Victaulic® 그루브 엔드형 피팅

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 20.05을 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.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

2.0 인증/등재

EN 10311
CPR (EU)
No. 305/2011

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 티이, 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 방비 승인을 가지고 있는지 확인하려면 화재 방비 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)

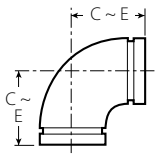
☐ 표준: 없음(마감 처리되지 않음)

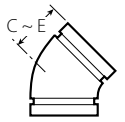
☐ 선택 사양: 오렌지 에나멜, 용융아연도금 및 기타

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.0 치수

엘보
No. 10 90° 엘보
No. 11 45° 엘보





규격		No. 10 90° 엘보		No. 11 45° 엘보	
공칭 inch DN	실제 외경 inch mm	C ~ E inch mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 (개당) lb kg
¾ 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 ¼ DN32	1.660 42.4	2.75 70	0.8 0.4	1.75 44	0.6 0.3
1 ½ 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 ½	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 ½ 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 ½	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 20.05을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

비고

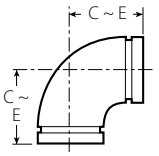
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

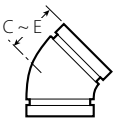
 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.0 치수(계속)

엘보

No. 10 90° 엘보
No. 11 45° 엘보





규격		No. 10 90° 엘보		No. 11 45° 엘보	
공칭 inch DN	실제 외경 inch mm	C ~ E inch mm	근사치 중량 (개당) lb kg	C ~ E inch 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 20.05을 참조하십시오. AGS™				

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

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

비고

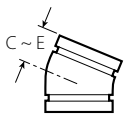
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

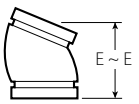
 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

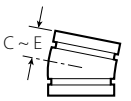
4.0 치수(계속)

엘보

No. 12 22 ½° 엘보
No. 13 11 ¼° 엘보







규격		No. 12 22 ½° 엘보		No. 12G (GSNK) 22 ½° 엘보		No. 13 11 ¼° 엘보	
공칭 inch DN	실제 외 직경 inch mm	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
¾ DN20	1.050 26.9	1.63 (sw) 41	0.4 0.2	해당 없음	해당 없음	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 ¼ DN32	1.660 42.4	1.75 44	0.8 0.4	해당 없음	해당 없음	1.38 35	0.6 0.3
1 ½ DN40	1.900 48.3	1.75 44	1.0 0.4	해당 없음	해당 없음	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 ½	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	해당 없음	해당 없음	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 ½ DN90	4.000 101.6	2.50 (sw) 64	4.0 1.8	해당 없음	해당 없음	1.75 (sw) 44	2.8 1.3
	4.250 108.0	2.88 (sw) 73	+	해당 없음	해당 없음	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 ½	5.000 127.0	2.88 (sw) 73	+	해당 없음	해당 없음	1.88 (sw) 48	+
	5.250 133.0	2.88 (sw) 73	+	해당 없음	해당 없음	2.00 (sw) 51	+
DN125	5.500 139.7	2.88 73	6.3 2.9	해당 없음	해당 없음	2.00 51	4.6 2.1
5	5.563 141.3	2.88 (sw) 73	7.8 3.5	해당 없음	해당 없음	2.00 (sw) 51	5.0 2.3
	6.000 152.4	3.13 (sw) 79	+	해당 없음	해당 없음	2.00 (sw) 51	+
	6.250 159.0	3.13 (sw) 79	+	해당 없음	해당 없음	2.00 (sw) 51	+
	6.500 165.1	3.13 79	10.4 4.7	해당 없음	해당 없음	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 20.05을 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

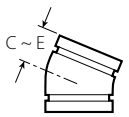
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

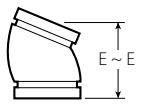
 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

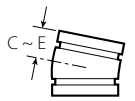
4.0 치수(계속)

엘보

No. 12 22 ½° 엘보
No. 13 11 ¼° 엘보







규격		No. 12 22 ½° 엘보		No. 12G (GSNK) 22 ½° 엘보		No. 13 11 ¼° 엘보	
공칭 inch DN	실제 외 직경 inch mm	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
8 DN200	8.625 219.1	3.88 (sw) 98	20.0 9.1	7.75 197	18.1 8.2	2.00 51	8.2 3.7
10 DN250	10.750 273.0	4.38 111	30.0 13.6	해당 없음	해당 없음	2.13 54	11.8 5.3
12 DN300	12.750 323.9	4.88 124	40.0 18.1	해당 없음	해당 없음	2.25 57	29.3 13.3
14[1] DN350	14.000 355.6	5.00 (sw) 127	46.0 20.9	해당 없음	해당 없음	3.50 (sw) 89	32.0 14.5
16[1] DN400	16.000 406.4	5.00 (sw) 127	58.0 26.3	해당 없음	해당 없음	4.00 (sw) 102	42.0 19.1
18[1] DN450	18.000 457.2	5.50 (sw) 140	65.0 29.5	해당 없음	해당 없음	4.50 (sw) 114	53.0 24.0
20[1] DN500	20.000 508.0	6.00 (sw) 152	78.6 35.7	해당 없음	해당 없음	5.00 (sw) 127	65.0 29.5
22[1] DN550	22.000 558.8	6.50 (sw) 165	125.0 56.7	해당 없음	해당 없음	5.50 (sw) 140	80.0 36.3
24[1] DN600	24.000 609.6	7.00 (sw) 178	140.0 63.5	해당 없음	해당 없음	6.00 (sw) 152	94.5 42.9
14 – 60 DN350 – DN1500	AGS 피팅 정보는 기술자료 20.05을 참조하십시오. AGS™						

[1] Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 기술자료 20.05을 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

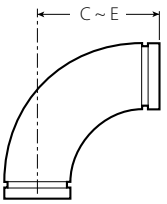
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

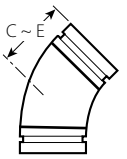
 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.0 치수(계속)

엘보

No. 100 90° 롱 엘보
No. 110 45° 롱 엘보





규격		No. 100 90° 1 ½D 롱 엘보		No. 110 45° 1 ½D 롱 엘보	
공칭 inch DN	실제 외 경 inch mm	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
¾ DN20	1.050 26.9	2.50 (s) 64	0.4 0.2	1.75 (s) 44	0.4 0.2
1 DN25	1.315 33.7	2.88 (s) 73	0.8 0.4	2.25 (s) 57	0.6 0.3
1 ¼ DN32	1.660 42.4	3.25 (s) 83	1.1 0.5	2.38 (s) 60	0.9 0.4
1 ½ DN40	1.900 48.3	3.63 (s) 92	2.2 1.0	2.50 (s) 64	1.1 0.5
2 DN50	2.375 60.3	4.38 111	2.6 1.2	2.75 70	1.9 0.9
2 ½	2.875 73.0	5.13 130	3.4 1.5	3.13 (s) 79	3.0 1.4
3 DN80	3.500 88.9	5.88 149	6.0 2.7	3.38 86	3.8 1.7
3 ½ DN90	4.000 101.6	6.63 (s) 168	8.7 3.9	3.63 (s) 92	5.6 2.5
4 DN100	4.500 114.3	7.50 191	10.8 4.9	4.00 102	7.4 3.4
5	5.563 141.3	9.25 235	18.0 8.2	4.25 108	14.8 6.7
	6.500 165.1	10.75 273	25.8 11.7	5.50 140	15.8 7.2
6 DN150	6.625 168.3	10.75 273	30.4 13.8	5.38 137	16.7 7.6
8 DN200	8.625 219.1	14.25 362	68.5 31.1	7.25 184	36.0 16.3
10 DN250	10.750 273.0	15.00 381	81.6 37.0	6.25 159	40.1 18.2
12 DN300	12.750 323.9	18.00 457	138.0 62.6	7.50 191	69.6 31.6
14[1] DN350	14.000 355.6	21.00 533	222.7 101.0	8.75 222	112.4 51.0
16[1] DN400	16.000 406.4	24.00 610	302.0 137.0	10.00 254	158.7 72.0
18[1] DN450	18.000 457.2	27.00 686	421.8 191.3	11.25 286	224.9 102.0
20[1] DN500	20.000 508.0	30.00 762	498.2 226.0	12.50 318	246.9 112.0
22[1] DN550	22.000 558.8	36.00 (s) 914	400.0 181.4	16.50 (s) 419	205.0 93.0
24[1] DN600	24.000 609.6	36.00 914	765.0 347.0	15.00 381	370.4 168.0
14 – 60 DN350 – DN1500	AGS 피팅 정보는 기술자료 20.05을 참조하십시오.				

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

(s) = 탄소강

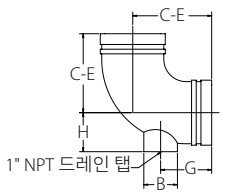
비고

- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.1 치수

No. 10-DR
90° 드레인 엘보



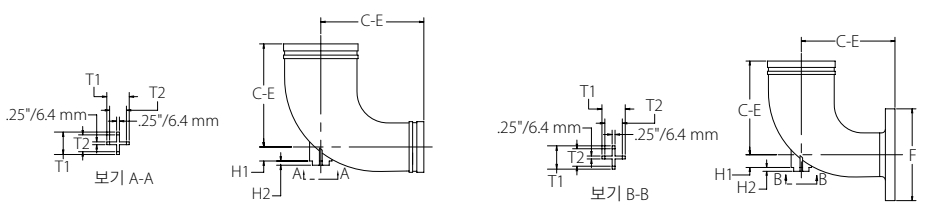
규격		No. 10-DR 90° 드레인 엘보					중량
공칭 inch DN	실제 외경 inch mm	C ~ E inch mm	ØB inch mm	G inch mm	H inch mm	드레인 탭 NPT inch mm	근사치 (개당) lb kg
2 ½	2.875 73.0	3.75 95	1.81 46	2.75 70	1.68 43	1 25	3.5 1.6
3 DN80	3.500 88.9	4.25 108	1.81 46	2.75 70	2.13 54	1 25	4.8 2.2
4 DN100	4.500 114.3	5.00 127	1.81 46	2.75 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
8 DN200	8.625 219.1	7.75 197	1.81 46	2.75 70	4.50 114	1 25	29.6 13.4

비고
- ISO 7-R thread 옵션을 이용 가능합니다; Victaulic에 연락하십시오.

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 그루브x Class 150 플랜지*						
공칭 inch DN			실제 외 직경 inch mm			C ~ E inch mm	H1 inch mm	H2 inch mm	T1 inch mm	T2 inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	ØF inch mm	H1 inch mm	H2 inch mm	T1 inch mm	T2 inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
6 DN150	x	4 DN100	6.625 168.3	x	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
		5			5.563 141.3	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
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

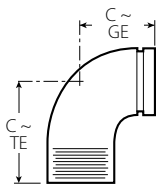
* 추가적인 플랜지 엔드 옵션에 대해서는 Victaulic에 문의하십시오.
롱 베이스 지지 엘보 옵션에 대해서는 기술자료07.13를 참조하십시오.

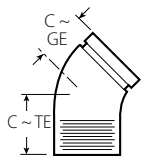
 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.3 치수

어댑터 엘보

No. 18 90º 어댑터 엘보
No. 19 45º 어댑터 엘보





규격		No. 18 90° 어댑터 엘보 그루브 x 수 나사[1]			No. 19 45° 어댑터 엘보 그루브 x 수 나사[1]		
공칭 inch DN	실제 외경 inch mm	C ~ GE inch mm	C ~ TE inch mm	근사치 중량 개당 inch mm	C ~ GE inch mm	C ~ TE inch 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	해당 없음	해당 없음	해당 없음
1 ¼ DN32	1.660 42.4	2.75 70	2.75 70	1.2 0.5	해당 없음	해당 없음	해당 없음
1 ½ DN40	1.900 48.3	2.75 70	2.75 70	1.4 0.7	1.75 44	1.75 44	0.9 0.4
2 DN50	2.375 60.3	3.25 83	4.25 108	2.5 1.1	해당 없음	해당 없음	해당 없음
2 ½	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	해당 없음	해당 없음	해당 없음
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

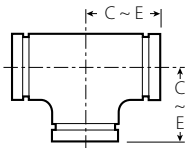
[1] 영국 표준 파이프 나사와 함께 사용할 수 있으며, 주문 시 "BSP"를 명시하십시오.

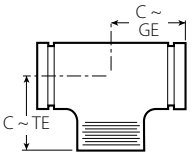
NA = 해당없음

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.4 치수

티, 크로스, 트루 와이
No. 20
No. 29M





규격		No. 20 티이		No. 29M 티이 그루브 x 수 나사[2] 브랜치		
공칭 inch DN	실제 외경 inch mm	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ GE inch mm	C ~ TE lb kg	근사치 중량 개당 inch mm
¾ 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 ¼ DN32	1.660 42.4	2.75 70	1.5 0.7	2.75 70	2.75 70	1.6 0.7
1 ½ 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 ½	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 ½ 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 ½	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	해당 없음	해당 없음	해당 없음

1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 기술자료 20.05을 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

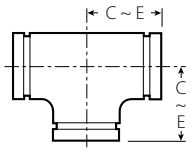
비고

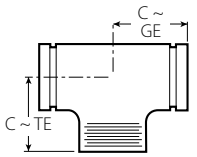
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.3 치수 (계속)

티, 크로스, 트루 와이
No. 20
No. 29M





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

1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 기술자료 20.05을 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

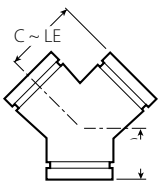
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

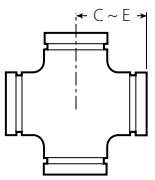
 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.4 치수

티, 크로스, 트루 와이

No. 33
No. 35





규격		No. 33 트루 와이			No. 35 크로스	
공칭 inch DN	실제 외경 inch mm	C ~ LE inch mm	C ~ SE inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
¾ 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 ¼ 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 ½ 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 ½	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 ½ 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
	4.250 108.0	5.00 (sw) 127	3.75 (sw) 95	9.7 4.4	5.00 127	18.4 8.3
4 DN100	4.500 114.3	5.00 127	3.75 95	10.0 4.5	5.00 127	15.8 7.2
4 ½	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 20.05을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

비고

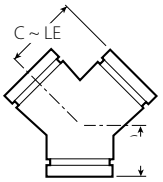
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

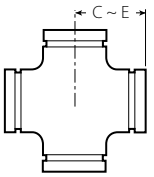
 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.4 치수 (계속)

티, 크로스, 트루 와이

No. 33
No. 35





규격		No. 33 트루 와이			No. 35 크로스	
공칭 inch DN	실제 외경 inch mm	C ~ LE inch mm	C ~ SE inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch 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[1] 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 20.05을 참조하십시오. AGS™					

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

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

비고

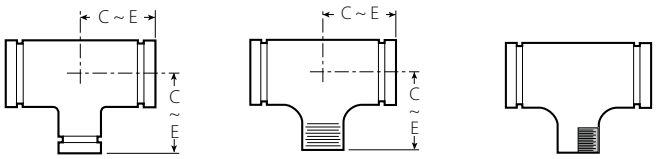
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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 inch DN					실제 외경 inch mm						C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
1 DN25	x	1 DN25	x	¾ DN20	1.315 33.7	x	1.315 33.7	x	1.050 26.9		2.25 (sw) 57	0.8 0.4	2.25 (sw) 57	0.8 0.4	해당 없음	해당 없음
1 ¼ DN32	x	1 ¼ DN32	x	¾ DN20	1.660 42.4	x	1.660 42.4	x	1.050 26.9		2.75 (sw) 70	1.0 0.5	2.75 (sw) 70	1.0 0.5	해당 없음	해당 없음
				1 DN25					1.315 33.7		2.75 (sw) 70	1.3 0.6	2.75 (sw) 70	1.5 0.7	해당 없음	해당 없음
1 ½ DN40	x	1 ½ DN40	x	¾ DN20	1.900 48.3	x	1.900 48.3	x	1.050 26.9		2.75 (sw) 70	1.5 0.7	2.75 (sw) 70	1.5 0.7	해당 없음	해당 없음
				1 DN25					1.315 33.7		2.75 (sw) 70	1.5 0.7	2.75 (sw) 70	1.8 0.8	해당 없음	해당 없음
				1 ¼ DN32					1.660 42.4		2.75 (sw) 70	2.1 1.0	2.75 (sw) 70	1.7 0.8	해당 없음	해당 없음
2 DN50	x	2 DN50	x	¾ DN20	2.375 60.3	x	2.375 60.3	x	1.050 26.9		3.25 83	2.5 1.1	3.25 83	2.5 1.1	해당 없음	해당 없음
				1 DN25					1.315 33.7		3.25 83	2.7 1.2	3.25 83	2.7 1.2	해당 없음	해당 없음
				1 ¼ DN32					1.660 42.4		3.25 (sw) 83	2.3 1.0	3.25 (sw) 83	2.3 1.0	해당 없음	해당 없음
				1 ½ DN40					1.900 48.3		3.25 83	3.2 1.5	3.25 83	3.2 1.5	해당 없음	해당 없음
2 ½	x	2 ½	x	¾ DN20	2.875 73.0	x	2.875 73.0	x	1.050 26.9		3.75 (sw) 95	3.9 1.8	3.75 (sw) 95	3.0 1.4	해당 없음	해당 없음
				1 DN25					1.315 33.7		3.75 95	3.8 1.7	3.75 95	3.8 1.7	해당 없음	해당 없음
				1 ¼ DN32					1.660 42.4		3.75 95	4.0 1.8	3.75 95	4.0 1.8	해당 없음	해당 없음
				1 ½ DN40					1.900 48.3		3.75 95	4.8 2.2	3.75 95	4.8 2.2	해당 없음	해당 없음
				2 DN50					2.375 60.3		3.75 95	4.5 2.0	3.75 95	4.5 2.0	해당 없음	해당 없음
DN65	x	DN65	x	¾ DN20	3.000 76.1	x	3.000 76.1	x	1.050 26.9		3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	해당 없음	해당 없음
				1 DN25					1.315 33.7		3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	해당 없음	해당 없음
				1 ¼ DN32					1.660 42.4		3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	해당 없음	해당 없음
				1 ½ DN40					1.900 48.3		3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	해당 없음	해당 없음
				2 DN50					2.375 60.3		3.75 95	4.6 2.1	3.75 95	4.6 2.1	해당 없음	해당 없음

1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 기술자료 20.05을 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

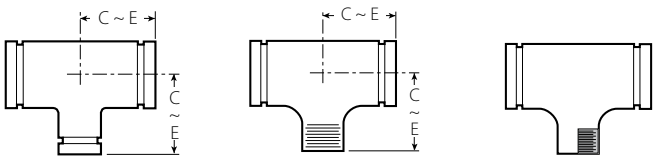
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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 inch DN				실제 외경 inch mm						C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
3 DN80	x	3 DN80	x	¾ DN20	3.500 88.9	x	3.500 88.9	x	1.050 26.9	4.25 (sw) 108	5.7 2.6	4.25 (sw) 108	5.7 2.6	해당 없음	해당 없음
				1 DN25					1.315 33.7	4.25 108	6.0 2.7	4.25 108	6.0 2.7	해당 없음	해당 없음
				1 ¼ DN32					1.660 42.4	4.25 108	6.0 2.7	4.25 108	6.3 2.9	해당 없음	해당 없음
				1 ½ DN40					1.900 48.3	4.25 108	6.6 3.0	4.25 108	6.6 3.0	해당 없음	해당 없음
				2 DN50					2.375 60.3	4.25 108	6.2 2.8	4.25 108	6.2 2.8	4.25 108	6.2 2.8
				2 ½					2.875 73.0	4.25 108	6.6 3.0	4.25 108	6.6 3.0	해당 없음	해당 없음
				DN65					3.000 76.1	4.25 108	6.8 3.1	4.25 108	11.6 5.3	해당 없음	해당 없음
3 ½ DN90	x	3 ½ DN90	x	¾ DN20	4.000 101.6	x	4.000 101.6	x	1.050 26.9	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	+	해당 없음	해당 없음
				1 DN25					1.315 33.7	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	+	해당 없음	해당 없음
				1 ¼ DN32					1.660 42.4	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	+	해당 없음	해당 없음
				1 ½ DN40					1.900 48.3	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	+	해당 없음	해당 없음
				2 DN50					2.375 60.3	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	+	해당 없음	해당 없음
				2 ½					2.875 73.0	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	+	해당 없음	해당 없음
				3 DN80					3.500 88.9	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	+	해당 없음	해당 없음
					4.250 108.0	x	4.250 108.0	x	1.050 26.9	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+
									1.315 33.7	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+
									1.660 42.4	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+
									1.900 48.3	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+
									2.375 60.3	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+
									3.000 76.1	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+
									3.500 88.9	5.00 127	9.5 4.3	5.00 (sw) 127	+	해당 없음	해당 없음

1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 기술자료 20.05을 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

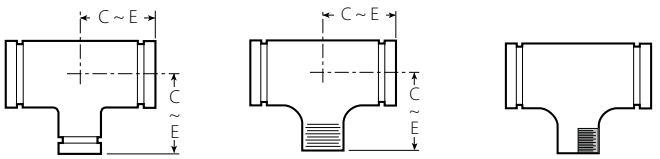
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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 inch DN				실제 외경 inch mm					C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
4 DN100	x	4 DN100	x	¾ DN20	4.500 114.3	x	4.500 114.3	x	1.050 26.9	5.00 (sw) 127	8.0 3.6	5.00 (sw) 127	9.3 4.2	해당 없음	해당 없음
				1 DN25					1.315 33.7	5.00 127	9.1 4.1	5.00 127	9.1 4.1	해당 없음	해당 없음
				1 ¼ DN32					1.660 42.4	5.00 (sw) 127	8.9 4.0	5.00 (sw) 127	10.0 4.5	해당 없음	해당 없음
				1 ½ DN40					1.900 48.3	5.00 127	10.2 4.6	5.00 127	10.2 4.6	해당 없음	해당 없음
				2 DN50					2.375 60.3	5.00 127	11.2 5.1	5.00 127	11.2 5.1	해당 없음	해당 없음
				2 ½					2.875 73.0	5.00 127	11.5 5.2	5.00 127	11.5 5.2	해당 없음	해당 없음
				DN65					3.000 76.1	5.00 127	10.3 4.7	5.00 127	10.3 4.7	해당 없음	해당 없음
				3 DN80					3.500 88.9	5.00 127	11.6 5.3	5.00 127	11.6 5.3	해당 없음	해당 없음
					5.250 133.0	x	5.250 133.0	x	1.050 26.9	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
									1.315 33.7	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
									1.660 42.4	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
									1.900 48.3	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
									2.375 60.3	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	해당 없음	해당 없음
									3.000 76.1	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
									3.500 88.9	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
									4.250 108.0	5.50 140	12.9 5.9	5.50 (sw) 140	+	해당 없음	해당 없음

1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 기술자료 20.05을 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

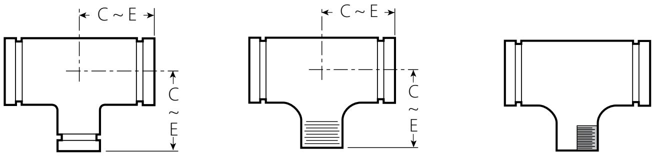
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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 inch DN					실제 외경 inch mm					C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
 DN125	x	 DN125	x	¾ DN20	5.500 139.7	x	5.500 139.7	x	1.050 26.9	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	해당 없음	해당 없음
				1 DN25					1.315 33.7	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	해당 없음	해당 없음
				1 ¼ DN32					1.660 42.4	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	해당 없음	해당 없음
				1 ½ DN40					1.900 48.3	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	해당 없음	해당 없음
				2 DN50					2.375 60.3	5.50 140	13.5 6.1	5.50 (sw) 140	+	해당 없음	해당 없음
				 DN65					3.000 76.1	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	해당 없음	해당 없음
				3 DN80					3.500 88.9	5.50 140	13.8 6.3	5.50 (sw) 140	+	해당 없음	해당 없음
									4.250 108.0	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	해당 없음	해당 없음
				4 DN100					4.500 114.3	5.50 140	14.4 6.5	5.50 (sw) 140	+	해당 없음	해당 없음
5	x	5	x	¾ DN20	5.563 141.3	x	5.563 141.3	x	1.050 26.9	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	해당 없음	해당 없음
				1 DN25					1.315 33.7	5.50 (sw) 140	14.0 6.4	5.50 (sw) 140	14.0 6.4	해당 없음	해당 없음
				1 ¼ DN32					1.660 42.4	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	해당 없음	해당 없음
				1 ½ DN40					1.900 48.3	5.50 (sw) 140	14.3 6.5	5.50 (sw) 140	14.5 6.6	해당 없음	해당 없음
				2 DN50					2.375 60.3	5.50 (sw) 140	14.5 6.6	5.50 (sw) 140	14.5 6.6	해당 없음	해당 없음
				2 ½					2.875 73.0	5.50 140	15.5 7.0	5.50 140	15.8 7.2	해당 없음	해당 없음
				3 DN80					3.500 88.9	5.50 140	12.6 5.7	5.50 (sw) 140	17.0 7.7	해당 없음	해당 없음
				4 DN100					4.500 114.3	5.50 140	16.0 7.3	5.50 (sw) 140	16.0 7.3	해당 없음	해당 없음

1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 기술자료 20.05을 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

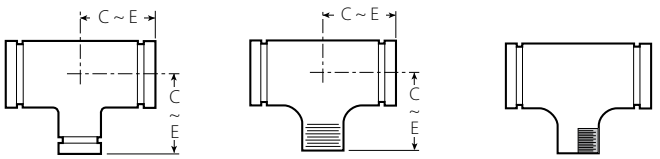
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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 inch DN	실제 외경 inch mm			C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch 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	+	해당 없음	해당 없음
			1.315 33.7	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	해당 없음	해당 없음
			1.660 42.4	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	해당 없음	해당 없음
			1.900 48.3	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	해당 없음	해당 없음
			2.375 60.3	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	해당 없음	해당 없음
			3.000 76.1	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	해당 없음	해당 없음
			3.500 88.9	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	해당 없음	해당 없음
			4.250 108.0	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	해당 없음	해당 없음
			4.500 114.3	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	해당 없음	해당 없음
			5.250 133.0	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	해당 없음	해당 없음

1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 기술자료 20.05을 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

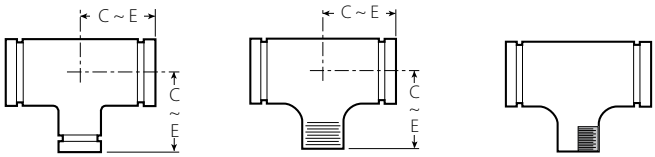
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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 inch DN	실제 외경 inch mm				C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
	6.250 159.0	x	6.250 159.0	x 1.050 26.9	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+
				1.315 33.7	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+
				1.660 42.4	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+
				1.900 48.3	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+
				2.375 60.3	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+
				3.000 76.1	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+
				3.500 88.9	6.50 165	18.5 8.4	6.50 (sw) 165	+	해당 없음	해당 없음
				4.250 108.0	6.50 165	18.5 8.4	6.50 (sw) 165	+	해당 없음	해당 없음
				4.500 114.3	6.50 165	12.1 5.5	6.50 (sw) 165	+	해당 없음	해당 없음
				5.250 133.0	6.50 165	19.0 8.6	6.50 (sw) 165	+	해당 없음	해당 없음
	6.500 165.1	x	6.500 165.1	x 1.050 26.9	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	해당 없음	해당 없음
				1.315 33.7	6.50 (sw) 165	10.8 4.9	6.50 (sw) 165	10.8 4.9	해당 없음	해당 없음
				1.660 42.4	6.50 (sw) 165	11.0 5.0	6.50 (sw) 165	11.0 5.0	해당 없음	해당 없음
				1.900 48.3	6.50 (sw) 165	11.3 5.1	6.50 (sw) 165	11.3 5.1	해당 없음	해당 없음
				2.375 60.3	6.50 165	18.9 8.6	6.50 165	18.9 8.6	해당 없음	해당 없음
				3.000 76.1	6.50 165	20.0 9.1	6.50 (sw) 165	+	해당 없음	해당 없음
				3.500 88.9	6.50 165	24.3 11.0	6.50 (sw) 165	+	해당 없음	해당 없음
				4.500 114.3	6.50 165	23.8 10.8	6.50 (sw) 165	+	해당 없음	해당 없음
				5.500 139.7	6.50 165	26.0 11.8	6.50 (sw) 165	+	해당 없음	해당 없음

1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 기술자료 20.05을 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

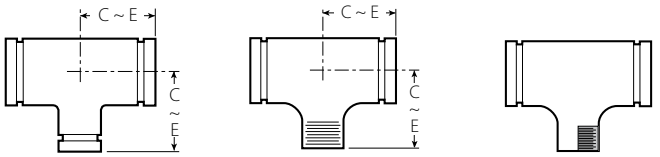
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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 inch DN	실제 외경 inch mm		C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
6 x 6 x ¾ DN150 DN150 DN20	6.625 x 6.625 x 1.050 168.3 168.3 26.9		6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	해당 없음	해당 없음
1 DN25	1.315 33.7		6.50 (sw) 165	23.0 10.4	6.50 (sw) 165	23.0 10.4	해당 없음	해당 없음
1 ¼ DN32	1.660 42.4		6.50 (sw) 165	25.0 11.3	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	해당 없음	해당 없음
1 ½ DN40	1.900 48.3		6.50 (sw) 165	25.0 11.3	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	해당 없음	해당 없음
2 DN50	2.375 60.3		6.50 165	22.8 10.3	6.50 165	22.8 10.3	해당 없음	해당 없음
2 ½	2.875 73.0		6.50 165	23.8 10.8	6.50 165	25.2 11.4	해당 없음	해당 없음
DN65	3.000 76.1		6.50 (sw) 165	+	6.50 165	+	해당 없음	해당 없음
3 DN80	3.500 88.9		6.50 165	24.8 11.2	6.50 165	24.9 11.3	해당 없음	해당 없음
4 DN100	4.500 114.3		6.50 165	24.8 11.2	6.50 165	22.1 10.0	해당 없음	해당 없음
DN125	5.500 139.7		6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	해당 없음	해당 없음
5	5.563 141.3		6.50 165	26.7 12.1	6.50 (sw) 165	26.7 12.1	해당 없음	해당 없음
200A x 200A x 65A	216.3 x 216.3 x 76.3		7.75 (sw) 197	+	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
100A	114.3		7.75 (sw) 197	+	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
165A			7.75 197	50.0 22.7	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음

1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 기술자료 20.05을 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

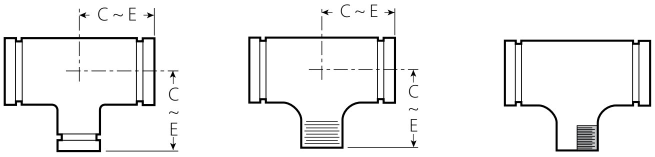
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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 inch DN	**실제 외경** inch mm	**C ~ E** inch mm	**근사치 중량 개당** lb kg	**C ~ E** inch mm	**근사치 중량 개당** lb kg	**C ~ E** inch mm	**근사치 중량 개당** lb kg
8 x 8 x ¾ DN200 x DN200 x DN20	8.625 x 8.625 x 1.050 219.1 x 219.1 x 26.9	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+
1 DN25	1.315 33.7	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+	7.80 (sw) 198	+
1 ¼ DN32	1.660 42.4	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+	7.80 (sw) 198	+
1 ½ DN40	1.900 48.3	7.75 (sw) 197	33.0 15.0	7.75 (sw) 197	37.7 17.1	7.80 (sw) 198	+
2 DN50	2.375 60.3	7.75 (sw) 197	33.5 15.2	7.75 (sw) 197	33.5 15.2	해당 없음	해당 없음
2 ½	2.875 73.0	7.75 197	37.3 16.9	7.75 (sw) 197	34.0 15.4	해당 없음	해당 없음
DN65	3.000 76.1	7.75 (sw) 197	37.5 17.0	해당 없음	해당 없음	7.80 (sw) 198	+
3 DN80	3.500 88.9	7.75 197	37.5 17.0	7.75 (sw) 197	33.6 15.2	해당 없음	해당 없음
	4.250 108.0	7.75 197	48.9 22.2	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
4 DN100	4.500 114.3	7.75 197	42.9 19.5	7.75 (sw) 197	35.0 15.9	해당 없음	해당 없음
	5.250 133.0	9.02 229	54.6 24.8	7.75 (sw) 197	+	해당 없음	해당 없음
DN125	5.500 139.7	7.75 (sw) 197	+	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
5	5.563 141.3	7.75 197	37.0 16.8	7.75 (sw) 197	37.0 16.8	해당 없음	해당 없음
	6.250 159.0	7.75 197	51.6 23.4	7.75 (sw) 197	+	해당 없음	해당 없음
	6.500 165.1	7.75 197	43.2 19.6	7.75 (sw) 197	+	해당 없음	해당 없음
6 DN150	6.625 168.3	7.75 197	48.5 22.0	7.75 (sw) 197	43.0 19.5	해당 없음	해당 없음
	10.528 10.528 6.500 267.4 267.4 165.1	9.00 229	68.4 31.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
250A x 250A x 4 DN100	267.4 x 267.4 x 4.5 114.3	9.00 (sw) 229	+	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
125A	139.8	9.00 (sw) 229	+	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
200A	216.3	9.00 229	82.0 37.2	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음

1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 기술자료 20.05을 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

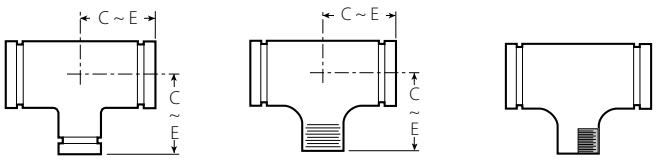
비고

- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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 inch DN		실제 외경 inch mm		C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
10 x 10 x ¾ DN250 DN250 DN20		10.750 x 10.750 x 273.0 273.0	1.050 26.9	9.00 (sw) 229	+	9.00 (sw) 229	+	해당 없음	해당 없음
	1 DN25		1.315 33.7	9.00 (sw) 229	+	9.00 (sw) 229	+	해당 없음	해당 없음
	1 ¼ DN32		1.660 42.4	9.00 (sw) 229	+	9.00 (sw) 229	+	해당 없음	해당 없음
	1 ½ DN40		1.900 48.3	9.00 (sw) 229	57.0 25.9	9.00 (sw) 229	57.0 25.9	해당 없음	해당 없음
	2 DN50		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 ½		2.875 73.0	9.00 229	62.5 28.3	9.00 (sw) 229	53.0 24.0	해당 없음	해당 없음
	DN65		3.000 76.1	9.00 (sw) 229	71.2 32.3	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
	3 DN80		3.500 88.9	9.00 229	62.1 28.2	9.00 (sw) 229	60.0 27.2	해당 없음	해당 없음
			4.250 108.0	9.02 229	77.6 35.2	9.00 (sw) 229	+	해당 없음	해당 없음
	4 DN100		4.500 114.3	9.00 229	61.0 27.7	9.00 (sw) 229	61.0 27.7	해당 없음	해당 없음
			5.250 133.0	9.02 229	84.2 38.2	9.00 (sw) 229	+	해당 없음	해당 없음
	DN125		5.500 139.7	9.00 (sw) 229	+	9.00 (sw) 229	+	해당 없음	해당 없음
			6.250 159.0	9.02 229	84.9 38.5	9.00 (sw) 229	+	해당 없음	해당 없음
	5		5.563 141.3	9.00 (sw) 229	52.0 23.6	9.00 (sw) 229	52.0 23.6	해당 없음	해당 없음
			6.250 159.0	9.00 229	61.0 27.7	9.00 (sw) 229	+	해당 없음	해당 없음
			6.500 165.1	9.00 229	64.2 29.1	9.00 (sw) 229	+	해당 없음	해당 없음
	6 DN150		6.625 168.3	9.00 229	59.0 26.8	9.00 (sw) 229	60.0 27.2	해당 없음	해당 없음
	8 DN200		8.625 219.1	9.00 229	64.7 29.3	9.00 (sw) 229	64.7 29.3	해당 없음	해당 없음
300A x 300A x 150A		318.5 x 318.5 x	165.2	10.00 (sw) 254	+	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
	200A		216.3	10.00 (sw) 254	+	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
	250A		267.4	10.00 254	111.0 50.3	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음

[1] Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 기술자료 20.05을 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

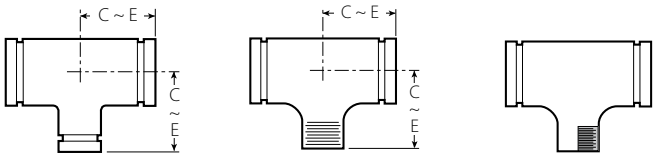
비고

- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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 inch DN	실제 외경 inch mm			C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
12 x 12 x ¾ DN300 DN300 DN20	12.750 x 12.750 x 323.9 323.9		1.050 26.9	10.00 (sw) 254	+	해당 없음	해당 없음	10.00 (sw) 254	+
		1 DN25	1.315 33.7	10.00 (sw) 254	70.0 31.8	10.00 (sw) 254	77.0	10.00 (sw) 254	+
		1 ¼ DN32	1.660 42.4	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+
		1 ½ DN40	1.900 48.3	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+	10.00 254	+
		2 DN50	2.375 60.3	10.00 (sw) 254	78.0 35.4	10.00 (sw) 254	78.0 35.4	10.00 (sw) 254	+
		2 ½	2.875 73.0	10.00 (sw) 254	80.0 36.3	10.00 (sw) 254	80.0 36.3	해당 없음	해당 없음
		DN65	3.000 76.1	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+
		3 DN80	3.500 88.9	10.00 (sw) 254	80.0 36.3	10.00 (sw) 254	86.5 39.2	해당 없음	해당 없음
			4.250 108.0	10.00 254	+	10.00 (sw) 254	+	해당 없음	해당 없음
		4 DN100	4.500 114.3	10.00 (sw) 254	86.7 39.3	10.00 (sw) 254	77.0 34.9	해당 없음	해당 없음
			5.250 133.0	10.00 254	130.0 59.0	10.00 (sw) 254	+	해당 없음	해당 없음
		DN125	5.500 139.7	10.00 (sw) 254	81.8 37.1	10.00 (sw) 254	+	해당 없음	해당 없음
		5	5.563 141.3	10.00 (sw) 254	75.0 34.0	10.00 (sw) 254	75.0 34.0	해당 없음	해당 없음
			6.250 159.0	10.00 254	125.6 57.0	10.00 (sw) 254	+	해당 없음	해당 없음
			6.500 165.1	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+	해당 없음	해당 없음
		6 DN150	6.625 168.3	10.00 254	88.5 40.2	10.00 (sw) 254	75.0 34.0	해당 없음	해당 없음
		8 DN200	8.625 219.1	10.00 254	80.0 36.3	10.00 (sw) 254	80.0 36.3	해당 없음	해당 없음
		10 DN250	10.750 273.0	10.00 254	123.5 56.0	10.00 (sw) 254	84.0 38.1	해당 없음	해당 없음

1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 기술자료 20.05을 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

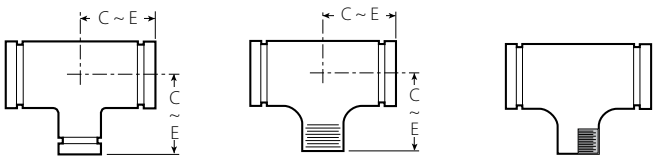
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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 inch DN	실제 외경 inch mm		C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
14[1] x 14 x 4 DN350 DN350 DN100	14.000 x 14.000 x 355.6 355.6	4.500 114.3	11.00 (sw) 279	102.0 46.3	11.00 (sw) 279	102.0 46.3	해당 없음	해당 없음
6 DN150		6.625 168.3	11.00 (sw) 279	108.2 49.1	11.00 (sw) 279	108.2 49.1	해당 없음	해당 없음
8 DN200		8.625 219.1	11.00 (sw) 279	112.0 50.8	11.00 (sw) 279	112.0 50.8	해당 없음	해당 없음
10 DN250		10.750 273.0	11.00 (sw) 279	120.0 54.4	11.00 (sw) 279	120.0 54.4	해당 없음	해당 없음
12 DN300		12.750 323.9	11.00 (sw) 279	129.1 58.6	11.00 (sw) 279	129.1 58.6	해당 없음	해당 없음
	14.843 14.843 377.0 377.0	6.500 165.1	11.00 279	142.4 64.6	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
		8.625 219.1	11.00 279	145.5 66.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
		10.750 273.0	11.00 279	149.9 68.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
		12.750 323.9	11.00 279	144.6 65.6	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
16[1] x 16 x 4 DN400 DN400 DN100	16 x 16 x DN400 DN400	4.500 114.3	12.00 (sw) 305	130.0 59.0	12.00 (sw) 305	130.0 59.0	해당 없음	해당 없음
6 DN150		6.625 168.3	12.00 (sw) 305	133.5 60.6	12.00 (sw) 305	133.5 60.6	해당 없음	해당 없음
8 DN200		8.625 219.1	12.00 (sw) 305	145.0 65.8	12.00 (sw) 305	145.0 65.8	해당 없음	해당 없음
10 DN250		10.750 273.0	12.00 (sw) 305	149.5 67.8	12.00 (sw) 305	149.5 67.8	해당 없음	해당 없음
12 DN300		12.750 323.9	12.00 (sw) 305	154.0 69.9	12.00 (sw) 305	154.0 69.9	해당 없음	해당 없음
14 DN350		14.000 355.6	12.00 (sw) 305	167.0 75.7	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
	16.772 x 16.772 x 426.0 426.0	6.250 159.0	12.83 326	189.6 86.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
		8.625 219.1	12.83 326	213.9 97.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
		10.750 273.0	12.83 326	224.9 102.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
		12.750 323.9	12.83 326	224.9 102.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
		14.843 377.0	12.83 326	227.1 103.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음

1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 기술자료 20.05을 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

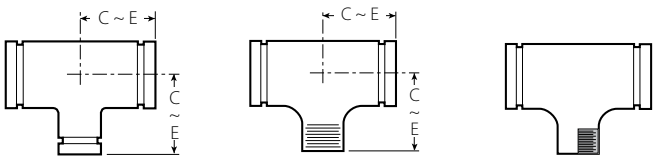
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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 inch DN	실제 외경 inch mm		C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
18[1] x 18 x 4 DN450 DN450 DN100	18.000 x 18.000 x 4.500 457.2 457.2 114.3		15.50 (sw) 394	194.0 88.0	15.50 (sw) 394	194.0 88.0	해당 없음	해당 없음
6 DN150	6.625 168.3		15.50 (sw) 394	200.0 90.7	15.50 (sw) 394	200.0 90.7	해당 없음	해당 없음
8 DN200	8.625 219.1		15.50 (sw) 394	202.6 91.9	15.50 (sw) 394	202.0 91.6	해당 없음	해당 없음
10 DN250	10.750 273.0		15.50 (sw) 394	212.0 96.2	15.50 (sw) 394	212.0 96.2	해당 없음	해당 없음
12 DN300	12.750 323.9		15.50 (sw) 394	222.6 101.0	15.50 (sw) 394	222.6 101.0	해당 없음	해당 없음
14 DN350	14.000 355.6		15.50 (sw) 394	230.1 104.4	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
16 DN400	16 DN400		15.50 (sw) 394	247.6 112.3	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
	18.898 x 18.898 x 4.250 480.0 480.0 108.0		14.75 375	282.4 128.1	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
	5.250 133.0		14.75 375	283.0 128.4	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
	6.250 159.0		14.75 375	283.3 128.5	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
	10.750 273.0		14.75 375	285.1 129.3	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
	14.843 377.0		14.75 375	293.8 133.2	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음

1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 기술자료 20.05을 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

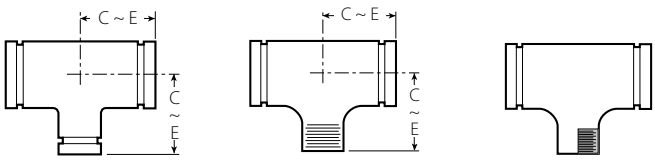
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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 inch DN				실제 외경 inch mm					C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch 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	해당 없음	해당 없음
				8 DN200					8.625 219.1	17.25 (sw) 438	244.0 110.7	17.25 (sw) 438	244.0 110.7	해당 없음	해당 없음
				10 DN250					10.750 273.0	17.25 (sw) 438	256.0 116.1	17.25 (sw) 438	256.0 116.1	해당 없음	해당 없음
				12 DN300					12.750 323.9	17.25 (sw) 438	264.3 119.9	17.25 (sw) 438	264.0 119.7	해당 없음	해당 없음
				14 DN350					14.000 355.6	17.25 (sw) 438	275.0 124.7	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
				16 DN400					16.000 406.4	17.25 (sw) 438	288.6 130.9	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
				18 DN450					18.000 457.2	17.25 (sw) 438	297.0 134.7	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
					20.866 530.0	x	20.866 530.0	x	6.250 159.0	17.25 438	368.2 167.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
									8.625 219.1	17.25 438	401.3 182.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
									10.750 273.0	17.25 438	379.2 172.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
									12.750 323.9	17.25 438	401.2 182.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
									14.843 377.0	17.25 438	383.6 174.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
									16.772 426.0	17.25 438	401.2 182.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
									18.898 480.0	17.25 438	399.2 181.1	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음

1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 기술자료 20.05을 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

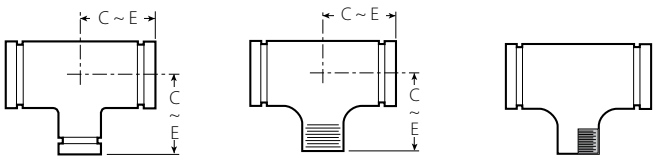
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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 inch DN	실제 외경 inch mm		C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	C ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
24[1] x 24 x 8 DN600 DN600 DN200	24.000 x 24.000 x 609.6 609.6	8.625 219.1	20.00 (sw) 508	340.0 154.2	20.00 (sw) 508	340.0 154.2	해당 없음	해당 없음
10 DN250		10.750 273.0	20.00 (sw) 508	343.9 156.0	20.00 (sw) 508	343.9 156.0	해당 없음	해당 없음
12 DN300		12.750 323.9	20.00 (sw) 508	352.8 160.0	20.00 (sw) 508	352.8 160.0	해당 없음	해당 없음
14 DN350		14.000 355.6	20.00 508	+	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
16 DN400		16.000 406.4	20.00 (sw) 508	378.0 171.5	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
18 DN450		18.000 457.2	20.00 508	+	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
20 DN500		20.000 508.0	20.00 (sw) 508	400.0 181.4	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
	24.803 x 24.803 x 630.0 630.0	6.250 159.0	20.00 508	559.2 253.6	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
		8.625 219.1	20.00 508	559.2 253.6	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
		10.750 273.0	20.00 508	562.2 255.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
		12.750 323.9	20.00 508	562.2 255.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
		14.843 377.0	20.00 508	586.4 266.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
		16.772 426.0	20.00 508	579.8 263.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
		18.898 480.0	20.00 508	568.8 258.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
		20.866 530.0	20.00 508	574.3 260.5	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
14 – 60 DN350 – DN1500	AGS 피팅 정보는 기술자료 20.05을 참조하십시오. AGS™							

1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 기술자료 20.05을 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

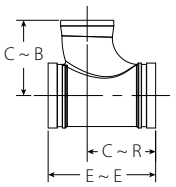
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.5 치수 (계속)

피처 티

No. 29P



규격												No. 29P 피처 티 그루브 x 암 나사²브랜치			
공칭 inch DN					실제 외 직경 inch mm							C ~ R inch mm	E ~ E inch mm	C ~ B inch mm	근사치 중량 (개당) lb kg
4	x	4	x	2 ½	4.500	x	4.500	x	2.875			4.75	7.50	5.25	10.1
DN100		DN100			114.3		114.3		73.0			121	191	133	4.6

비고

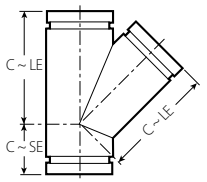
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.6 치수

45° 측면

No. 30



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

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

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

비고

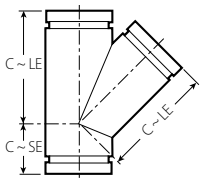
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.6 치수 (계속)

45º 측면

No. 30



규격		No. 30 45° 측면		
공칭 inch DN	실제 외 경 inch mm	C ~ LE inch mm	C ~ SE inch 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[1] 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 20.05을 참조하십시오. 이 규격의 컷 그루브 피팅의 가격 및 사용 가능 여부는 가까운 Victaulic 영업 담당자에게 문의하십시오.

(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

비고

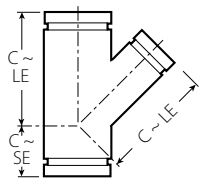
- (sw)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.7 치수

45° 레듀싱 측면티

No. 30-R SWS



규격										No. 30-R SWS 45° 레듀싱 래터럴 (sw)		
공칭 inch DN					실제 외경 inch DN					C ~ LE inch mm	C ~ SE inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
3 DN80	x	3 DN80	x	2 DN50	3.500 88.9	x	3.500 88.9	x	2.375 60.3	8.50 216	3.25 83	9.8 4.4
				2 ½					2.875 73.0	8.50 216	3.25 83	9.8 4.4
4 DN100	x	4 DN100	x	2 DN50	4.500 114.3	x	4.500 114.3	x	2.375 60.3	10.50 267	3.75 95	10.0 4.5
				2 ½					2.875 73.0	10.50 267	3.75 95	10.0 4.5
				3 DN80					3.500 88.9	10.50 267	3.75 95	18.3 8.3
5	x	5	x	2 DN50	5	x	5	x	2.375 60.3	12.50 318	4.00 102	24.0 10.9
				3 DN80					3.500 88.9	12.50 318	4.00 102	27.0 12.2
				4 DN100					4.500 114.3	12.50 318	4.00 102	26.5 12.0
6 DN150	x	6 DN150	x	3 DN80	6.625 168.3	x	6.625 168.3	x	3.500 88.9	14.00 356	4.50 114	37.0 16.8
				4 DN100					4.500 114.3	14.00 356	4.50 114	36.0 16.3
				5					5.563 141.3	14.00 356	4.50 114	44.7 20.3
8 DN200	x	8 DN200	x	3 DN80	8.625 219.1	x	8.625 219.1	x	3.500 88.9	18.00 457	6.00 152	58.0 26.3
				4 DN100					4.500 114.3	18.00 457	6.00 152	62.0 28.1
				5					5.563 141.3	18.00 457	6.00 152	75.5 34.2
				6 DN150					6.625 168.3	18.00 457	6.00 152	82.0 37.2
10 DN250	x	10 DN250	x	4 DN100	10.750 273.0	x	10.750 273.0	x	4.500 114.3	20.50 521	6.50 165	104.8 47.5
				5					5.563 141.3	20.50 521	6.50 165	105.0 47.6
				6 DN150					6.625 168.3	20.50 521	6.50 165	105.8 48.0
				8 DN200					8.625 219.1	20.50 521	6.50 165	118.0 53.5
12 DN300	x	12 DN300	x	4 DN100	12.750 323.9	x	12.750 323.9	x	4.500 114.3	23.00 584	7.00 178	135.0 61.2
				5					5.563 141.3	23.00 584	7.00 178	122.0 55.3
				6 DN150					6.625 168.3	23.00 584	7.00 178	137.0 62.1
				8 DN200					8.625 219.1	23.00 584	7.00 178	147.0 66.7
				10 DN250					10.750 273.0	23.00 584	7.00 178	167.0 75.7

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

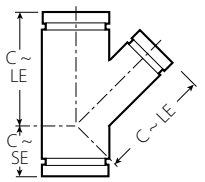
(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.7 치수 (계속)

45° 레듀싱 측면티

No. 30-R SWS



규격										No. 30-R SWS 45° 레듀싱 래터럴 (sw)		
공칭 inch DN					실제 외경 inch DN					C ~ LE inch mm	C ~ SE inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
14[1] DN350	x	14 DN350	x	4 DN100	14.000 355.6	x	14.000 355.6	x	4.500 114.3	26.50 673	7.50 191	176.0 79.8
				6 DN150					6.625 168.3	26.50 673	7.50 191	187.0 84.8
				8 DN200					8.625 219.1	26.50 673	7.50 191	210.0 95.3
				10 DN250					10.750 273.0	26.50 673	7.50 191	235.0 106.6
				12 DN300					12.750 323.9	26.50 673	7.50 191	252.0 114.3
16[1] DN400	x	16 DN400	x	6 DN150	16.000 406.4	x	16.000 406.4	x	6.625 168.3	29.00 737	8.00 203	215.0 97.5
				8 DN200					8.625 219.1	29.00 737	8.00 203	252.5 114.5
				10 DN250					10.750 273.0	29.00 737	8.00 203	265.0 120.2
				12 DN300					12.750 323.9	29.00 737	8.00 203	295.0 133.8
				14 DN350					16.000 406.4	29.00 737	8.00 203	305.0 138.3
18[1] DN450	x	18 DN450	x	6 DN150	18.000 457.2	x	18.000 457.2	x	6.625 168.3	32.00 813	8.50 216	274.0 124.3
				8 DN200					8.625 219.1	32.00 813	8.50 216	275.0 124.7
				10 DN250					10.750 273.0	32.00 813	8.50 216	285.0 129.3
				12 DN300					12.750 323.9	32.00 813	8.50 216	347.0 157.4
				14 DN350					14.000 355.6	32.00 813	8.50 216	350.0 158.8
				16 DN400					16.000 406.4	32.00 813	8.50 216	362.0 164.2
20[1] DN500	x	20 DN500	x	10 DN250	20.000 508.0	x	20.000 508.0	x	10.750 273.0	35.00 889	9.00 229	410.0 186.0
				12 DN300					12.750 323.9	35.00 889	9.00 229	415.0 188.2
				14 DN350					14.000 355.6	35.00 889	9.00 229	420.0 190.5
				16 DN400					16.000 406.4	35.00 889	9.00 229	425.0 192.8
24[1] DN600	x	24 DN600	x	16 DN400	24.000 609.6	x	24.000 609.6	x	16.000 406.4	40.00 1016	10.00 254	556.0 252.2
				20 DN500					20.000 508.0	40.00 1016	10.00 254	715.0 324.3
14 – 60 DN350 – DN1500					AGS 피팅 정보는 기술자료 20.05을 참조하십시오. AGS™							

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

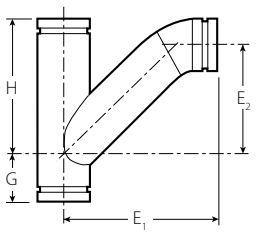
(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.8 치수

티 와이

No. 32



규격										No. 32 티이 와이 (sw)				
공칭 inch DN					실제 외경 inch mm					G inch mm	H inch mm	E1 inch mm	E2 inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
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	x	5	x	2 DN50	5.563 141.3	x	5.563 141.3	x	2.375 60.3	4.00 102	12.50 318	13.13 333	8.75 222	29.0 13.2
				3 DN80					3.500 88.9	4.00 102	12.50 318	14.25 362	9.25 235	31.5 14.3
				4 DN100					4.500 114.3	4.00 102	12.50 318	15.13 384	9.63 244	36.7 16.6
				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	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 DN200					8.625 219.1	6.00 152	18.00 457	23.25 591	15.25 387	127.9 58.0

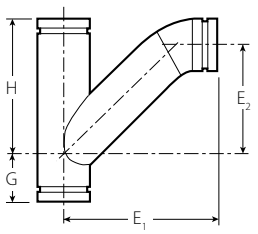
(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.8 치수

티 와이

No. 32



규격									No. 32 티이 와이 (sw)				
공칭 inch DN					실제 외경 inch mm				G inch mm	H inch mm	E1 inch mm	E2 inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
10 DN250	x	10 DN250	x	2 DN50	10.750 273.0	x	10.750 273.0	x	2.375 60.3	6.50 165	20.50 521	18.75 476	14.38 365	90.0 40.8
				3 DN80					3.500 88.9	6.50 165	20.50 521	19.88 505	14.88 378	96.0 43.5
				4 DN100					4.500 114.3	6.50 165	20.50 521	20.75 527	15.25 387	97.4 44.2
				5					5.563 141.3	6.50 165	20.50 521	21.88 556	15.75 400	115.0 52.2
				6 DN150					6.625 168.3	6.50 165	20.50 521	22.88 581	16.13 410	133.1 60.4
				8 DN200					8.625 219.1	6.50 165	20.50 521	27.25 692	19.25 489	156.0 70.8
				10 DN250					10.750 273.0	6.50 165	20.50 521	27.25 692	18.00 457	190.0 86.2
12 DN300	x	12 DN300	x	2 DN50	12.750 323.9	x	12.750 323.9	x	2.375 60.3	7.00 178	23.00 584	20.75 527	16.38 416	120.0 54.4
				3 DN80					3.500 88.9	7.00 178	23.00 584	21.75 552	16.75 425	125.0 56.7
				4 DN100					4.500 114.3	7.00 178	23.00 584	22.63 575	17.13 435	127.0 57.6
				5					5.563 141.3	7.00 178	23.00 584	23.63 600	17.50 445	143.0 64.9
				6 DN150					6.625 168.3	7.00 178	23.00 584	24.78 629	18.03 458	165.0 74.8
				8 DN200					8.625 219.1	7.00 178	23.00 584	26.92 684	18.92 481	176.0 79.8
				10 DN250					10.750 273.0	7.00 178	23.00 584	29.00 737	19.75 502	200.0 90.7
				12 DN300					12.750 323.9	7.00 178	23.00 584	31.00 787	20.50 521	240.0 108.9

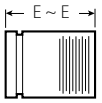
(sw) = 세그먼트 형태로 용접된 탄소강

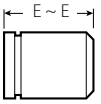
 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

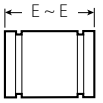
4.9 치수

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 inch DN	실제 외 직경 inch mm	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
¾ 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 ¼ 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 ½ 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 ½	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 ½ 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 ½	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 20.05을 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

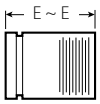
- Style 923 Vic-Let 또는 Style 924 Vic-O-Well을 받기 위해 1 ½"/40mm 홀 가공된 펌프 패키지 니플의 경우 주문 시 특수 No. 40, 42 또는 43 니플을 요청하고 No. 40-H, 42-H 또는 43-H를 지정합니다. 참고: 4 – 12"/DN100 – N300 외경 — 8"/200 mm 길이 필요.

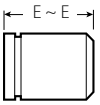
 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

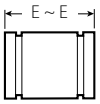
4.9 치수 (계속)

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 inch DN	실제 외 직경 inch mm	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch 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[1] 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 20.05을 참조하십시오. AGS™						

1 Victaulic은 탄소 강관용 14"/DN350 이상의 롤 그루브 시스템에 사용하는 AGS(Advanced Groove System)을 위한 피팅을 제공합니다. 자세한 사항은 기술자료 20.05을 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

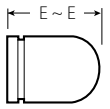
- Style 923 Vic-Let 또는 Style 924 Vic-O-Well을 받기 위해 1 ½"/40mm 홀 가공된 펌프 패키지 니플의 경우 주문 시 특수 No. 40, 42 또는 43 니플을 요청하고 No. 40-H, 42-H 또는 43-H를 지정합니다. 참고: 4 – 12"/DN100 – N300 외경 — 8"/200 mm 길이 필요.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.10 치수

캡
No. 60

불 플러그
No. 61



규격		No. 60 캡		No. 61 불 플러그 (s)	
공칭 inch DN	실제 외경 inch mm	T inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
¾ DN20	1.050 26.9	0.91 (s) 23	0.2 0.1	해당 없음	해당 없음
1 DN25	1.315 33.7	0.79 20	0.2 0.1	해당 없음	해당 없음
1 ¼ DN32	1.660 42.4	0.79 20	0.4 0.2	해당 없음	해당 없음
1 ½ DN40	1.900 48.3	0.79 20	0.4 0.2	해당 없음	해당 없음
2 DN50	2.375 60.3	0.88 22	0.7 0.3	4.00 102	2.6 1.2
2 ½	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	해당 없음	해당 없음
3 DN80	3.500 88.9	0.88 22	1.7 0.7	6.00 152	4.5 2.0
3 ½ DN90	4.000 101.6	0.88 22	1.9 0.9	해당 없음	해당 없음
	4.250 108.0	0.92 23	2.6 1.2	해당 없음	해당 없음
4 DN100	4.500 114.3	0.92 23	3.1 1.4	7.00 178	7.5 3.4
4 ½	5.000 127.0	1.00 (s) 25	5.4 2.4	해당 없음	해당 없음
	5.250 133.0	0.92 23	3.9 1.8	해당 없음	해당 없음
DN125	5.500 139.7	0.92 23	4.5 2.0	해당 없음	해당 없음
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	해당 없음	해당 없음
	6.500 165.1	0.92 23	6.2 2.8	해당 없음	해당 없음
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	해당 없음	해당 없음

[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

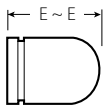
- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.
- No. 60 캡은 Style 72 또는 Style 750 커플링을 사용하는 진공 서비스 용도로는 적합하지 않습니다. No. 61 불 플러그를 사용해야 합니다.
- 24"/DN600을 통해 사용할 수 있는 강철 디쉬 캡은 Victaulic에 문의하십시오.
- No. 60 캡은 탭과 함께 이용 가능합니다. 탭 사이즈 범위는 ½"부터 최대 4"이며, 이는 캡의 직경에 따라 다르고 애플리케이션에 맞게 중앙화 또는 오프셋으로 제공될 수 있습니다. 가격 및 구매 가능 여부는 Victaulic에 문의하시기 바랍니다. 모든 탭된 캡은 취소 및 환불이 불가능합니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.10 치수

캡
No. 60

불 플러그
No. 61



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

[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

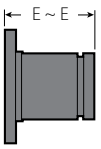
- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.
- No. 60 캡은 Style 72 또는 Style 750 커플링을 사용하는 진공 서비스 용도로는 적합하지 않습니다. No. 61 불 플러그를 사용해야 합니다.
- 24"/DN600을 통해 사용할 수 있는 강철 디쉬 캡은 Victaulic에 문의하십시오.
- No. 60 캡은 탭과 함께 이용 가능합니다. 탭 사이즈 범위는 ½"부터 최대 4"이며, 이는 캡의 직경에 따라 다르고 애플리케이션에 맞게 중앙화 또는 오프셋으로 제공될 수 있습니다. 가격 및 구매 가능 여부는 Victaulic에 문의하시기 바랍니다. 모든 탭된 캡은 취소 및 환불이 불가능합니다.

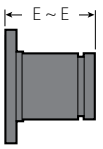
 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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 inch DN	실제 외 직경 inch mm	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
¾ DN20	1.050 26.9	3.00 76	+	해당 없음	해당 없음
1 DN25	1.315 33.7	3.00 76	2.0 0.9	3.00 76	2.6 1.2
1 ¼ DN32	1.660 42.4	4.00 102	3.0 1.4	3.00 76	4.1 1.9
1 ½ DN40	1.900 48.3	4.00 102	3.5 1.6	해당 없음	해당 없음
2 DN50	2.375 60.3	4.00 102	5.5 2.5	4.00 102	6.2 2.8
2 ½	2.875 73.0	4.00 102	8.0 3.6	해당 없음	해당 없음
DN65	3.000 76.1	해당 없음	해당 없음	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 ½ DN90	4.000 101.6	4.00 102	+	해당 없음	해당 없음
	4.250 108.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
4 DN100	4.500 114.3	6.00 152	16.7 7.6	6.00 152	12.8 5.8
4 ½	5.000 127.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
	5.250 133.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
DN125	5.500 139.7	해당 없음	해당 없음	6.00 152	16.8 7.6
5	5.563 141.3	6.00 152	21.5 9.8	해당 없음	해당 없음
	6.500 165.1	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
6 DN150	6.625 168.3	6.00 152	26.5 12.0	6.00 152	20.5 9.3
200A	216.3	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음

[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

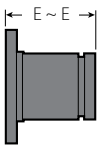
"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

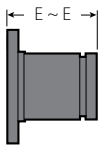
 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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 inch DN	실제 외 직경 inch mm	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
8 DN200	8.625 219.1	6.00 152	39.0 17.7	6.00 152	30.8 14.0
250A	267.4	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
10 DN250	10.750 273.0	8.00 203	64.2 29.1	8.00 203	46.3 21.0
300A	318.5	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
12 DN300	12.750 323.9	8.00 203	87.0 39.5	8.00 203	58.7 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

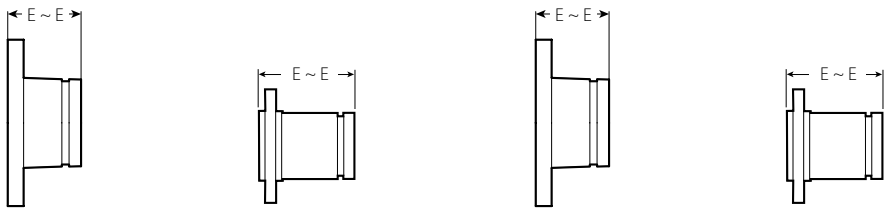
"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.11 치수 (계속)

플랜지 어댑터 니플

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



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		No. 45FE PN10/16 평면 플랜지 어댑터 니플	
공칭 inch DN	실제 외경 inch mm	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
¾ DN20	1.050 26.9	3.00 (s) 76	2.0 0.9	3.00 (s) 76	2.0 0.9	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
1 DN25	1.315 33.7	3.00 (s) 76	2.7 1.2	3.00 (s) 76	2.7 1.2	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
1 ¼ DN32	1.660 42.4	4.00 (s) 102	3.6 1.6	4.00 (s) 102	3.6 1.6	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
1 ½ DN40	1.900 48.3	4.00 (s) 102	3.9 1.8	4.00 (s) 102	3.9 1.8	2.52 64	+	2.52 64	+
2 DN50	2.375 60.3	4.00 102	6.0 2.7	4.00 102	6.0 2.7	2.52 64	+	2.52 64	+
2 ½	2.875 73.0	4.00 102	9.9 4.5	4.00 102	9.9 4.5	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
DN65[2]	3.000 76.1	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	2.52 64	+	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	+	2.52 64	+
3 ½ DN90	4.000 101.6	4.00 (s) 102	13.8 6.3	4.00 (s) 102	13.8 6.3	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
	4.250 108.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
4 DN100	4.500 114.3	6.00 152	18.5 8.4	6.00 152	18.5 8.4	2.76 70	+	2.76 70	+
DN125	5.500 139.7	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	2.76 70	+	2.76 70	+
5	5.563 141.3	6.00 (s) 152	21.4 9.7	6.00 (s) 152	21.4 9.7	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
	6.500 165.1	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	2.76 70	+	2.76 70	+
6 DN150	6.625 168.3	6.00 152	29.0 13.2	6.00 152	29.0 13.2	2.76 70	+	2.76 70	+
8 DN200	8.625 219.1	6.00 152	42.0 19.1	6.00 152	42.0 19.1	3.15 80	+	3.15 80	+
10 DN250	10.750 273.0	8.00 203	64.2 29.1	8.00 203	64.2 29.1	3.15 80	+	3.15 80	+
12 DN300	12.750 323.9	8.00 203	88.2 40.0	8.00 203	88.2 40.0	3.15 80	+	3.15 80	+
14[1] DN350	14.000 355.6	8.00 (s) 203	126.4 57.3	8.00 203	126.4 57.3	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
16[1] DN400	16.000 406.4	8.00 (s) 203	150.0 68.0	8.00 203	150.0 68.0	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음

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.

2 No. 45FE 및 45RE 플랜지 어댑터 니플의 DN65 크기에는 8개의 볼트 구멍이 제공됩니다.

(s) = 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

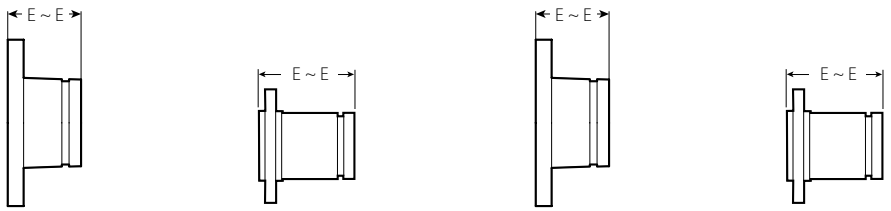
- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.11 치수 (계속)

플랜지 어댑터 니플

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



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		No. 45FE PN10/16 평면 플랜지 어댑터 니플	
공칭 inch DN	실제 외경 inch mm	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch 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	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
20[1] DN500	20.000 508.0	8.00 (s) 203	218.0 98.9	8.00 (s) 203	218.0 98.9	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
24[1] DN600	24.000 609.6	8.00 (s) 203	283.0 128.4	8.00 (s) 203	283.0 128.4	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
14 – 60 DN350 – DN1500	AGS 피팅 정보는 기술자료 20.05을 참조하십시오. AGS™								

[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

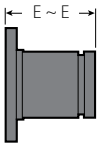
- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

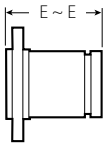
 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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 inch DN	실제 외경 inch mm	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
¾ 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 ¼ DN32	1.660 42.4	4.00 102	4.8 2.2	4.00 102	4.8 2.2
1 ½ 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 ½	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 ½ 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	해당 없음	해당 없음
16[1] DN400	16.000 406.4	8.00 203	237.0 107.5	해당 없음	해당 없음
18[1] DN450	18.000 457.2	8.00 203	297.0 134.7	해당 없음	해당 없음
20[1] DN500	20.000 508.0	8.00 203	+	해당 없음	해당 없음
22[1] DN550	22.000 558.8	8.00 203	+	해당 없음	해당 없음
24[1] DN600	24.000 609.6	8.00 203	+	해당 없음	해당 없음
14 – 60 DN350 – DN1500	AGS 피팅 정보는 기술자료 20.05을 참조하십시오. AGS™				

[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

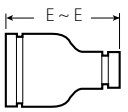
+ = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

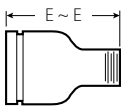
 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

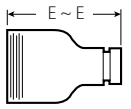
4.12 치수

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 inch DN			실제 외경 inch mm			E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
2 DN50	x	¾ DN20	2.375 60.3	x	1.050 26.9	6.50 165	2.0 0.9	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
		1 DN25			1.315 33.7	6.50 165	2.0 0.9	6.50 165	2.0 0.9	6.50 165	2.0 0.9
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	6.50 165	2.0 0.9	6.50 165	2.0 0.9	6.50 165	2.0 0.9
		1 ½ DN40			1.900 48.3	6.50 165	2.0 0.9	6.50 165	2.0 0.9	6.50 165	2.0 0.9
2 ½	x	1 DN25	2.875 73.0	x	1.315 33.7	7.00 178	3.0 1.4	7.00 178	3.0 1.4	7.00 178	3.0 1.4
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	7.00 178	3.0 1.4	7.00 178	3.0 1.4	7.00 178	3.0 1.4
		1 ½ DN40			1.900 48.3	7.00 178	3.0 1.4	7.00 178	3.0 1.4	7.00 178	3.0 1.4
		2 DN50			2.375 60.3	7.00 178	3.0 1.4	7.00 178	3.0 1.4	7.00 178	3.0 1.4
DN65	x	1 ½ DN40	3.000 76.1	x	1.900 48.3	해당 없음	해당 없음	8.00 203	4.0 1.8	해당 없음	해당 없음
		2 DN50			2.375 60.3	8.00 203	4.0 1.8	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
3 DN80	x	1 DN25	3.500 88.9	x	1.315 33.7	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0
		1 ½ DN40			1.900 48.3	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0
		2 DN50			2.375 60.3	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0
		2 ½			2.875 73.0	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0
		DN65			3.000 76.1	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0	해당 없음	해당 없음
3 ½ DN90	x	3 DN80	4.000 101.6	x	3.500 88.9	8.00 203	6.8 3.1	8.00 203	6.8 3.1	8.00 203	6.8 3.1
4 DN100	x	1 DN25	4.500 114.3	x	1.315 33.7	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4	해당 없음	해당 없음
		1 ½ DN40			1.900 48.3	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4
		2 DN50			2.375 60.3	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4
		2 ½			2.875 73.0	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4
		DN65			3.000 76.1	9.00 229	7.5 3.4	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
		3 DN80			3.500 88.9	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4
		3 ½ DN90			4.000 101.6	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4

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

(s) = 탄소강

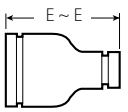
NA = 해당없음

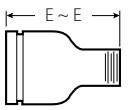
 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

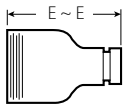
4.12 치수

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 inch DN			실제 외경 inch mm			E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
5	x	2 DN50	5.563 141.3	x	2.375 60.3	11.00 279	11.5 5.2	11.00 279	11.5 5.2	11.00 279	11.5 5.2
		3 DN80			3.500 88.9	11.00 279	11.5 5.2	11.00 279	11.5 5.2	11.00 279	11.5 5.2
		4 DN100			4.500 114.3	11.00 279	11.5 5.2	11.00 279	11.5 5.2	11.00 279	11.5 5.2
6 DN150	x	1 DN25		x	1.315 33.7	12.00 305	17.0 7.7	12.00 305	17.0 7.7	12.00 305	17.0 7.7
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	12.00 305	17.0 7.7	12.00 305	17.0 7.7	12.00 305	17.0 7.7
		1 ½ DN40			1.900 48.3	12.00 305	17.2 7.8	12.00 305	17.2 7.8	12.00 305	17.0 7.7
		2 DN50			2.375 60.3	12.00 305	17.4 7.9	12.00 305	17.4 7.9	12.00 305	17.4 7.9
		2 ½			2.875 73.0	12.00 305	17.4 7.9	12.00 305	17.4 7.9	12.00 305	17.4 7.9
		3 DN80			3.500 88.9	12.00 305	17.4 7.9	12.00 305	17.4 7.9	12.00 305	17.4 7.9
		3 ½ DN90			4.000 101.6	12.00 305	17.5 7.9	12.00 305	17.5 7.9	해당 없음	해당 없음
		4 DN100			4.500 114.3	12.00 305	17.5 7.9	12.00 305	17.5 7.9	12.00 305	17.5 7.9
		4 ½			5.000 127.0	12.00 305	17.5 7.9	12.00 305	17.5 7.9	해당 없음	해당 없음
		5			5.563 141.3	12.00 305	17.5 7.9	12.00 305	17.5 7.9	12.00 305	17.5 7.9
8 DN200	x	6 DN150	8.625 219.1	x	6.625 168.3	12.00 305	29.0 13.2	12.00 305	29.0 13.2	12.00 305	29.0 13.2

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

(s) = 탄소강

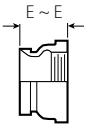
NA = 해당없음

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.13 치수

암 나사형 어댑터

No. 80



규격		No. 80 어댑터 그루브 x 암 나사[1]	
공칭 inch DN	실제 외경 inch mm	E ~ E inch 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

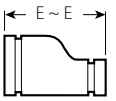
- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.15 치수

동심/편심 레듀서

No. 50
No. 51



규격						No. 50 동심 레듀서		No. 51 편심 레듀서	
공칭 inch DN			실제 외경 inch mm			E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch 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	x	¾ DN20	1.900 48.3	x	1.050 26.9	8.50 (s) 216	1.5 0.7	8.50 (s) 216	1.5 0.7
		1 DN25			1.315 33.7	2.50 64	0.8 0.4	8.50 (s) 216	1.7 0.8
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	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	2.50 64	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 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
DN65	x	1 DN25	3.000 76.1	x	1.315 33.7	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+
		1 ½ DN40			1.900 48.3	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+
		2 DN50			2.375 60.3	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+
		2 ½			2.875 73.0	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+

[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

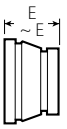
- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.
- No. 52 스레드 스몰 엔드 제작 시 함께 사용 가능
- 30"/DN750을 통해 사용 가능한 강철 편심 레듀서 치수는 Victaulic에 문의하십시오.

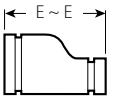
 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.15 치수 (계속)

동심/편심 레듀서

No. 50
No. 51





규격						No. 50 동심 레듀서		No. 51 편심 레듀서	
공칭 inch DN			실제 외경 inch mm			E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch 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
		DN65			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	+	해당 없음	해당 없음
					3.000 76.1	3.50 89	+	해당 없음	해당 없음
					3.500 88.9	3.50 89	+	해당 없음	해당 없음
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
		DN65			3.000 76.1	3.00 76	3.3 1.5	4.00 102	3.2 1.4
		2 ½			2.875 73.0	3.00 76	3.3 1.5	4.00 102	3.1 1.4
		3 DN80			3.500 88.9	3.00 76	3.2 1.5	4.00 102	3.4 1.5
		3 ½ DN90			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	+	해당 없음	해당 없음

[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

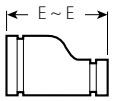
비고

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

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.15 치수

동심/편심 레듀서
No. 50
No. 51



규격						No. 50 동심 레듀서		No. 51 편심 레듀서	
공칭 inch DN			실제 외경 inch mm			E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
DN125	x	2 DN50	5.500 139.7	x	2.375 60.3	11.00 (s) 279		11.00 (s) 279	
		DN65			3.000 76.1	4.50 114	4.1 1.9	11.00 (s) 279	10.7 4.9
		3 DN80			3.500 88.9	4.50 114	5.7 2.6	11.00 (s) 279	+
		4 DN100			4.500 114.3	4.50 114	5.1 2.3	5.00 127	+
5	x	2 DN50	5.563 141.3	x	2.375 60.3	11.00 (s) 279	10.1 4.6	11.00 (s) 279	10.1 4.6
		2 ½			2.875 73.0	4.00 102	4.3 2.0	11.00 279	10.8 4.9
		3 DN80			3.500 88.9	4.00 102	5.7 2.6	11.00 (s) 279	11.1 5.0
		3 ½ DN90			4.000 101.6	11.00 (s) 279	+	11.00 (s) 279	+
		4 DN100			4.500 114.3	3.50 89	4.3 2.0	5.00 127	5.5 2.5
			6.250 159.0	x	3.500 88.9	4.50 114	+	해당 없음	해당 없음
					4.250 108.0	4.00 102	+	해당 없음	해당 없음
					4.500 114.3	4.00 102	+	해당 없음	해당 없음
					5.250 133.0	4.00 102	+	해당 없음	해당 없음
			6.500 165.1	x	2.375 60.3	4.00 102	6.1 2.8	11.50 (s) 292	NA
					3.000 76.1	4.00 102	5.9 2.7	10.50 (s) 292	18.1 8.2
					3.500 88.9	4.00 102	6.2 2.8	5.50 140	6.1 2.8
					4.500 114.3	4.00 102	6.2 2.8	5.50 140	6.8 3.1
					5.500 139.7	4.00 102	5.6 2.5	5.50 140	8.0 3.6
					5.563 141.3	4.00 102	6.4 2.9	5.50 140	7.5 3.4
					6.250 159.0	4.00 102	6.6 3.0	해당 없음	해당 없음

[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

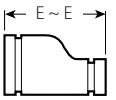
비고

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

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.15 치수

동심/편심 레듀서
No. 50
No. 51



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

[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

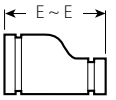
비고

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

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.15 치수

동심/편심 레듀서
No. 50
No. 51



규격						No. 50 동심 레듀서		No. 51 편심 레듀서	
공칭 inch DN			실제 외경 inch mm			E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
8 DN200	x	2 ½	8.625 219.1	x	2.875 73.0	12.00 (s) 305	+	12.00 (s) 305	+
		76.1 mm			76.1	12.00 (s) 305	+	12.00 (s) 305	+
		3 DN80			3.500 88.9	5.00 127	9.3 4.2	12.00 (s) 305	22.0 10.0
					4.250 108.0	5.00 127	11.5 5.2	해당 없음	해당 없음
		4 DN100			4.500 114.3	5.00 127	10.4 4.7	6.00 152	10.5 4.8
		DN125			5.500 139.7	5.00 127	11.7 5.3	12.00 (s) 305	24.5 11.1
		5			5.563 141.3	5.00 127	11.6 5.3	12.00 (s) 305	23.8 10.8
					6.250 159.0	4.50 114	11.9 5.4	해당 없음	해당 없음
					6.500 165.1	4.50 114	12.6 5.7	6.00 152	12.8 5.8
		6 DN150			6.625 168.3	5.00 127	11.9 5.4	6.00 152	13.2 6.0
10 DN250	x	4 DN100	10.750 273.0	x	4.500 114.3	6.25 159	20.1 9.1	13.00 (s) 330	33.8 15.3
		DN125			5.500 139.7	13.00 (s) 330	+	13.00 (s) 330	35.7 16.2
		5			5.563 141.3	13.00 (s) 330	35.8 16.2	13.00 (s) 330	35.8 16.2
					6.500 165.1	6.00 152	+	13.00 (s) 330	+
		6 DN150			6.625 168.3	6.00 152	22.0 10.0	13.00 (s) 330	36.9 16.7
		8 DN200			8.625 219.1	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	23.0 10.4	해당 없음	해당 없음
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			6.625 168.3	7.00 178	25.0 11.3	14.00 (s) 356	50.2 22.8
		8 DN200			8.625 219.1	7.00 178	38.0 17.2	14.00 (s) 356	53.5 24.3
		10 DN200			10.750 273.0	7.00 178	38.0 17.2	14.00 (s) 356	56.5 25.6

[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

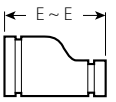
비고

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

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.15 치수

동심/편심 레듀서
No. 50
No. 51



규격						No. 50 동심 레듀서		No. 51 편심 레듀서	
공칭 inch DN			실제 외경 inch mm			E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
300A	x	250A	318.5	x	216.3	7.00 178	38.0 17.2	해당 없음	해당 없음
14[1] DN350	x	6 DN150	14.000 355.6	x	6.625 168.3	13.00 330	63.1 28.6	13.00 330	77.2 35.0
		8 DN200			8.625 219.1	13.00 330	72.7 33.0	13.00 330	81.6 37.0
					10.528 267.4	13.00 330	80.5 36.5	13.00 330	88.2 40.0
		10 DN200			10.750 273.0	13.00 330	80.5 36.5	13.00 330	88.2 40.0
					12.539 318.5	13.00 330	81.6 37.0	13.00 330	90.4 41.0
		12 DN300			12.750 323.9	13.00 330	81.6 37.0	13.00 330	90.4 41.0
16[1] DN400	x	8 DN200	16.000 406.4	x	8.625 219.1	14.00 356	80.5 36.5	14.00 356	99.2 45.0
		250A			267.4	14.00 356	93.0 42.2	해당 없음	해당 없음
		10 DN200			10.750 273.0	14.00 356	93.0 42.2	14.00 356	99.2 45.0
					12.539 318.5	14.00 356	100.3 45.5	14.00 356	103.6 47.0
		12 DN300			12.750 323.9	14.00 356	100.3 45.5	14.00 356	103.6 47.0
		14 DN350			14.000 355.6	14.00 356	100.3 45.5	14.00 356	108.0 49.0
18[1] DN450	x	10 DN200	18.000 457.2	x	10.750 273.0	15.00 381	112.4 51.0	15.00 381	125.7 57.0
		12 DN300			12.750 323.9	15.00 381	122.4 55.5	15.00 381	134.5 61.0
		14 DN350			14.000 355.6	15.00 381	122.4 55.5	15.00 381	136.7 62.0
		16 DN400			16.000 406.4	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

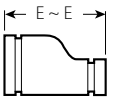
비고

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

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.15 치수

동심/편심 레듀서
No. 50
No. 51



규격						No. 50 동심 레듀서		No. 51 편심 레듀서	
공칭 inch DN			실제 외경 inch mm			E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
20[1] DN500	x	10 DN200	20.000 508.0	x	10.750 273.0	20.00 508	160.0 72.6	20.00 508	172.0 78.0
		300A			318.5	20.00 508	162.3 73.6	해당 없음	해당 없음
		12 DN300			12.750 323.9	20.00 508	162.3 73.6	20.00 508	183.0 83.0
		14 DN350			14.000 355.6	20.00 508	177.5 80.5	20.00 508	191.8 87.0
		16 DN400			16.000 406.4	20.00 508	176.4 80.0	20.00 508	200.6 91.0
		18 DN450			18.000 457.2	20.00 508	205.0 93.0	20.00 508	209.4 95.0
24[1] DN600	x	10 DN200	24.000 609.6	x	10.750 273.0	20.00 508	222.7 101.0	20.00 508	222.7 101.0
		12 DN300			12.750 323.9	20.00 508	209.4 95.0	20.00 508	238.1 108.0
		14 DN350			14.000 355.6	20.00 508	213.8 97.0	20.00 508	246.9 112.0
		16 DN400			16.000 406.4	20.00 508	215.8 97.9	20.00 508	251.3 114.0
		18 DN450			18.000 457.2	20.00 508	229.3 104.0	20.00 508	244.7 111.0
		20 DN500			20.000 508.0	20.00 508	+	20.00 508	275.6 125.0
14 – 60 DN350 – DN1500			AGS 피팅 정보는 기술자료 20.05을 참조하십시오. AGS™						

[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

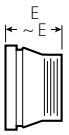
비고

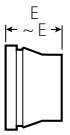
- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.
- No. 52 스레드 스몰 엔드 제작 시 함께 사용 가능
- 30"/DN750을 통해 사용 가능한 강철 편심 레듀서 치수는 Victaulic에 문의하십시오.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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 inch DN			실제 외경 inch mm			E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
1 ¼ DN32	x	1 DN25	1.660 42.4	x	1.315 33.7	해당 없음	해당 없음	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	해당 없음	해당 없음
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	2.50 64	0.9 0.4	해당 없음	해당 없음
2 DN50	x	¾ DN20	2.375 60.3	x	1.050 26.9	2.56 65	0.8 0.4	해당 없음	해당 없음
		1 DN25			1.315 33.7	2.50 64	0.9 0.4	해당 없음	해당 없음
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	2.50 64	0.9 0.4	해당 없음	해당 없음
		1 ½ DN40			1.900 48.3	2.50 64	1.0 0.5	해당 없음	해당 없음
2 ½	x	1 DN25	2.875 73.0	x	1.315 33.7	2.50 64	1.1 0.5	해당 없음	해당 없음
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	2.50 64	1.6 0.7	해당 없음	해당 없음
		1 ½ DN40			1.900 48.3	2.50 64	1.6 0.7	해당 없음	해당 없음
		2 DN50			2.375 60.3	2.50 64	1.8 0.8	해당 없음	해당 없음
DN65	x	1 DN25	3.000 76.1	x	1.315 33.7	2.50 64	1.8 0.8	해당 없음	해당 없음
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	2.50 64	1.8 0.8	해당 없음	해당 없음
		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

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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 inch DN			실제 외경 inch mm			E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
3 DN80	x	¾ DN25	3.500 88.9	x	1.050 26.9	9.50 (s) 241	+	해당 없음	해당 없음
		1 DN25			1.315 33.7	2.50 64	1.8 0.8	해당 없음	해당 없음
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	2.50 64	1.5 0.7	2.50 64	2.0 0.9
		1 ½ 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 ½			2.875 73.0	2.50 64	2.4 1.1	해당 없음	해당 없음
		DN65			3.000 76.1	2.50 64	2.4 1.1	2.50 64	2.0 0.9
			4.250 108.0	x	1.660 42.4	해당 없음	해당 없음	3.00 76	2.9 1.3
					1.900 48.3	해당 없음	해당 없음	3.00 76	3.1 1.4
					2.375 60.3	3.00 76	1.3 0.6	3.00 76	3.1 1.4
					2.875 73.0	3.00 76	1.3 0.6	해당 없음	해당 없음
					3.000 76.1	3.00 76	1.3 0.6	해당 없음	해당 없음
					3.500 88.9	3.50 89	3.4 1.5	해당 없음	해당 없음
4 DN100	x	1 DN25	4.500 114.3	x	1.315 33.7	3.00 76	3.0 1.4	해당 없음	해당 없음
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	해당 없음	해당 없음	3.00 76	3.3 1.5
		1 ½ 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 ½			2.875 73.0	3.00 76	3.5 1.6	해당 없음	해당 없음
		DN65			3.000 76.1	3.00 76	2.9 1.3	해당 없음	해당 없음
		3 DN80			3.500 88.9	3.00 76	3.5 1.6	해당 없음	해당 없음

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

(s) = 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

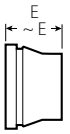
비고

- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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 inch DN			실제 외경 inch mm			E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
			5.250 133.0	x	3.500 88.9	4.50 114	4.6 2.1	해당 없음	해당 없음
DN125	x	DN65	5.500 139.7	x	3.000 76.1	4.50 114	4.4 2.0	해당 없음	해당 없음
		3 DN80			3.500 88.9	4.50 114	4.4 2.0	해당 없음	해당 없음
5	x	2 DN50	5.563 141.3	x	2.375 60.3	11.00 (s) 279	3.5 1.6	해당 없음	해당 없음
		3 DN80			3.500 88.9	11.00 (s) 279	3.6 1.6	해당 없음	해당 없음
		4 DN100			4.500 114.3	11.00 (s) 279	11.9 5.4	해당 없음	해당 없음
			6.250 159.0	x	1.660 42.4	해당 없음	해당 없음	4.50 114	5.5 2.5
					1.900 48.3	해당 없음	해당 없음	4.50 114	5.5 2.5
					2.375 60.3	해당 없음	해당 없음	4.50 114	5.5 2.5
					3.000 76.1	4.50 114	5.1 2.3	해당 없음	해당 없음
					3.500 88.9	4.75 121	5.5 2.5	해당 없음	해당 없음
			6.500 165.1	x	1.660 42.4	해당 없음	해당 없음	4.00 102	6.4 2.9
					1.900 48.3	해당 없음	해당 없음	4.00 102	6.6 3.0
					2.375 60.3	4.00 102	5.5 2.5	4.00 102	6.6 3.0
					3.000 76.1	4.00 102	5.9 2.7	해당 없음	해당 없음
					3.500 88.9	4.00 102	6.6 3.0	해당 없음	해당 없음

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

(s) = 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

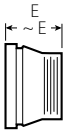
비고

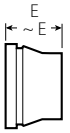
- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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 inch DN			실제 외경 inch mm			E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
6 DN150	x	1 DN25	6.625 168.3	x	1.315 33.7	4.00 102	5.5 2.5	해당 없음	해당 없음
		2 DN50			2.375 60.3	4.00 102	6.7 3.0	해당 없음	해당 없음
		2 ½			2.875 73.0	4.00 102	5.8 2.6	해당 없음	해당 없음
		3 DN80			3.500 88.9	4.00 102	8.0 3.6	해당 없음	해당 없음
		4 DN100			4.500 114.3	11.50 (s) 292	15.9 7.2	해당 없음	해당 없음
		5			5.563 141.3	11.50 (s) 292	20.0 9.1	해당 없음	해당 없음
8 DN200	x	4 DN100			4.500 114.3	12.00 (s) 305	22.9 10.4	해당 없음	해당 없음
		6 DN150			6.625 168.3	12.00 (s) 305	25.0 11.3	해당 없음	해당 없음

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

(s) = 탄소강

NA = 해당없음

"+" = 자세한 사항은 Victaulic에 문의하십시오

비고

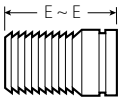
- (s)에 별도로 표기되지 않은 모든 피팅은 구상흑연주철입니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

4.16 치수 (계속)

호스 니플

No. 48



규격		No. 48 호스 니플 (s)	
공칭 inch DN	실제 외경 inch mm	E ~ E inch mm	근사치 중량 개당 lb kg
¾ 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 ¼ DN32	1.660 42.4	3.88 98	0.6 0.3
1 ½ 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 ½	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

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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, 22 ½º 엘보는 45° 엘보 저항의 약 2분의 1입니다. 중간 크기의 값을 보간할 수 있습니다.

규격		90° 엘보		45° 엘보		티이	
공칭 inch DN	실제 외 직경 inch mm	No. 10 표준 직경 feet m	No. 100 1 ½ D 긴 직경 feet m	No. 11 표준 직경 feet m	No. 110 1 ½ D 긴 직경 feet m	지관 feet m	모관 feet 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	3.8 1.1	–	4.5 1.4	–	6.1 1.9	1.5 0.5
1 ½ DN40	1.900 48.3	5.5 1.7	–	3.7 1.1	–	6.1 1.9	1.2 0.4
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] 1 4 – 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.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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, 지선 또는 배관 섹션이 식별되고, 감압 및 배수되는지 확인하십시오.**
- **주요 엔드 캡 설치 안전 설명서에 관해서는 Victaulic I-ENDCAP 기술자료를 상시 참조하십시오.**
- **보안경, 안전모, 안전화 및 청각 보호 장구를 착용하십시오.**

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

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

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

숄더 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

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.

제품 선택 및 적합성에 대한 사용자 책임

각 사용자는 업계 표준, 프로젝트별 Victaulic의 공개된 성능, 유지보수 및 안전 데이터, 중단 없는 공간 경고 및 설치 지침에 따라 최종 사용 애플리케이션에 대한 Victaulic 제품의 적합성을 결정할 최종 책임을 집니다. 본 문서 및 기타 문서나 Victaulic 직원의 구두 추천, 조언 또는 의견의 어떠한 부분도 Victaulic Company의 표준 판매 조건, 제품보증, 설치 지침 또는 본 법적 고지사항을 변경, 수정, 대체 또는 포기하는 것으로 간주할 수 없습니다.

설치

설치하려는 제품에 대한 Victaulic 설치 핸드북 또는 설치 지침을 상시 숙지하고 따르십시오. 핸드북은 해당 Victaulic 제품과 함께 제공되며, 완전한 설치 및 조립을 위한 데이터가 수록되어 있습니다. 또한 당사의 웹사이트(victaulic.com)에서 PDF 형식으로도 받아 보실 수 있습니다.

제품보증

최신 가격목록의 제품보증 항목을 참조하시거나 자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

지적 재산권

임의의 소재, 제품, 서비스 또는 설계의 사용과 관련하여 본 문서에 수록된 어떤 내용도 Victaulic 또는 모든 계열사의 특허 또는 기타 지적 재산권상의 라이선스를 부여한다거나 임의의 특허 또는 기타 지적 재산권이 침해되는 상황에서 이와 같은 소재, 제품, 서비스 또는 설계의 사용을 추천하려는 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. Victaulic 및 기타 모든 Victaulic 상표는 미국 및/또는 기타 국가에서 Victaulic Company 및/또는 Victaulic 계열사의 상표 또는 등록상표입니다.

비고

Victaulic 상표가 있는 모든 제품은 Victaulic에 의해 또는 Victaulic 사양에 따라 제조되어야 합니다. 모든 제품은 해당되는 Victaulic 설치 지침에 따라서만 설치되어야 합니다. Victaulic은 통지 및 의무 부담 없이 제품의 사양, 설계 및 표준장비를 변경할 권리를 보유합니다.

 © 2025 Victaulic Company. 판권 소유.