

Victaulic® 고정식 커플링

Style 89



1.0 제품 설명

사용 가능한 치수

- 2 – 12"/DN50 – DN300

최대 사용 압력

- 최대 1200 psi/8274 kPa

적용 배관

- 축 또는 각 이동을 제한하도록 설계된 고정식 배관을 제공합니다
- 표준 전조가공 및 절삭가공 배관과 그루브 피팅, 밸브, 부속품 등에 결합하여 사용합니다

배관 재질

- 스테인레스 강관
 - 오스테나이트: 304, 316
 - 슈퍼 오스테나이트: 254SMO, AL6XN
 - 듀플렉스: 2205
 - 슈퍼 듀플렉스: 2507, 제론 100

2.0 인증/등재

Victaulic 품질 관리 시스템을 준수하여 설계 및 제조된 제품(ISO-9001:2008에 따른 LPCB 인증)

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

시스템 번호		위치	
제출자		일자	

사양 섹션		단락	
승인		일자	

3.0 사양 - 재료

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

하우징 코팅:

표준: ASTM A123에 따른 용융아연도금.

선택 사양: 기타 코팅과 관련한 요구 사항이 있는 경우 Victaulic에 문의하십시오.

가스켓: (선택 사항 명시)¹

Victaulic 등급 “E” EPDM

EPDM(녹색 색상 코드). 온도 범위는 -30°F~+230°F/-34°C~+110°C이고, 지정된 온도 범위 내에서의 온수, 여러 희석산 용액, 유분이 없는 공기 및 화학 물질 배관용으로 지정될 수 있습니다. +73°F/+23°C의 음용 냉수 및 +180°F/+82°C의 음용 온수 배관용으로 ANSI/NSF 61 및 ANSI/NSF 372에 의거하여 UL 인증을 획득했습니다.

석유 제품 또는 증기 배관용으로는 적합하지 않습니다.

Victaulic 등급 “EF” EPDM²

EPDM(녹색 “X” 컬러 코드). 온도 범위는 -30°F~+230°F/-34°C~+110°C이고, 지정된 온도 범위 내에서의 온수 및 냉수, 여러 희석산 용액, 유분이 없는 공기 및 화학 물질 배관용으로 지정될 수 있습니다. 또한, EN681-1 유형 WA 음용 냉수 및 유형 WB 음용 온수 배관용으로 승인된 DVGW W270, UBA 불화탄성중합체 지침, ÖVGW, SVGW 및 프랑스 ACS의 음용 냉온수 요건을 충족합니다. 최대 +149°F/+65°C 내의 음용 냉온수 배관용으로 BS 6920:2014에 대한 WRAS 승인 재질. **석유 제품 또는 증기 배관용으로는 적합하지 않습니다.**

Victaulic 등급 “T” 니트릴

니트릴(주황색 색상 코드). 온도 범위는 -20°F ~ +180°F/-29°C ~ +82°C입니다. 최대 +180°F/+82°C의 온도 범위 내의 유성 증기 혼합 공기를 포함한 오일용으로 지정될 수 있습니다. 이 가스켓은 최대 +150°F/+66°C의 온도 범위 내의 용수용으로 지정될 수 있습니다. 최대 +140°F/+60°C의 온도 범위 내의 오일 성분이 포함되지 않은 건조 공기용으로 지정될 수 있습니다. **온수 또는 증기 배관용으로는 적합하지 않습니다.**

Victaulic 등급 “O” 플루오로일래스토머

플루오로일래스토머(파란색 색상 코드). 온도 범위 +20°F ~ 300°F/-7°C ~ +149°C. 각종 산화성 산, 석유, 할로겐화된 탄화수소, 윤활유, 유압 오일, 유기성 액체 및 탄화수소가 포함된 공기용으로 지정될 수 있습니다. **온수 또는 증기 배관용으로는 적합하지 않습니다.**

Victaulic 등급 “A” 화이트 니트릴

화이트 니트릴(백색 가스켓). 온도 범위 +20°F ~ +180°F/-7°C ~ +82 °C. 카본블랙 함유 없음. FDA 요건을 충족합니다. CFR Title 21 Part 177.2600을 준수합니다. +150°F/+66°C 이상의 온수 혹은 +140°F/+60°C 이상의 건조한 공기 배관용으로는 적합하지 않습니다. **온수 배관용으로는 호환하지 않습니다.**

기타

다른 가스켓을 선택하려면 [기술 자료 05.01](#): Victaulic 기밀(Seal) 선택 지침을 참고하십시오.

¹ 나열된 배관은 일반 배관 지침일 뿐입니다. 이러한 가스켓이 적합하지 않은 배관이 있습니다. 특정 가스켓 용도 지침 및 부적합 배관 목록과 관련해서는 최신 [Victaulic 기밀\(Seal\) 선택 가이드](#)를 반드시 참조해야 합니다.

² 유럽에서만 공급 가능합니다.

볼트/너트: (선택 사항 명시)³

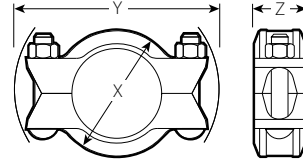
표준: ASTM A449의 기계적 특성 요건에 준하는 강관 오벌 넥 트랙 볼트. ASTM A563 등급 B의 기계적 특성 요건에 준하는 탄소강 소재의 대형 육각너트. 트랙 볼트 및 육각너트는 ASTM B633 ZN/FE5, III형 마감(영국 표준 단위) 또는 II형 마감(미터 단위)에 의거 전기 아연 도금으로 처리됩니다.

선택 사양: ASTM A193 등급 B8M, 클래스 2(316 스테인레스 강관), 등급 B8M의 기계적 특성 요건을 충족하는 스테인레스 강관 오벌 넥 트랙 볼트. 흡집 레듀싱 코팅 처리된 ASTM A194 등급 8M(316 스테인레스 강관, CW 조건)의 기계적 특성 요건에 준하는 스테인레스 강관 헤비 육각너트.

³ 선택 사양 볼트/너트는 야드 파운드 단위 규격으로만 공급됩니다.

4.0 치수

Style 89



모든 규격에 일반 적용

규격		배관 끝단 허용 간격 ⁴		볼트/너트 ⁵		너트 토크 ft-lbs N•m	치수			중량
호칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	허용치 인치 mm	수량	규격 인치	X 인치 mm		Y 인치 mm	Z 인치 mm	근사치 (각각) lb kg	
2 DN50	2.375 60.3	0.14 3.6	2	5/8 x 2 3/4	60 - 90 80 - 120	3.50 89	6.68 168	2.00 51	3.1 1.4	
2 1/2	2.875 73.0	0.14 3.6	2	5/8 x 3 1/2	60 - 90 80 - 120	4.13 105	7.13 181	2.00 51	4.0 1.8	
DN65	3.000 76.1	0.14 3.6	2	5/8 x 3 1/2	60 - 90 80 - 120	4.13 105	7.25 184	2.00 51	4.1 1.9	
3 DN80	3.500 88.9	0.14 3.6	2	5/8 x 3 1/2	60 - 90 80 - 120	4.75 121	7.75 197	2.00 51	4.3 2.0	
4 DN100	4.500 114.3	0.25 6.4	2	3/4 x 4 1/4	85 - 125 115 - 170	6.00 152	9.63 245	2.13 54	7.5 3.4	
DN125 ²	5.500 139.7	0.25 6.4	2	3/4 x 4 1/4	85 - 125 115 - 170	7.13 181	10.63 270	2.38 60	12.5 5.7	
5	5.563 141.3	0.25 6.4	2	3/4 x 4 1/4	85 - 125 115 - 170	7.13 181	10.63 270	2.38 60	12.5 5.7	
	6.500 165.1	0.25 6.4	2	7/8 x 5 1/2	175 - 250 237 - 339	8.63 219	12.38 314	2.38 60	15.8 7.2	
6 DN150	6.625 168.3	0.25 6.4	2	7/8 x 5 1/2	175 - 250 237 - 339	8.63 219	12.68 321	2.50 64	16.0 7.3	
	8.515 216.3	0.25 6.4	2	1 x 5 1/2	200 - 300 271 - 407	11.00 279	15.25 387	2.63 67	25.2 11.4	
8 DN200	8.625 219.1	0.25 6.4	2	1 x 5 1/2	200 - 300 271 - 407	11.00 279	15.25 387	2.75 70	26.1 11.8	
	10.528 267.4	0.25 6.4	2	1 x 6 1/2	250 - 350 339 - 475	13.38 340	17.00 432	2.75 70	32.5 14.7	
10 DN250	10.750 273.0	0.25 6.4	2	1 x 6 1/2	250 - 350 339 - 475	13.50 343	17.25 438	2.75 70	32.8 14.9	
	12.539 318.5	0.25 6.4	2	1 x 6 1/2	250 - 350 339 - 475	15.63 397	19.63 499	2.88 73	42.0 19.1	
12 DN300	12.750 323.9	0.25 6.4	2	1 x 6 1/2	250 - 350 339 - 475	15.63 397	19.63 499	2.88 73	46.0 20.9	

² 유럽에서만 공급 가능합니다.

⁴ 현장 설치용으로만 사용. Style 89 커플링은 충분히 압력을 가하면 조인트가 완전히 구속된 방식으로 작동하기 전에 배관 끝단이 최대 지점으로 분리됩니다.

⁵ 요청 시 전체 커플링 규격 별로 미터나사 규격의 볼트도 공급 가능합니다(색상 코드: 금색). 자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

5.0 성능

ANSI 배관 두께에 대한 성능 (오스테나이트 배관 재료)

배관 직경		Style 89				
호칭 관경 인치 DN	실제 외경 인치 mm	배관 두께		그루브 유형	최대	
		인치 mm	ANSI Schedule 번호		사용 압력 ⁶ psi kPa	끝단 하중 ⁶ lb N
2 DN50	2.375 60.3	0.217 5.5	80S	C	750 5171	3323 14780
		0.154 3.9	40S	Std/C	750 5171	3323 14780
		0.110 2.8	10S	RX	500 3447	2215 9853
		0.067 1.7	5S	RX	325 2241	1440 6405
2½	2.875 73.0	0.276 7.0	80S	C	750 5171	4869 21658
		0.205 5.2	40S	Std/C	750 5171	4869 21658
		0.122 3.1	10S	RX	500 3447	3246 14438
		0.083 2.1	5S	RX	325 2241	2110 9386
3 DN80	3.500 88.9	0.299 7.6	80S	C	750 5171	7216 32098
		0.217 5.5	40S	Std/C	750 5171	7216 32098
		0.122 3.1	10S	RX	500 3447	4814 21415
		0.083 2.1	5S	RX	325 2241	3127 13910
4 DN100	4.500 114.3	0.339 8.6	80S	C	750 5171	11928 53059
		0.236 6.0	40S	Std/C	750 5171	11928 53059
		0.122 3.1	10S	RX	400 2758	6362 28298
		0.083 2.1	5S	RX	250 1724	3979 17700

⁶ 사용 압력 및 끝단 하중은 Victaulic 사양에 준한 롤 또는 절삭가공 배관을 기준으로 내부 및 외부의 하중을 모두 합한 총계입니다. 롤 그루빙은 Victaulic 롤 세트를 사용해야 합니다.

비고

- RX = 접두사 "RX"로 표시된 경량 내벽 스테인레스 강 배관용 롤 세트
- Std = 접두사 "R"로 표시된 표준 롤 세트
- C = 절삭식 그루브
- 경고: 현장 시험 1회에 한해 최대 사용 압력을 표시된 사양보다 1.5배 증가시킬 수 있습니다.

5.0 성능 (계속)

ANSI 배관 두께에 대한 성능 (오스테나이트 배관 재료)

배관 직경		Style 89				
호칭 관경 인치 DN	실제 외경 인치 mm	배관 두께		그루브 유형	최대	
		인치 mm	ANSI Schedule 번호		사용 압력 ⁶ psi kPa	끝단 하중 ⁶ lb N
5	5.563 141.3	0.258 6.6	40S	Std/C	750 5171	18229 81087
		0.134 3.4	10S	RX	300 2068	7280 32381
		0.109 2.8	5S	RX	275 1896	6684 29732
6 DN150	6.625 168.3	0.280 7.1	40S	Std/C	750 5171	25854 115003
		0.134 3.4	10S	RX	300 2068	10324 45925
		0.110 2.8	5S	RX	250 1724	8618 38334
8 DN200	8.625 219.1	0.323 8.2	40S	Std/C	600 4137	35049 155903
		0.150 3.8	10S	RX	300 2068	17499 77838
		0.110 2.8	5S	RX	200 1379	11686 51980
10 DN250	10.750 273.0	0.366 9.3	40S	Std/C	600 4137	54446 242188
		0.165 4.2	10S	RX	300 2068	27184 120918
		0.134 3.4	5S	RX	250 1724	22691 100933
12 DN300	12.750 323.9	0.374 9.5	40S	Std/C	600 4137	76590 340687
		0.181 4.6	10S	RX	300 2068	38239 170097
		0.156 4.0	5S	RX	200 1379	25536 113590

⁶ 사용 압력 및 끝단 하중은 Victaulic 사양에 준한 롤 또는 절삭가공 배관을 기준으로 내부 및 외부의 하중을 모두 합한 총계입니다. 롤 그루빙은 Victaulic 롤 세트를 사용해야 합니다.

비고

- RX = 접두사 "RX"로 표시된 경량 내벽 스테인레스 강 배관용 롤 세트
- Std = 접두사 "R"로 표시된 표준 롤 세트
- C = 절삭식 그루브
- 경고: 현장 시험 1회에 한해 최대 사용 압력을 표시된 사양보다 1.5배 증가시킬 수 있습니다.

5.0 성능 (계속)

ANSI 배관 두께에 대한 성능 (슈퍼 오스테나이트, 듀플렉스 및 슈퍼 듀플렉스 배관 재료)

배관 직경		Style 89				
호칭 관경 인치 DN	실제 외경 인치 mm	배관 두께		그루브 유형	최대	
		인치 mm	ANSI Schedule 번호		사용 압력 ⁷ psi kPa	끝단 하중 ⁷ lb N
2 DN50	2.375 60.3	0.154 3.9	40S	C	1200 8274	5320 23676
2½	2.875 73.0	0.203 5.2	40S	C	1200 8274	7800 34712
3 DN80	3.500 88.9	0.216 5.5	40S	C	1200 8274	11560 51444
4 DN100	4.500 114.3	0.237 6.0	40S	C	1200 8274	19100 84996
5	5.563 141.3	0.237 6.0	40S	C	1200 8274	28520 126916
6 DN150	6.625 168.3	0.237 6.0	40S	C	1200 8274	41360 184060
8 DN200	8.625 219.1	0.323 8.2	40S	C	1200 8274	70100 311940
10 DN250	10.750 273.0	0.366 9.3	40S	C	1200 8274	108900 484600
12 DN300	12.750 323.9	0.374 9.5	40S	C	1200 8274	153200 681740

⁷ 사용 압력 및 끝단 하중은 Victaulic 사양에 준한 절삭가공 배관을 기준으로 내부 및 외부의 하중을 모두 합한 총계입니다.

비고

- C = 절삭식 그루브
- 경고: 현장 시험 1회에 한해 최대 사용 압력을 표시된 사양보다 1.5배 증가시킬 수 있습니다.

5.1 성능 (계속)

ISO 배관 두께에 대한 성능 (오스테나이트 배관 재료)

배관 직경		Style 89			
호칭 관경 인치 DN	실제 외경 인치 mm	배관 두께	그루브 유형	최대	
		인치 mm		사용 압력 ⁶ psi kPa	끝단 하중 ⁶ lb N
2 DN50	2.375 60.3	0.220 5.6	C	750 5171	3323 14780
		0.157 4.0	Std/C	750 5171	3323 14780
		0.142 3.6	Std	675 4654	2990 13302
		0.126 3.2	Std	600 4137	2658 11824
		0.114 2.9	Std	525 3620	2326 10346
		0.102 2.6	RX	475 3275	2104 9360
		0.091 2.3	RX	425 2930	1883 8375
		0.079 2.0	RX	375 2586	1661 7390
		0.063 1.6	RX	325 2241	1440 6405
DN65	3.000 76.1	0.280 7.1	C	750 5171	5301 23582
		0.252 6.4	C	750 5171	5301 23582
		0.197 5.0	Std/C	650 4482	4595 20438
		0.157 4.0	Std	575 3964	4064 18079
		0.142 3.6	Std	550 3792	3888 17293
		0.122 3.1	Std	500 3447	3537 15733
		0.114 2.9	RX	475 3275	3358 14935
		0.102 2.6	RX	400 2758	2827 12577
		0.091 2.3	RX	350 2413	2474 11005
		0.083 2.1	RX	325 2241	2297 10220
		0.079 2.0	RX	325 2241	2297 10220

⁶ 사용 압력 및 끝단 하중은 Victaulic 사양에 준한 물 또는 철석가공 배관을 기준으로 내부 및 외부의 하중을 모두 합한 총계입니다. 물 그루브는 Victaulic 롤 세트를 사용해야 합니다.

비고

- RX = 접두사 "RX"로 표시된 경량 내벽 스테인레스 강 배관용 롤 세트
- Std = 접두사 "R"로 표시된 표준 롤 세트
- C = 철석식 그루브
- 경고: 현장 시험 1회에 한해 최대 사용 압력을 표시된 사양보다 1.5배 증가시킬 수 있습니다.

5.1 성능 (계속)

ISO 배관 두께 기준 성능

배관 직경		Style 89			
호칭 관경 인치 DN	실제 외경 인치 mm	배관 두께	그루브 유형	최대	
		인치 mm		사용 압력 ⁶ psi kPa	끝단 하중 ⁶ lb N
3 DN80	3.500 88.9	0.315 8.0	C	750 5171	7216 32098
		0.220 5.6	Std/C	750 5171	7216 32098
		0.157 4.0	Std	600 4137	5773 25678
		0.142 3.6	Std	550 3792	5292 23538
		0.126 3.2	RX	500 3447	4811 21398
		0.114 2.9	RX	475 3275	4570 20328
		0.102 2.6	RX	400 2758	3848 17119
		0.091 2.3	RX	350 2413	3367 14979
		0.079 2.0	RX	325 2241	3127 13910
4 DN100	4.500 114.3	0.346 8.8	C	750 5171	11928 53059
		0.248 6.3	C	750 5171	11928 53059
		0.177 4.5	Std	575 3964	9145 40679
		0.142 3.6	Std	650 4482	10338 45985
		0.114 2.9	RX	375 2586	5964 26530
		0.102 2.6	RX	325 2241	5161 22958
		0.079 2.0	RX	232 1600	3691 16417

⁶ 사용 압력 및 끝단 하중은 Victaulic 사양에 준한 롤 또는 절삭가공 배관을 기준으로 내부 및 외부의 하중을 모두 합한 총계입니다. 롤 그루빙은 Victaulic 롤 세트를 사용해야 합니다.

비고

- RX = 접두사 "RX"로 표시된 경량 내벽 스테인레스 강 배관용 롤 세트
- Std = 접두사 "R"로 표시된 표준 롤 세트
- C = 절삭식 그루브
- 경고: 현장 시험 1회에 한해 최대 사용 압력을 표시된 사양보다 1.5배 증가시킬 수 있습니다.

5.1 성능 (계속)

ISO 배관 두께에 대한 성능 (오스테나이트 배관 재료)

배관 직경		Style 89			
호칭 관경 인치 DN	실제 외경 인치 mm	배관 두께	그루브 유형	최대	
		인치 mm		사용 압력 ⁶ psi kPa	끝단 하중 ⁶ lb N
DN125 ²	5.500 139.7	0.394 10.0	C	750 5171	17819 79261
		0.280 7.1	C	750 5171	17819 79261
		0.260 6.6	Std	750 5171	17819 79261
		0.260 6.6	C	750 5171	17819 79261
		0.248 6.3	Std/C	700 4826	16631 73977
		0.220 5.6	Std/C	600 4137	14255 63409
		0.197 5.0	Std	525 3620	12474 55487
		0.157 4.0	Std	375 2586	8909 39631
		0.134 3.4	RX	300 2068	7116 31652
		0.126 3.2	RX	300 2068	7127 31704
		0.118 3.0	RX	275 1896	6534 29062
		0.110 2.8	RX	275 1896	6534 29062
		0.102 2.6	RX	250 1724	5940 26420
		0.079 2.0	RX	232 1600	5513 24525

² 유럽에서만 공급 가능합니다.

⁶ 사용 압력 및 끝단 하중은 Victaulic 사양에 준한 롤 또는 절삭가공 배관을 기준으로 내부 및 외부의 하중을 모두 합한 총계입니다. 롤 그루빙은 Victaulic 롤 세트를 사용해야 합니다.

비고

- RX = 접두사 "RX"로 표시된 경량 내벽 스테인레스 강 배관용 롤 세트
- Std = 접두사 "R"로 표시된 표준 롤 세트
- C = 절삭식 그루브
- 경고: 현장 시험 1회에 한해 최대 사용 압력을 표시된 사양보다 1.5배 증가시킬 수 있습니다.

5.1 성능 (계속)

ISO 배관 두께에 대한 성능 (오스테나이트 배관 재료)

배관 직경		Style 89					
호칭 관경 인치 DN	실제 외경 인치 mm	배관 두께	그루브 유형	최대			
		인치 mm		사용 압력 ⁶ psi kPa	끝단 하중 ⁶ lb N		
6 DN150	6.625 168.3	0.433 11.0	C	750 5171	25854 115003		
		0.280 7.1	Std	750 5171	25854 115003		
		0.280 7.1	C	750 5171	25854 115003		
		0.197 5.0	Std	500 3447	17236 76668		
		0.177 4.5	Std	450 3103	15512 69002		
		0.157 4.0	Std	375 2586	12927 57501		
		0.126 3.2	RX	275 1896	9480 42168		
		0.118 3.0	RX	275 1896	9480 42168		
		0.102 2.6	RX	232 1600	7999 35583		
		0.079 2.0	RX	232 1600	7997 35574		
		8 DN200	8.625 219.1	0.492 12.5	C	600 4137	35049 155903
				0.315 8.0	Std/C	575 3964	33595 149438
0.256 6.5	Std/C			475 3275	27752 123449		
0.248 6.3	Std/C			450 3103	26292 116951		
0.197 5.0	Std			375 2586	21910 97459		
0.157 4.0	Std			325 2241	18989 84465		
0.142 3.6	RX			275 1896	16067 71470		
0.126 3.2	RX			250 1724	14607 64973		
0.118 3.0	RX			225 1551	13146 58476		
0.102 2.6	RX			175 1207	10225 45481		
0.079 2.0	RX			150 1034	8746 38984		

⁶ 사용 압력 및 끝단 하중은 Victaulic 사양에 준한 롤 또는 절삭가공 배관을 기준으로 내부 및 외부의 하중을 모두 합한 총계입니다. 롤 그루빙은 Victaulic 롤 세트를 사용해야 합니다.

비고

- RX = 접두사 "RX"로 표시된 경량 내벽 스테인레스 강 배관용 롤 세트
- Std = 접두사 "R"로 표시된 표준 롤 세트
- C = 절삭식 그루브
- 경고: 현장 시험 1회에 한해 최대 사용 압력을 표시된 사양보다 1.5배 증가시킬 수 있습니다.

5.1 성능 (계속)

ISO 배관 두께에 대한 성능 (오스테나이트 배관 재료)

배관 직경		Style 89			
호칭 관경 인치 DN	실제 외경 인치 mm	배관 두께	그루브 유형	최대	
		인치 mm		사용 압력 ⁶ psi kPa	끝단 하중 ⁶ lb N
10 DN250	10.750 273.0	0.559 14.2	C	600 4137	54446 242188
		0.492 12.5	C	600 4137	54446 242188
		0.394 10.0	C	600 4137	54446 242188
		0.248 6.3	Std/C	425 2930	38574 171585
		0.157 4.0	RX	300 2068	27229 121119
		0.142 3.6	RX	250 1724	22691 100933
		0.126 3.2	RX	232 1600	21062 93690
		0.102 2.6	RX	N/R	
		0.079 2.0	RX		
		12 DN300	12.750 323.8	0.492 12.5	C
0.394 10.0	C			600 4137	76590 340687
0.280 7.1	Std/C			450 3103	57454 255568
0.197 5.0	RX			325 2241	41495 184577
0.177 4.5	RX			300 2068	38303 170379
0.157 4.0	RX			200 1379	25536 113590
0.126 3.2	RX			N/R	
0.102 2.6	RX				







⁶ 사용 압력 및 끝단 하중은 Victaulic 사양에 준한 롤 또는 절삭가공 배관을 기준으로 내부 및 외부의 하중을 모두 합한 총계입니다. 롤 그루빙은 Victaulic 롤 세트를 사용해야 합니다.

비고

- RX = 접두사 "RX"로 표시된 경량 내벽 스테인레스 강 배관용 롤 세트
- Std = 접두사 "R"로 표시된 표준 롤 세트
- C = 절삭식 그루브
- N/R = 평가되지 않음. 자세한 정보는 Victaulic에 문의하십시오.
- 경고: 현장 시험 1회에 한해 최대 사용 압력을 표시된 사양보다 1.5배 증가시킬 수 있습니다.

6.0 고지사항

⚠ 경고

- Victaulic 배관 시스템의 설치, 분리, 조절 또는 유지 보수 작업 전에 모든 설명서/지침을 읽고 숙지하십시오.
- Victaulic 배관 시스템의 설치, 분리, 조절 또는 유지 보수 작업 전에 배관 내의 압력을 제거하고 배수 여부를 확인하십시오.
- 보안경, 안전모 및 안전화를 착용하십시오.

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

⚠ 경고

- Victaulic RX 롤 세트는 Victaulic 커플링 용도로 얇은/경량 내벽 스테인리스 강 배관을 그루브 가공할 때 사용해야 합니다.

얇은/경량 내벽 스테인리스 강 배관 그루브 가공 시 Victaulic RX 롤 세트를 사용하지 않으면 연결 부위 문제로 인해 심각한 신체 부상 및/또는 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다.

유의사항

- Victaulic RX 그루브 가공 롤은 개별적으로 주문해야 합니다. RW 그루브 가공 롤은 은색과 롤 세트 전면의 “RW” 표시로 식별합니다.

• [기술자료 24.01](#) 참조: 도구에 대한 자세한 정보는 배관 준비 공구 사양을 참조하시기 바랍니다.

7.0 참고 자료

- [02.06: Victaulic® 음용수 승인 ANSI/NSF](#)
- [05.01: Victaulic® 기밀 \(Seal\) 선택 지침](#)
- [17.01: Victaulic® 스테인리스 강관 끝단 준비](#)
- [24.01: Victaulic® 배관 준비 공구 사양](#)
- [26.01: Victaulic® 설계 데이터](#)
- [29.01: Victaulic® 영업 조건](#)
- [I-100: Victaulic® 현장 설치 핸드북](#)

제품 선택 및 적합성에 대한 사용자 책임

각각의 사용자는 특정한 최종 사용 적용에 있어서의 Victaulic 제품의 적합성을 산업 표준 및 프로젝트 사양과 Victaulic의 성능, 유지 보수, 안전 및 경고 지침에 따라 판단할 최종적인 책임이 있습니다. 본 문서 및 기타 문서나 Victaulic 직원의 구두 추천, 조언 또는 의견의 어떠한 부분도 Victaulic Company의 표준 판매 조건, 설치 가이드 또는 본 법적 고지 사항을 변경, 수정, 대체 또는 포기하는 것으로 간주할 수 없습니다.

지적재산권

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

비고

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

설치

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

제품보증

최신 가격목록의 제품보증 항목을 참조하시거나 자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

상표

Victaulic 및 기타 모든 Victaulic 상표는 미국 및 기타 국가에서 Victaulic 및/또는 Victaulic 관계사의 상표 또는 등록상표입니다.