Victaulic® AGS 고정식 커플링 Style W07









14 - 24"/DN350 - DN600 규격 특허 등록 제품

26 - 50"/DN650 - DN1250 규격 특허 등록 제품

1.0 제품 설명

사용 가능한 치수

• 14 - 50"/DN350 - DN1250

배관 요건

- 탄소강: APL-5L, ASTM A53 Grade B, AWWA C200
- 스테인리스강: 기술자료 17.01 참조
- 추가 배관 요건에 관해서는 기술자료 25.09 참조

최대 허용 작동 압력

- 14 24"/DN350 DN600: 350 psi/2400 kPa
- 26 42"/DN650 DN1050: 300 psi/2065 kPa
- 44 50"/DN1100 DN1250: 232 psi/1600 kPa

- 스테인리스강 최대 허용 작동 압력에 관해서는 기술자료 17.09 참조
- Victaulic Vic-Ring의 최대 허용 작동 압력에 관해서는 <u>기술자료 16.11</u> 참조

용도

• 견고한 밸브 연결과 기계실, 긴 작동 시간을 제공합니다.

기능

- 독특한 쐐기 형태의 키 돌출부가 배관 끝단 간격 허용치를 개선하여 조립이 더 간편합니다.
- 26" 이상의 규격으로 커플링 하우징 설치 동안 쉬운 핸들링을 촉진하기 위해 하우징에 통합되는 리프팅 러그가 특징입니다.

비고

- Style W07 AGS 커플링에는 다양한 사용을 위해 FlushSeal™ 가스켓이 함께 제공됩니다. 주문 시 가스켓 등급을 명시하십시오. 가스켓 서비스 등급에 관해서는 기술자료 05.01을 참조하십시오.
- Style W07 AGS 고정식 커플링은 AGS Vic-Ring과 조합하여 연마재/슬러리 배관에도 사용할 수 있습니다. 기술자료 16.11 참조.

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS







CPR (EU)

No. 305/2011

BS FN 10311 CPR (UK) 2019 No. 465

비고

- 377mm, 426mm, 480mm, 530mm, 630mm 규격은 NSF 승인되지 않음
- 음용수 승인과 관련해서는(해당하는 경우) 기술자료 02.06 Victaulic 음용수 승인 ANSI/NSF을 참조하십시오.
- 소방 인증/등재 참조 가이드에 관한 정보는 <u>기술자료 10.01</u>을 참조하십시오.

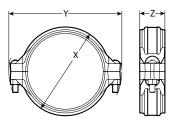
제품 설치, 유지 보수 또는 지원과 관련하여 본 문서의 마지막에 있는 모든 고지 사항을 상시 참조하십시오.

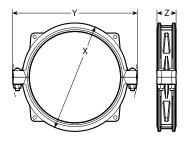


| 3.0 |) 사양 – 재료 |
|-----|--|
| 하옥 | 우징: (선택 사항 명시) |
| | 표준: ASTM A536, 등급 65-45-12에 준하는 구상흑연주철. |
| | 선택 사양: ASTM A395, 등급 65-45-15에 준하는 구상흑연주철. |
| 하옥 | 우징 코팅: (선택 사항 명시) |
| | 표준: 오렌지 에나멜. |
| | 선택 사양: 융융아연도금. |
| | 선택 사양: AWWA C210에 부합하는 액상 에폭시. |
| 비고 | 코팅 선택 사항에 관해서 Victaulic에 문의하십시오. |
| | 들링 가스켓: (선택 사항 명시 ¹) |
| | 로양 기프것: (현곡 시앙 당시기 Victaulic Grade "E" FlushSeal™ EPDM |
| | EPDM (녹색 스트라이프 컬러 코드). 온도 범위 -30°F~+230°F/-34°C~+110°C. 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 Grade "T" FlushSeal™ 니트릴 |
| | 니트릴(오렌지색 컬러 코드). 온도 범위 -20°F~+180°F/-29°C~+82°C. 이 가스켓은 최대 +180°F/+82°C의 온도 범위내 유성 증기 혼합 공기를 포함한 오일용으로 지정될 수 있습니다. 이 가스켓은 최대 +150°F/+66°C의 온도 범위 내의용수용으로 지정될 수 있습니다. 이 가스켓은 최대 +140°F/+60°C의 온도 범위 내의 오일 성분이 포함되지 않은 건조공기용으로 지정될 수 있습니다. 온수 또는 증기 배관용으로는 적합하지 않습니다. |
| | Victaulic Grade "L" FlushSeal™ 실리콘 |
| | 실리콘(빨간색 컬러 코드). 온도 범위 −30°F 에서 +350°F/−34°C 에서 +177°C. 건조 가열공기, 탄화수소가 제거된 +350°F/+177°C가 넘지 않는 공기 및 화학적 물질 배관용으로 지정될 수 있습니다. |
| | 기타 |
| 1 | 대체 가스켓을 선택하려면 <u>기술자료 05.01</u> 참조: Victaulic 기밀(Seal) 선택 가이드 – 탄성 기밀 구성. 기재된 용도는 일반적인 용도 지침일 뿐입니다. 이 가스켓이 호환되지 않는 배관이 존재합니다. 특정 가스켓 용도 지침 및 비호환 배관 목록과 관련해서는 최신 Victaulic 기밀 선택 가이드를 상시 참조해야 합니다. |
| 볼트 | 트/너트: (선택 사항 명시²) |
| | 표준: ASTM A449(야드 파운드 단위) 및 ISO 898-1 Class 9.8(M10-M16) Class 8.8(M20 이상)의 기계적 특성 요건을 충족하는 탄소강 오벌 넥 트랙 볼트. ASTM A563 Grade B(야드 파운드 단위 – 헤비 육각 너트) 및 ASTM A563M Class 9(미터법 단위 – 육각 너트) 요건을 기계적 특성 요건을 충족하는 탄소강 육각 너트.트랙 볼트 및 육각 너트는 ASTM B633 FE/ZN5, 마감 유형 III(야드 파운드 단위) 또는 유형 II(미터법 단위)를 준수하여 아연으로 전기 도금됩니다. |
| | 선택 사양: ASTM A193 Grade B8M, Class 2(316 스테인리스강)의 기계적 특성 요건을 충족하는 스테인리스강 오벌 넥 트랙 볼트 또는 못. 골링 레듀싱 코팅 처리된 ASTM A194 Grade 8M(316 스테인리스강)의 기계적 특성 요건에 준하는 스테인리스강 헤비 육각 너트. |
| 2 | 목록에 없는 대체 하드웨어 사양에 관해서는 Victaulic에 문의하시기 바랍니다. |
| | - 50"/DN650 - DN1250 규격용: 와셔: 도금된 탄소강, 플랫. ASTM F436에 준하는 SAE 고강도 또는 고강도 스테인리스강. |



4.0 치수







일반적인 14 - 24"/DN350 - DN600

일반적인 26 - 50"/DN650 - DN1250

명확한 설명을 위한 확대도

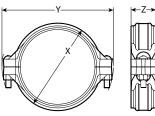
| 규격 | | 배관 끝단 간격 | 볼트 | 볼트/너트 | | 치수 | | |
|-----------------|------------------------------|-----------------|----|-----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|
| 공칭 인치 | 실제 외경 인치 | 공칭 인치 | 수량 | 규격 인치 | X 인치 | Y 인치 | Z 인치 | 근사치 (각각) ^{[b} |
| DN | mm | mm | | mm | mm | mm | mm | kg |
| 14 DN350 | 14.000 355.6 | 0.25 6.4 | 2 | 1 x 5 ½ | 16.13 410 | 20.88 530 | 5.00 128 | 51.0 23.0 |
| | 14.843 377.0 | 0.25 6.4 | 2 | M24 X 139.7 | 17.13 434 | 21.75 552 | 5.00 128 | 53.0 24.0 |
| 16 DN400 | 16.000 406.4 | 0.25 6.4 | 2 | 1 x 5 ½ | 18.50 470 | 22.88 582 | 5.00 128 | 63.0 28.5 |
| | 16.772 426.0 | 0.25 6.4 | 2 | M24 X 139.7 | 19.25 488 | 23.75 604 | 5.00 128 | 66.0 30.0 |
| 18 DN450 | 18.000 457.2 | 0.25 6.4 | 2 | 1 x 5 ½ | 20.50 520 | 25.00 636 | 5.00 128 | 74.0 33.5 |
| | 18.898 480.0 | 0.25 6.4 | 2 | M24 X 139.7 | 21.50 546 | 26.25 666 | 5.00 128 | 77.0 35.0 |
| 20 DN500 | 20.000 508.0 | 0.25 6.4 | 2 | 1 1/8 x 5 1/2 | 22.75 578 | 28.00 712 | 5.00 128 | 85.0 38.5 |
| | 20.866 530.0 | 0.25 6.4 | 2 | M27 x 139.7 | 23.63 600 | 29.00 736 | 5.00 128 | 89.0 40.5 |
| 22 DN550 | 22.000 558.8 | 0.25 6.4 | 2 | 1 1 x 6 | 25.00 636 | 30.25 768 | 5.00 128 | 115.0 52.0 |
| 24 DN600 | 24.000 609.6 | 0.25 6.4 | 2 | 1 % x 5 ½ | 27.25 692 | 32.25 820 | 5.00 128 | 120.0 54.5 |
| | 24.803 630.0 | 0.25 6.4 | 2 | M27 x 139.7 | 28.00 712 | 33.25 844 | 5.00 128 | 125.0 56.5 |
| 26 DN650 | 26.000 660.4 | 0.38 9.7 | 4 | 1 1/8 x 6 | 30.75 782 | 35.75 908 | 6.00 152 | 215.0 97.5 |
| 28 DN700 | 28.000 711.2 | 0.38 9.7 | 4 | 1 1/8 x 6 | 32.75 832 | 37.75 958 | 6.00 152 | 230.0 104.5 |
| 30 DN750 | 30.000 762.0 | 0.38 9.7 | 4 | 1 1/4 x 7 | 34.50 876 | 40.25 1022 | 6.00 152 | 235.0 106.5 |
| 32 DN800 | 32.000 812.8 | 0.38 9.7 | 4 | 1 1/4 x 7 | 36.75 934 | 42.25 1074 | 6.00 152 | 250.0 113.5 |
| 34 DN850 | 34.000 863.6 | 0.38 | 4 | 1 1/4 x 7 | 38.75 984 | 44.25 1124 | 6.00 152 | 275.0 124.5 |
| 36 DN900 | 36.000 914.4 | 0.38 | 4 | 1 1/4 x 7 | 40.75 1036 | 46.25 1174 | 6.00 152 | 300.0 136.0 |

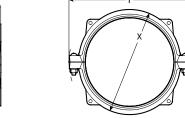
비고

- 표시된 배관 끝단 간격 규격은 시스템 레이아웃 목적으로만 사용합니다. Style W07 AGS 고정식 커플링은 고정식 연결로 간주되며 배관 시스템의 팽창/수축 또는 각 이동을 수용하지 않습니다. 비틀림 저항 정보에 관해서는 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.
- 플랫 스포트(Flat Spots)와 불완전부를 포함한 외경, 난형도 및 표면 마감은 API 5L 최종 공차의 한계를 초과해서는 안 됩니다. (자세한 사항은 <u>기술자료 25.09</u>을 참조하십시오).
- Style W07 AGS 커플링은 기본적으로 고정식이며 팽창/수축을 허용하지 않습니다.
- 추가 두께를 사용할 수 있습니다. 추가 배관 두께의 성능에 관해서는 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.
- 추가 배관 규격에 관해서는 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.



4.0 치수 (계속)







일반적인 14 - 24"/DN350 - DN600

일반적인 26 - 50"/DN650 - DN1250

명확한 설명을 위한 확대도

| 규격 | | 배관 끝단 간격 볼트/너트 | | 치수 | | | 중량 | |
|--------------|------------------|----------------|----|-----------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| 공칭 | 실제 외경 | 공칭 | 수량 | 규격 | X | Y | Z | 근사치 (각각) |
| 인치 DN | 인치 mm | 인치 mm | | 인치 mm | 인치 mm | 인치 mm | 인치 mm | lb kg |
| 38 DN950 | 38.000 965.0 | 0.38 9.7 | 4 | 1 1/4 x 7 | 42.75 1086 | 48.25 1226 | 6.00 152 | 325.0 147.5 |
| 40 DN1000 | 40.000 1016.0 | 0.44 11.2 | 4 | 1½x8 | 44.50 1130 | 51.00 1296 | 6.75 172 | 375.0 170.0 |
| 42 DN1050 | 42.000 1066.8 | 0.44 11.2 | 4 | 1½x8 | 46.50 1182 | 53.00 1346 | 6.75 172 | 375.0 170.0 |
| 44 DN1100 | 44.000 1117.6 | 0.44 11.2 | 4 | 1½x8 | 49.00 1244 | 55.00 1398 | 6.75 172 | 425.0 193.0 |
| 46 DN1150 | 46.000 1168.4 | 0.44 11.2 | 4 | 1½x8 | 51.00 1296 | 57.00 1448 | 6.75 172 | 450.0 204.0 |
| 48 DN1200 | 48.000 1219.2 | 0.44 11.2 | 4 | 1½x8 | 53.00 1346 | 59.00 1498 | 6.75 172 | 450.0 204.0 |
| 50 DN1250 | 50.000 1270.0 | 0.44 11.2 | 4 | 1½x8 | 55.50 1410 | 61.50 1562 | 10.25 260 | 525.0 238.0 |

비고

- 표시된 배관 끝단 간격 규격은 시스템 레이아웃 목적으로만 사용합니다. Style WO7 AGS 고정식 커플링은 고정식 연결로 간주되며 배관 시스템의 팽창/수축 또는 각 이동을 수용하지 않습니다. 비틀림 저항 정보에 관해서는 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.
- 플랫 스포트(Flat Spots)와 불완전부를 포함한 외경, 난형도 및 표면 마감은 API 5L 최종 공차의 한계를 초과해서는 안 됩니다. (자세한 사항은 <u>기술자료 25.09</u>을 참조하십시오).
- Style W07 AGS 커플링은 기본적으로 고정식이며 팽창/수축을 허용하지 않습니다.
- 추가 두께를 사용할 수 있습니다. 추가 배관 두께의 성능에 관해서는 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.
- 추가 배관 규격에 관해서는 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.



5.0 성능

| 규격 | | | 최대 허용 작동 압력 | | 성능 | |
|----------|----------|------------|-------------|------------|-----------|--|
| 공칭 | 실제 외경 | 얇은 두께4 | Std. Wt | XS ½" | 최대 끝단 하중 | |
| | | | 3/8" | | | |
| 인치 DN | 인치 | psi kPa | psi kPa | psi kPa | lbs N | |
| | mm | | | | | |
| 14 | 14.000 | 350 | 350 | 350 | 53.000 | |
| DN350 | 355.6 | 2413 | 2413 | 2413 | 235.756 | |
| | 14.843 | 350 | 350 | 350 | 60.000 | |
| 1.0 | 377.0 | 2413 | 2413 | 2413 | 266.894 | |
| 16 | 16.000 | 350 | 350 | 350 | 70.000 | |
| DN400 | 406.4 | 2413 | 2413 | 2413 | 311.376 | |
| | 16.772 | 350 | 350 | 350 | 77.000 | |
| 10 | 426.0 | 2413 | 2413 | 2413 | 342.514 | |
| 18 | 18.000 | 350 | 350 | 350 | 89.000 | |
| DN450 | 457.2 | 2413 | 2413 | 2413 | 395.892 | |
| | 18.898 | 350 | 350 | 350 | 98.000 | |
| 20 | 480.0 | 2413 | 2413 | 2413 | 435.926 | |
| 20 | 20.000 | 350 | 350 | 350 | 110.000 | |
| DN500 | 508.0 | 2413 | 2413 | 2413 | 489.304 | |
| | 20.866 | 350 | 350 | 350 | 115.000 | |
| | 530.0 | 2413 | 2413 | 2413 | 511.546 | |
| 22 | 22.000 | 350 | 350 | 350 | 130.000 | |
| DN550 | 558.8 | 2413 | 2413 | 2413 | 578.268 | |
| 24 | 24.000 | 225 | _ | _ | 100.000 | |
| DN600 | 609.6 | 1551 | | | 444.822 | |
| 24 | 24.000 | _ | 350 | 350 | 155.000 | |
| DN600 | 609.6 | | 2413 | 2413 | 689.474 | |
| | 24.803 | 225 | _ | _ | 105.000 | |
| | 630.0 | 1551 | | | 467.064 | |
| | 24.803 | - | 350 | 350 | 165.000 | |
| | 630.0 | | 2413 | 2413 | 733.956 | |
| 26 | 26.000 | 300 | 300 | 300 | 155.000 | |
| DN650 | 660.4 | 2068 | 2068 | 2068 | 689.474 | |
| 28 | 28.000 | 300 | 300 | 300 | 180.000 | |
| DN700 | 711.2 | 2068 | 2068 | 2068 | 800.680 | |
| 30 | 30.000 | 300 | 300 | 300 | 210.000 | |
| DN750 | 762.0 | 2068 | 2068 | 2068 | 934.126 | |
| 32 | 32.000 | 300 | 300 | 300 | 240.000 | |
| DN800 | 812.8 | 2068 | 2068 | 2068 | 1.067.574 | |
| 34 | 34.000 | 300 | 300 | 300 | 270.000 | |
| DN850 | 863.6 | 2068 | 2068 | 2068 | 1.201.020 | |
| 36 | 36.000 | 300 | 300 | 300 | 305.000 | |
| DN900 | 914.4 | 2068 | 2068 | 2068 | 1.356.708 | |
| 38 | 38.000 | 300 | 300 | 300 | 340.000 | |
| DN950 | 965.0 | 2068 | 2068 | 2068 | 1.512.396 | |
| 40 | 40.000 | 300 | 300 | 300 | 375.000 | |
| DN1000 | 1016.0 | 2068 | 2068 | 2068 | 1.668.084 | |
| 42 | 42.000 | 300 | 300 | 300 | 415.000 | |
| DN1050 | 1066.8 | 2068 | 2068 | 2068 | 1.846.012 | |
| 44 | 44.000 | 232 | 232 | 232 | 350.000 | |
| DN1100 | 1117.6 | 1600 | 1600 | 1600 | 1.556.878 | |
| 46 | 46.000 | 232 | 232 | 232 | 385.000 | |
| DN1150 | 1168.4 | 1600 | 1600 | 1600 | 1.712.566 | |
| 48 | 48.000 | 232 | 232 | 232 | 415.000 | |
| DN 1200 | 1219.2 | 1600 | 1600 | 1600 | 1.846.012 | |
| 50 | 50.000 | 232 | 232 | 232 | 455.000 | |
| DN1250 | 1270.0 | 1600 | 1600 | 1600 | 2.023.942 | |

³ 끝단 하중은 <u>기술자료 25.09</u>에 준하여 Victaulic AGS 롤을 통해 롤 그루브 가공을 한 탄소강 배관을 기준으로 외부 및 내부의 하중을 모두 합한 총계입니다. Victaulic AGS 롤 그루브 사양. 기타 배관 성능에 관해서는 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

비고

- 경고: 현장 테스트 1회에 한해 최대 조인트 작동 압력을 표시된 사양보다 1 %배 증가시킬 수 있습니다.
- 추가 두께를 사용할 수 있습니다. 추가 배관 두께의 성능에 관해서는 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.
- 추가 배관 규격에 관해서는 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.
- AGS은 완전 자체 구속형 조인트입니다.

ictaulic

⁴ 얇은 배관 14"/DN350 = 0.22"/5.6mm; 16 - 24"/DN400 - DN600 = 0.25"/6.35mm; 26 - 50"/DN650 - DN1250 = 0.312/7.9mm 얇은 배관 377mm = 0.217"/5.5mm; 426mm, 480mm, 530mm, 630mm = 0.256"/6.5mm

5.1 성능

토크 요건

| 공칭 배관 규격 | 필요 토크 |
|--|----------|
| 인치 | ft. lbs. |
| DN | N•m |
| 14, 16, 18 | 250 |
| DN350, DN400, DN450 | 340 |
| 277 426 490 mm | 250 |
| 377, 426, 480 mm | 340 |
| 20, 22, 24, 26, 28 | 375 |
| DN500, DN550, DN600, DN650, DN700 | 500 |
| 530, 630 mm | 375 |
| 330, 030 11111 | 500 |
| 30, 32, 34, 36, 38 | 500 |
| DN750, DN800, DN850, DN900, DN950 | 680 |
| 40, 42, 44, 46, 48, 50 | 600 |
| DN1000, DN1050, DN1100, DN1150, DN1200, DN1250 | 815 |

고지 사항 6.0

▲ 경고

- 대구경용 그루브 시스템 (AGS) 제품용으로 배관을 그루브 가공할 경우, Victaulic 롤 그루브 공구에 AGS 롤 세트(강철은 RW 혹은 스테인리스강은 RWX)가 반드시 있어야 합니다.
- RWX 그루브 가공 롤은 은색과 롤 세트 전면의 "RWX" 표시로 식별합니다.
- Victaulic AGS 제품은 표준 그루브 규격의 그루브 롤 세트로 제조된 배관에 설치해서는 안 됩니다.
- 올바른 배관 끝단 가공을 위해 AGS(Advanced Groove System) 롤 그루브 가공 배관 사양에 관한 기술자료 <u>25.09</u> 를 참조하시기 바랍니다.

본 지침을 따르지 않을 경우 Victaulic AGS 그루브 연결부위에 조인트 고장, 심각한 상해 및 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다.

7.0 참고 자료

02.06: 음용수 승인

05.01: Victaulic 기밀 선택 가이드

16.11: AGS Vic-Ring 시스템

17.01: 스테인리스강_배관_끝단_준비

17.09: 스테인리스강 배관용 Victaulic 그루브 커플링 성능 데이터

20.05: AGS 피팅

23.19: AGS <u>버터플라이 밸브 Series W719</u>

24.01: 배관 준비 공구

25.09: AGS 롤 그루브 사양

26.01: Victaulic 설계 데이터

29.01: 약관/제품보증

I-ENDCAP: Victaulic 앤드 캡 설치 설명서

1-W100 현장_설치_핸드북 - 고급_그루브_시스템_제품

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

사의세선권 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 특히 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. "특히 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.

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.

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

20.02-KOR 3852 Rev W Updated 07/2022 © 2022 Victaulic Company. All rights reserved.

