

Victaulic® 듀플렉스 스테인레스 강 재질 고정식 커플링 Style 489DX

Victaulic®
17.33-KOR



1.0 제품 설명

사용 가능한 규격:

- 2 – 12"/DN50 – DN300

최대 사용 압력:

- 1200psi/8273kPa/83bar

적용 배관:

- 축 또는 각 이동을 제한하도록 설계된 고정식 배관을 제공합니다. 비틀림 저항에 대한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.
- 이 제품은 오리지널 그루브 시스템(OGS) 전조가공 및 절삭가공 배관과 그루브 피팅, 밸브, 부속품 등을 결합합니다

배관 재질

- 스테인레스 강
 - 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-9001:2015에 따른 LPCB 인증).

비고

- Style 489DX는 +73°F/+23°C의 응용 냉수 및 +180°F / +82°C의 응용 온수 배관용으로 ANSI/NSF 61 및 ANSI/NSF 372에 의거하여 NSF 인증을 획득했습니다.
- 해당하는 경우 응용 온수와 관련하여 [기술자료 02.06](#)을 참조하십시오.

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 | |

victaulic.com

17.33-KOR 6440 Rev K Updated 07/2019 © 2019 Victaulic Company. 모든 권한 보유.

Victaulic®

3.0 사양 - 재료

하우징: ASTM A890에 준하는 듀플렉스 스테인레스 강(CE8MN). ASTM A890에 준하는 슈퍼 듀플렉스 스테인레스 강(CE3MN)은 특별 주문에 따라 구매 가능.

가스켓: (선택 사항 명시¹)

등급 “EW” EPDM

EPDM(녹색 W 컬러 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. WRAS 인증을 받은 재료로서 +149°F/+65°C의 음용 냉수 및 음용 온수 배관용 BS 6920에 대한 미생물 저항성 승인을 받았습니다. +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 배관용으로는 적합하지 않습니다.**

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. 최대 +149°F/+65°C의 음용 냉온수 배관용 BS 6920에 대한 WRAS 승인을 받은 재료입니다. DVGW W 270, KTW 1.3.13 및 EN 681-1 Type WA 음용 냉수 및 Type WB 음용 온수 배관 서비스에 따라 DVGW 승인을 받았습니다. **석유 제품 또는 증기 배관용으로는 적합하지 않습니다.**

등급 “E” EPDM EPDM(녹색 줄무늬 색상 코드). 온도 범위 -30°F~+250°F/-34°C~+110°C. 지정된 온도 범위 내에서의 냉수와 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 배관용으로는 적합하지 않습니다.**

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)

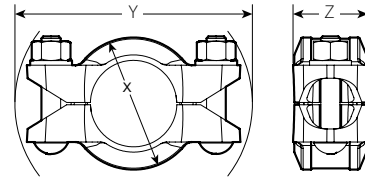
표준: 흠집 레듀싱 코팅이 있는 ASTM F593, Group 2(316 스테인리스 강관), condition CW의 기계적 특성 요건을 충족하는 스테인리스 강관 오벌 넥 트랙 볼트. ASME/ANSI B18.22, Type 651의 요건을 충족하는 실리콘 브론즈 헤비 육각너트.

선택 사양: 흠집 레듀싱 코팅이 있는 ASTM F594, Group 2(316 스테인레스 강관), condition CW의 기계적 특성 요건을 충족하는 스테인레스 강관 헤비 육각 너트.

와셔: ASME/ANSI B18.22.1, Type 316 스테인레스 강 평 와셔

4.0 치수

스타일 489DX 고정식 커플링



| 규격 | | 배관 끝단 허용 간격 ³ | | 볼트/너트 ⁴ | | 치수 | | | 중량 |
|----------------|----------------------|--------------------------|----|--------------------|------------------------|----------------|----------------|---------------|-------------------------|
| 호칭 인치 DN | 실제 외경 인치 mm | 허용치 인치 mm | 수량 | 규격 인치 mm | 너트 토크 인치 mm | X 인치 mm | Y 인치 mm | Z 인치 mm | 근사치 (각각) lb kg |
| 2 DN50 | 2.375 60.3 | 0.05 1.3 | 2 | ½ x 2¾ | 45 - 60 60 - 80 | 3.44 87.4 | 6.18 157.0 | 1.95 49.5 | 3.0 1.4 |
| 2½ | 2.875 73.0 | 0.05 1.3 | 2 | ⅝ x 3½ | 60 - 90 80 - 120 | 4.00 101.6 | 7.22 183.4 | 1.95 49.5 | 3.9 1.8 |
| DN65 | 3.000 76.1 | 0.05 1.3 | 2 | ⅝ x 3½ | 60 - 90 80 - 120 | 3.96 100.6 | 7.42 188.5 | 1.95 49.5 | 3.9 1.8 |
| 3 DN80 | 3.500 88.9 | 0.05 1.3 | 2 | ⅝ x 3½ | 60 - 90 80 - 120 | 4.69 119.1 | 7.84 199.1 | 1.95 49.5 | 4.6 2.1 |
| 4 DN100 | 4.500 114.3 | 0.19 4.8 | 2 | ¾ x 4¼ | 85 - 125 115 - 170 | 5.94 150.9 | 9.68 245.9 | 2.09 53.1 | 8.5 3.9 |
| DN125 | 5.500 139.7 | 0.25 6.4 | 2 | ¾ x 4¼ | 85 - 125 115 - 170 | 7.01 178.1 | 10.94 277.9 | 2.31 58.7 | 11.8 5.3 |
| 6 DN150 | 6.625 168.3 | 0.25 6.4 | 2 | ⅞ x 5½ | 125 - 200 170 - 275 | 8.16 207.3 | 12.70 322.6 | 2.31 58.7 | 15.5 7.0 |
| DN175 | 6.500 165.1 | 0.25 6.4 | 2 | ⅞ x 5½ | 125 - 200 170 - 275 | 8.03 204.0 | 12.70 322.6 | 2.31 58.7 | 15.5 7.0 |
| 8 DN200 | 8.625 219.1 | 0.25 6.4 | 2 | 1 x 5½ | 200 - 300 275 - 400 | 10.62 269.7 | 15.04 382.0 | 2.62 66.5 | 24.0 10.9 |
| 10 DN250 | 10.750 273.0 | 0.25 6.4 | 2 | 1 x 6½ | 250 - 350 339 - 475 | 13.09 332.5 | 17.29 439.2 | 2.69 68.3 | 33.0 15.0 |
| 12 DN300 | 12.750 323.9 | 0.25 6.4 | 2 | 1 x 6½ | 250 - 350 339 - 475 | 15.13 384.3 | 19.13 485.9 | 2.81 71.4 | 40.0 18.1 |

³ 현장 설치용으로만 사용. Style 489DX는 기본적으로 고정식이며 팽창/수축을 수용하지 못합니다.

⁴ 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)

| 규격 | | 배관 두께 | | 그루브 유형 | 최대 | |
|----------------|----------------------|--------------|------------------------|--------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 호칭 인치 DN | 실제 외경 인치 mm | 인치 mm | ANSI Schedule 번호 | | 사용 압력 ⁵ psi kPa | 끝단 하중 ⁵ lb N |
| 2 DN50 | 2.375 60.3 | 0.218 5.5 | 80S | C | 750 5171 | 3323 14780 |
| | | 0.154 3.9 | 40S | Std/C | 750 5171 | 3323 14780 |
| | | 0.109 2.8 | 10S | RX | 500 3447 | 2217 9861 |
| | | 0.065 1.7 | 5S | RX | 325 2241 | 1440 6405 |
| 2½ | 2.875 73.0 | 0.276 7.0 | 80S | C | 750 5171 | 4869 21658 |
| | | 0.203 5.2 | 40S | Std/C | 750 5171 | 4869 21658 |
| | | 0.120 3.1 | 10S | RX | 500 3447 | 3248 14449 |
| | | 0.083 2.1 | 5S | RX | 325 2241 | 2110 9386 |
| 3 DN80 | 3.500 88.9 | 0.300 7.6 | 80S | C | 750 5171 | 7216 32098 |
| | | 0.216 5.5 | 40S | Std/C | 750 5171 | 7216 32098 |
| | | 0.120 3.1 | 10S | RX | 500 3447 | 4814 21415 |
| | | 0.083 2.1 | 5S | RX | 325 2241 | 3127 13910 |
| 4 DN100 | 4.500 114.3 | 0.337 8.6 | 80S | C | 750 5171 | 11928 53059 |
| | | 0.237 6.0 | 40S | Std/C | 750 5171 | 11928 53059 |
| | | 0.120 3.1 | 10S | RX | 400 2758 | 6362 28298 |
| | | 0.083 2.1 | 5S | RX | 250 1725 | 3979 17700 |
| 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 |
| | | 0.109 2.8 | 5S | RX | 250 1724 | 8618 38334 |

⁵ 사용 압력 및 끝단 하중은 Victaulic 사양에 준한 롤 또는 절삭가공 배관을 기준으로 내부 및 외부의 하중을 모두 합한 총계입니다. 롤 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 = 절삭식 그루브
- 기타 배관 성능에 대한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다. 도구에 대한 자세한 정보는 [기술--문서 24.01](#)을 참조하시기 바랍니다.
- 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)

| 규격 | | 배관 두께 | | 그루브 유형 | 최대 | |
|----------------|----------------------|--------------|---------------------|--------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 호칭 인치 DN | 실제 외경 인치 mm | 인치 mm | ANSI Schedule 번호 | | 사용 압력 ⁵ psi kPa | 끝단 하중 ⁵ lb N |
| 8 DN200 | 8.625 219.1 | 0.322 8.2 | 40S | Std/C | 600 4136 | 35049 155903 |
| | | 0.148 3.8 | 10S | RX | 300 2068 | 17499 77838 |
| | | 0.109 2.8 | 5S | RX | 200 1379 | 11686 51980 |
| 10 DN250 | 10.750 273.0 | 0.365 9.3 | 40S | Std/C | 600 4136 | 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 | 0.375 9.5 | 40S | Std/C | 600 4136 | 76590 340687 |
| | | 0.181 4.6 | 10S | RX | 300 2068 | 38239 170097 |
| | | 0.156 4.0 | 5S | RX | 200 1379 | 25536 113590 |

⁵ 사용 압력 및 끝단 하중은 Victaulic 사양에 준한 롤 또는 절삭가공 배관을 기준으로 내부 및 외부의 하중을 모두 합한 총계입니다. 롤 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 = 절삭식 그루브
- 기타 배관 성능에 대한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다. 도구에 대한 자세한 정보는 [기술--문서 24.01](#)을 참조하시기 바랍니다.
- 경고: 현장 시험 1회에 한해 최대 사용 압력을 표시된 사양보다 1.5배 증가시킬 수 있습니다.

5.1 성능

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

| 규격 | | 배관 두께 | | 그루브 유형 | 최대 | |
|----------------|----------------------|--------------|-------------------------|--------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 호칭 인치 DN | 실제 외경 인치 mm | 인치 mm | ANSI Schedule 번호 | | 사용 압력 ⁵ psi kPa | 끝단 하중 ⁵ lb N |
| 2 DN50 | 2.375 60.3 | 0.154 3.9 | 듀플렉스/ 슈퍼 듀플렉스 40S | C | 1200 8273 | 5316 23656 |
| 2½ | 2.875 73.0 | 0.203 5.2 | 듀플렉스/ 슈퍼 듀플렉스 40S | C | 1200 8273 | 7790 34666 |
| 3 DN80 | 3.500 88.9 | 0.216 5.5 | 듀플렉스/ 슈퍼 듀플렉스 40S | C | 1200 8273 | 11545 51375 |
| 4 DN100 | 4.500 114.3 | 0.237 6.0 | 듀플렉스/ 슈퍼 듀플렉스 40S | C | 1200 8273 | 19084 84924 |
| 6 DN150 | 6.625 168.3 | 0.280 7.1 | 듀플렉스/ 슈퍼 듀플렉스 40S | C | 1200 8273 | 41370 184030 |
| 8 DN200 | 8.625 219.1 | 0.322 8.2 | 듀플렉스/ 슈퍼 듀플렉스 40S | C | 1200 8273 | 70110 311870 |
| 10 DN250 | 10.750 273.0 | 0.365 9.3 | 듀플렉스/ 슈퍼 듀플렉스 40S | C | 1200 8273 | 108920 484500 |
| 12 DN300 | 12.750 323.9 | 0.375 9.5 | 듀플렉스/ 슈퍼 듀플렉스 40S | C | 1200 8273 | 153210 681520 |

⁵ 사용 압력 및 끝단 하중은 Victaulic 사양에 준한 절삭가공 배관을 기준으로 내부 및 외부의 하중을 모두 합한 총계입니다.

비고

- C = 절삭식 그루브
- 기타 배관 성능에 대한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다. 도구에 대한 자세한 정보는 [기술--문서 24.01](#)을 참조하시기 바랍니다.
- 경고: 현장 시험 1회에 한해 최대 사용 압력을 표시된 사양보다 1.5배 증가시킬 수 있습니다.

5.2 성능

ISO 배관 두께에 대한 성능(오스테나이트 배관 재료)

| 규격 | | 배관 두께 인치 mm | 그루브 유형 | 최대 | |
|----------------|----------------------|-------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 호칭 인치 DN | 실제 외경 인치 mm | | | 사용 압력 ⁵ kPa psi | 끝단 하중 ⁵ N lb |
| 1 1/2 DN40 | 1.900 48.3 | 0.197 5.0 | C | 5171 750 | 9459 2126 |
| | | 0.197 3.6 | Std/C | 5171 750 | 9459 2126 |
| | | 0.126 3.2 | Std | 4137 600 | 7567 1701 |
| | | 0.102 2.6 | RX | 3275 475 | 5991 1347 |
| | | 0.079 2.0 | RX | 2930 425 | 5360 1205 |
| | | 0.063 1.6 | RX | 2758 400 | 5045 1134 |
| 2 DN50 | 2.375 60.3 | 0.220 5.6 | C | 5171 750 | 14780 3323 |
| | | 0.157 4.0 | Std/C | 5171 750 | 14780 3323 |
| | | 0.142 3.6 | Std | 4654 675 | 13302 2990 |
| | | 0.126 3.2 | Std | 4137 600 | 11824 2658 |
| | | 0.114 2.9 | Std | 3620 525 | 10346 2326 |
| | | 0.102 2.6 | RX | 3275 475 | 9360 2104 |
| | | 0.091 2.3 | RX | 2930 425 | 8375 1883 |
| | | 0.079 2.0 | RX | 2586 375 | 7347 1652 |
| DN65 | 3.000 76.1 | 0.280 7.1 | C | 5171 750 | 23582 5301 |
| | | 0.252 6.4 | C | 5171 750 | 23582 5301 |
| | | 0.197 5.0 | Std/C | 4482 650 | 20438 4595 |
| | | 0.157 4.0 | Std | 3964 575 | 18079 4064 |
| | | 0.142 3.6 | Std | 3792 550 | 17293 3888 |
| | | 0.122 3.1 | Std | 3450 500 | 15733 3537 |
| | | 0.114 2.0 | RX | 3275 475 | 14935 3358 |
| | | 0.102 2.6 | RX | 2930 425 | 13363 3004 |
| | | 0.091 2.3 | RX | 2413 350 | 11005 2474 |
| | | 0.083 2.1 | RX | 2241 325 | 10220 2297 |
| | | 0.079 2.9 | RX | 2241 325 | 10220 2297 |

| 규격 | | 배관 두께 인치 mm | 그루브 유형 | 최대 | |
|----------------|----------------------|-------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 호칭 인치 DN | 실제 외경 인치 mm | | | 사용 압력 ⁵ kPa psi | 끝단 하중 ⁵ N lb |
| 3 DN80 | 3.500 88.9 | 0.315 8.0 | C | 5171 750 | 32098 7216 |
| | | 0.220 5.6 | Std/C | 5171 750 | 32098 7216 |
| | | 0.157 4.0 | Std | 4137 600 | 25678 5773 |
| | | 0.142 3.6 | Std | 3792 550 | 23538 5292 |
| | | 0.126 3.2 | Std | 3450 500 | 21398 4811 |
| | | 0.114 2.9 | RX | 3275 475 | 20328 4570 |
| | | 0.102 2.6 | RX | 2930 425 | 18189 4089 |
| | | 0.091 2.3 | RX | 2413 350 | 14979 3367 |
| 4 DN100 | 4.500 114.3 | 0.079 2.0 | RX | 2241 325 | 13910 3127 |
| | | 0.346 8.8 | C | 5171 750 | 53059 11928 |
| | | 0.248 6.3 | C | 5171 750 | 53059 11928 |
| | | 0.177 4.5 | Std | 3964 575 | 40679 9145 |
| | | 0.142 3.6 | Std | 3103 450 | 31836 7157 |
| | | 0.114 2.9 | RX | 2586 375 | 26530 5964 |
| | | 0.102 2.6 | RX | 2238 325 | 22958 5161 |
| | | 0.079 2.0 | RX | 1600 232 | 16417 3691 |

⁵ 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
- 기타 배관 성능에 대한 사양은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다. 도구에 대한 자세한 정보는 [기술 문서 24.01](#)을 참조하시기 바랍니다.
- 경고: 현장 시험 1회에 한해 최대 사용 압력을 표시된 사양보다 1.5배 증가시킬 수 있습니다.

5.2 성능(계속)

ISO 배관 두께에 대한 성능(오스테나이트 배관 재료)

| 규격 | | 배관 두께 인치 mm | 그루브 유형 | 최대 | |
|----------------|----------------------|-------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 호칭 인치 DN | 실제 외경 인치 mm | | | 사용 압력 ⁵ kPa psi | 끝단 하중 ⁵ N lb |
| DN125 | 5.500 139.7 | 0.394 10.0 | C | 5171 750 | 79261 17819 |
| | | 0.280 7.1 | C | 5171 750 | 79261 17819 |
| | | 0.260 6.6 | Std | 5171 750 | 79261 17819 |
| | | 0.260 6.6 | C | 5171 750 | 79261 17819 |
| | | 0.248 6.3 | Std/C | 4826 700 | 73977 16631 |
| | | 0.220 5.6 | Std/C | 4137 600 | 63409 14255 |
| | | 0.197 5.0 | Std | 3620 525 | 55487 12474 |
| | | 0.157 4.0 | Std | 2586 375 | 39631 8909 |
| | | 0.134 3.4 | RX | 2068 300 | 31652 7116 |
| | | 0.126 3.2 | RX | 2068 300 | 31704 7127 |
| | | 0.118 3.0 | RX | 1896 275 | 29062 6534 |
| | | 0.110 2.8 | RX | 1896 275 | 29062 6534 |
| | | 0.102 2.6 | RX | 1724 250 | 26420 5940 |
| | | 0.079 2.0 | RX | 1600 232 | 24525 5513 |
| 6 DN150 | 6.625 168.3 | 0.433 11.0 | C | 5171 750 | 115003 25854 |
| | | 0.280 7.1 | C | 5171 750 | 115003 25854 |
| | | 0.280 7.1 | Std | 5171 750 | 115003 25854 |
| | | 0.197 5.0 | Std | 3447 500 | 76668 17236 |
| | | 0.177 4.5 | Std | 3103 450 | 69002 15512 |
| | | 0.157 4.0 | Std | 2586 375 | 57501 12927 |
| | | 0.126 3.2 | RX | 1896 275 | 42168 9480 |
| | | 0.118 3.0 | RX | 1896 275 | 42168 9480 |
| | | 0.102 2.6 | RX | 1600 232 | 35583 7999 |
| | | 0.079 2.0 | RX | 1600 232 | 35574 7997 |

⁵ 사용 압력 및 끝단 하중은 Victaulic 사양에 준한 롤 또는 절삭가공 배관을 기준으로 내부 및 외부의 하중을 모두 합한 총계입니다. 롤 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 = 절삭식 그루브
- 기타 배관 성능에 대한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다. 도구에 대한 자세한 정보는 [기술-문서 24.01](#)을 참조하시기 바랍니다.
- 경고: 현장 시험 1회에 한해 최대 사용 압력을 표시된 사양보다 1.5배 증가시킬 수 있습니다.

| 규격 | | 배관 두께 인치 mm | 그루브 유형 | 최대 | | | |
|----------------|----------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|-----------------|
| 호칭 인치 DN | 실제 외경 인치 mm | | | 사용 압력 ⁵ kPa psi | 끝단 하중 ⁵ N lb | | |
| 8 DN200 | 8.625 219.1 | 0.492 12.5 | C | 4136 600 | 155903 35049 | | |
| | | 0.315 8.0 | Std/C | 4136 600 | 155903 35049 | | |
| | | 0.256 6.5 | Std/C | 3275 475 | 123449 27752 | | |
| | | 0.248 6.3 | Std/C | 3275 475 | 123449 27752 | | |
| | | 0.197 5.0 | Std | 2586 375 | 97459 21910 | | |
| | | 0.157 4.0 | Std | 2068 300 | 77968 17528 | | |
| | | 0.142 3.6 | RX | 1896 275 | 71470 16067 | | |
| | | 0.126 3.2 | RX | 1600 232 | 60295 13555 | | |
| | | 0.118 3.0 | RX | 1551 225 | 58476 13146 | | |
| | | 0.102 2.6 | RX | 1207 175 | 45481 10225 | | |
| | | 0.079 2.0 | RX | 1034 150 | 38984 8764 | | |
| | | 10 DN250 | 10.750 273.0 | 0.559 14.2 | C | 4136 600 | 242188 54446 |
| | | | | 0.492 12.5 | C | 4136 600 | 242188 54446 |
| | | | | 0.394 10.0 | C | 4136 600 | 242188 54446 |
| 0.248 6.3 | Std/C | | | 2930 425 | 171585 38574 | | |
| 0.157 4.0 | RX | | | 2065 300 | 121119 27229 | | |
| 0.142 3.6 | RX | | | 1724 250 | 100933 22691 | | |
| 0.126 3.2 | RX | | | 1600 232 | 93690 21062 | | |
| 0.118 3.0 | RX | | | 1379 200 | 80746 18153 | | |
| 12 DN300 | 12.750 323.9 | 0.492 12.5 | C | 4136 600 | 340687 76590 | | |
| | | 0.394 10.0 | C | 4136 600 | 340687 76590 | | |
| | | 0.280 7.1 | Std/C | 3101 450 | 255568 57454 | | |
| | | 0.197 5.0 | RX | 2241 325 | 184577 41495 | | |
| | | 0.177 4.5 | RX | 2068 300 | 170379 38303 | | |
| | | 0.157 4.0 | RX | 1379 200 | 113590 25536 | | |

6.0 고지사항

⚠ 경고

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

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

⚠ 경고

- Victaulic RX 틀 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 틀 세트를 사용하지 않으면 연결 부위 문제로 인해 심각한 신체 부상 및/또는 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다.

유의사항

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

7.0 참고 자료

- [17.25: Victaulic 스테인레스강 고정식 커플링 Style 489](#)
- [24.01: Victaulic 배관 준비 공구 사양](#)
- [26.01: Victaulic 설계 데이터](#)
- [29.01: Victaulic 영연 조건](#)
- [I-100: 현장 설치 핸드북](#)
- [I-ENDCAP: Victaulic 앤드 캡 설치 설명서](#)

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 제안된 사용과 관련하여 본 문서에 수록된 어떤 내용도 그와 같은 사용 또는 설계를 포함하는 Victaulic 또는 Victaulic의 자회사 혹은 관계사의 특허 혹은 기타 지적재산권의 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.