33.50	1042.0
		850.9	472.7
	24	33.50	1046.0
		850.9	474.5
	26	33.50	1049.0
		850.9	475.8
	28	33.50	1049.0
		850.9	475.8
	30	33.50	1050.0
		850.9	476.3
	32	33.50	1055.0
		850.9	478.6
	36	33.50	1053.0
	850.9	477.6	
48 x 48 x 24 DN1200 x DN1200 x DN600	24	35.00	1135.0
		889.0	514.8
	26	35.00	1142.0
		889.0	518.0
	28	35.00	1141.0
		889.0	517.6
	30	35.00	1139.0
		889.0	516.7
	32	35.00	1148.0
		889.0	520.7
	36	35.00	1146.0
		889.0	519.8
	38	35.00	1157.0
	889.0	524.8	
40 x 40 x 20 DN900 x DN900 x DN500	20	29.00	1102.0
		749.3	499.9
	22	29.50	1113.0
		749.3	504.9
	24	29.50	1102.0
		749.3	499.9
	26	29.50	1113.0
		749.3	504.9
	28	29.50	1102.0
		749.3	499.9
	30	29.50	1113.0
		749.3	504.9
	32	29.50	1102.0
	749.3	499.9	

² 캐스트 피팅을 이용할 수 있습니다. 자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

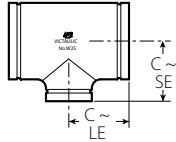
비고

- 12"/DN300 이하의 아웃렛에는 해당 규격 범위의 오리지널 Victaulic 그루브 커플링 사용에 적합한 오리지널 Victaulic 롤 또는 컷 그루브가 제공됩니다.

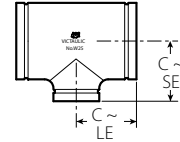
4.3 치수 (계속)

레듀싱 티

No. W25 레듀싱 티
(세그먼트 형태로 용접된 강관)



No. W25



No. W25

규격	No. W25 레듀싱 티		근사치 개당 중량 lb kg		
	공칭 inches DN	C ~ LE inches mm		C ~ SE inches mm	
54 x 54 x 26 DN1350 x DN1350 x DN650	28	41.00 1041.4	41.00 1041.4	2805.0 1272.3	
	30	41.00 1041.4	41.00 1041.4	2821.0 1279.6	
	32	41.00 1041.4	41.00 1041.4	2835.0 1285.9	
	36	41.00 1041.4	41.00 1041.4	2853.0 1294.1	
	38	41.00 1041.4	41.00 1041.4	2879.0 1305.9	
	40	41.00 1041.4	41.00 1041.4	2906.0 1318.1	
	42	41.00 1041.4	41.00 1041.4	2932.0 1329.9	
	46	41.00 1041.4	41.00 1041.4	2985.0 1354.1	
	48	41.00 1041.4	41.00 1041.4	3012.0 1366.2	
	56 x 56 x 28 DN1400 x DN1400 x DN700	30	42.00 1066.8	42.00 1066.8	3059.0 1387.5
		32	42.00 1066.8	42.00 1066.8	3075.0 1394.8
		36	42.00 1066.8	42.00 1066.8	3111.0 1411.1
		38	42.00 1066.8	42.00 1066.8	3137.0 1422.9
		40	42.00 1066.8	42.00 1066.8	3164.0 1434.2
		42	42.00 1066.8	42.00 1066.8	3190.0 1447.1
		46	42.00 1066.8	42.00 1066.8	3243.0 1471.1
48		42.00 1066.8	42.00 1066.8	3269.0 1482.8	
54		42.00 1066.8	42.00 1066.8	3349.0 1519.1	

규격	No. W25 레듀싱 티		근사치 개당 중량 lb kg	
	공칭 inches DN	C ~ LE inches mm		C ~ SE inches mm
60 x 60 x 30 DN1500 x DN1500 x DN750	32	44.00 1117.6	44.00 1117.6	3269.0 1482.8
	36	44.00 1117.6	44.00 1117.6	3345.0 1517.3
	38	44.00 1117.6	44.00 1117.6	3386.0 1535.9
	40	44.00 1117.6	44.00 1117.6	3420.0 1551.3
	42	44.00 1117.6	44.00 1117.6	3459.0 1569.1
	46	44.00 1117.6	44.00 1117.6	3512.0 1593.1
	48	44.00 1117.6	44.00 1117.6	3538.0 1604.8
	54	44.00 1117.6	44.00 1117.6	3618.0 1641.1
	56	44.00 1117.6	44.00 1117.6	3644.0 1652.9

² 캐스트 피팅을 이용할 수 있습니다. 자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

비고

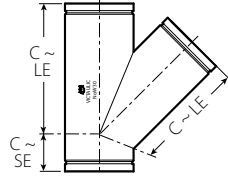
- 12"/DN300 이하의 아웃렛에는 해당 규격 범위의 오리지널 Victaulic 그루브 커플링 사용에 적합한 오리지널 Victaulic 롤 또는 컷 그루브가 제공됩니다.

4.4 규격

45° 측면

No. W30

(세그먼트 형태로 용접된 강관)



No. W30

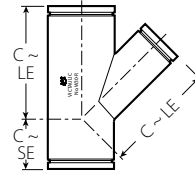
규격		No. W30 45° 측면		근사치 개당 중량 lb kg
공칭 inches DN	실제 외 직경 inches mm	C ~ LE inches mm	C ~ SE inches mm	
14 DN350	14.000 355.6	26.50 673	7.50 191	219.1 99.4
16 DN400	16.000 406.4	29.00 737	8.00 203	270.5 122.7
18 DN450	18.000 457.0	32.00 813	8.50 216	332.7 150.9
20 DN500	20.000 508.0	35.00 889	9.00 229	401.3 182.0
24 DN600	24.000 610.0	40.00 1016	10.00 254	541.3 245.5

4.5 규격

45° 레듀싱 측면

No. W30-R

(세그먼트 형태로 용접된 강관)



No. W30-R

규격			No. W30-R 레듀싱 측면		근사치 개당 중량 lb kg		
공칭 inches DN	공칭 inches DN	공칭 inches DN	C ~ LE inches mm	C ~ SE inches mm			
14 DN350	x 14 DN350	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	6 DN150	29.00 737	8.00 203	226.4 102.7
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			6 DN150	32.00 813	8.50 216	274.8 124.6
				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	12 DN300	35.00 889	9.00 229	362.1 164.3
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	16 DN400	40.00 1016	10.00 254	494.9 224.5		
		20 DN500	40.00 1016	10.00 254	517.7 234.8		
		24 DN600	40.00 1016	10.00 254	541.3 245.5		

비고

- 12"/DN300 이하의 아웃렛에는 해당 규격 범위의 표준 Victaulic 그루브 커플링 사용에 적합한 표준 Victaulic 플 또는 컷 그루브가 제공됩니다.

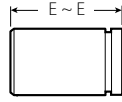
4.6 치수

어댑터 니플

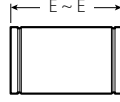
No. W42 AGS Grv. x Bev.

No. W43 AGS Grv. x OGS Grv.

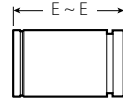
No. W49 AGS Grv. x OGS Grv.



No. W42



No. W43



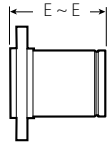
No. W49

규격		No. 42 어댑터 니플		No. 43 어댑터 니플		No. 49 어댑터 니플	
공칭 inches DN	실제 외경 inches mm	E ~ E inches mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E inches mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E inches mm	근사치 중량 (개당) 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 치수

플랜지 어댑터 니플

No. W41 PN10/PN16 플랜지



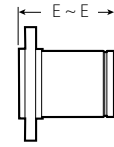
No. W41

No. W41 플랜지 어댑터 니플		
규격		
공칭 inches DN	E ~ E inches mm	근사치 개당 중량 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 치수

플랜지 어댑터 니플

W45R ANSI 등급 150 돌출면(Raised Face)



No. W45R

No. W45R 45° 측면			
규격			
공칭 inches DN	실제 외 직경 inches mm	E ~ E inches mm	근사치 개당 중량 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

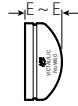
4.9 치수

캡

No. W60

(14" – 24" 주철)

(26" – 60" 제작됨)



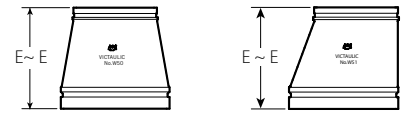
No. W60

규격		No. W60 캡	
공칭 inches DN	실제 외 직경 inches mm	E ~ E inches mm	근사치 개당 중량 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 치수

동심/편심 레듀서

No. W50 동심
No. W51 편심



No. W50

No. W51

규격	No. W50 동심 레듀서		No. W51 편심 레듀서		
	공칭 inches DN	E ~ E inches mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E inches mm	근사치 중량 (개당) lb kg
14 DN350 x 6 DN150	6	13.00	68.0	13.00	68.0
	8	13.00	70.0	13.00	70.0
	10 ³	13.00	72.0	13.00	72.0
	12 ³	13.00	74.0	13.00	74.0
	377 mm x 273	13.00	73.6	13.00	81.9
377 mm x 323.9	12	13.00	78.1	13.00	86.8
	377 mm	330	35.4	330	39.4
16 DN400 x 8 DN200	8	14.00	88.0	14.00	88.0
	10	14.00	91.0	14.00	91.0
	12 ³	14.00	93.0	14.00	93.0
	14 ³	14.00	95.0	14.00	95.0
	426 mm x 323.9	14.00	91.7	14.00	101.9
426 mm x 377 mm	12	14.00	95.6	14.00	106.9
	377 mm	356	43.4	356	48.5
18 DN450 x 10 DN250	10	15.00	112.0	15.00	112.0
	12	15.00	115.0	15.00	115.0
	14 ³	15.00	118.0	15.00	118.0
	16 ³	15.00	121.0	15.00	121.0
	480 mm x 426 mm	15.00	125.1	15.00	139.4
480 mm x 377 mm	12	15.00	119.2	15.00	119.2
	377 mm	381	54.1	381	60.9
20 DN500 x 12 DN300	12	20.00	160.0	20.00	160.0
	14	20.00	164.0	20.00	164.0
	16 ³	20.00	168.0	20.00	168.0
	18 ³	20.00	172.0	20.00	172.0
	480 mm x 426 mm	15.00	125.1	15.00	139.4
480 mm x 377 mm	12	15.00	119.2	15.00	119.2
	377 mm	381	54.1	381	60.9
24 DN600 x 16 DN400	16	20.00	198.0	20.00	198.0
	18 ³	20.00	200.0	20.00	200.0
	20 ³	20.00	204.0	20.00	204.0
	24	20.00	204.0	20.00	204.0
	480 mm x 426 mm	15.00	125.1	15.00	139.4
480 mm x 377 mm	12	15.00	119.2	15.00	119.2
	377 mm	381	54.1	381	60.9

규격	No. W50 동심 레듀서		No. W51 편심 레듀서		
	공칭 inches DN	E ~ E inches mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E inches mm	근사치 중량 (개당) lb kg
26 DN650 x 14 DN350	14	24.00	167.0	24.00	159.0
	16	24.00	173.0	24.00	167.0
	18	24.00	179.0	24.00	175.0
	20	24.00	185.0	24.00	183.0
	22	24.00	192.0	24.00	191.0
	24	24.00	199.0	24.00	199.0
	377 mm x 323.9	24.00	199.0	24.00	199.0
28 DN700 x 14 DN350	14	24.00	180.0	24.00	167.0
	16	24.00	185.0	24.00	175.0
	18	24.00	190.0	24.00	183.0
	20	24.00	196.0	24.00	191.0
	22	24.00	202.0	24.00	199.0
	24	24.00	208.0	24.00	207.0
	377 mm x 323.9	24.00	208.0	24.00	207.0
30 DN750 x 14 DN350	14	24.00	192.0	24.00	175.0
	16	24.00	197.0	24.00	183.0
	18	24.00	202.0	24.00	191.0
	20	24.00	207.0	24.00	199.0
	22	24.00	213.0	24.00	207.0
	24	24.00	218.0	24.00	215.0
	377 mm x 323.9	24.00	218.0	24.00	215.0
30 DN750 x 16 DN400	16	24.00	197.0	24.00	183.0
	18	24.00	202.0	24.00	191.0
	20	24.00	207.0	24.00	199.0
	22	24.00	213.0	24.00	207.0
	24	24.00	218.0	24.00	215.0
	26	24.00	225.0	24.00	223.0
	377 mm x 323.9	24.00	225.0	24.00	223.0
30 DN750 x 18 DN450	18	24.00	202.0	24.00	191.0
	20	24.00	207.0	24.00	199.0
	22	24.00	213.0	24.00	207.0
	24	24.00	218.0	24.00	215.0
	26	24.00	225.0	24.00	223.0
	28	24.00	232.0	24.00	232.0
	377 mm x 323.9	24.00	232.0	24.00	232.0
30 DN750 x 20 DN500	20	24.00	207.0	24.00	199.0
	22	24.00	213.0	24.00	207.0
	24	24.00	218.0	24.00	215.0
	26	24.00	225.0	24.00	223.0
	28	24.00	232.0	24.00	232.0
	30	24.00	239.0	24.00	239.0
	377 mm x 323.9	24.00	239.0	24.00	239.0

³ 24"/DN600 이하는 구상후연주철, 다른 모든 규격은 세그먼트 형태로 용접된 강관. 자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

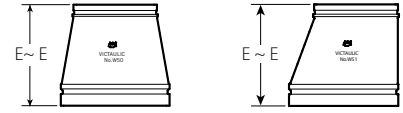
비고

- 12"/DN300 이하의 아웃렛에는 해당 규격 범위의 표준 Victaulic 그루브 커플링 사용에 적합한 표준 Victaulic 롤 또는 컷 그루브가 제공됩니다.

4.10 치수 (계속)

동심/편심 레듀서

No. W50 동심
No. W51 편심



No. W50

No. W51

규격	No. W50 동심 레듀서		No. W51 편심 레듀서			
	공칭 inches DN	E ~ E inches mm	근사치 총량 (개당) lb kg	E ~ E inches mm	근사치 총량 (개당) lb kg	
32 x DN800	16 DN400	24.00 610	210.0 95.3	24.00 609.6	191.0 86.6	
	18 DN450	24.00 610	214.0 97.1	24.00 609.6	199.0 90.3	
	20 DN500	24.00 610	219.0 99.3	24.00 609.6	207.0 93.9	
	22 DN550	24.00 610	224.0 101.6	24.00 609.6	215.0 97.5	
	24 DN600	24.00 610	229.0 103.9	24.00 609.6	223.0 101.2	
	26 DN650	24.00 610	235.0 106.6	24.00 609.6	232.0 105.2	
	28 DN700	24.00 610	241.0 109.3	24.00 609.6	240.0 108.9	
	30 DN750	24.00 610	248.0 112.5	24.00 609.6	248.0 112.5	
	36 x DN900	18 DN450	24.00 610	320.0 145.2	24.00 609.6	282.0 127.9
		20 DN500	24.00 610	325.0 147.4	24.00 609.6	292.0 132.5
22 DN550		24.00 610	330.0 149.7	24.00 609.6	303.0 137.4	
24 DN600		24.00 610	336.0 152.4	24.00 609.6	314.0 142.4	
26 DN650		24.00 610	342.0 155.1	24.00 609.6	324.0 147.0	
28 DN700		24.00 610	348.0 157.9	24.00 609.6	335.0 152.0	
30 DN750		24.00 610	355.0 161.0	24.00 609.6	346.0 157.0	
32 DN800		24.00 610	363.0 164.7	24.00 609.6	356.0 161.5	
40 x DN1000		20 DN500	24.00 609.6	365.0 165.6	24.00 609.6	316.0 143.3
		22 DN550	24.00 609.6	369.0 167.3	24.00 609.6	326.0 147.8
	24 DN600	24.00 609.6	373.0 169.1	24.00 609.6	337.0 152.8	
	26 DN650	24.00 609.6	377.0 171.1	24.00 609.6	346.0 156.9	
	28 DN700	24.00 609.6	382.0 173.2	24.00 609.6	357.0 161.9	
	30 DN750	24.00 609.6	387.0 175.5	24.00 609.6	367.0 166.4	
	32 DN800	24.00 609.6	393.0 178.2	24.00 609.6	378.0 171.4	
	36 DN900	24.00 609.6	407.0 184.6	24.00 609.6	399.0 180.9	

규격	No. W50 동심 레듀서		No. W51 편심 레듀서		
	공칭 inches DN	E ~ E inches mm	근사치 총량 (개당) lb kg	E ~ E inches mm	근사치 총량 (개당) lb kg
40 x DN1050	20 DN500	24.00 609.6	386.0 175.1	24.00 609.6	327.0 148.3
	22 DN550	24.00 609.6	390.0 176.9	24.00 609.6	337.0 152.8
	24 DN600	24.00 609.6	393.0 178.2	24.00 609.6	348.0 157.8
	26 DN650	24.00 609.6	397.0 180.1	24.00 609.6	359.0 162.8
	28 DN700	24.00 609.6	401.0 181.8	24.00 609.6	369.0 167.3
	30 DN750	24.00 609.6	405.0 183.7	24.00 609.6	378.0 171.4
	32 DN800	24.00 609.6	409.0 185.5	24.00 609.6	389.0 176.4
	36 DN900	24.00 609.6	421.0 190.9	24.00 609.6	410.0 185.9
	40 DN1000	24.00 609.6	438.0 198.6	24.00 609.6	432.0 195.9
	46 x DN1150	22 DN550	28.00 711.2	479.0 217.2	28.00 711.2
24 DN600		28.00 711.2	485.0 219.9	28.00 711.2	431.0 195.5
26 DN650		28.00 711.2	490.0 222.2	28.00 711.2	444.0 201.4
28 DN700		28.00 711.2	496.0 224.9	28.00 711.2	456.0 206.8
30 DN750		28.00 711.2	502.0 227.7	28.00 711.2	469.0 212.7
32 DN800		28.00 711.2	508.0 230.4	28.00 711.2	481.0 218.1
36 DN900		28.00 711.2	523.0 237.2	28.00 711.2	504.0 228.6
38 DN950		28.00 711.2	531.0 240.8	28.00 711.2	516.0 234.1
40 DN1000		28.00 711.2	540.0 244.9	28.00 711.2	529.0 239.9
42 DN1050		28.00 711.2	550.0 249.4	28.00 711.2	542.0 245.8

³ 24"/DN600 이하는 구상흑연주철, 다른 모든 규격은 세그먼트 형태로 용접된 강관. 자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

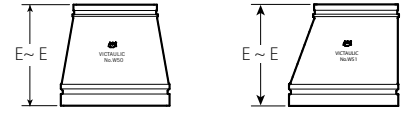
비고

- 12"/DN300 이하의 아웃렛에는 해당 규격 범위의 표준 Victaulic 그루브 커플링 사용에 적합한 표준 Victaulic 를 또는 컷 그루브가 제공됩니다.

4.10 치수 (계속)

동심/편심 레듀서

No. W50 동심
No. W51 편심



No. W50

No. W51

규격	No. W50 동심 레듀서		No. W51 편심 레듀서		
	공칭 inches DN	E ~ E inches mm	근사치 중량 (개당) lb kg	근사치 중량 (개당) lb kg	
48 DN1200 ^x	24 DN600	28.00 711.2	507.0 229.9	444.0 201.4	
	26 DN650	28.00 711.2	513.0 232.6	456.0 206.8	
	28 DN700	28.00 711.2	518.0 234.9	467.0 211.8	
	30 DN750	28.00 711.2	523.0 237.2	481.0 218.1	
	32 DN800	28.00 711.2	529.0 239.9	494.0 224.1	
	36 DN900	28.00 711.2	541.0 245.3	516.0 234.1	
	38 DN950	28.00 711.2	548.0 248.5	529.0 239.9	
	40 DN1000	28.00 711.2	557.0 252.6	542.0 245.8	
	42 DN1050	28.00 711.2	565.0 256.2	554.0 251.3	
	46 DN1150	28.00 711.2	586.0 265.8	579.0 262.6	
	54 DN1350 ^x	26 DN650	54.00 1371.6	995.0 451.3	950.0 430.9
		28 DN700	54.00 1371.6	1015.0 460.4	974.0 441.8
		30 DN750	54.00 1371.6	1035.0 469.4	998.0 452.6
		32 DN800	54.00 1371.6	1054.0 478.1	1022.0 463.5
36 DN900		54.00 1371.6	1095.0 496.6	1070.0 485.3	
38 DN950		54.00 1371.6	1116.0 506.2	1095.0 496.6	
40 DN1000		54.00 1371.6	1137.0 515.7	1119.0 507.5	
42 DN1050		54.00 1371.6	1158.0 525.2	1143.0 518.4	
46 DN1150		54.00 1371.6	1202.0 545.2	1191.0 540.2	
48 DN1200		54.00 1371.6	1224.0 555.2	1215.0 551.1	

규격	No. W50 동심 레듀서		No. W51 편심 레듀서		
	공칭 inches DN	E ~ E inches mm	근사치 중량 (개당) lb kg	근사치 중량 (개당) lb kg	
56 DN1400 ^x	28 DN700	56.00 1422.4	1081.0 490.3	1035.0 469.4	
	30 DN750	56.00 1422.4	1101.0 499.4	1060.0 480.8	
	32 DN800	56.00 1422.4	1122.0 508.9	1085.0 492.1	
	36 DN900	56.00 1422.4	1164.0 527.9	1135.0 514.8	
	38 DN950	56.00 1422.4	1185.0 537.5	1160.0 526.1	
	40 DN1000	56.00 1422.4	1207.0 547.4	1186.0 537.9	
	42 DN1050	56.00 1422.4	1228.0 557.1	1211.0 549.3	
	46 DN1150	56.00 1422.4	1273.0 577.8	1261.0 571.9	
	48 DN1200	56.00 1422.4	1296.0 587.7	1286.0 583.3	
	54 DN1350	56.00 1422.4	1368.0 620.5	1361.0 617.3	
	60 DN1500 ^x	30 DN750	60.00 1524.0	1241.0 562.9	1190.0 539.7
		32 DN800	60.00 1524.0	1263.0 572.8	1217.0 552.1
		36 DN900	60.00 1524.0	1307.0 592.8	1270.0 576.1
		38 DN950	60.00 1524.0	1330.0 603.2	1297.0 588.3
40 DN1000		60.00 1524.0	1353.0 613.7	1324.0 600.5	
42 DN1050		60.00 1524.0	1376.0 624.1	1351.0 612.8	
46 DN1150		60.00 1524.0	1423.0 645.4	1404.0 636.8	
48 DN1200		60.00 1524.0	1447.0 656.3	1431.0 649.1	
54 DN1350		60.00 1524.0	1521.0 689.9	1512.0 685.8	
56 DN1400		60.00 1524.0	1547.0 701.7	1538.0 697.6	

³ 24"/DN600 이하는 구상흑연주철, 다른 모든 규격은 세그먼트 형태로 용접된 강관. 자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

비고

- 12"/DN300 이하의 아웃렛에는 해당 규격 범위의 표준 Victaulic 그루브 커플링 사용에 적합한 표준 Victaulic 를 또는 컷 그루브가 제공됩니다.

5.0 성능

흐름 데이터 (마찰 저항)

이 차트는 직선 배관의 피트/미터와 동등한 다양한 Victaulic 피팅의 마찰 저항을 나타냅니다. 목록에 없는 피팅은 주어진 데이터로부터 추정할 수 있습니다. 예를 들어, 22 ½° 엘보는 45° 엘보 저항의 약 1/2입니다. 중간 크기의 값을 보간할 수 있습니다.

규격		마찰 저항- 상응값					
공칭 inches DN	실제 외 직경 inches mm	엘보				티	
		90° 엘보		45° 엘보			
		No. W10 표준 직경 피트 미터	No. W100 1 ½ D 장반경 피트 미터	No. W11 표준 피트 미터	No. W110 1 ½ D 장반경 피트 미터	지관 피트 미터	모관 피트 미터
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

비고

- 흐름 데이터는 표준 두께 파이프의 강하 압력에 기반하고 있습니다. 위에 없는 사이즈에 대한 데이터는 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

6.0 고지 사항

⚠ 경고

- Victaulic AGS 제품은 특수 AGS 롤을 필요로 하는 특허 받은 그루브 프로파일을 사용합니다. AGS 제품은 표준 그루브 롤을 이용하여 그루브 가공을 한 배관에 이용해서는 안됩니다.

AGS 그루브 배관에 AGS 제품을 사용하지 않을 경우 심각한 상해와 자산 손해, 조인트 누출 또는 조인트 분리가 발생할 수 있습니다.

7.0 참고 자료

[02.06: Victaulic 음용수 승인 ANSI/NSF](#)

[05.01: Victaulic 기밀 선택 가이드](#)

[10.01: Victaulic 방화 배관 시스템용 제품](#)

[20.02: Victaulic AGS 고정식 커플링 Style W07](#)

[20.03: Victaulic AGS 플렉시블 커플링 Style W77](#)

[25.09: Victaulic AGS 롤 그루브 데이터](#)

[29.01: Victaulic 약관/제품보증](#)

[I-ENDCAP: Victaulic 엔드 캡 설치 안전 설명서](#)

제품 선택 및 적합성에 대한 사용자 책임

각 사용자는 특정한 최종 적용 배관에 있어서의 Victaulic 제품의 적합성을 산업 표준 및 프로젝트 사양, 해당 건물 규정 및 기타 관련 규정, Victaulic의 성능, 유지 보수, 안전 및 경고 지침에 따라 판단할 최종적인 책임이 있습니다. 본 문서 및 기타 문서나 Victaulic 직원의 구두 추천, 조언 또는 의견의 어떠한 부분도 Victaulic Company의 표준 판매 조건, 설치 가이드 또는 본 법적 고지사항을 변경, 수정, 대체 또는 포기하는 것으로 간주할 수 없습니다.

지적 재산권

임의의 소재, 제품, 서비스 또는 설계의 가능한 사용 또는 제안된 사용과 관련하여 본 문서에 수록된 어떤 내용도 그와 같은 사용 또는 설계를 포함하는 Victaulic 또는 Victaulic의 자회사 혹은 관계사의 특허 혹은 기타 지적 재산권상의 라이선스를 부여한다거나 임의의 특허 또는 기타 지적 재산권이 침해되는 상황에서 그와 같은 소재, 제품, 서비스 또는 설계의 사용을 추천하는 의도가 없으며 그와 같은 의미로 해석되어서는 안 됩니다. "특허 등록" 또는 "특허 출원"이라는 용어는 미국 및/또는 기타 국가에서의 품목 및/또는 사용 방법에 대한 설계 혹은 실용신안 특허 또는 출원 중인 특허를 가리킵니다.

비고

본 제품은 Victaulic에 의해 또는 Victaulic 사양에 따라 제조되어야 합니다. 모든 제품은 현재의 Victaulic 설치/어셈블리 지침에 따라 설치되어야 합니다. Victaulic은 사전 통지 및 의무의 부담 없이 제품의 규격, 설계 및 표준 장비를 변경할 권리를 보유합니다.

설치

설치하려는 제품에 대한 Victaulic 설치 핸드북 또는 설치 설명서를 항상 참고해야 합니다. 핸드북에는 해당 Victaulic 제품에 포함되어 있으며, 완전한 설치 및 조립을 위한 데이터가 수록되어 있습니다. 또한 당사의 웹사이트(www.victaulic.com)에서 PDF 형식으로도 받아 보실 수 있습니다.

제품보증

최신 가격목록의 제품보증 항목을 참조하시거나 자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

상표

Victaulic 및 기타 모든 Victaulic 상표는 미국 및/또는 기타 국가에 있는 Victaulic Company 및/또는 그 계열사의 상표 또는 등록 상표입니다.