



No. 20 티



No. 10 엘보

1.0 제품 설명

사용 가능한 규격

- ¾ - 24"/DN20 - DN600

배관 재질

- 탄소강

최대 사용 압력

- Victaulic 표준 피팅의 압력 등급은 Victaulic Style 77 커플링의 등급을 준수합니다(자세한 정보는 [기술자료 06.04](#) 참조).

용도

- 배관을 연결하고 지침에 따라 변경한 후 크기 또는 부품을 맞추십시오.
- Victaulic 오리지널 그루브 시스템 (OGS) 그루브 사양
- Victaulic OGS 그루브 프로파일로 형성된 엔드가 있는 Victaulic 커플링, 밸브, 부속품 및 배관 전용으로 사용하기 위한 용도입니다.

비고

- Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템을 위해 (AGS)Advanced Groove System을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오.
- 이러한 피팅은 Victaulic 미가공 엔드 커플링과 함께 사용하기 위한 것이 아닙니다. 그루브 배관 시스템에서만 사용할 목적으로 제작되었습니다. Style 741 또는 Style 743 플랜지 어댑터를 사용하여 웨이퍼/러그 타입 버터플라이 밸브를 Victaulic 피팅에 직접 연결하려면 피팅 내경 치수를 사용하여 디스크 간격 치수를 확인해야 합니다.

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

2.0 인증/등재



EN 10311
CPR (EU)
No. 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 No. 465

비고

- "용융아연도금"으로 공급되는 경우 다음 피팅은 ANSI/NSF 61에 따라 UL 분류되며 차가운 +86°F/+30°C 음용수 서비스 및 ANSI/NSF 372에 사용됩니다: No. 10 90° 엘보, No. 11 45° 엘보, No. 12 22 ½° 엘보, No. 13 11 ¼° 엘보, No. 100 90° 롱 엘보, No. 110 45° 롱 엘보, No. 20 티, No. 25 티(그루브 브랜치 포함), No. 30 45° 측면티, No. 60 캡, No. 50 동심 레듀서, No. 51 편심 레듀서.
- VdS 승인 Victaulic 피팅 목록: No.10 90° 엘보, No.11 45° 엘보, No.20 티, No.60 캡.
- LPCB 승인 Victaulic 피팅 목록: No.10 90° 엘보, No.11 45° 엘보, No.12 22 ½° 엘보, No.13 11 ¼° 엘보, No.30 45° 측면티, No.30-R 레듀싱 측면티, No.100 롱 엘보, No.110 롱 엘보, No.20 티, No.35 크로스, No.60 캡, No.25 레듀싱 티, No.33 트루 와이, No.50 동심 레듀서, No.51 편심 레듀서, No.29M 티(나사 브랜치 포함).
- FM 승인 Victaulic 피팅 목록: No.10 90° 엘보, No.11 45° 엘보, No.12 22 ½° 엘보, No.13 11 ¼° 엘보, No.30 45° 측면티, No.100 롱 엘보, No.20 티, No.35 크로스, No.60 캡, No.25 레듀싱 티 and No.50 동심 레듀서.
- 위에 기재된 피팅의 크기가 유효한 화재 방지 승인을 가지고 있는지 확인하려면 화재 방지 인증/목록 참조 가이드 [기술자료 10.01](#) 을 다운로드하십시오.

3.0 사양 - 재료

피팅: (선택 사항 명시)

표준: ASTM A536, 등급 65-45-12에 준하는 구상흑연주철.

선택 사양: ASTM A53, 타입 E 또는 S, Gr에 준하는 세그먼트 형태로 용접된 표준 벽 탄소강 B

니플: (선택 사항 명시)

¾ - 6"/DN20 - DN150: ASTM A53, 타입 E 또는 S, Gr에 준하는 Schedule 40 탄소강 B

8 - 12"/DN200 - DN300: ASTM A53, 타입 E 또는 S, Gr에 준하는 표준 벽 탄소강 B

플랜지 어댑터 니플: (선택 사항 명시)

Class 125 플랜지: ANSI B16.1에 준하는 주철

Class 150 플랜지: ANSI B16.5, 돌출형 또는 평면형에 준하는 탄소강

Class 300 플랜지: ANSI B16.5, 돌출형 또는 평면형에 준하는 탄소강

피팅 코팅: (선택 사항 명시)

표준: 오렌지 에나멜

선택 사양: 용융아연도금 및 기타. 일부 피팅은 표준으로 전기 도금되어 제공됩니다 - 제품 사양 참조

플랜지 어댑터 니플 코팅: (선택 사항 명시)

표준: 없음(마감 처리되지 않음)

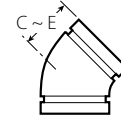
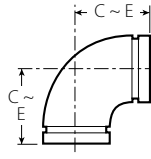
선택 사양: 오렌지 에나멜, 용융아연도금 및 기타

4.0 치수

엘보

No. 10 90° 엘보

No. 11 45° 엘보



규격	No. 10 90° 엘보			No. 11 45° 엘보		
	실제 외경	C ~ E	근사치 중량 (개당)	C ~ E	근사치 중량 (개당)	
공칭 인치 DN	인치 mm	인치 mm	lb kg	인치 mm	lb kg	
3/4 DN20	1.050 26.9	2.25 57	0.5 0.2	1.50 38	0.5 0.2	
1 DN25	1.315 33.7	2.25 57	0.6 0.2	1.75 44	0.5 0.2	
1 1/4 DN32	1.660 42.4	2.75 70	0.8 0.4	1.75 44	0.6 0.3	
1 1/2 DN40	1.900 48.3	2.75 70	1.0 0.5	1.75 44	0.8 0.4	
2 DN50	2.375 60.3	3.25 83	1.8 0.8	2.00 51	1.3 0.6	
2 1/2	2.875 73.0	3.75 95	3.0 1.3	2.25 57	2.1 1.0	
DN65	3.000 76.1	3.75 95	3.1 1.4	2.25 57	2.3 1.0	
3 DN80	3.500 88.9	4.25 108	4.5 2.0	2.50 64	3.0 1.3	
3 1/2 DN90	4.000 101.6	4.50 114	5.6 2.5	2.75 70	4.0 1.8	
	4.250 108.0	5.00 127	6.2 2.8	3.00 76	4.6 2.1	
4 DN100	4.500 114.3	5.00 127	6.8 3.1	3.00 76	5.2 2.4	
4 1/2	5.000 127.0	5.00 127	8.6 3.9	3.13 79	5.9 2.7	
	5.250 133.0	5.50 140	10.3 4.7	3.25 83	6.6 3.0	
DN125	5.500 139.7	5.50 140	9.9 4.5	3.25 83	7.2 3.2	
5	5.563 141.3	5.50 140	10.1 4.6	3.25 83	7.4 3.4	
	6.000 152.4	6.50 (sw) 165	13.3 6.0	3.50 (sw) 89	9.5 4.3	
	6.250 159.0	6.50 165	13.0 5.9	3.25 83	9.5 4.3	
	6.500 165.1	6.50 165	15.5 7.0	3.50 89	9.7 4.4	
6 DN150	6.625 168.3	6.50 165	15.3 6.9	3.50 89	10.2 4.6	
200A	216.3	7.75 197	34.7 15.7	4.25 108	14.4 6.5	

¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

비고

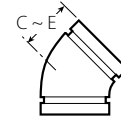
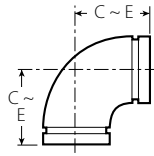
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.


4.0 치수 (계속)

엘보

No. 10 90° 엘보

No. 11 45° 엘보



규격	실제 외 경 인치 mm	No. 10 90° 엘보		No. 11 45° 엘보	
		C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
8 DN200	8.625 219.1	7.75 197	27.5 12.5	4.25 108	18.6 8.4
250A	267.4	9.00 229	67.8 30.7	4.75 121	28.1 12.7
10 DN250	10.750 273.0	9.00 229	50.0 22.7	4.75 121	37.5 17.0
300A	318.5	10.00 254	73.5 33.3	5.25 133	41.3 18.7
12 DN300	12.750 323.9	10.00 254	79.3 36.0	5.25 133	45.0 20.4
14 ¹ DN350	14.000 355.6	14.00 356	146.0 66.2	5.80 147	78.0 35.4
	14.843 377.0	14.88 378	168.0 76.2	6.15 156	82.0 37.2
16 ¹ DN400	16.000 406.4	16.00 406	190.0 86.2	6.63 168	88.2 40.0
	16.772 426.0	16.75 425	216.0 98.0	6.95 177	98.1 44.5
18 ¹ DN450	18.000 457.2	18.00 457	241.0 109.3	7.46 189	123.0 55.8
	18.898 480.0	18.90 480	291.0 132.0	7.83 199	123.2 55.9
20 ¹ DN500	20.000 508.0	20.00 508	296.0 134.3	8.28 210	151.0 68.5
	20.866 530.0	20.88 530	355.0 161.0	8.64 219	179.0 81.2
22 DN550	22.000 558.8	25.00 635	386.0 175.1	12.11 308	210.0 95.3
24 ¹ DN600	24.000 609.6	24.00 610	475.0 215.5	9.94 252	240.0 108.9
	24.803 630.0	24.75 629	545.0 247.2	10.27 261	275.4 124.9
14 - 60 DN350 - DN1500	AGS 피팅 정보는 기술자료 20.05 을 참조하십시오. 				

¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

비고

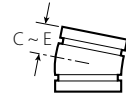
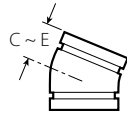
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상후연주철입니다.

4.0 치수 (계속)

엘보

No. 12 22 1/2° 엘보

No. 13 11 1/4° 엘보



규격		No. 12 22 1/2° 엘보		No. 12G (GSNK) 22 1/2° 엘보		No. 13 11 1/4° 엘보	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
3/4 DN20	1.050 26.9	1.63 (sw) 41	0.4 0.2	NA	NA	1.38 (sw) 35	0.4 0.2
1 DN25	1.315 33.7	1.63 (sw) 41	0.5 0.2	3.25 83	0.6 0.3	1.38 (sw) 35	0.4 0.2
1 1/4 DN32	1.660 42.4	1.75 44	0.8 0.4	NA	NA	1.38 35	0.6 0.3
1 1/2 DN40	1.900 48.3	1.75 44	1.0 0.4	NA	NA	1.38 35	0.6 0.3
2 DN50	2.375 60.3	1.88 48	1.2 0.5	3.75 95	1.4 0.6	1.38 35	1.0 0.4
2 1/2	2.875 73.0	2.00 (sw) 51	2.4 1.1	4.00 102	2.0 0.9	1.50 38	1.6 0.7
DN65	3.000 76.1	2.25 57	2.5 1.1	NA	NA	1.50 38	1.7 0.8
3 DN80	3.500 88.9	2.25 (sw) 57	3.1 1.4	4.50 114	3.1 1.4	1.50 38	2.0 0.9
3 1/2 DN90	4.000 101.6	2.50 (sw) 64	4.0 1.8	NA	NA	1.75 (sw) 44	2.8 1.3
	4.250 108.0	2.88 (sw) 73	+	NA	NA	1.75 (sw) 44	+
4 DN100	4.500 114.3	2.88 73	4.8 2.2	5.25 133	4.8 2.2	1.75 44	3.3 1.5
4 1/2	5.000 127.0	2.88 (sw) 73	+	NA	NA	1.88 (sw) 48	+
	5.250 133.0	2.88 (sw) 73	+	NA	NA	2.00 (sw) 51	+
DN125	5.500 139.7	2.88 73	6.3 2.9	NA	NA	2.00 51	4.6 2.1
5	5.563 141.3	2.88 (sw) 73	7.8 3.5	NA	NA	2.00 (sw) 51	5.0 2.3
	6.000 152.4	3.13 (sw) 79	+	NA	NA	2.00 (sw) 51	+
	6.250 159.0	3.13 (sw) 79	+	NA	NA	2.00 (sw) 51	+
	6.500 165.1	3.13 79	10.4 4.7	NA	NA	2.00 51	7.1 3.2
6 DN150	6.625 168.3	3.13 (sw) 79	12.2 5.5	6.25 159	12.2 5.5	2.00 51	6.4 2.9

¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

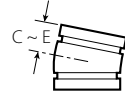
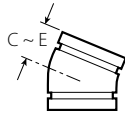
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상허연주철입니다.

4.0 치수 (계속)

엘보

No. 12 22 1/2° 엘보

No. 13 11 1/4° 엘보



규격		No. 12 22 1/2° 엘보		No. 12G (GSNK) 22 1/2° 엘보		No. 13 11 1/4° 엘보	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
8 DN200	8.625 219.1	3.88 (sw) 98	20.0 9.1	7.50 191	18.1 8.2	2.00 51	8.2 3.7
10 DN250	10.750 273.0	4.38 111	30.0 13.6	NA	NA	2.13 54	11.8 5.3
12 DN300	12.750 323.9	4.88 124	40.0 18.1	NA	NA	2.25 57	29.3 13.3
14 ¹ DN350	14.000 355.6	5.00 (sw) 127	46.0 20.9	NA	NA	3.50 (sw) 89	32.0 14.5
16 ¹ DN400	16.000 406.4	5.00 (sw) 127	58.0 26.3	NA	NA	4.00 (sw) 102	42.0 19.1
18 ¹ DN450	18.000 457.2	5.50 (sw) 140	65.0 29.5	NA	NA	4.50 (sw) 114	53.0 24.0
20 ¹ DN500	20.000 508.0	6.00 (sw) 152	78.6 35.7	NA	NA	5.00 (sw) 127	65.0 29.5
22 DN550	22.000 558.8	6.50 (sw) 165	125.0 56.7	NA	NA	5.50 (sw) 140	80.0 36.3
24 ¹ DN600	24.000 609.6	7.00 (sw) 178	140.0 63.5	NA	NA	6.00 (sw) 152	94.5 42.9
14 - 60 DN350 - DN1500	AGS 피팅 정보는 기술자료 20.05 을 참조하십시오.						



¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

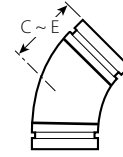
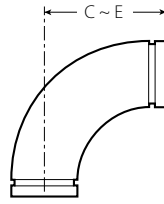
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.0 치수 (계속)

엘보

No. 100 90° 롱 엘보

No. 110 45° 롱 엘보



규격		No. 100 90° 1 1/2D 롱 엘보		No. 110 45° 1 1/2D 롱 엘보	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
3/4	1.050	2.50 (s)	0.4	1.75 (s)	0.4
DN20	26.9	64	0.2	44	0.2
1	1.315	2.88 (s)	0.8	2.25 (s)	0.6
DN25	33.7	73	0.4	57	0.3
1 1/4	1.660	3.25 (s)	1.1	2.38 (s)	0.9
DN32	42.4	83	0.5	60	0.4
1 1/2	1.900	3.63 (s)	2.2	2.50 (s)	1.1
DN40	48.3	92	1.0	64	0.5
2	2.375	4.38	2.6	2.75	1.9
DN50	60.3	111	1.2	70	0.9
2 1/2	2.875	5.13	3.4	3.13 (s)	3.0
	73.0	130	1.5	79	1.4
3	3.500	5.88	6.0	3.38	3.8
DN80	88.9	149	2.7	86	1.7
3 1/2	4.000	6.63 (s)	8.7	3.63 (s)	5.6
DN90	101.6	168	3.9	92	2.5
4	4.500	7.50	10.8	4.00	7.4
DN100	114.3	191	4.9	102	3.4
5	5.563	9.25	18.0	4.25	14.8
	141.3	235	8.2	108	6.7
	6.500	10.75	25.8	5.50	15.8
	165.1	273	11.7	140	7.2
6	6.625	10.75	30.4	5.38	16.7
DN150	168.3	273	13.8	137	7.6
8	8.625	14.25	68.5	7.25	36.0
DN200	219.1	362	31.1	184	16.3
10	10.750	15.00	81.6	6.25	40.1
DN250	273.0	381	37.0	159	18.2
12	12.750	18.00	138.0	7.50	69.6
DN300	323.9	457	62.6	191	31.6
14'	14.000	21.00	222.7	8.75	112.4
DN350	355.6	533	101.0	222	51.0
16'	16.000	24.00	302.0	10.00	158.7
DN400	406.4	610	137.0	254	72.0
18'	18.000	27.00	421.8	11.25	224.9
DN450	457.2	686	191.3	286	102.0
20'	20.000	30.00	498.2	12.50	246.9
DN500	508.0	762	226.0	318	112.0
22'	22.000	36.00 (s)	400.0	16.50 (s)	205.0
DN550	558.8	914	181.4	419	93.0
24'	24.000	36.00	765.0	15.00	370.4
DN600	609.6	914	347.0	381	168.0

AGS 피팅 정보는 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오.



¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(s) = 탄소강

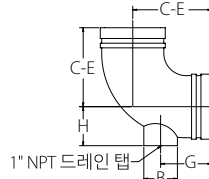
비고

- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.1 치수

No. 10-DR

90° 드레인 엘보



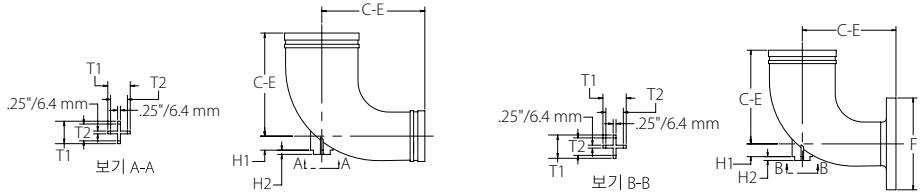
규격		No. 10-DR 90° 드레인 엘보					중량	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	C ~ E 인치 mm	ØB 인치 mm	G 인치 mm	H 인치 mm	드레인 탭 NPT 인치 mm	근사치 (각각) lb kg	
2 1/2	2.875 73.0	3.75 95	1.81 46	2.75 70	1.68 43	1 25	3.5 1.6	
3 DN80	3.500 88.9	4.25 108	1.81 46	2.75 70	2.13 54	1 25	4.8 2.2	
4 DN100	4.500 114.3	5.00 127	1.81 46	2.75 70	2.63 67	1 25	7.8 3.5	
6 DN150	6.625 168.3	6.50 165	1.81 46	2.75 70	3.65 93	1 25	18.1 8.2	

4.2 치수

레듀싱 베이스 지지 엘보

No. R-10G

No. R-10F



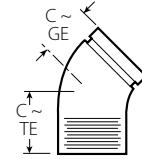
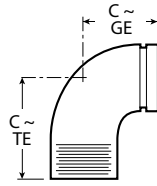
규격		No. R-10G 90° 레듀싱 베이스 지지 엘보 그루브 x 그루브							No. R-10F 90° 레듀싱 베이스 지지 엘보 그루브 x Class 150 플랜지*							
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	C ~ E 인치 mm	H1 인치 mm	H2 인치 mm	T1 인치 mm	T2 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	ØF 인치 mm	H1 인치 mm	H2 인치 mm	T1 인치 mm	T2 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg		
6 DN150	4 DN100 5	6.625 168.3	4.500 114.3	9.19 233	1.25 32	0.38 10	2.00 51	1.50 38	33.0 15.0	9.19 233	9.00 229	1.25 32	0.38 10	2.00 51	1.50 38	46.0 20.9
				9.00 229	1.50 38	0.38 10	2.00 51	1.50 38	37.0 16.8	9.00 229	10.00 254	1.50 38	0.38 10	2.00 51	1.50 38	52.0 23.6
				10.50 267	2.13 54	0.38 10	2.00 51	1.50 38	51.0 23.1	10.50 267	11.00 279	2.13 54	0.38 10	2.00 51	1.50 38	70.0 31.8
8 DN200	x 6 DN150	8.625 219.1	x 6.625 168.3	10.50 267	2.13 54	0.38 10	2.00 51	1.50 38	51.0 23.1	10.50 267	11.00 279	2.13 54	0.38 10	2.00 51	1.50 38	70.0 31.8
10 DN250	x 8 DN200	10.750 273.0	x 8.625 219.1	12.00 305	2.38 60	0.38 10	2.00 51	1.50 38	88.0 39.9	12.00 305	13.50 343	2.38 60	0.38 10	2.00 51	1.50 38	118.0 53.5

* 추가적인 플랜지 엔드 옵션에 대해서는 Victaulic에 문의하십시오.
 롱 베이스 지지 엘보 옵션에 대해서는 [기술자료07.13](#)를 참조하십시오.

4.3 치수

어댑터 엘보

No. 18 90° 어댑터 엘보
 No. 19 45° 어댑터 엘보



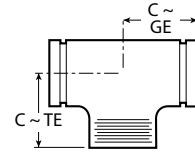
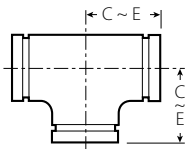
규격		No. 18 90° 어댑터 엘보 그루브 x 수 나사 ¹			No. 19 45° 어댑터 엘보 그루브 x 수 나사 ¹		
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	C ~ GE 인치 mm	C ~ TE 인치 mm	근사치 중량 (개당) 인치 mm	C ~ GE 인치 mm	C ~ TE 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
3/4 DN20	1.050 26.9	2.25 57	2.25 57	0.5 0.2	1.50 38	1.50 38	0.5 0.2
1 DN25	1.315 33.7	2.25 57	2.25 57	0.6 0.3	NA	NA	NA
1 ¼ DN32	1.660 42.4	2.75 70	2.75 70	1.2 0.5	NA	NA	NA
1 ½ DN40	1.900 48.3	2.75 70	2.75 70	1.4 0.7	1.88 48	1.75 44	0.9 0.4
2 DN50	2.375 60.3	3.25 83	4.25 108	2.5 1.1	2.00 51	2.00 51	1.6 0.7
2 ½ DN60	2.875 73.0	3.75 95	3.75 95	3.7 1.7	2.25 57	2.25 57	2.3 1.0
3 DN80	3.500 88.9	4.25 108	6.00 152	6.6 3.0	2.50 64	4.25 108	5.0 2.3
4 DN100	4.500 114.3	5.00 127	7.25 184	10.0 4.5	NA	NA	NA
6 DN150	6.625 168.3	6.50 165	6.50 165	19.0 8.6	3.50 89	3.50 89	10.8 4.9

¹ 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

NA = 해당없음

4.4 치수

티, 크로스, 트루 와이
No. 20
No. 29M



규격		No. 20 티		No. 29M 티 그루브 x 수 나사 ² 브랜치		
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ GE 인치 mm	C ~ TE lb kg	근사치 중량 (개당) 인치 mm
3/4 DN20	1.050 26.9	2.25 57	0.8 0.4	2.25 (sw) 57	2.25 (sw) 57	0.6 0.3
1 DN25	1.315 33.7	2.25 57	0.9 0.4	2.25 (sw) 57	2.25 (sw) 57	0.9 0.4
1 1/4 DN32	1.660 42.4	2.75 70	1.5 0.7	2.75 70	2.75 70	1.6 0.7
1 1/2 DN40	1.900 48.3	2.75 70	1.7 0.8	2.75 70	2.75 70	1.8 0.8
2 DN50	2.375 60.3	3.25 83	2.8 1.3	3.25 83	4.25 108	3.5 1.6
2 1/2	2.875 73.0	3.75 95	4.8 2.2	3.75 (sw) 95	3.75 (sw) 95	4.3 2.0
DN65	3.000 76.1	3.75 95	5.3 2.4	3.75 (sw) 95	3.75 (sw) 95	5.2 2.4
3 DN80	3.500 88.9	4.25 108	6.4 2.9	4.25 (sw) 108	4.25 (sw) 108	7.2 3.3
3 1/2 DN90	4.000 101.6	4.50 (sw) 114	7.9 3.6	4.50 (sw) 114	4.50 (sw) 114	7.9 3.6
	4.250 108.0	5.00 127	12.0 5.4	5.00 (sw) 127	5.00 (sw) 127	15.5 7.0
4 DN100	4.500 114.3	5.00 127	11.3 5.1	5.00 127	7.25 184	16.3 7.4
4 1/2	5.000 127.0	5.25 (sw) 133	15.0 6.8	5.25 (sw) 133	5.25 (sw) 133	15.0 6.8
	5.250 133.0	5.50 140	16.2 7.3	5.50 (sw) 140	5.50 (sw) 140	17.8 8.1
DN125	5.500 139.7	5.50 140	17.8 8.1	5.50 (sw) 140	5.50 (sw) 140	17.8 8.1
5	5.563 141.3	5.50 140	17.8 8.1	5.50 (sw) 140	5.50 (sw) 140	24.0 10.9
	6.000 152.4	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	25.7 11.7
	6.250 159.0	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	27.1 12.3
	6.500 165.1	6.50 165	25.0 11.3	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	28.0 12.7
6 DN150	6.625 168.3	6.50 165	25.7 11.7	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	33.0 15.0
200A	216.3	7.75 197	43.3 19.6	NA	NA	NA

¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

² 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

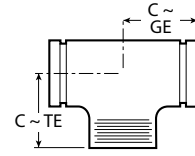
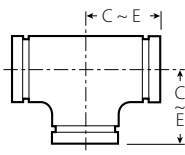
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상후연주철입니다.

4.3 치수 (계속)

티, 크로스, 트루 와이

No. 20

No. 29M



규격		No. 20 티		No. 29M 티 그루브 x 수 나사 ² 브랜치		
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ GE 인치 mm	C ~ TE lb kg	근사치 중량 (개당) 인치 mm
8	8.625	7.75	49.5	7.75 (sw)	7.75 (sw)	47.6
DN200	219.1	197	22.5	197	197	21.6
250A	267.4	9.00 229	66.0 29.9	NA	NA	NA
10	10.750	9.00	72.4	9.00 (sw)	9.00 (sw)	99.0
DN250	273.0	229	32.8	229	229	44.9
300A	318.5	10.00	95.0	NA	NA	NA
		254	43.1			
12	12.750	10.00	107.2	10.00 (sw)	10.00 (sw)	133.0
DN300	323.9	254	48.6	254	254	60.3
14 ¹	14.000	11.00 (sw)	150.0	11.00 (sw)	11.00 (sw)	+
DN350	355.6	279	68.0	279	279	
	14.843	11.50	159.3	NA	NA	NA
	377.0	292	72.3			
16 ¹	16.000	12.00 (sw)	188.0	12.00 (sw)	12.00 (sw)	+
DN400	406.4	305	85.3	305	305	
	16.772	13.00	211.6	NA	NA	NA
	426.0	330	96.0			
18 ¹	18.000	15.50 (sw)	200.0	15.50 (sw)	15.50 (sw)	+
DN450	457.2	394	90.7	394	394	
	18.898	14.57	211.6	NA	NA	NA
	480.0	370	96.0			
20 ¹	20.000	17.25 (sw)	339.0	17.25 (sw)	17.25 (sw)	+
DN500	508.0	438	153.8	438	438	
	20.866	15.39	382.0	NA	NA	NA
	530.0	391	173.3			
22	22.000	19.00 (sw)	468.0	19.00 (sw)	19.00 (sw)	+
DN550	558.8	483	212.3	483	483	
24 ¹	24.000	20.00 (sw)	592.0	20.00 (sw)	20.00 (sw)	+
DN600	609.6	508	268.5	508	508	
	24.803	17.37	502.0	NA	NA	NA
	630.0	441	227.7			
14 - 60 DN350 - DN1500	AGS 피팅 정보는 기술자료 20.05 을 참조하십시오.					



¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

² 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

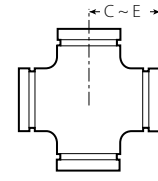
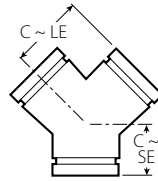
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상후연주철입니다.

4.4 치수

티, 크로스, 트루 와이

No. 33

No. 35



규격		No. 33 트루 와이			No. 35 크로스	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	C ~ LE 인치 mm	C ~ SE 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
3/4 DN20	1.050 26.9	2.25 (sw) 57	2.00 (sw) 51	0.8 0.4	2.25 (sw) 57	0.9 0.4
1 DN25	1.315 33.7	2.25 (sw) 57	2.25 (sw) 57	1.1 0.5	2.25 (sw) 57	1.3 0.6
1 1/4 DN32	1.660 42.4	2.75 (sw) 70	2.50 (sw) 64	1.5 0.7	2.75 (sw) 70	2.1 1.0
1 1/2 DN40	1.900 48.3	2.75 (sw) 70	2.75 (sw) 70	1.8 0.8	2.75 (sw) 70	2.5 1.1
2 DN50	2.375 60.3	3.25 (sw) 83	2.75 (sw) 70	2.5 1.1	3.25 83	4.0 1.8
2 1/2	2.875 73.0	3.75 (sw) 95	3.00 (sw) 76	5.1 2.3	3.75 95	6.1 2.8
DN65	3.000 76.1	3.75 (sw) 95	3.25 (sw) 83	5.5 2.5	3.75 95	7.8 3.5
3 DN80	3.500 88.9	4.25 (sw) 108	3.25 (sw) 83	6.1 2.8	4.25 108	11.8 5.4
3 1/2 DN90	4.000 101.6	4.50 (sw) 114	3.50 (sw) 89	9.6 4.4	4.50 (sw) 114	11.5 5.2
4	4.250 108.0	5.00 (sw) 127	3.75 (sw) 95	9.7 4.4	5.00 127	18.4 8.3
DN100	4.500 114.3	5.00 127	3.75 95	10.0 4.5	5.00 127	15.8 7.2
4 1/2	5.000 127.0	5.25 (sw) 133	4.00 (sw) 102	12.5 5.7	5.25 (sw) 133	18.5 8.4
	5.250 133.0	5.50 (sw) 140	4.00 (sw) 102	13.8 6.2	5.50 (sw) 140	19.0 8.6
DN125	5.500 139.7	5.50 (sw) 140	4.00 (sw) 102	15.0 6.8	5.50 (sw) 140	19.5 8.8
5	5.563 141.3	5.50 (sw) 140	4.00 (sw) 102	15.0 6.8	5.50 140	28.6 13.0
	6.000 152.4	6.50 (sw) 165	4.50 (sw) 114	17.5 7.9	6.50 (sw) 165	22.0 10.0
	6.250 159.0	6.50 (sw) 165	4.50 (sw) 114	19.9 9.0	6.50 165	41.4 18.8
	6.500 165.1	6.50 (sw) 165	4.50 (sw) 114	21.5 9.8	6.50 165	44.0 20.0
6 DN150	6.625 168.3	6.50 (sw) 165	4.50 (sw) 114	22.3 10.1	6.50 165	46.0 20.9
8 DN200	8.625 219.1	7.75 (sw) 197	6.00 (sw) 152	36.0 16.3	7.75 (sw) 197	48.0 21.8

¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

비고

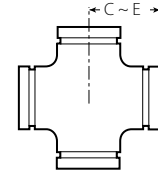
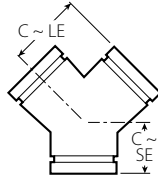
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.4 치수 (계속)

티, 크로스, 트루 와이

No. 33

No. 35



규격		No. 33 트루 와이			No. 35 크로스	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	C ~ LE 인치 mm	C ~ SE 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
10 DN250	10.750 273.0	9.00 (sw) 229	6.50 (sw) 165	54.5 24.7	9.00 (sw) 229	70.0 31.8
12 DN300	12.750 323.9	10.00 (sw) 254	7.00 (sw) 178	80.0 36.3	10.00 (sw) 254	110.0 49.9
14 ¹ DN350	14.000 355.6	11.00 (sw) 279	7.50 (sw) 191	134.2 60.9	11.00 (sw) 279	198.0 89.8
16 ¹ DN400	16.000 406.4	12.00 (sw) 305	8.00 (sw) 203	167.0 75.7	12.00 (sw) 305	250.0 113.4
18 ¹ DN450	18.000 457.2	15.50 (sw) 394	8.50 (sw) 216	180.0 81.6	15.50 (sw) 394	350.0 158.8
20 ¹ DN500	20.000 508.0	17.25 (sw) 438	9.00 (sw) 229	200.0 90.7	17.25 (sw) 438	452.0 205.0
22 DN550	22.000 558.8	19.00 (sw) 483	9.50 (sw) 241	225.0 102.1	19.00 (sw) 483	624.0 283.0
24 ¹ DN600	24.000 609.6	20.00 (sw) 508	10.00 (sw) 254	250.0 113.4	20.00 (sw) 508	795.0 360.6
14 - 60 DN350 - DN1500	AGS 피팅 정보는 기술자료 20.05 을 참조하십시오.					



¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 물 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

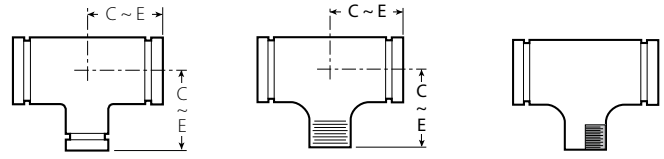
비고

- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.4 치수 (계속)

레듀싱 티

- No. 25
- No. 29T
- No. 29F



규격				No. 25 그루브 브랜치 레듀싱 티		No. 29T 레듀싱 티 그루브 x 수 나사 ² 브랜치		No. 29F ² 레듀싱 티 그루브 x 암 나사 ² 브랜치	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm			C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
1 x 1 x 3/4 DN25 x DN25 x DN20	1.315	1.315	1.050	2.25 (sw) 57	0.8 0.4	2.25 (sw) 57	0.8 0.4	NA	NA
1 1/4 x 1 1/4 x 3/4 DN32 x DN32 x DN20	1.660	1.660	1.050	2.75 (sw) 70	1.0 0.5	2.75 (sw) 70	1.0 0.5	NA	NA
			1.315	2.75 (sw) 70	1.3 0.6	2.75 (sw) 70	1.5 0.7	NA	NA
1 1/2 x 1 1/2 x 3/4 DN40 x DN40 x DN20	1.900	1.900	1.050	2.75 (sw) 70	1.5 0.7	2.75 (sw) 70	1.5 0.7	NA	NA
			1.315	2.75 (sw) 70	1.5 0.7	2.75 (sw) 70	1.8 0.8	NA	NA
			1.660	2.75 (sw) 70	2.1 1.0	2.75 (sw) 70	1.7 0.8	NA	NA
2 x 2 x 3/4 DN50 x DN50 x DN20	2.375	2.375	1.050	3.25 83	2.5 1.1	3.25 83	2.5 1.1	NA	NA
			1.315	3.25 83	2.7 1.2	3.25 83	2.7 1.2	NA	NA
			1.660	3.25 (sw) 83	2.3 1.0	3.25 (sw) 83	2.3 1.0	NA	NA
			1.900	3.25 83	3.2 1.5	3.25 83	3.2 1.5	NA	NA
2 1/2 x 2 1/2 x 3/4 DN65 x DN65 x DN20	2.875	2.875	1.050	3.75 (sw) 95	3.9 1.8	3.75 (sw) 95	3.0 1.4	NA	NA
			1.315	3.75 95	3.8 1.7	3.75 95	3.8 1.7	NA	NA
			1.660	3.75 95	4.0 1.8	3.75 95	4.0 1.8	NA	NA
			1.900	3.75 95	4.8 2.2	3.75 95	4.8 2.2	NA	NA
			2.375	3.75 95	4.5 2.0	3.75 95	4.5 2.0	NA	NA
			3.000	3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	NA	NA
DN65 x DN65 x 1 DN25	3.000	3.000	1.050	3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	NA	NA
			1.315	3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	NA	NA
			1.660	3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	NA	NA
			1.900	3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	NA	NA
			2.375	3.75 95	4.6 2.1	3.75 95	4.6 2.1	NA	NA

¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

² 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

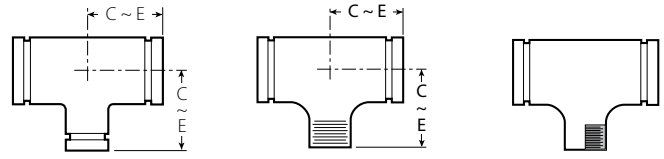
비고

- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상후연주철입니다.

4.4 치수 (계속)

레듀싱 티

No. 25
No. 29T
No. 29F



규격			No. 25 그루브 브랜치 레듀싱 티		No. 29T 레듀싱 티 그루브 x 수 나사 ² 브랜치		No. 29F ² 레듀싱 티 그루브 x 암 나사 ² 브랜치	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm		C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
3 x 3 x 3/4 DN80 x DN80 x DN20	3.500 x 3.500 x 1.050 88.9 x 88.9 x 26.9	1.315	4.25 (sw)	5.7	4.25 (sw)	5.7	NA	NA
		33.7	108	2.6	108	2.6	NA	NA
		1.660	4.25	6.0	4.25	6.0	NA	NA
		42.4	108	2.7	108	2.7	NA	NA
		1.900	4.25	6.0	4.25	6.3	NA	NA
		48.3	108	2.7	108	2.9	NA	NA
		2.375	4.25	6.6	4.25	6.6	NA	NA
		60.3	108	3.0	108	3.0	NA	NA
3 1/2 x 3 1/2 x 3/4 DN90 x DN90 x DN20	4.000 x 4.000 x 1.050 101.6 x 101.6 x 26.9	1.315	4.25 (sw)	6.2	4.25	6.2	4.25	6.2
		33.7	108	2.8	108	2.8	108	2.8
		1.660	4.25	6.6	4.25	6.6	NA	NA
		42.4	108	3.0	108	3.0	NA	NA
		1.900	4.25	6.8	4.25	11.6	NA	NA
		48.3	108	3.1	108	5.3	NA	NA
		2.375	4.50 (sw)	+	4.50 (sw)	+	NA	NA
		60.3	114	+	114	+	NA	NA
4.250 x 4.250 x 1.050 108.0 x 108.0 x 26.9	4.250 x 4.250 x 1.050 108.0 x 108.0 x 26.9	1.315	4.50 (sw)	+	4.50 (sw)	+	5.00 (sw)	+
		33.7	114	+	114	+	127	+
		1.660	4.50 (sw)	+	4.50 (sw)	+	5.00 (sw)	+
		42.4	114	+	114	+	127	+
		1.900	4.50 (sw)	+	4.50 (sw)	+	5.00 (sw)	+
		48.3	114	+	114	+	127	+
		2.375	4.50 (sw)	+	4.50 (sw)	+	5.00 (sw)	+
		60.3	114	+	114	+	127	+
3 x 3 x 3/4 DN80 x DN80 x DN20	3.500 x 3.500 x 1.050 88.9 x 88.9 x 26.9	1.315	5.00 (sw)	9.5	5.00 (sw)	+	NA	NA
		33.7	127	4.3	127	+	NA	NA
		1.660	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+
		42.4	127	+	127	+	127	+
		1.900	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+
		48.3	127	+	127	+	127	+
		2.375	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+
		60.3	127	+	127	+	127	+

1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

2 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

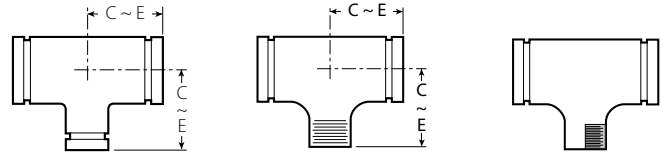
비고

- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.4 치수 (계속)

레듀싱 티

- No. 25
- No. 29T
- No. 29F



규격			No. 25 그루브 브랜치 레듀싱 티		No. 29T 레듀싱 티 그루브 x 수 나사 ² 브랜치		No. 29F ² 레듀싱 티 그루브 x 암 나사 ² 브랜치	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm		C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
4 x 4 x 3/4 DN100 x DN100 x DN20	4.500 x 4.500 x 1.050 114.3 x 114.3 x 26.9	1.315	5.00 (sw) 127	8.0 3.6	5.00 (sw) 127	9.3 4.2	NA	NA
		1.660	5.00 (sw) 127	8.9 4.0	5.00 (sw) 127	10.0 4.5	NA	NA
		1.900	5.00 127	10.2 4.6	5.00 127	10.2 4.6	NA	NA
		2.375	5.00 127	11.2 5.1	5.00 127	11.2 5.1	NA	NA
		2.875	5.00 127	11.5 5.2	5.00 127	11.5 5.2	NA	NA
		3.000	5.00 127	10.3 4.7	5.00 127	10.3 4.7	NA	NA
		3.500	5.00 127	11.6 5.3	5.00 127	11.6 5.3	NA	NA
		5.250 x 5.250 x 1.050 133.0 x 133.0 x 26.9	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
		1.315	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
		1.660	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
1.900	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+		
2.375	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	NA	NA		
3.000	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+		
3.500	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+		
4.250	5.50 108.0	12.9 5.9	5.50 (sw) 140	+	NA	NA		

1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

2 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

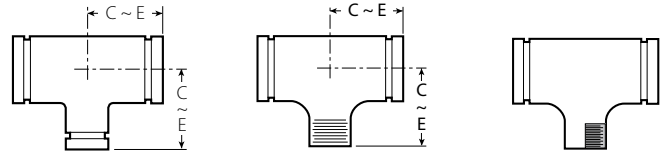
비고

- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상후연주철입니다.

4.4 치수 (계속)

레듀싱 티

No. 25
No. 29T
No. 29F



규격			No. 25 그루브 브랜치 레듀싱 티		No. 29T 레듀싱 티 그루브 x 수 나사 ² 브랜치		No. 29F ² 레듀싱 티 그루브 x 암 나사 ² 브랜치									
공칭 인치 DN		실제 외경 인치 mm	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg								
DN125	x	DN125	x	5.500 139.7	x	5.500 139.7	x	1.050 26.9	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	NA	NA		
									3/4 DN20	1.315 33.7	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	NA	NA
									1 DN25	1.660 42.4	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	NA	NA
									1 1/4 DN32	1.900 48.3	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	NA	NA
									1 1/2 DN40	2.375 60.3	5.50 140	13.5 6.1	5.50 (sw) 140	+	NA	NA
									2 DN50	3.000 76.1	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	NA	NA
									3 DN65	3.500 88.9	5.50 140	13.8 6.3	5.50 (sw) 140	+	NA	NA
									4 DN80	4.250 108.0	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	NA	NA
									5 DN100	4.500 114.3	5.50 140	14.4 6.5	5.50 (sw) 140	+	NA	NA
									5	x	5	x	5.563 141.3	x	5.563 141.3	x
3/4 DN20	1.315 33.7	5.50 (sw) 140	14.0 6.4	5.50 (sw) 140	14.0 6.4	NA	NA									
1 DN25	1.660 42.4	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	NA	NA									
1 1/4 DN32	1.900 48.3	5.50 (sw) 140	14.3 6.5	5.50 (sw) 140	14.5 6.6	NA	NA									
1 1/2 DN40	2.375 60.3	5.50 (sw) 140	14.5 6.6	5.50 (sw) 140	14.5 6.6	NA	NA									
2 DN50	2.875 73.0	5.50 140	15.5 7.0	5.50 140	15.8 7.2	NA	NA									
2 1/2 DN65	3.500 88.9	5.50 140	12.6 5.7	5.50 (sw) 140	17.0 7.7	NA	NA									
3 DN80	4.500 114.3	5.50 140	16.0 7.3	5.50 (sw) 140	16.0 7.3	NA	NA									
4 DN100																

¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

² 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

NA = 해당없음

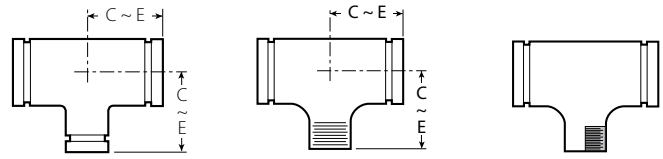
"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.4 치수 (계속)

레듀싱 티
 No. 25
 No. 29T
 No. 29F



규격		No. 25 그루브 브랜치 레듀싱 티		No. 29T 레듀싱 티 그루브 x 수 나사 ² 브랜치		No. 29F ² 레듀싱 티 그루브 x 암 나사 ² 브랜치			
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg		
6.000 152.4	x 6.000 152.4	x 1.050 26.9	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA	
			1.315 33.7	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
			1.660 42.4	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
			1.900 48.3	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
			2.375 60.3	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
			3.000 76.1	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
			3.500 88.9	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
			4.250 108.0	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
			4.500 114.3	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
			5.250 133.0	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA

¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

² 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

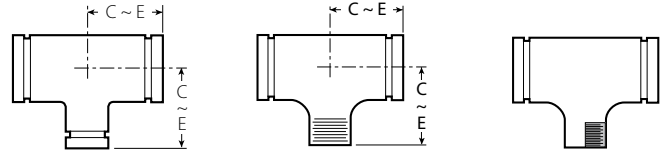
비고

- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.4 치수 (계속)

레듀싱 티

No. 25
No. 29T
No. 29F



공칭 인치 DN	규격			No. 25 그루브 브랜치 레듀싱 티		No. 29T 레듀싱 티 그루브 x 수 나사 ² 브랜치		No. 29F ² 레듀싱 티 그루브 x 암 나사 ² 브랜치			
	실제 외경 인치 mm			C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg		
6.250 159.0	x 6.250 159.0	x 1.050 26.9	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)		
			165	165	165	165	165	165	165		
			+	+	+	+	+	+	+		
			1.315	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	
			33.7	165	165	165	165	165	165	165	
			+	+	+	+	+	+	+	+	
			1.660	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	
			42.4	165	165	165	165	165	165	165	
			+	+	+	+	+	+	+	+	
			1.900	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	
			48.3	165	165	165	165	165	165	165	
			+	+	+	+	+	+	+	+	
			2.375	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	
60.3	165	165	165	165	165	165	165				
+	+	+	+	+	+	+	+				
3.000	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)				
76.1	165	165	165	165	165	165	165				
+	+	+	+	+	+	+	+				
3.500	6.50	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)			
88.9	165	165	165	165	165	165	165	165			
+	18.5	8.4	18.5	8.4	18.5	8.4	18.5	8.4			
4.250	6.50	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)			
108.0	165	165	165	165	165	165	165	165			
+	18.5	8.4	18.5	8.4	18.5	8.4	18.5	8.4			
4.500	6.50	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)			
114.3	165	165	165	165	165	165	165	165			
+	12.1	5.5	12.1	5.5	12.1	5.5	12.1	5.5			
5.250	6.50	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)			
133.0	165	165	165	165	165	165	165	165			
+	19.0	8.6	19.0	8.6	19.0	8.6	19.0	8.6			
6.500 165.1	x 6.500 165.1	x 1.050 26.9	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)		
			165	165	165	165	165	165	165	165	
			+	+	+	+	+	+	+	+	
			1.315	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	
			33.7	165	165	165	165	165	165	165	
			+	10.8	4.9	10.8	4.9	10.8	4.9	10.8	4.9
			1.660	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	
			42.4	165	165	165	165	165	165	165	
			+	11.0	5.0	11.0	5.0	11.0	5.0	11.0	5.0
			1.900	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	
			48.3	165	165	165	165	165	165	165	
			+	11.3	5.1	11.3	5.1	11.3	5.1	11.3	5.1
			2.375	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	
60.3	165	165	165	165	165	165	165				
+	18.9	8.6	18.9	8.6	18.9	8.6	18.9	8.6			
3.000	6.50	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)				
76.1	165	165	165	165	165	165	165				
+	20.0	9.1	20.0	9.1	20.0	9.1	20.0	9.1			
3.500	6.50	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)				
88.9	165	165	165	165	165	165	165				
+	24.3	11.0	24.3	11.0	24.3	11.0	24.3	11.0			
4.500	6.50	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)				
114.3	165	165	165	165	165	165	165				
+	23.8	10.8	23.8	10.8	23.8	10.8	23.8	10.8			
5.500	6.50	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)				
139.7	165	165	165	165	165	165	165				
+	26.0	11.8	26.0	11.8	26.0	11.8	26.0	11.8			

¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

² 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

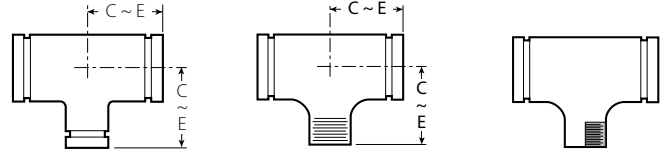
비고

- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.4 치수 (계속)

레듀싱 티

No. 25
No. 29T
No. 29F



규격			No. 25 그루브 브랜치 레듀싱 티		No. 29T 레듀싱 티 그루브 x 수 나사 ² 브랜치		No. 29F ² 레듀싱 티 그루브 x 암 나사 ² 브랜치	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm		C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
6 x 6 x 3/4 DN150 x DN150 x DN20	1	6.625 x 6.625 x 1.050 168.3 x 168.3 x 26.9	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
	DN25		6.50 (sw) 165	23.0 10.4	6.50 (sw) 165	23.0 10.4	NA	NA
	1 1/4 DN32		6.50 (sw) 165	25.0 11.3	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	NA	NA
	1 1/2 DN40		6.50 (sw) 165	25.0 11.3	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	NA	NA
	2 DN50		6.50 165	22.8 10.3	6.50 165	22.8 10.3	NA	NA
	2 1/2		6.50 165	23.8 10.8	6.50 165	25.2 11.4	NA	NA
	DN65		6.50 (sw) 165	+	6.50 165	+	NA	NA
	3 DN80		6.50 165	24.8 11.2	6.50 165	24.9 11.3	NA	NA
	4 DN100		6.50 165	24.8 11.2	6.50 165	22.1 10.0	NA	NA
	DN125		6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
	5		6.50 165	26.7 12.1	6.50 (sw) 165	26.7 12.1	NA	NA
	200A x 200A x 65A	100A	216.3 x 216.3 x 76.3	7.75 (sw) 197	+	NA	NA	NA
165A			7.75 (sw) 197	+	NA	NA	NA	NA
			7.75 197	50.0 22.7	NA	NA	NA	NA

¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

² 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

NA = 해당없음

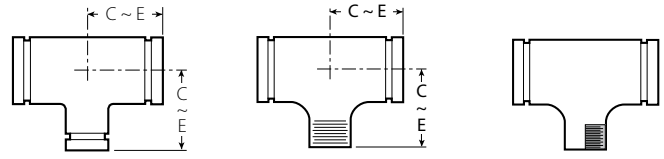
"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.4 치수 (계속)

레듀싱 티
 No. 25
 No. 29T
 No. 29F



규격				No. 25 그루브 브랜치 레듀싱 티		No. 29T 레듀싱 티 그루브 x 수 나사 ² 브랜치		No. 29F ² 레듀싱 티 그루브 x 암 나사 ² 브랜치		
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm			C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	
8 DN200	x 8 DN200	x ¾ DN20	1.050	8.625	7.75 (sw)	+	7.75 (sw)	+	7.75 (sw)	+
			26.9	219.1	197		197		197	
			1.315	8.625	7.75 (sw)	+	7.75 (sw)	+	7.80 (sw)	+
	1 DN25	x 1 ¼ DN32	42.4	8.625	7.75 (sw)	+	7.75 (sw)	+	7.80 (sw)	+
			108.0	219.1	197		197		198	
			1.900	8.625	7.75 (sw)	33.0	7.75 (sw)	37.7	7.80 (sw)	+
	1 ½ DN40	x 2 DN50	60.3	8.625	7.75 (sw)	33.5	7.75 (sw)	33.5	NA	NA
			155.2	219.1	197	15.2	197	15.2	NA	NA
			2.875	8.625	7.75 (sw)	37.3	7.75 (sw)	34.0	NA	NA
	2 ½ DN65	x 3 DN80	73.0	8.625	7.75 (sw)	16.9	7.75 (sw)	15.4	NA	NA
			187.8	219.1	197	16.9	197	15.4	NA	NA
			3.000	8.625	7.75 (sw)	37.5	NA	NA	7.80 (sw)	+
	3 DN80	x 4 DN100	76.1	8.625	7.75 (sw)	17.0	7.75 (sw)	33.6	NA	NA
			191.5	219.1	197	17.0	197	15.2	NA	NA
			4.250	8.625	7.75 (sw)	48.9	NA	NA	NA	NA
	4 DN100	x 5 DN125	108.0	8.625	7.75 (sw)	22.2	7.75 (sw)	15.9	NA	NA
			272.8	219.1	197	22.2	197	15.9	NA	NA
			4.500	8.625	7.75 (sw)	42.9	7.75 (sw)	35.0	NA	NA
5 DN125	x 6 DN150	114.3	8.625	7.75 (sw)	19.5	7.75 (sw)	19.5	NA	NA	
		292.7	219.1	197	19.5	197	19.5	NA	NA	
		5.250	8.625	9.02	54.6	7.75 (sw)	+	NA	NA	
6 DN150	x 7 DN200	133.0	8.625	7.75 (sw)	24.8	7.75 (sw)	19.5	NA	NA	
		342.7	219.1	197	24.8	197	19.5	NA	NA	
		5.500	8.625	7.75 (sw)	37.0	7.75 (sw)	37.0	NA	NA	
7 DN200	x 8 DN250	141.3	8.625	7.75 (sw)	16.8	7.75 (sw)	16.8	NA	NA	
		363.7	219.1	197	16.8	197	16.8	NA	NA	
		6.250	8.625	7.75 (sw)	51.6	7.75 (sw)	+	NA	NA	
8 DN250	x 9 DN300	159.0	8.625	7.75 (sw)	23.4	7.75 (sw)	19.5	NA	NA	
		403.5	219.1	197	23.4	197	19.5	NA	NA	
		6.500	8.625	7.75 (sw)	43.2	7.75 (sw)	+	NA	NA	
9 DN300	x 10 DN350	165.1	8.625	7.75 (sw)	19.6	7.75 (sw)	19.5	NA	NA	
		421.9	219.1	197	19.6	197	19.5	NA	NA	
		6.625	8.625	7.75 (sw)	48.5	7.75 (sw)	43.0	NA	NA	
10 DN350	x 11 DN400	168.3	8.625	7.75 (sw)	22.0	7.75 (sw)	19.5	NA	NA	
		428.7	219.1	197	22.0	197	19.5	NA	NA	
		10.528	8.625	9.02	68.4	NA	NA	NA	NA	
11 DN400	x 12 DN450	165.1	8.625	9.02	31.0	NA	NA	NA	NA	
		421.9	219.1	229	31.0	NA	NA	NA	NA	
		250A	8.625	9.00 (sw)	+	NA	NA	NA	NA	
12 DN450	x 13 DN500	216.3	8.625	9.00	82.0	NA	NA	NA	NA	
		549.7	219.1	229	82.0	NA	NA	NA	NA	
		200A	8.625	9.00	37.2	NA	NA	NA	NA	

1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 물 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

2 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

NA = 해당없음

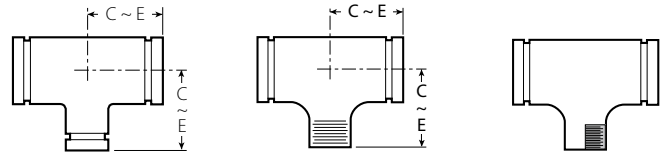
"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.4 치수 (계속)

레듀싱 티
 No. 25
 No. 29T
 No. 29F



규격			No. 25 그루브 브랜치 레듀싱 티		No. 29T 레듀싱 티 그루브 x 수 나사 ² 브랜치		No. 29F ² 레듀싱 티 그루브 x 암 나사 ² 브랜치									
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm		C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg								
10 DN250	x	10 DN250	x	10.750 273.0	x	10.750 273.0	x	1.050 26.9	9.00 (sw) 229	+	9.00 (sw) 229	+	NA	NA		
		¾ DN20		1.315 33.7		9.00 (sw) 229		+	9.00 (sw) 229	+	NA	NA				
		1 DN25		1.660 42.4		9.00 (sw) 229		+	9.00 (sw) 229	+	NA	NA				
		1 ¼ DN32		1.900 48.3		9.00 (sw) 229		57.0 25.9	9.00 (sw) 229	57.0 25.9	NA	NA				
		1 ½ DN40		2.375 60.3		9.00 (sw) 229		62.0 28.1	9.00 (sw) 229	65.0 29.5	9.00 (sw) 229	+				
		2 DN50		2.875 73.0		9.00 229		62.5 28.3	9.00 (sw) 229	53.0 24.0	NA	NA				
		2 ½		3.000 76.1		9.00 (sw) 229		71.2 32.3	NA	NA	NA	NA				
		DN65		3.500 88.9		9.00 229		62.1 28.2	9.00 (sw) 229	60.0 27.2	NA	NA				
		3 DN80		4.250 108.0		9.02 229		77.6 35.2	9.00 (sw) 229	+	NA	NA				
		4 DN100		4.500 114.3		9.00 229		61.0 27.7	9.00 (sw) 229	61.0 27.7	NA	NA				
		5 DN125		5.250 133.0		9.02 229		84.2 38.2	9.00 (sw) 229	+	NA	NA				
		6 DN150		5.500 139.7		9.00 (sw) 229		+	9.00 (sw) 229	+	NA	NA				
		8 DN200		6.250 159.0		9.02 229		84.9 38.5	9.00 (sw) 229	+	NA	NA				
		300A		6.563 141.3		9.00 (sw) 229		52.0 23.6	9.00 (sw) 229	52.0 23.6	NA	NA				
		200A		6.250 159.0		9.00 229		61.0 27.7	9.00 (sw) 229	+	NA	NA				
		250A		6.500 165.1		9.00 229		64.2 29.1	9.00 (sw) 229	+	NA	NA				
		300A		6.625 168.3		9.00 229		59.0 26.8	9.00 (sw) 229	60.0 27.2	NA	NA				
		300A		8.625 219.1		9.00 229		64.7 29.3	9.00 (sw) 229	64.7 29.3	NA	NA				
		300A		300A		150A		318.5	318.5	165.2	10.00 (sw) 254	+	NA	NA	NA	NA
		300A		300A		200A		318.5	318.5	216.3	10.00 (sw) 254	+	NA	NA	NA	NA
300A	300A	250A	318.5	318.5	267.4	10.00 254	111.0 50.3	NA	NA	NA	NA					

1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

2 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

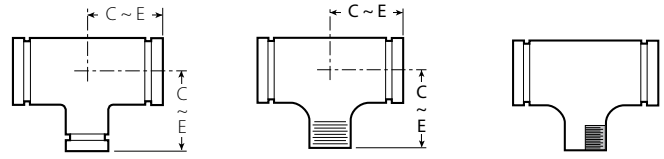
(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강
 NA = 해당없음
 "+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상후연주철입니다.

4.4 치수 (계속)

레듀싱 티
No. 25
No. 29T
No. 29F



규격			No. 25 그루브 브랜치 레듀싱 티		No. 29T 레듀싱 티 그루브 x 수 나사 ² 브랜치		No. 29F ² 레듀싱 티 그루브 x 암 나사 ² 브랜치	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm		C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
12 x 12 x 3/4 DN300 x DN300 x DN20	12.750 x 12.750 x 1.050 323.9 x 323.9 x 26.9	1.050	10.00 (sw) 254	+	NA	NA	10.00 (sw) 254	+
		1.315	10.00 (sw) 254	70.0 31.8	10.00 (sw) 254	77.0	10.00 (sw) 254	+
1 DN25	12.750 x 12.750 x 1.050 323.9 x 323.9 x 26.9	1.315	10.00 (sw) 254	70.0 31.8	10.00 (sw) 254	77.0	10.00 (sw) 254	+
		1.660	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+
1 1/4 DN32	12.750 x 12.750 x 1.050 323.9 x 323.9 x 26.9	1.660	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+
		1.900	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+	10.00 254	+
1 1/2 DN40	12.750 x 12.750 x 1.050 323.9 x 323.9 x 26.9	1.900	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+	10.00 254	+
		2.375	10.00 (sw) 254	78.0 35.4	10.00 (sw) 254	78.0 35.4	10.00 (sw) 254	+
2 DN50	12.750 x 12.750 x 1.050 323.9 x 323.9 x 26.9	2.375	10.00 (sw) 254	78.0 35.4	10.00 (sw) 254	78.0 35.4	10.00 (sw) 254	+
		2.875	10.00 (sw) 254	80.0 36.3	10.00 (sw) 254	80.0 36.3	NA	NA
2 1/2	12.750 x 12.750 x 1.050 323.9 x 323.9 x 26.9	2.875	10.00 (sw) 254	80.0 36.3	10.00 (sw) 254	80.0 36.3	NA	NA
		3.000	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+
DN65	12.750 x 12.750 x 1.050 323.9 x 323.9 x 26.9	3.000	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+
		3.500	10.00 (sw) 254	80.0 36.3	10.00 (sw) 254	86.5 39.2	NA	NA
3 DN80	12.750 x 12.750 x 1.050 323.9 x 323.9 x 26.9	3.500	10.00 (sw) 254	80.0 36.3	10.00 (sw) 254	86.5 39.2	NA	NA
		4.250	10.00 254	+	10.00 (sw) 254	+	NA	NA
4 DN100	12.750 x 12.750 x 1.050 323.9 x 323.9 x 26.9	4.250	10.00 254	+	10.00 (sw) 254	+	NA	NA
		4.500	10.00 (sw) 254	86.7 39.3	10.00 (sw) 254	77.0 34.9	NA	NA
5	12.750 x 12.750 x 1.050 323.9 x 323.9 x 26.9	4.500	10.00 (sw) 254	86.7 39.3	10.00 (sw) 254	77.0 34.9	NA	NA
		5.250	10.00 254	130.0 59.0	10.00 (sw) 254	+	NA	NA
DN125	12.750 x 12.750 x 1.050 323.9 x 323.9 x 26.9	5.250	10.00 254	130.0 59.0	10.00 (sw) 254	+	NA	NA
		5.500	10.00 (sw) 254	81.8 37.1	10.00 (sw) 254	+	NA	NA
6 DN150	12.750 x 12.750 x 1.050 323.9 x 323.9 x 26.9	5.500	10.00 (sw) 254	81.8 37.1	10.00 (sw) 254	+	NA	NA
		5.563	10.00 (sw) 254	75.0 34.0	10.00 (sw) 254	75.0 34.0	NA	NA
8 DN200	12.750 x 12.750 x 1.050 323.9 x 323.9 x 26.9	5.563	10.00 (sw) 254	75.0 34.0	10.00 (sw) 254	75.0 34.0	NA	NA
		6.250	10.00 254	125.6 57.0	10.00 (sw) 254	+	NA	NA
10 DN250	12.750 x 12.750 x 1.050 323.9 x 323.9 x 26.9	6.250	10.00 254	125.6 57.0	10.00 (sw) 254	+	NA	NA
		6.500	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+	NA	NA
6 DN150	12.750 x 12.750 x 1.050 323.9 x 323.9 x 26.9	6.500	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+	NA	NA
		6.625	10.00 254	88.5 40.2	10.00 (sw) 254	75.0 34.0	NA	NA
8 DN200	12.750 x 12.750 x 1.050 323.9 x 323.9 x 26.9	6.625	10.00 254	88.5 40.2	10.00 (sw) 254	75.0 34.0	NA	NA
		8.625	10.00 254	80.0 36.3	10.00 (sw) 254	80.0 36.3	NA	NA
10 DN250	12.750 x 12.750 x 1.050 323.9 x 323.9 x 26.9	8.625	10.00 254	80.0 36.3	10.00 (sw) 254	80.0 36.3	NA	NA
		10.750	10.00 254	123.5 56.0	10.00 (sw) 254	84.0 38.1	NA	NA

1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

2 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

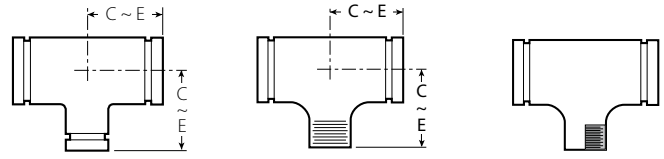
비고

- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.4 치수 (계속)

레듀싱 티

- No. 25
- No. 29T
- No. 29F



규격			No. 25 그루브 브랜치 레듀싱 티		No. 29T 레듀싱 티 그루브 x 수 나사 ² 브랜치		No. 29F ² 레듀싱 티 그루브 x 암 나사 ² 브랜치		
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm		C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	
14 ¹ x 14 x 4 DN350 DN350 DN100	14.000 x 14.000 x 4.500 355.6 x 355.6 x 114.3	6	6.625	11.00 (sw) 108.2	11.00 (sw) 108.2	11.00 (sw) 108.2	NA	NA	
		8	8.625	11.00 (sw) 219.1	11.00 (sw) 219.1	11.00 (sw) 219.1	NA	NA	
		10	10.750	11.00 (sw) 273.0	11.00 (sw) 273.0	11.00 (sw) 273.0	NA	NA	
		12	12.750	11.00 (sw) 323.9	11.00 (sw) 323.9	11.00 (sw) 323.9	NA	NA	
		14.843	14.843	6.500	11.00 165.1	NA	NA	NA	NA
		8.625	11.00	145.5	NA	NA	NA	NA	
		10.750	11.00	149.9	NA	NA	NA	NA	
16 ¹ x 16 x 4 DN400 DN400 DN100	16 x 16 x 4.500 DN400 DN400 DN100	6	6.625	12.00 (sw) 133.5	12.00 (sw) 133.5	12.00 (sw) 133.5	NA	NA	
		8	8.625	12.00 (sw) 219.1	12.00 (sw) 219.1	12.00 (sw) 219.1	NA	NA	
		10	10.750	12.00 (sw) 273.0	12.00 (sw) 273.0	12.00 (sw) 273.0	NA	NA	
		12	12.750	12.00 (sw) 323.9	12.00 (sw) 323.9	12.00 (sw) 323.9	NA	NA	
		14	14.000	12.00 (sw) 355.6	12.00 (sw) 355.6	12.00 (sw) 355.6	NA	NA	
		16.772	16.772	6.250	12.83 326	NA	NA	NA	NA
		8.625	12.83	213.9	NA	NA	NA	NA	
16.772 x 16.772 x 6.250 426.0 x 426.0 x 159.0	16.772 x 16.772 x 6.250 426.0 x 426.0 x 159.0	8.625	12.83	213.9	NA	NA	NA	NA	
		10.750	12.83	224.9	NA	NA	NA	NA	
		12.750	12.83	224.9	NA	NA	NA	NA	
		14.843	12.83	227.1	NA	NA	NA	NA	
		16.772	12.83	227.1	NA	NA	NA	NA	
		377.0	326	103.0	NA	NA	NA	NA	

¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

² 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

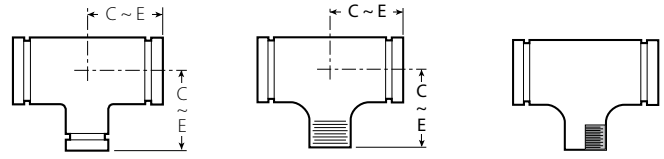
비고

- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.4 치수 (계속)

레듀싱 티

- No. 25
- No. 29T
- No. 29F



규격			No. 25 그루브 브랜치 레듀싱 티		No. 29T 레듀싱 티 그루브 x 수 나사 ² 브랜치		No. 29F ² 레듀싱 티 그루브 x 암 나사 ² 브랜치	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm		C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
18 ¹ x 18 x 4 DN450 x DN450 x DN100	18.000 x 18.000 x 4.500 457.2 x 457.2 x 114.3		15.50 (sw) 394	194.0 88.0	15.50 (sw) 394	194.0 88.0	NA	NA
6 DN150			6.625 168.3	200.0 90.7	15.50 (sw) 394	200.0 90.7	NA	NA
8 DN200			8.625 219.1	202.6 91.9	15.50 (sw) 394	202.0 91.6	NA	NA
10 DN250			10.750 273.0	212.0 96.2	15.50 (sw) 394	212.0 96.2	NA	NA
12 DN300			12.750 323.9	222.6 101.0	15.50 (sw) 394	222.6 101.0	NA	NA
14 DN350			14.000 355.6	230.1 104.4	NA	NA	NA	NA
16 DN400			16 DN400	247.6 112.3	NA	NA	NA	NA
	18.898 x 18.898 x 4.250 480.0 x 480.0 x 108.0		14.75 375	282.4 128.1	NA	NA	NA	NA
			5.250 133.0	283.0 128.4	NA	NA	NA	NA
			6.250 159.0	283.3 128.5	NA	NA	NA	NA
			10.750 273.0	285.1 129.3	NA	NA	NA	NA
			14.843 377.0	293.8 133.2	NA	NA	NA	NA

¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

² 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

NA = 해당없음

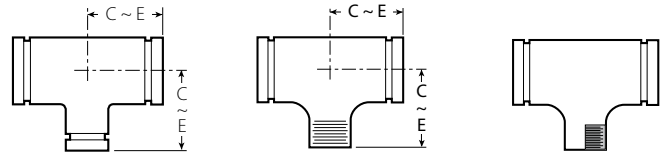
"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.4 치수 (계속)

레듀싱 티
 No. 25
 No. 29T
 No. 29F



규격			No. 25 그루브 브랜치 레듀싱 티			No. 29T 레듀싱 티 그루브 x 수 나사 ² 브랜치			No. 29F ² 레듀싱 티 그루브 x 암 나사 ² 브랜치		
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm		C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	
20 ¹ DN500	x 20 DN500	x 6 DN150	20.000 508.0	x 20.000 508.0	x 6.625 168.3	17.25 (sw) 438	240.0 108.9	17.25 (sw) 438	240.0 108.9	NA	NA
		x 8 DN200			8.625 219.1	17.25 (sw) 438	244.0 110.7	17.25 (sw) 438	244.0 110.7	NA	NA
	x 10 DN250			10.750 273.0	17.25 (sw) 438	256.0 116.1	17.25 (sw) 438	256.0 116.1	NA	NA	
	x 12 DN300			12.750 323.9	17.25 (sw) 438	264.3 119.9	17.25 (sw) 438	264.0 119.7	NA	NA	
	x 14 DN350			14.000 355.6	17.25 (sw) 438	275.0 124.7	NA	NA	NA	NA	
	x 16 DN400			16.000 406.4	17.25 (sw) 438	288.6 130.9	NA	NA	NA	NA	
	x 18 DN450			18.000 457.2	17.25 (sw) 438	297.0 134.7	NA	NA	NA	NA	
		20.866 530.0	x 20.866 530.0	x 6.250 159.0	6.250 159.0	17.25 438	368.2 167.0	NA	NA	NA	NA
					8.625 219.1	17.25 438	401.3 182.0	NA	NA	NA	NA
				10.750 273.0	17.25 438	379.2 172.0	NA	NA	NA	NA	
			12.750 323.9	17.25 438	401.2 182.0	NA	NA	NA	NA		
			14.843 377.0	17.25 438	383.6 174.0	NA	NA	NA	NA		
			16.772 426.0	17.25 438	401.2 182.0	NA	NA	NA	NA		
			18.898 480.0	17.25 438	399.2 181.1	NA	NA	NA	NA		

¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

² 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

NA = 해당없음

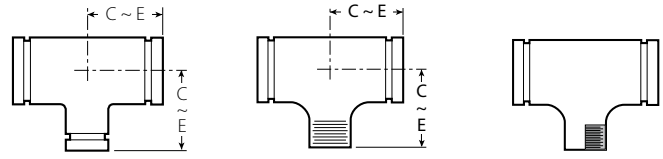
"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.4 치수 (계속)

레듀싱 티
 No. 25
 No. 29T
 No. 29F



규격			No. 25 그루브 브랜치 레듀싱 티		No. 29T 레듀싱 티 그루브 x 수 나사 ² 브랜치		No. 29F ² 레듀싱 티 그루브 x 암 나사 ² 브랜치	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm		C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
24 ¹ x 24 x 8 DN600 x DN600	DN200	8.625	20.00 (sw)	340.0	20.00 (sw)	340.0	NA	NA
		219.1	508	154.2	508	154.2	NA	NA
		10.750	20.00 (sw)	343.9	20.00 (sw)	343.9	NA	NA
		273.0	508	156.0	508	156.0	NA	NA
		12.750	20.00 (sw)	352.8	20.00 (sw)	352.8	NA	NA
		323.9	508	160.0	508	160.0	NA	NA
		14.000	20.00	+	NA	NA	NA	NA
		355.6	508	+	NA	NA	NA	NA
		16.000	20.00 (sw)	378.0	NA	NA	NA	NA
		406.4	508	171.5	NA	NA	NA	NA
24.803 x 24.803 x 630.0 630.0	DN350	6.250	20.00	559.2	NA	NA	NA	NA
		159.0	508	253.6	NA	NA	NA	NA
		8.625	20.00	559.2	NA	NA	NA	NA
		219.1	508	253.6	NA	NA	NA	NA
		10.750	20.00	562.2	NA	NA	NA	NA
		273.0	508	255.0	NA	NA	NA	NA
		12.750	20.00	562.2	NA	NA	NA	NA
		323.9	508	255.0	NA	NA	NA	NA
		14.843	20.00	586.4	NA	NA	NA	NA
		377.0	508	266.0	NA	NA	NA	NA
14 - 60 DN350 - DN1500	DN400	16.772	20.00	579.8	NA	NA	NA	NA
		426.0	508	263.0	NA	NA	NA	NA
		18.898	20.00	568.8	NA	NA	NA	NA
		480.0	508	258.0	NA	NA	NA	NA
		20.866	20.00	574.3	NA	NA	NA	NA
		530.0	508	260.5	NA	NA	NA	NA

AGS 피팅 정보는 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오.



¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

² 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

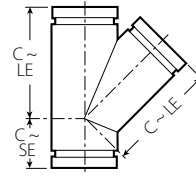
비고

- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.6 치수

45° 측면

No. 30



규격	No. 30 45° 측면			
	실제 외경 인치 mm	C ~ LE 인치 mm	C ~ SE 인치 mm	근사치 총량 (개당) lb kg
¾ DN20	1.050	4.50 (sw)	2.00 (sw)	0.9
	26.9	114	51	0.4
1 DN25	1.315	5.00 (sw)	2.25 (sw)	1.7
	33.7	127	57	0.8
1 ¼ DN32	1.660	5.75 (sw)	2.50 (sw)	2.5
	42.4	146	64	1.1
1 ½ DN40	1.900	6.25 (sw)	2.75 (sw)	3.5
	48.3	159	70	1.6
2 DN50	2.375	7.00 (sw)	2.75 (sw)	5.1
	60.3	178	70	2.3
2 ½	2.875	7.75 (sw)	3.00 (sw)	9.0
	73.0	197	76	4.1
DN65	3.000	8.50 (sw)	3.25 (sw)	9.8
	76.1	216	83	4.4
3 DN80	3.500	8.50	3.25	10.3
	88.9	216	83	4.6
3 ½ DN90	4.000	10.00 (sw)	3.50 (sw)	22.0
	101.6	254	89	10.0
	4.250	10.50 (sw)	3.75 (sw)	22.1
	108.0	267	95	10.0
4 DN100	4.500	10.50	3.75	17.9
	114.3	267	95	8.1
4 ½	5.000	12.50 (sw)	4.00 (sw)	23.8
	127.0	318	102	10.8
	5.250	12.50 (sw)	4.00 (sw)	25.3
	133.0	318	102	11.5
DN125	5.500	12.50 (sw)	4.00 (sw)	26.8
	139.7	318	102	12.1
5	5.563	12.50 (sw)	4.00 (sw)	29.8
	141.3	318	102	13.5
	6.000	14.00 (sw)	4.50 (sw)	33.8
	152.4	356	114	15.3
	6.250	14.00 (sw)	4.50 (sw)	36.8
	159.0	356	114	16.7
	6.500	14.00 (sw)	4.50 (sw)	43.6
	165.1	356	114	19.8
6 DN150	6.625	14.00	4.50	43.6
	168.3	356	114	19.8

¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 볼 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

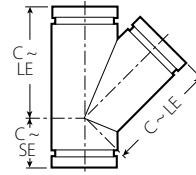
비고

- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상혁신주철입니다.

4.6 치수 (계속)

45° 측면

No. 30



규격	실제 외경 인치 mm	No. 30 45° 측면		
		C ~ LE 인치 mm	C ~ SE 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
8 DN200	8.625 219.1	18.00 (sw) 457	6.00 (sw) 152	73.0 33.1
10 DN250	10.750 273.0	20.50 (sw) 521	6.50 (sw) 165	105.0 47.6
12 DN300	12.750 323.9	23.00 (sw) 584	7.00 (sw) 178	165.0 74.8
14 ¹ DN350	14.000 355.6	26.50 (sw) 673	7.50 (sw) 191	276.0 125.2
16 ¹ DN400	16.000 406.4	29.00 (sw) 737	8.00 (sw) 203	344.2 156.1
18 ¹ DN450	18.000 457.2	32.00 (sw) 813	8.50 (sw) 216	429.0 194.6
20 ¹ DN500	20.000 508.0	35.00 (sw) 889	9.00 (sw) 229	500.0 226.8
22 DN550	22.000 558.8	38.00 (sw) 965	9.50 (sw) 241	610.0 276.7
24 ¹ DN600	24.000 609.6	40.00 (sw) 1016	10.00 (sw) 254	715.0 324.3

¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

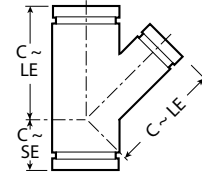
비고

- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.7 치수

45° 레듀싱 측면티

No. 30-R SWS



규격								No. 30-R SWS 45° 레듀싱 래터럴 (sw)				
공칭 인치 DN				실제 외경 인치 DN				C ~ LE 인치 mm	C ~ SE 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg		
3 DN80	x	3 DN80	x	2 DN50 2 ½	3.500 88.9	x	3.500 88.9	x	2.375	8.50	3.25	9.8
									60.3	216	83	4.4
4 DN100	x	4 DN100	x	2 DN50 2 ½	4.500 114.3	x	4.500 114.3	x	2.375	10.50	3.75	10.0
									60.3	267	95	4.5
				2.875					10.50	3.75	10.0	
				73.0					267	95	4.5	
5	x	5	x	3 DN80	5	x	5	x	3.500	10.50	3.75	18.3
									88.9	267	95	8.3
				4					12.50	4.00	24.0	
				DN100					114.3	318	10.9	
6 DN150	x	6 DN150	x	3 DN80	6.625 168.3	x	6.625 168.3	x	3.500	14.00	4.50	37.0
									88.9	356	114	16.8
				4					14.00	4.50	36.0	
				DN100					114.3	356	16.3	
8 DN200	x	8 DN200	x	5	8.625 219.1	x	8.625 219.1	x	5.563	14.00	4.50	44.7
									141.3	356	114	20.3
				3					18.00	6.00	58.0	
				DN80					88.9	457	26.3	
				4					18.00	6.00	62.0	
				DN100					114.3	457	28.1	
10 DN250	x	10 DN250	x	6	10.750 273.0	x	10.750 273.0	x	5.563	20.50	6.50	105.0
									141.3	521	165	47.6
				4					20.50	6.50	104.8	
				DN100					114.3	521	47.5	
				5					20.50	6.50	105.8	
				DN150					168.3	521	48.0	
12 DN300	x	12 DN300	x	8	12.750 323.9	x	12.750 323.9	x	6.625	20.50	6.50	118.0
									168.3	521	165	53.5
				4					23.00	7.00	135.0	
				DN100					114.3	584	61.2	
				5					23.00	7.00	122.0	
				DN150					141.3	584	55.3	
12 DN300	x	12 DN300	x	6	12.750 323.9	x	12.750 323.9	x	6.625	23.00	7.00	137.0
									168.3	584	178	62.1
				8					23.00	7.00	147.0	
				DN200					219.1	584	66.7	
				10					23.00	7.00	167.0	
				DN250					273.0	584	75.7	

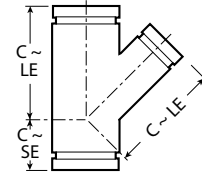
1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

4.7 치수 (계속)

45° 레듀싱 측면티

No. 30-R SWS



규격				No. 30-R SWS 45° 레듀싱 래터럴 (sw)								
공칭 인치 DN		실제 외경 인치 DN		C ~ LE 인치 mm	C ~ SE 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg						
14 ¹ DN350	x	14 DN350	x	4	14.000	x	14.000	x	4.500	26.50	7.50	176.0
				6	355.6		355.6		114.3	673	191	79.8
				8					6.625	26.50	7.50	187.0
				10					168.3	673	191	84.8
				12					8.625	26.50	7.50	210.0
				14					219.1	673	191	95.3
				16					10.750	26.50	7.50	235.0
16 ¹ DN400	x	16 DN400	x	6	16.000	x	16.000	x	6.625	29.00	8.00	215.0
				8	406.4		406.4		168.3	737	203	97.5
				10					8.625	29.00	8.00	252.5
				12					219.1	737	203	114.5
				14					10.750	29.00	8.00	265.0
				16					273.0	737	203	120.2
				18					12.750	29.00	8.00	295.0
18 ¹ DN450	x	18 DN450	x	6	18.000	x	18.000	x	6.625	32.00	8.50	274.0
				8	457.2		457.2		168.3	813	216	124.3
				10					8.625	32.00	8.50	275.0
				12					219.1	813	216	124.7
				14					10.750	32.00	8.50	285.0
				16					273.0	813	216	129.3
				18					12.750	32.00	8.50	347.0
20 ¹ DN500	x	20 DN500	x	10	20.000	x	20.000	x	10.750	35.00	9.00	410.0
				12	508.0		508.0		273.0	889	229	186.0
				14					12.750	35.00	9.00	415.0
				16					323.9	889	229	188.2
				18					14.000	35.00	9.00	420.0
				20					355.6	889	229	190.5
				24					16.000	35.00	9.00	425.0
24 ¹ DN600	x	24 DN600	x	16	24.000	x	24.000	x	16.000	40.00	10.00	556.0
				20	609.6		609.6		406.4	1016	254	252.2
				24					20.000	40.00	10.00	715.0
					508.0			1016	254	324.3		
14 - 60 DN350 - DN1500				AGS 피팅 정보는 기술자료 20.05 을 참조하십시오. AGS [™]								

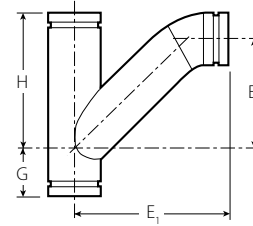
¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

4.8 치수

티 와이

No. 32



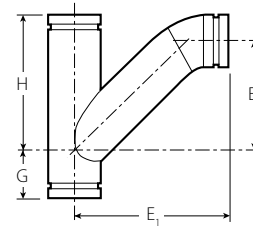
규격				No. 32 티 와이 (sw)				근사치 중량 (개당) lb kg						
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm			G 인치 mm	H 인치 mm	E1 인치 mm	E2 인치 mm							
2 DN50	x	2 DN50	x	2 DN50	2.375 60.3	x	2.375 60.3	x	2.375 60.3	2.75 70	7.00 178	9.00 229	4.63 117	6.4 2.9
2 ½	x	2 ½	x	2 ½	2.875 73.0	x	2.875 73.0	x	2.875 73.0	3.00 76	7.75 197	10.50 267	5.75 146	11.5 5.2
3 DN80	x	3 DN80	x	2 DN50	3.500 88.9	x	3.500 88.9	x	2.375 60.3	3.25 83	8.50 216	10.38 264	6.00 152	12.5 5.7
				3 DN80					3.500 88.9	3.25 83	8.50 216	11.50 292	6.50 165	14.3 6.5
3 ½ DN90	x	3 ½ DN90	x	3 ½ DN90	4.000 101.6	x	4.000 101.6	x	4.000 101.6	3.25 83	10.00 254	13.00 330	7.75 197	15.0 6.8
4 DN100	x	4 DN100	x	1 DN25	4.500 114.3	x	4.500 114.3	x	1.315 33.7	3.75 95	10.50 267	12.25 311	8.38 213	17.0 7.7
				2 DN50					2.375 60.3	3.75 95	10.50 267	11.88 302	7.50 191	20.0 9.1
				3 DN80					3.500 88.9	3.75 95	10.50 267	12.88 327	7.88 200	23.0 10.4
				4 DN100					4.500 114.3	3.75 95	10.00 254	13.63 346	8.13 206	26.0 11.8
				5					5.563 141.3	4.00 102	12.50 318	16.13 410	10.00 254	48.0 21.8
6 DN150	x	6 DN150	x	2 DN50	6.625 168.3	x	6.625 168.3	x	2.375 60.3	4.50 114	14.00 356	14.13 359	9.75 248	29.0 13.2
				3 DN80					3.500 88.9	4.50 114	14.00 356	15.31 389	10.31 262	37.3 16.9
				4 DN100					4.500 114.3	4.50 114	14.00 356	16.25 413	10.75 273	46.3 21.0
				5					5.563 141.3	4.50 114	14.00 356	17.25 438	11.13 283	55.0 25.0
				6 DN150					6.625 168.3	4.50 114	14.00 356	18.25 464	11.50 292	60.5 27.4
				8 DN200					8.625 219.1	6.00 152	18.00 457	21.13 537	14.38 365	112.0 50.8
8 DN200	x	8 DN200	x	2 DN50	8.625 219.1	x	8.625 219.1	x	2.375 60.3	6.00 152	18.00 457	17.00 432	12.63 321	70.0 31.8
				3 DN80					3.500 88.9	6.00 152	18.00 457	18.19 462	13.19 335	76.0 34.5
				4 DN100					4.500 114.3	6.00 152	18.00 457	19.00 483	13.50 343	76.4 34.6
				5					5.563 141.3	6.00 152	18.00 457	20.00 508	13.88 352	85.6 38.8
				6 DN150					6.625 168.3	6.00 152	18.00 457	21.13 537	14.38 365	112.0 50.8
8	8.625	6.00	18.00	23.25	15.25	127.9								

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

4.8 치수

티 와이

No. 32



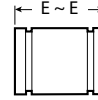
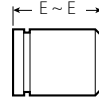
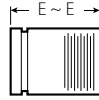
규격			No. 32 티 와이 (sw)					근사치 중량 (개당) lb kg
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm		G 인치 mm	H 인치 mm	E1 인치 mm	E2 인치 mm		
10 x 10 DN250 x DN250	DN200	219.1	152	457	591	387	58.0	
	2	10.750 x 10.750	2.375	6.50	20.50	18.75	14.38	90.0
	3	273.0 x 273.0	60.3	165	521	476	365	40.8
	4		3.500	6.50	20.50	19.88	14.88	96.0
	5		88.9	165	521	505	378	43.5
	6		4.500	6.50	20.50	20.75	15.25	97.4
	7		114.3	165	521	527	387	44.2
	8		5.563	6.50	20.50	21.88	15.75	115.0
	9		141.3	165	521	556	400	52.2
	10		6.625	6.50	20.50	22.88	16.13	133.1
12 x 12 DN300 x DN300	DN150	168.3	165	521	581	410	60.4	
	2	12.750 x 12.750	2.375	7.00	23.00	20.75	16.38	120.0
	3	323.9 x 323.9	60.3	178	584	527	416	54.4
	4		3.500	7.00	23.00	21.75	16.75	125.0
	5		88.9	178	584	552	425	56.7
	6		4.500	7.00	23.00	22.63	17.13	127.0
	7		114.3	178	584	575	435	57.6
	8		5.563	7.00	23.00	23.63	17.50	143.0
	9		141.3	178	584	600	445	64.9
	10		6.625	7.00	23.00	24.78	18.03	165.0
12 x 12 DN300 x DN300	DN200	168.3	178	584	629	458	74.8	
	2	12.750 x 12.750	2.375	7.00	23.00	26.92	18.92	176.0
	3	323.9 x 323.9	60.3	178	584	684	481	79.8
	4		3.500	7.00	23.00	29.00	19.75	200.0
	5		88.9	178	584	737	502	90.7
	6		4.500	7.00	23.00	31.00	20.50	240.0
	7		114.3	178	584	787	521	108.9
	8		5.563	7.00	23.00			
	9		141.3	178	584			
	10		6.625	7.00	23.00			

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

4.9 치수

어댑터 니플

No. 40
No. 42
No. 43



규격		No. 40 어댑터 니플 그루브 x 수 나사 ² (s)		No. 42 어댑터 니플 그루브 x Bevel (s)		No. 43 어댑터 니플 그루브 x 그루브 (s)	
공칭 인치 DN	실제 외 경 인치 mm	E ~ E 인치 mm	근사치 총량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 총량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 총량 (개당) lb kg
3/4 DN20	1.050 26.9	3.00 76	0.3 0.1	3.00 76	0.3 0.1	3.00 76	0.3 0.1
1 DN25	1.315 33.7	3.00 76	0.4 0.2	3.00 76	0.4 0.2	3.00 76	0.4 0.2
1 1/4 DN32	1.660 42.4	4.00 102	0.8 0.3	4.00 102	0.8 0.3	4.00 102	0.8 0.3
1 1/2 DN40	1.900 48.3	4.00 102	0.9 0.4	4.00 102	0.9 0.4	4.00 102	0.9 0.4
2 DN50	2.375 60.3	4.00 102	1.2 0.6	4.00 102	1.2 0.6	4.00 102	1.2 0.6
2 1/2	2.875 73.0	4.00 102	1.9 0.9	4.00 102	1.9 0.9	4.00 102	1.9 0.9
DN65	3.000 76.1	4.00 102	2.0 0.9	4.00 102	2.0 0.9	4.00 102	2.0 0.9
3 DN80	3.500 88.9	4.00 102	2.5 1.1	4.00 102	2.5 1.1	4.00 102	2.5 1.1
3 1/2 DN90	4.000 101.6	4.00 102	3.0 1.4	4.00 102	3.0 1.4	4.00 102	3.0 1.4
	4.250 108.0	6.00 152	4.9 2.2	6.00 152	4.9 2.2	6.00 152	4.9 2.2
4 DN100	4.500 114.3	6.00 152	5.4 2.5	6.00 152	5.4 2.5	6.00 152	5.4 2.5
4 1/2	5.000 127.0	6.00 152	6.3 2.8	6.00 152	6.3 2.8	6.00 152	6.3 2.8
	5.250 133.0	6.00 152	6.9 3.1	6.00 152	6.9 3.1	6.00 152	6.9 3.1
DN125	5.500 139.7	6.00 152	7.2 3.3	6.00 152	7.2 3.3	6.00 152	7.2 3.3
5	5.563 141.3	6.00 152	7.3 3.3	6.00 152	7.3 3.3	6.00 152	7.3 3.3
	6.000 152.4	6.00 152	8.6 3.9	6.00 152	8.6 3.9	6.00 152	8.6 3.9
	6.250 159.0	6.00 152	9.0 4.1	6.00 152	9.0 4.1	6.00 152	9.0 4.1
	6.500 165.1	6.00 152	9.3 4.2	6.00 152	9.3 4.2	6.00 152	9.3 4.2
6 DN150	6.625 168.3	6.00 152	9.5 4.3	6.00 152	9.5 4.3	6.00 152	9.5 4.3
8 DN200	8.625 219.1	6.00 152	14.3 6.5	6.00 152	14.3 6.5	6.00 152	14.3 6.5
10 DN250	10.750 273.0	8.00 203	22.8 10.3	8.00 203	22.8 10.3	8.00 203	22.8 10.3
12 DN300	12.750 323.9	8.00 203	33.1 15.0	8.00 203	33.1 15.0	8.00 203	33.1 15.0

¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

² 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(s) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

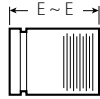
비고

- Style 923 Vic-Let 또는 Style 924 Vic-O-Well을 받기 위해 1 1/2"/40mm 홀 가공된 펌프 패키지 니플의 경우 주문 시 특수 No. 40, 42 또는 43 니플을 요청하고 No. 40-H, 42-H 또는 43-H를 지정합니다. 참고: 4 - 12"/DN100 - N300 외경 - 8"/200 mm 길이 필요.

4.9 치수 (계속)

어댑터 니플

No. 40
No. 42
No. 43



규격		No. 40 어댑터 니플 그루브 x 수 나사 ² (s)		No. 42 어댑터 니플 그루브 x Bevel (s)		No. 43 어댑터 니플 그루브 x 그루브 (s)	
공칭 인치 DN	실제 외 경 인치 mm	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
14 ¹ DN350	14.000 355.6	8.00 203	36.5 16.5	8.00 203	36.5 16.5	8.00 203	36.5 16.5
16 ¹ DN400	16.000 406.4	8.00 203	41.8 19.0	8.00 203	41.8 19.0	8.00 203	41.8 19.0
18 ¹ DN450	18.000 457.2	8.00 203	47.2 21.4	8.00 203	47.2 21.4	8.00 203	47.2 21.4
20 ¹ DN500	20.000 508.0	8.00 203	52.5 23.8	8.00 203	52.5 23.8	8.00 203	52.5 23.8
22 DN550	22.000 558.8	8.00 203	57.9 26.3	8.00 203	57.9 26.3	8.00 203	57.9 26.3
24 ¹ DN600	24.000 609.6	8.00 203	63.2 28.7	8.00 203	63.2 28.7	8.00 203	63.2 28.7
14 - 60 DN350 - DN1500	AGS 피팅 정보는 기술자료 20.05 을 참조하십시오. 						

¹ Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

² 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(s) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

비고

- Style 923 Vic-Let 또는 Style 924 Vic-O-Well을 받기 위해 1 1/2"/40mm 홀 가공된 펌프 패키지 니플의 경우 주문 시 특수 No. 40, 42 또는 43 니플을 요청하고 No. 40-H, 42-H 또는 43-H를 지정합니다. 참고: 4 - 12"/DN100 - N300 외경 - 8"/200 mm 길이 필요.

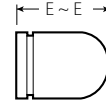
4.10 치수

캡

No. 60

볼 플러그

No. 61



규격		No. 60 캡		No. 61 볼 플러그 (s)	
공칭 인치 DN	실제 외 경 인치 mm	T 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
3/4 DN20	1.050 26.9	0.91 (s) 23	0.2 0.1	NA	NA
1 DN25	1.315 33.7	0.79 20	0.2 0.1	NA	NA
1 1/4 DN32	1.660 42.4	0.79 20	0.4 0.2	NA	NA
1 1/2 DN40	1.900 48.3	0.79 20	0.4 0.2	NA	NA
2 DN50	2.375 60.3	0.88 22	0.7 0.3	4.00 102	2.6 1.2
2 1/2	2.875 73.0	0.88 22	1.2 0.5	5.00 127	3.0 1.4
DN65	3.000 76.1	0.88 22	1.2 0.5	NA	NA
3 DN80	3.500 88.9	0.88 22	1.7 0.7	6.00 152	4.5 2.0
3 1/2 DN90	4.000 101.6	0.88 22	1.9 0.9	NA	NA
	4.250 108.0	0.92 23	2.6 1.2	NA	NA
4 DN100	4.500 114.3	0.92 23	3.1 1.4	7.00 178	7.5 3.4
4 1/2	5.000 127.0	1.00 (s) 25	5.4 2.4	NA	NA
	5.250 133.0	0.92 23	3.9 1.8	NA	NA
DN125	5.500 139.7	0.92 23	4.5 2.0	NA	NA
5	5.563 141.3	0.92 23	4.9 2.2	8.00 203	11.5 5.2
	6.250 159.0	0.92 23	5.7 2.6	NA	NA
	6.500 165.1	0.92 23	6.2 2.8	NA	NA
6 DN150	6.625 168.3	0.92 23	6.4 2.9	10.00 254	18.0 8.2
200A	216.3	1.13 29	17.4 7.9	NA	NA

1 Victaulic은 14"/DN350 이상의 볼 그루브 시스템을 위한 AGS(Advanced Groove System)를 제공합니다. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(s) = 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.
- No. 60 캡은 Style 72 또는 Style 750 커플링을 사용하는 진공 서비스 용도로는 적합하지 않습니다. No. 61 볼 플러그를 사용해야 합니다.
- 24"/DN600을 통해 사용할 수 있는 강철 디쉬 캡은 Victaulic에 문의하십시오.
- No. 61 볼 플러그는 Style 72 또는 Style 750 커플링을 사용하는 진공 서비스 용도로 사용할 수 있습니다.

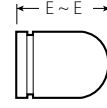
4.10 치수

캡

No. 60

볼 플러그

No. 61



규격		No. 60 캡		No. 61 볼 플러그 (s)	
공칭 인치 DN	실제 외 경 인치 mm	T 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
8	8.625	1.13	13.6	12.00	29.0
DN200	219.1	29	6.2	305	13.2
10	10.750	1.13	23.6	10.00	39.0
DN250	273.0	29	10.7	254	17.7
12	12.750	1.25	38.5	NA	NA
DN300	323.9	32	17.5		
14 ¹	14.000	9.50 (s)	42.0	NA	NA
DN350	355.6	241	19.1		
16 ¹	16.000	10.00 (s)	45.0	NA	NA
DN400	406.4	254	20.4		
18 ¹	18.000	11.00 (s)	58.0	NA	NA
DN450	457.2	279	26.3		
20 ¹	20.000	12.00 (s)	67.5	NA	NA
DN500	508.0	305	30.6		
22	22.000	13.00 (s)	+	NA	NA
DN550	558.8	330			
24 ¹	24.000	13.50 (s)	105.0	NA	NA
DN600	609.6	343	47.6		
14 - 60 DN350 - DN1500	AGS 피팅 정보는 기술자료 20.05 을 참조하십시오. 				

¹ Victaulic은 14"/DN350 이상의 볼 그루브 시스템을 위한 AGS(Advanced Groove System)를 제공합니다. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(s) = 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

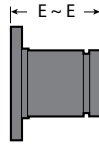
비고

- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.
- No. 60 캡은 Style 72 또는 Style 750 커플링을 사용하는 진공 서비스 용도로는 적합하지 않습니다. No. 61 볼 플러그를 사용해야 합니다.
- 24"/DN600을 통해 사용할 수 있는 강철 디쉬 캡은 Victaulic에 문의하십시오.
- No. 61 볼 플러그는 Style 72 또는 Style 750 커플링을 사용하는 진공 서비스 용도로 사용할 수 있습니다.

4.11 치수

플랜지 어댑터 니플

No. 41



규격		No. 41 ANSI Class 125 플랜지 어댑터 니플 평면 (s)		No. 41-DN PN10/16 플랜지 어댑터 니플 평면 (s)	
공칭 인치 DN	실제 외 경 인치 mm	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
3/4 DN20	1.050 26.9	3.00 76	+ -	NA -	NA -
1 DN25	1.315 33.7	3.00 76	2.0 0.9	3.00 76	2.6 1.2
1 1/4 DN32	1.660 42.4	4.00 102	3.0 1.4	3.00 76	4.1 1.9
1 1/2 DN40	1.900 48.3	4.00 102	3.5 1.6	NA -	NA -
2 DN50	2.375 60.3	4.00 102	5.5 2.5	4.00 102	6.2 2.8
2 1/2	2.875 73.0	4.00 102	8.0 3.6	NA -	NA -
DN65	3.000 76.1	NA -	NA -	4.00 102	7.1 3.2
3 DN80	3.500 88.9	4.00 102	9.5 4.3	4.00 102	9.0 4.1
3 1/2 DN90	4.000 101.6	4.00 102	+ -	NA -	NA -
	4.250 108.0	NA -	NA -	NA -	NA -
4 DN100	4.500 114.3	6.00 152	16.7 7.6	6.00 152	12.8 5.8
4 1/2	5.000 127.0	NA -	NA -	NA -	NA -
	5.250 133.0	NA -	NA -	NA -	NA -
DN125	5.500 139.7	NA -	NA -	6.00 152	16.8 7.6
5	5.563 141.3	6.00 152	21.5 9.8	NA -	NA -
	6.500 165.1	NA -	NA -	NA -	NA -
6 DN150	6.625 168.3	6.00 152	26.5 12.0	6.00 152	20.5 9.3
200A	216.3	NA -	NA -	NA -	NA -

¹ Victaulic은 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템을 위한 AGS(Advanced Groove System)을 제공합니다. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(s) = 탄소강

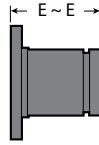
NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

4.11 치수 (계속)

플랜지 어댑터 니플

No. 41



규격		No. 41 ANSI Class 125 플랜지 어댑터 니플 평면 (s)		No. 41-DN PN10/16 플랜지 어댑터 니플 평면 (s)	
공칭 인치 DN	실제 외 경 인치 mm	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
8	8.625	6.00	39.0	6.00	30.8
DN200	219.1	152	17.7	152	14.0
250A	267.4	NA	NA	NA	NA
10	10.750	8.00	64.2	8.00	46.3
DN250	273.0	203	29.1	203	21.0
300A	318.5	NA	NA	NA	NA
12	12.750	8.00	87.0	8.00	58.7
DN300	323.9	203	39.5	203	26.6

¹ Victaulic은 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템을 위한 AGS(Advanced Groove System)을 제공합니다.
이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(s) = 탄소강

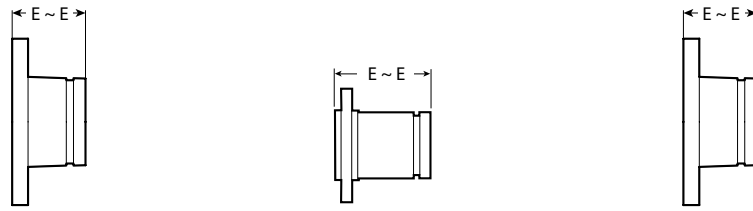
NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

4.11 치수 (계속)

플랜지 어댑터 니플

No. 45F
No. 45R
No. 45FE



규격		No. 45F ANSI Class 150 평면 플랜지 어댑터 니플		No. 45R ANSI Class 150 돌출면 플랜지 어댑터 니플		No. 45FE PN10/16 평면 플랜지 어댑터 니플	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
3/4 DN20	1.050 26.9	3.00 (s) 76	2.0 0.9	3.00 (s) 76	2.0 0.9	NA	NA
1 DN25	1.315 33.7	3.00 (s) 76	2.7 1.2	3.00 (s) 76	2.7 1.2	NA	NA
1 1/4 DN32	1.660 42.4	4.00 (s) 102	3.6 1.6	4.00 (s) 102	3.6 1.6	NA	NA
1 1/2 DN40	1.900 48.3	4.00 (s) 102	3.9 1.8	4.00 (s) 102	3.9 1.8	2.52 64	+
2 DN50	2.375 60.3	4.00 102	6.0 2.7	4.00 102	6.0 2.7	2.52 64	+
2 1/2	2.875 73.0	4.00 102	9.9 4.5	4.00 102	9.9 4.5	NA	NA
DN65	3.000 76.1	NA	NA	NA	NA	2.52 64	+
3 DN80	3.500 88.9	4.00 102	11.7 5.3	4.00 102	11.7 5.3	2.52 64	+
3 1/2 DN90	4.000 101.6	4.00 (s) 102	13.8 6.3	4.00 (s) 102	13.8 6.3	NA	NA
	4.250 108.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4 DN100	4.500 114.3	6.00 152	18.5 8.4	6.00 152	18.5 8.4	2.76 70	+
DN125	5.500 139.7	NA	NA	NA	NA	2.76 70	+
5	5.563 141.3	6.00 (s) 152	21.4 9.7	6.00 (s) 152	21.4 9.7	NA	NA
	6.500 165.1	NA	NA	NA	NA	2.76 70	+
6 DN150	6.625 168.3	6.00 (s) 152	29.0 13.2	6.00 (s) 152	29.0 13.2	2.76 70	+
8 DN200	8.625 219.1	6.00 (s) 152	42.0 19.1	6.00 (s) 152	42.0 19.1	3.15 80	0.0 0.0
10 DN250	10.750 273.0	8.00 (s) 203	64.2 29.1	8.00 (s) 203	64.2 29.1	3.15 80	0.0 0.0
12 DN300	12.750 323.9	8.00 (s) 203	88.2 40.0	8.00 (s) 203	88.2 40.0	3.15 80	0.0 0.0
14 ¹ DN350	14.000 355.6	8.00 (s) 203	126.4 57.3	8.00 (s) 203	126.4 57.3	NA	NA
16 ¹ DN400	16.000 406.4	8.00 (s) 203	150.0 68.0	8.00 (s) 203	150.0 68.0	NA	NA

¹ Victaulic은 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템을 위한 AGS(Advanced Groove System)을 제공합니다. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(s) = 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

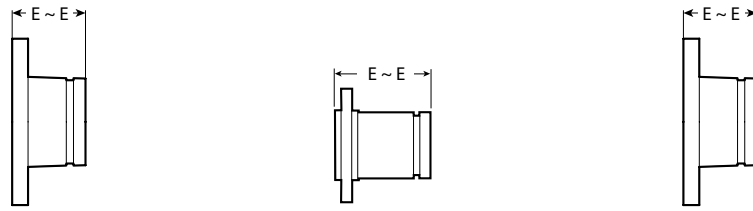
비고


- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.11 치수 (계속)

플랜지 어댑터 니플

No. 45F
No. 45R
No. 45FE



규격		No. 45F ANSI Class 150 평면 플랜지 어댑터 니플		No. 45R ANSI Class 150 돌출면 플랜지 어댑터 니플		No. 45FE PN10/16 평면 플랜지 어댑터 니플	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
18 ¹ DN450	18.000 457.2	8.00 (s) 203	177.0 80.3	8.00 (s) 203	177.0 80.3	NA	NA
20 ¹ DN500	20.000 508.0	8.00 (s) 203	218.0 98.9	8.00 (s) 203	218.0 98.9	NA	NA
24 ¹ DN600	24.000 609.6	8.00 (s) 203	283.0 128.4	8.00 (s) 203	283.0 128.4	NA	NA
14 - 60 DN350 - DN1500	AGS 피팅 정보는 기술자료 20.05 을 참조하십시오. 						

¹ Victaulic은 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템을 위한 AGS(Advanced Groove System)를 제공합니다. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(s) = 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

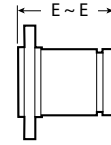
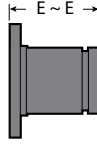
- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.16 치수 (계속)

플랜지 어댑터 니플

No 46F

No 46R



규격		No. 46F ANSI Class 300 플랜지 어댑터 니플 평면 (s)		No. 46R ANSI Class 300 플랜지 어댑터 니플 돌출면 (s)	
공칭 인치 DN	실제 외 경 인치 mm	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
3/4 DN20	1.050 26.9	3.00 76	3.3 1.5	3.00 76	+ +
1 DN25	1.315 33.7	3.00 76	3.9 1.8	3.00 76	3.9 1.8
1 1/4 DN32	1.660 42.4	4.00 102	4.8 2.2	4.00 102	4.8 2.2
1 1/2 DN40	1.900 48.3	4.00 102	6.9 3.1	4.00 102	6.9 3.1
2 DN50	2.375 60.3	4.00 102	8.1 3.7	4.00 102	8.1 3.7
2 1/2	2.875 73.0	4.00 102	11.9 5.4	4.00 102	11.9 5.4
3 DN80	3.500 88.9	4.00 102	16.5 7.5	4.00 102	16.5 7.5
3 1/2 DN90	4.000 101.6	4.00 102	20.1 9.1	4.00 102	20.1 9.1
4 DN100	4.500 114.3	6.00 152	27.4 12.4	6.00 152	27.4 12.4
5	5.563 141.3	6.00 152	35.3 16.0	6.00 152	35.3 16.0
6 DN150	6.625 168.3	6.00 152	47.5 21.5	6.00 152	47.5 21.5
8 DN200	8.625 219.1	6.00 152	68.0 30.8	6.00 152	68.0 30.8
10 DN250	10.750 273.0	8.00 203	100.8 45.7	8.00 203	100.8 45.7
12 DN300	12.750 323.9	8.00 203	148.0 67.1	8.00 203	148.0 67.1
14 ¹ DN350	14.000 355.6	8.00 203	180.0 81.8	NA	NA
16 ¹ DN400	16.000 406.4	8.00 203	237.0 107.5	NA	NA
18 ¹ DN450	18.000 457.2	8.00 203	297.0 134.7	NA	NA
20 ¹ DN500	20.000 508.0	8.00 203	+ +	NA	NA
22 DN550	22.000 558.8	8.00 203	+ +	NA	NA
24 ¹ DN600	24.000 609.6	8.00 203	+ +	NA	NA
14 - 60 DN350 - DN1500	AGS 피팅 정보는 기술자료 20.05 을 참조하십시오. 				

¹ Victaulic은 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템을 위한 AGS(Advanced Groove System)을 제공합니다. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(s) = 탄소강

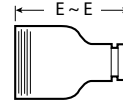
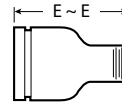
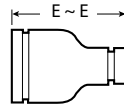
NA = 해당없음

+ = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

4.12 치수

스웨이지 니플

No. 53
No. 54
No. 55



규격		No. 53 스웨이지 니플 그루브 x 그루브 (s)		No. 54 스웨이지 니플 그루브 x 수 나사 ¹ (s)		No. 55 스웨이지 니플 수 나사 ¹ x 그루브 (s)			
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg		
2 DN50	x 3/4 DN20 1 DN25 1 1/4 DN32 1 1/2 DN40	2.375 60.3	x 1.050 26.9 1.315 33.7 1.660 42.4 1.900 48.3	6.50	2.0	NA	NA		
				165	0.9	6.50	2.0	6.50	2.0
				6.50	2.0	6.50	2.0	6.50	2.0
				165	0.9	165	0.9	165	0.9
				6.50	2.0	6.50	2.0	6.50	2.0
				165	0.9	165	0.9	165	0.9
2 1/2	x 1 DN25 1 1/4 DN32 1 1/2 DN40 2 DN50	2.875 73.0	x 1.315 33.7 1.660 42.4 1.900 48.3 2.375 60.3	7.00	3.0	7.00	3.0		
				178	1.4	178	1.4	178	1.4
				7.00	3.0	7.00	3.0	7.00	3.0
				178	1.4	178	1.4	178	1.4
				7.00	3.0	7.00	3.0	7.00	3.0
				178	1.4	178	1.4	178	1.4
DN65	x 1 1/2 DN40 2 DN50	3.000 76.1	x 1.900 48.3 2.375 60.3	NA	NA	8.00	4.0		
				203	1.8	NA	NA	NA	NA
				8.00	4.0	NA	NA	NA	NA
3 DN80	x 1 DN25 1 1/4 DN32 1 1/2 DN40 2 DN50 2 1/2 DN65	3.500 88.9	x 1.315 33.7 1.660 42.4 1.900 48.3 2.375 60.3 2.875 73.0 3.000 76.1	8.00	4.5	8.00	4.5		
				203	2.0	203	2.0	203	2.0
				8.00	4.5	8.00	4.5	8.00	4.5
				203	2.0	203	2.0	203	2.0
				8.00	4.5	8.00	4.5	8.00	4.5
				203	2.0	203	2.0	203	2.0
				8.00	4.5	8.00	4.5	8.00	4.5
				203	2.0	203	2.0	203	2.0
				8.00	4.5	8.00	4.5	8.00	4.5
				203	2.0	203	2.0	203	2.0
3 1/2 DN90	x 3 DN80	4.000 101.6	x 3.500 88.9	8.00	6.8	8.00	6.8		
				203	3.1	203	3.1	203	3.1
4 DN100	x 1 DN25 1 1/4 DN32 1 1/2 DN40 2 DN50 2 1/2 DN65 3 DN80 3 1/2 DN90	4.500 114.3	x 1.315 33.7 1.660 42.4 1.900 48.3 2.375 60.3 2.875 73.0 3.000 76.1 3.500 88.9 4.000 101.6	9.00	7.5	9.00	7.5		
				229	3.4	229	3.4	229	3.4
				9.00	7.5	9.00	7.5	9.00	7.5
				229	3.4	229	3.4	NA	NA
				9.00	7.5	9.00	7.5	9.00	7.5
				229	3.4	229	3.4	229	3.4
				9.00	7.5	9.00	7.5	9.00	7.5
				229	3.4	229	3.4	229	3.4
				9.00	7.5	9.00	7.5	9.00	7.5
				229	3.4	229	3.4	229	3.4
				9.00	7.5	9.00	7.5	9.00	7.5
229	3.4	229	3.4	229	3.4				

¹ 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 BSP를 명시하십시오.

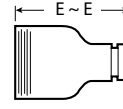
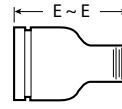
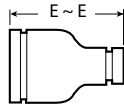
(s) = 탄소강

NA = 해당없음

4.12 치수

스웨이지 니플

- No. 53
- No. 54
- No. 55



규격		No. 53 스웨이지 니플 그루브 x 그루브 (s)		No. 54 스웨이지 니플 그루브 x 수 나사 ¹ (s)		No. 55 스웨이지 니플 수 나사 ¹ x 그루브 (s)		
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	
								인치 mm
5 x	2 DN50 3 DN80 4 DN100	5.563 141.3	x	2.375 60.3	11.00	11.5	11.00	11.5
					279	5.2	279	5.2
					11.00	11.5	11.00	11.5
					279	5.2	279	5.2
6 DN150	x	1 DN25 1 ¼ DN32 1 ½ DN40 2 DN50 2 ½ 3 DN80 3 ½ DN90 4 DN100 4 ½ 5	x	1.315	12.00	17.0	12.00	17.0
				33.7	305	7.7	305	7.7
				1.660	12.00	17.0	12.00	17.0
				42.4	305	7.7	305	7.7
				1.900	12.00	17.2	12.00	17.2
				48.3	305	7.8	305	7.8
				2.375	12.00	17.4	12.00	17.4
				60.3	305	7.9	305	7.9
				2.875	12.00	17.4	12.00	17.4
				73.0	305	7.9	305	7.9
				3.500	12.00	17.4	12.00	17.4
				88.9	305	7.9	305	7.9
				4.000	12.00	17.5	12.00	17.5
				101.6	305	7.9	305	7.9
				4.500	12.00	17.5	12.00	17.5
				114.3	305	7.9	305	7.9
5.000	12.00	17.5	12.00	17.5				
127.0	305	7.9	305	7.9				
5.563	12.00	17.5	12.00	17.5				
141.3	305	7.9	305	7.9				
8 x	6 DN200	8.625 219.1	x	6.625	12.00	29.0	12.00	29.0
				168.3	305	13.2	305	13.2

¹ 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 BSP를 명시하십시오.

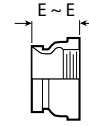
(s) = 탄소강

NA = 해당없음

4.13 치수

암 나사형 어댑터

No. 80



규격		No. 80 어댑터 그루브 x 암 나사 ¹		
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	
¾ DN20	1.050 26.9	2.00 (s) 51	0.6 0.3	
1 DN25	1.315 33.7	2.08 53	0.4 0.2	
1 ¼ DN32	1.660 42.4	2.29 58	0.6 0.3	
1 ½ DN40	1.900 48.3	2.29 58	1.0 0.5	
2 DN50	2.375 60.3	2.50 64	1.5 0.7	
2 ½	2.875 73.0	2.75 70	1.8 0.8	
DN65	3.000 76.1	2.75 70	2.2 1.0	
3 DN80	3.500 88.9	2.75 70	2.8 1.3	
4 DN100	4.500 114.3	3.25 83	4.5 2.0	

¹ 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(s) = 탄소강

비고

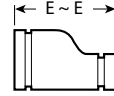
- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.15 치수

동심/편심 레듀서

No. 50

No. 51



규격					No. 50 동심 레듀서		No. 51 편심 레듀서				
공칭 인치 DN			실제 외경 인치 mm		E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg			
1 DN25	x	¾ DN20	1.315 33.7	x 1.050 26.9	8.00 (s) 203	+	8.00 (s) 203	+			
1 ¼ DN32	x	¾ DN20	1.660 42.4	x	1.050 26.9	8.00 (s) 203	1.3 0.6	8.00 (s) 203	1.3 0.6		
						1 DN25	1.315 33.7	2.50 64	0.6 0.3	8.00 (s) 203	1.4 0.6
						1 ½ DN40	1.900 48.3	2.50 64	0.9 0.4	8.50 (s) 216	1.8 0.8
2 DN50	x	¾ DN20	2.375 60.3	x	1.050 26.9	2.56 65	0.8 0.4	9.00 (s) 229	2.2 1.0		
						1 DN25	1.315 33.7	2.50 64	0.7 0.3	9.00 (s) 229	2.3 1.0
						1 ¼ DN32	1 ¼ DN32	2.50 64	0.8 0.4	9.00 (s) 229	2.5 1.1
						1 ½ DN40	1.900 48.3	2.50 64	1.2 0.5	3.50 89	1.1 0.5
						2 DN50	2.375 60.3	2.50 64	1.5 0.7	3.50 89	1.6 0.7
2 ½	x	¾ DN20	2.875 73.0	x	1.050 26.9	9.50 (s) 241	+	9.50 (s) 241	+		
						1 DN25	1.315 33.7	2.50 64	1.4 0.6	9.50 (s) 241	3.4 1.5
						1 ¼ DN32	1 ¼ DN32	2.50 64	1.4 0.6	3.50 89	1.3 0.6
						1 ½ DN40	1.900 48.3	2.50 64	1.4 0.6	9.50 (s) 241	3.8 1.7
						2 DN50	2.375 60.3	2.50 64	1.5 0.7	3.50 89	1.6 0.7
						2 ½ DN50	2.875 73.0	2.50 64	1.5 0.7	3.50 89	1.6 0.7
DN65	x	1 DN25	3.000 76.1	x	1.315 33.7	2.50 64	+	NA	NA		
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	2.50 64	+	NA	NA		
		1 ½ DN40			1.900 48.3	2.50 64	+	NA	NA		
		2 DN50			2.375 60.3	2.50 64	+	NA	NA		
		2 ½			2.875 73.0	2.75 (s) 70	+	NA	NA		

¹ Victaulic은 14"/DN350 이상의 물 그루브 시스템을 위한 AGS(Advanced Groove System)을 제공합니다. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(s) = 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

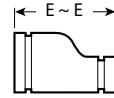
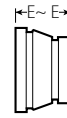
- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.
- No. 52 스톱드 스몰 엔드 제작 시 함께 사용 가능
- 30"/DN750을 통해 사용 가능한 강철 편심 레듀서 치수는 Victaulic에 문의하십시오.

4.15 치수 (계속)

동심/편심 레듀서

No. 50

No. 51



규격					No. 50 동심 레듀서		No. 51 편심 레듀서						
공칭 인치 DN			실제 외경 인치 mm		E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg					
3 DN80	x	¾ DN20	3.500 88.9	x	1.050 26.9	9.50 (s) 241	+	9.50 (s) 241	+				
		1 DN25			1.315 33.7	2.50 64	1.8 0.8	9.50 (s) 241	4.8 2.2				
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	2.50 64	1.4 0.6	9.50 (s) 241	5.0 2.3				
		1 ½ DN40			1.900 48.3	2.50 64	2.0 0.9	9.50 (s) 241	5.1 2.3				
		2 DN50			2.375 60.3	2.50 64	1.6 0.7	3.50 89	1.9 0.9				
		2 ½			2.875 73.0	2.50 64	1.7 0.7	3.50 89	2.1 1.0				
					3.000 76.1	2.50 64	2.1 1.0	9.50 (s) 241	5.4 2.4				
		3 ½ DN90			x	3 DN80	4.000 101.6	x	3.500 88.9	2.50 64	2.1 1.0	10.00 (s) 254	7.0 3.2
							4.250 108.0	x	2.875 73.0	3.50 89	+	NA	NA
					3.000 76.1	3.50 89	+	NA	NA				
					3.500 88.9	3.50 89	+	NA	NA				
4 DN100	x	1 DN25	4.500 114.3	x	1.315 33.7	3.00 76	3.0 1.4	10.00 (s) 254	6.5 2.9				
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	10.00 (s) 254	+	10.00 (s) 254	+				
		1 ½ DN40			1.900 48.3	3.00 76	2.6 1.2	10.00 (s) 254	6.9 3.1				
		2 DN50			2.375 60.3	3.00 76	3.4 1.5	4.00 102	2.9 1.3				
					3.000 76.1	3.00 76	3.3 1.5	4.00 102	3.2 1.4				
					2.875 73.0	3.00 76	3.3 1.5	4.00 102	3.1 1.4				
					3.500 88.9	3.00 76	3.2 1.5	4.00 102	3.4 1.5				
					4.000 101.6	3.00 76	3.0 1.4	10.00 (s) 254	8.1 3.7				
					5.250 133.0	x	4.250 108.0	4.50 114	+	NA	NA		

1 Victaulic은 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템을 위한 AGS(Advanced Groove System)을 제공합니다. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(s) = 탄소강

NA = 해당없음

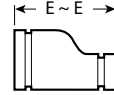
"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.
- No. 52 스톱 스톱 엔드 제작 시 함께 사용 가능
- 30"/DN750을 통해 사용 가능한 강철 편심 레듀서 치수는 Victaulic에 문의하십시오.

4.15 치수

동심/편심 레듀서
 No. 50
 No. 51



규격		No. 50 동심 레듀서		No. 51 편심 레듀서		
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	
DN125 x DN65	5.500	3.000	4.50	10.00 (s)	10.7	
	139.7	76.1	114	254	4.9	
	3	3.500	4.50	NA	NA	
	DN80	88.9	114	NA	NA	
4	4.500	4.50	5.1	5.00	+	
	114.3	114	2.3	127		
5 x DN50	5.563	2.375	11.00 (s)	11.00 (s)	10.1	
	141.3	60.3	279	279	4.6	
	2 1/2	2.875	4.00	11.00	10.8	
	73.0	102	2.0	279	4.9	
	3	3.500	4.00	5.7	11.00 (s)	11.1
	DN80	88.9	102	2.6	279	5.0
	3 1/2	4.000	11.00 (s)	+	11.00 (s)	+
	DN90	101.6	279	+	279	+
4	4.500	4.500	4.3	5.00	5.5	
	114.3	114.3	89	127	2.5	
	6.250	3.500	4.50	NA	NA	
	159.0	88.9	114	NA	NA	
	4.250	4.00	+	NA	NA	
	108.0	102	+	NA	NA	
	4.500	4.00	+	NA	NA	
	114.3	102	+	NA	NA	
6.500 x DN750	6.500	2.375	4.00	6.1	NA	
	165.1	60.3	102	2.8	NA	
	3.000	76.1	102	5.9	10.50 (s)	
	76.1	102	2.7	292	8.2	
	3.500	88.9	102	6.2	5.50	
	88.9	102	2.8	140	2.8	
	4.500	114.3	102	6.2	5.50	
	114.3	102	2.8	140	3.1	
	5.500	139.7	102	5.6	5.50	
	139.7	102	2.5	140	3.6	
	5.563	141.3	102	6.4	5.50	
	141.3	102	2.9	140	3.4	
	6.250	159.0	102	6.6	NA	
	159.0	102	3.0	NA	NA	

¹ Victaulic은 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템을 위한 AGS(Advanced Groove System)을 제공합니다. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(s) = 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

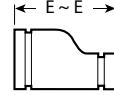
- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.
- No. 52 스톱 스톱 엔드 제작 시 함께 사용 가능
- 30"/DN750을 통해 사용 가능한 강철 편심 레듀서 치수는 Victaulic에 문의하십시오.

4.15 치수

동심/편심 레듀서

No. 50

No. 51



규격				No. 50 동심 레듀서		No. 51 편심 레듀서	
공칭 인치 DN		실제 외경 인치 mm		E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
6 DN150	x 1 DN25	6.625 168.3	1.315	4.00	6.2	11.50 (s)	+
			33.7	102	2.8	292	
	1 ½ DN40		1.900	11.50 (s)	+	11.50 (s)	+
			48.3	292		292	
	2 DN50		2.375	4.00	6.6	11.50 (s)	14.2
			60.3	102	3.0	292	6.4
	2 ½		2.875	4.00	6.4	11.50 (s)	14.2
			73.0	102	2.9	292	6.4
	DN65		3.000	11.50 (s)	+	11.50 (s)	+
			76.1	292		292	
	3 DN80		3.500	4.00	6.4	5.50	7.4
			88.9	102	2.9	140	3.4
	4 DN100		4.500	4.00	5.8	5.50	7.8
			114.3	102	2.6	140	3.5
	DN125		5.500	NA	NA	5.50	8.1
139.7					140	3.7	
5		5.563	4.00	6.4	5.50	8.1	
		141.3	102	2.9	140	3.7	
		6.500	4.00	7.2	11.50 (s)		
		165.1	102	3.3	292	+	
		8.515 216.3	3.500	5.00	+	NA	NA
			88.9	127			
			4.500	5.00	+	NA	NA
			114.3	127			
			5.500	4.50	+	NA	NA
			139.7	114			
200A	x 165A	216.3	6.500	5.00	9.5	NA	NA
			165.1	127	4.3		

¹ Victaulic은 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템을 위한 AGS(Advanced Groove System)을 제공합니다. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(s) = 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

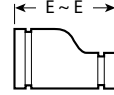
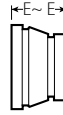
- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.
- No. 52 스톱 스톱 엔드 제작 시 함께 사용 가능
- 30"/DN750을 통해 사용 가능한 강철 편심 레듀서 치수는 Victaulic에 문의하십시오.

4.15 치수

동심/편심 레듀서

No. 50

No. 51



규격				No. 50 동심 레듀서		No. 51 편심 레듀서		
공칭 인치 DN		실제 외경 인치 mm		E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	
8 DN200	x 2 1/2	8.625 219.1	x 2.875 73.0	12.00 (s) 305	+	12.00 (s) 305	+	
				5.00 127	9.3 4.2	12.00 (s) 305	22.0 10.0	
	3 DN80	4.250 108.0	5.00 127	5.00 127	11.5 5.2	NA	NA	
				4.500 114.3	10.4 4.7	6.00 152	10.5 4.8	
	4 DN100	5.500 139.7	5.00 127	5.00 127	11.7 5.3	12.00 (s) 305	24.5 11.1	
				5.563 141.3	11.6 5.3	12.00 (s) 305	23.8 10.8	
	5	6.250 159.0	4.50 114	4.50 114	11.9 5.4	NA	NA	
				6.500 165.1	12.6 5.7	6.00 152	12.8 5.8	
	6 DN150	6.625 168.3	5.00 127	5.00 127	11.9 5.4	6.00 152	13.2 6.0	
				10.750 273.0	x 4.500 114.3	6.25 159	20.1 9.1	13.00 (s) 330
	10 DN250	x 4 DN100	5.500 139.7	5.563 141.3		NA	NA	13.00 (s) 330
					5.500 139.7	13.00 (s) 330	35.8 16.2	13.00 (s) 330
5	6.500 165.1	6.00 152	6.00 152	+	13.00 (s) 330	+		
			6.625 168.3	6.00 152	22.0 10.0	13.00 (s) 330	36.9 16.7	
6 DN150	8 DN200	8.625 219.1	6.00 152	6.00 152	23.0 10.4	7.00 178	37.0 16.8	
				250A	x 200A	267.4	x 216.3	6.00 152
12 DN300	x 4 DN100	12.750 323.9	x 4.500 114.3	14.00 (s) 356	48.0 21.8	14.00 (s) 356	48.0 21.8	
				6.500 165.1	14.00 (s) 356	+	14.00 (s) 356	+
	6 DN150	8.625 168.3	7.00 178	7.00 178	25.0 11.3	14.00 (s) 356	50.2 22.8	
				8.625 219.1	7.00 178	38.0 17.2	14.00 (s) 356	53.5 24.3
	8 DN200	10.750 273.0	7.00 178	10.750 273.0	7.00 178	38.0 17.2	14.00 (s) 356	56.5 25.6
				12	x 4 DN100	12.750 323.9	x 4.500 114.3	14.00 (s) 356
	6 DN150	8 DN200	8.625 219.1	7.00 178	7.00 178	38.0 17.2	14.00 (s) 356	50.2 22.8
10 DN200					10.750 273.0	7.00 178	38.0 17.2	14.00 (s) 356

¹ Victaulic은 14"/DN350 이상의 볼 그루브 시스템을 위한 AGS(Advanced Groove System)을 제공합니다. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(s) = 탄소강

NA = 해당없음

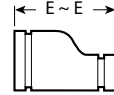
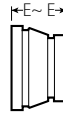
"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.
- No. 52 스톱 앤드 제작 시 함께 사용 가능
- 30"/DN750을 통해 사용 가능한 강철 편심 레듀서 치수는 Victaulic에 문의하십시오.

4.15 치수

동심/편심 레듀서
 No. 50
 No. 51



규격			No. 50 동심 레듀서			No. 51 편심 레듀서			
공칭 인치 DN		실제 외경 인치 mm	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg			
300A	x	250A	318.5	x	216.3	7.00 178	38.0 17.2	NA	NA
14 ¹ DN350	x	6 DN150	14.000	x	6.625	13.00 330	63.1 28.6	13.00 330	77.2 35.0
		8 DN200	355.6	8.625	13.00 330	72.7 33.0	13.00 330	81.6 37.0	
		10 DN200		10.528	13.00 330	80.5 36.5	13.00 330	88.2 40.0	
		12 DN300		10.750	13.00 330	80.5 36.5	13.00 330	88.2 40.0	
		12 DN300		12.539	13.00 330	81.6 37.0	13.00 330	90.4 41.0	
		12 DN300		318.5	13.00 330	81.6 37.0	13.00 330	90.4 41.0	
		12 DN300		12.750	13.00 330	81.6 37.0	13.00 330	90.4 41.0	
		12 DN300		323.9	13.00 330	81.6 37.0	13.00 330	90.4 41.0	
12 DN300	323.9	13.00 330		81.6 37.0	13.00 330	90.4 41.0			
16 ¹ DN400	x	8 DN200	16.000	x	8.625	14.00 356	80.5 36.5	14.00 356	99.2 45.0
		250A	406.4	219.1	14.00 356	93.0 42.2	NA	NA	
		10 DN200		267.4	14.00 356	93.0 42.2	14.00 356	99.2 45.0	
		12 DN300		10.750	14.00 356	93.0 42.2	14.00 356	99.2 45.0	
		12 DN300		12.539	14.00 356	100.3 45.5	14.00 356	103.6 47.0	
		12 DN300		318.5	14.00 356	100.3 45.5	14.00 356	103.6 47.0	
		12 DN300		12.750	14.00 356	100.3 45.5	14.00 356	103.6 47.0	
		12 DN300		323.9	14.00 356	100.3 45.5	14.00 356	103.6 47.0	
12 DN300	323.9	14.00 356		100.3 45.5	14.00 356	103.6 47.0			
18 ¹ DN450	x	10 DN200	18.000	x	10.750	15.00 381	112.4 51.0	15.00 381	125.7 57.0
		12 DN300	457.2	273.0	15.00 381	122.4 55.5	15.00 381	134.5 61.0	
		14 DN350		12.750	15.00 381	122.4 55.5	15.00 381	134.5 61.0	
		14 DN350		323.9	15.00 381	122.4 55.5	15.00 381	134.5 61.0	
		14 DN350		14.000	15.00 381	122.4 55.5	15.00 381	136.7 62.0	
		16 DN400		355.6	15.00 381	122.4 55.5	15.00 381	136.7 62.0	
16 DN400	16.000	15.00 381		126.8 57.5	15.00 381	143.3 65.0			

¹ Victaulic은 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템을 위한 AGS(Advanced Groove System)을 제공합니다. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(s) = 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

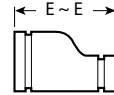
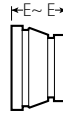
- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.
- No. 52 스톱 엔드 제작 시 함께 사용 가능
- 30"/DN750을 통해 사용 가능한 강철 편심 레듀서 치수는 Victaulic에 문의하십시오.

4.15 치수

동심/편심 레듀서

No. 50

No. 51



규격				No. 50 동심 레듀서		No. 51 편심 레듀서	
공칭 인치 DN	x	실제 외경 인치 mm	x	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
20 ¹ DN500	10	20.000	10.750	20.00	160.0	20.00	172.0
	DN200	508.0	273.0	508	72.6	508	78.0
	300A		318.5	20.00	162.3	NA	NA
				508	73.6		
	12		12.750	20.00	162.3	20.00	183.0
	DN300		323.9	508	73.6	508	83.0
	14		14.000	20.00	177.5	20.00	191.8
	DN350		355.6	508	80.5	508	87.0
24 ¹ DN600	16	16.000	16.000	20.00	176.4	20.00	200.6
	DN400	406.4	406.4	508	80.0	508	91.0
	18	18.000	18.000	20.00	205.0	20.00	209.4
	DN450	457.2	457.2	508	93.0	508	95.0
	20	20.000	20.000	20.00	222.7	20.00	222.7
	DN500	508.0	508.0	508	101.0	508	101.0
	12	12.750	12.750	20.00	209.4	20.00	238.1
	DN300	323.9	323.9	508	95.0	508	108.0
14 - 60 DN350 - DN1500	14	14.000	14.000	20.00	213.8	20.00	246.9
	DN350	355.6	355.6	508	97.0	508	112.0
	16	16.000	16.000	20.00	215.8	20.00	251.3
	DN400	406.4	406.4	508	97.9	508	114.0
	18	18.000	18.000	20.00	229.3	20.00	244.7
	DN450	457.2	457.2	508	104.0	508	111.0
	20	20.000	20.000	20.00	+	20.00	275.6
	DN500	508.0	508.0	508		508	125.0

AGS 피팅 정보는 [기술자료 20.05](#)을 참조하십시오.



¹ Victaulic은 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템을 위한 AGS(Advanced Groove System)을 제공합니다. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(s) = 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상후연주철입니다.
- No. 52 스톱드 스톱 엔드 제작 시 함께 사용 가능
- 30"/DN750을 통해 사용 가능한 강철 편심 레듀서 치수는 Victaulic에 문의하십시오.

4.16 치수

스몰 스레드 레듀서

No. 52

No. 52F



규격					No. 52 동심 레듀서 그루브 x 수 나사 ¹		No. 52F 동심 레듀서 그루브 x 압 BSPT 나사		
공칭 인치 DN			실제 외경 인치 mm		E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	
1 ¼ DN32	x	1 DN25	1.660 42.4	x 1.315 33.7	NA	NA	2.50 64	0.4 0.2	
1 ½ DN40	x	1 DN25	1.900 48.3	x 1.315 33.7	2.50 64	0.8 0.4	NA	NA	
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	2.50 64	0.9 0.4	NA	NA
2 DN50	x	¾ DN20	2.375 60.3	x 1.050 26.9	2.56 65	0.8 0.4	NA	NA	
		1 DN25			1.315 33.7	2.50 64	0.9 0.4	NA	NA
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	2.50 64	0.9 0.4	NA	NA
		1 ½ DN40			1.900 48.3	2.50 64	1.0 0.5	NA	NA
2 ½	x	1 DN25	2.875 73.0	x 1.315 33.7	2.50 64	1.1 0.5	NA	NA	
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	2.50 64	1.6 0.7	NA	NA
		1 ½ DN40			1.900 48.3	2.50 64	1.6 0.7	NA	NA
		2 DN50			2.375 60.3	2.50 64	1.8 0.8	NA	NA
		2 ½ DN65			3.000 76.1	2.50 64	1.8 0.8	NA	NA
DN65	x	1 DN25	3.000 76.1	x 1.315 33.7	2.50 64	1.8 0.8	NA	NA	
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	2.50 64	1.8 0.8	NA	NA
		1 ½ DN40			1.900 48.3	2.50 64	1.8 0.8	2.50 64	1.8 0.8
		2 DN50			2.375 60.3	2.50 64	1.8 0.8	2.50 64	2.0 0.9

¹ 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(s) = 탄소강

NA = 해당없음

"x" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.16 치수

스몰 스퀘드 레듀서
 No. 52
 No. 52F



규격		No. 52 동심 레듀서 그루브 x 수 나사 ¹			No. 52F 동심 레듀서 그루브 x 압 BSPT 나사		
공칭 인치 DN		실제 외경 인치 mm	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	
3 DN80	x 3/4 DN25	3.500 88.9	1.050 26.9	9.50 (s) 241	+	NA	NA
	1 DN25		1.315 33.7	2.50 64	1.8 0.8	NA	NA
	1 1/4 DN32		1.660 42.4	2.50 64	1.5 0.7	2.50 64	2.0 0.9
	1 1/2 DN40		1.900 48.3	2.50 64	2.2 1.0	2.50 64	2.0 0.9
	2 DN50		2.375 60.3	2.50 64	2.0 0.9	2.50 64	2.0 0.9
	2 1/2		2.875 73.0	2.50 64	2.4 1.1	NA	NA
			3.000 76.1	2.50 64	2.4 1.1	2.50 64	2.0 0.9
4 DN100	x 1 DN25	4.250 108.0	1.660 42.4	NA	NA	3.00 76	2.9 1.3
	1 1/4 DN32		1.900 48.3	NA	NA	3.00 76	3.1 1.4
	1 1/2 DN40		2.375 60.3	3.00 76	1.3 0.6	3.00 76	3.1 1.4
	2 DN50		2.875 73.0	3.00 76	1.3 0.6	NA	NA
	2 1/2		3.000 76.1	3.00 76	1.3 0.6	NA	NA
			3.500 88.9	3.50 89	3.4 1.5	NA	NA
4 DN100	x 1 DN25	4.500 114.3	1.315 33.7	3.00 76	3.0 1.4	NA	NA
	1 1/4 DN32		1.660 42.4	NA	NA	3.00 76	3.3 1.5
	1 1/2 DN40		1.900 48.3	3.00 76	2.7 1.2	3.00 76	3.3 1.5
	2 DN50		2.375 60.3	3.00 76	3.5 1.6	3.00 76	3.5 1.6
	2 1/2		2.875 73.0	3.00 76	3.5 1.6	NA	NA
			3.000 76.1	3.00 76	2.9 1.3	NA	NA

¹ 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(s) = 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.16 치수

스몰 스퀘드 레듀서
 No. 52
 No. 52F



규격			No. 52 동심 레듀서 그루브 x 수 나사 ¹		No. 52F 동심 레듀서 그루브 x 암 BSPT 나사	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm		E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
	5.250 133.0	x 3.500 88.9	4.50 114	4.6 2.1	NA	NA
DN125 x	DN65	5.500 x 3.000 139.7 76.1	4.50 114	4.4 2.0	NA	NA
		3.500 88.9	4.50 114	4.4 2.0	NA	NA
5 x	DN80	2.375 x 5.563 60.3 141.3	11.00 (s) 279	3.5 1.6	NA	NA
		3.500 88.9	11.00 (s) 279	3.6 1.6	NA	NA
		4.500 114.3	11.00 (s) 279	11.9 5.4	NA	NA
	6.250 159.0	1.660 x	NA	NA	4.50 114	5.5 2.5
		42.4				
		1.900 x	NA	NA	4.50 114	5.5 2.5
		48.3				
		2.375 x	NA	NA	4.50 114	5.5 2.5
		60.3				
	6.500 165.1	3.000 x	4.50 114	5.1 2.3	NA	NA
		76.1				
		3.500 x	4.75 121	5.5 2.5	NA	NA
		88.9				
		1.660 x	NA	NA	4.00 102	6.4 2.9
		42.4				
	6.500 165.1	1.900 x	NA	NA	4.00 102	6.6 3.0
		48.3				
		2.375 x	4.00 102	5.5 2.5	4.00 102	6.6 3.0
		60.3				
		3.000 x	4.00 102	5.9 2.7	NA	NA
		76.1				
	6.500 165.1	3.500 x	4.00 102	6.6 3.0	NA	NA
		88.9				

¹ 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(s) = 탄소강

NA = 해당없음

"x" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.16 치수

스몰 스레드 레듀서
 No. 52
 No. 52F



규격		No. 52 동심 레듀서 그루브 x 수 나사 ¹		No. 52F 동심 레듀서 그루브 x 암 BSPT 나사	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg
6 x 1 DN150 x DN25	6.625 x 1.315	4.00	5.5	NA	NA
	168.3 x 33.7	102	2.5	NA	NA
		2.375	6.7	NA	NA
		60.3	102	3.0	NA
		2.875	4.00	5.8	NA
		73.0	102	2.6	NA
		3.500	4.00	8.0	NA
		88.9	102	3.6	NA
8 x 4 DN200 x DN100	4.500	11.50 (s)	15.9	NA	NA
	114.3	292	7.2	NA	NA
	5.563	11.50 (s)	20.0	NA	NA
	141.3	292	9.1	NA	NA
8 x 6 DN200 x DN150	4.500	12.00 (s)	22.9	NA	NA
	114.3	305	10.4	NA	NA
8 x 6 DN200 x DN150	6.625	12.00 (s)	25.0	NA	NA
	168.3	305	11.3	NA	NA

¹ 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

(s) = 탄소강

NA = 해당없음

"x" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

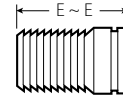
비고

- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

4.16 치수 (계속)

호스 니플

No. 48



규격		No. 48 호스 니플 (s)		
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	E ~ E 인치 mm	근사치 중량 (개당) lb kg	
3/4 DN20	1.050 26.9	3.13 79	0.3 0.1	
1 DN25	1.315 33.7	3.38 86	0.4 0.2	
1 1/4 DN32	1.660 42.4	3.88 98	0.6 0.3	
1 1/2 DN40	1.900 48.3	3.88 98	0.8 0.4	
2 DN50	2.375 60.3	4.50 114	1.0 0.4	
2 1/2	2.875 73.0	5.38 137	2.0 0.9	
3 DN80	3.500 88.9	5.75 146	3.1 1.4	
4 DN100	4.500 114.3	7.00 178	4.9 2.2	
5	5.563 141.3	8.75 222	8.0 3.6	
6 DN150	6.625 168.3	10.13 257	14.3 6.5	
8 DN200	8.625 219.1	11.88 302	24.7 11.2	
10 DN250	10.750 273.0	12.50 318	41.0 18.6	
12 DN300	12.750 323.9	14.50 368	62.0 28.1	

(s) = 탄소강

5.0 성능

유량 데이터

(마찰 저항)

이 차트는 직선 배관의 피트와 동등한 다양한 Victaulic 피팅의 마찰 저항을 나타냅니다. 목록에 없는 피팅은 주어진 데이터로부터 추정할 수 있습니다. 예를 들어, 22½° 엘보는 45° 엘보 저항의 약 2분의 1입니다. 중간 크기의 값을 보간할 수 있습니다.

규격		90° 엘보		45° 엘보		티	
공칭 인치 DN	실제 외 경 인치 mm	No. 10 표준 직경 피트 m	No. 100 1 ½ D 긴 직경 인치 mm	No. 11 표준 직경 피트 m	No. 110 1 ½ D 긴 직경 인치 mm	지관 피트 m	모관 피트 m
¾ DN20	1.050 26.9	1.4 0.4	-	0.7 0.2	-	3.3 1.0	1.4 0.4
1 DN25	1.315 33.7	1.7 0.5	-	0.8 0.2	-	4.2 1.3	1.7 0.5
1 ¼ DN32	1.660 42.4	2.1 0.6	-	1.0 0.3	-	5.3 1.6	2.1 0.6
1 ½ DN40	1.900 48.3	2.7 0.8	-	1.3 0.4	-	6.6 2.0	2.7 0.8
2 DN50	2.375 60.3	3.6 1.1	2.5 0.8	1.8 0.5	1.1 0.3	8.5 2.6	3.6 1.1
DN65	3.000 76.1	4.3 1.3	-	2.3 0.7	-	10.8 3.3	4.3 1.3
3 DN80	3.500 88.9	5.0 1.5	3.8 1.2	2.6 0.8	1.6 0.5	13.0 4.0	5.0 1.5
	4.250 108.0	6.4 2.0	-	3.2 1.0	-	15.3 4.7	6.4 2.0
4 DN100	4.500 114.3	6.8 2.1	5.0 1.5	3.4 1.0	2.1 0.6	16.0 4.9	6.8 2.1
	5.250 133.0	8.1 2.5	-	4.1 1.3	-	20.0 6.1	8.1 2.5
DN125	5.500 139.7	8.5 2.6	-	4.2 1.3	-	21.0 6.4	8.5 2.6
5	5.563 141.3	8.5 2.6	-	4.2 1.3	-	21.0 6.4	8.5 2.6
	6.250 159.0	9.4 2.9	-	4.9 1.5	-	25.0 7.6	9.6 2.9
	6.500 165.1	9.6 2.9	-	5.0 1.5	-	25.0 7.6	10.0 3.0
6 DN150	6.625 168.3	10.0 3.0	7.5 2.3	5.0 1.5	3.0 0.9	25.0 7.6	10.0 3.0
8 DN200	8.625 219.1	13.1 4.0	9.8 3.0	6.5 2.0	4.0 1.2	33.1 10.1	13.1 4.0
10 DN250	10.750 273.0	17.0 5.2	12.0 3.7	8.3 2.5	5.0 1.5	41.0 12.5	17.0 5.2
12 DN300	12.750 323.9	20.0 6.1	14.5 4.4	10.0 3.0	6.0 1.8	50.0 15.2	20.0 6.1
14 DN350	14.000 355.6	24.5 ¹ 7.5	15.8 4.8	18.5 ¹ 5.6	11.0 3.4	70.0 21.3	23.0 7.0
16 DN400	16.000 406.4	28.0 ¹ 8.5	18.0 5.5	21.0 ¹ 6.4	13.0 4.0	80.0 24.4	27.0 8.2
18 DN450	18.000 457.2	31.0 ¹ 9.4	20.0 6.1	23.5 ¹ 7.2	14.0 4.3	90.0 27.4	30.0 9.1
20 DN500	20.000 508.0	34.0 ¹ 10.4	22.5 6.9	25.5 ¹ 7.8	16.0 4.9	100.0 30.5	33.0 10.1
24 DN600	24.000 609.6	42.0 ¹ 12.8	27.0 8.2	29.5 ¹ 9.0	19.0 5.8	120.0 36.6	40.0 12.2

¹ 14-24/DN350-DN600 No. 10 및 No. 11 규격 엘보의 피팅 유량 데이터는 Style 07 및 Style 77 커플링용 피팅을 기반으로 합니다. AGS 피팅에 대한 유량 데이터 (No. W10 및 No. W11 엘보)는 기술자료 20.05을 참조하십시오.

6.0 고지사항

⚠ 경고



- Victaulic 제품을 설치하기 전에 설명서를 모두 확인하십시오.
- 모든 Victaulic 제품을 설치, 분리, 조절 또는 유지 보수하기 직전에 배관 시스템의 압력을 완전히 제거하고 배수 여부를 전체적으로 확인하십시오.
- Victaulic 제품을 설치, 분리, 조절 또는 유지 보수하기 직전에 검사를 위해/검사 중 또는 밸브 폐쇄/위치 조정으로 인해 분리되었을 수 있는 장비, 브랜치 라인 또는 배관 섹션이 확인되고, 감압되었고, 배수되었는지 확인하십시오.
- 설치자는 본 제품의 사용법 및 특정 적용 배관에 지정된 이유를 이해하고 있어야 합니다.
- 설치자는 일반 산업 안전 표준 및 제품을 부적절하게 설치하였을 때 발생할 수 있는 결과를 이해하고 있어야 합니다.

- 보안경, 안전모 및 안전화를 착용하십시오.

본 지침을 따르지 않을 경우 사망 또는 심각한 부상 및 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다.

7.0 참고 자료



오리지널 그루브 피팅용 아연도금
[기술자료 07.01](#) AGS 피팅용
[기술자료 20.05](#)



플레인 엔드
[기술자료 14.04](#)



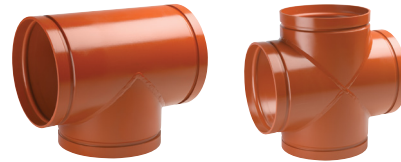
Extra Heavy EndSeal "ES"
[기술자료 07.03](#)



스테인리스 스틸
[기술자료 17.16](#)



조립된 강철 피팅
[기술자료 07.04](#)



14 - 60°/DN350 - DN1500 AGS -
Advanced Groove System
[기술자료 20.05](#)



슬더 가공 엔드
[기술자료 07.06](#)



알루미늄
[기술자료 21.03](#)



연마 서비스용 xL 피팅
[기술자료 07.07](#)



구리
[기술자료 22.04](#)



Victaulic 베이스 지지 엘보
[기술자료 07.13](#)



AWWA 사이즈 배관용 구상흑연주철
[기술자료 23.05](#)

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 고지 사항을 변경, 수정, 대체 또는 포기하는 것으로 간주할 수 없습니다.

지적재산권

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 지적재산권상의 라이선스를 부여한다거나 임의의 특허 또는 기타 지적재산권이 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/조립 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.