



STYLE 107 QuickVic 고정식 커플링 소개

QuickVic™

고정식 커플링



특허 등록 제품


Piping. Systems. Solutions.

STYLE 107

QuickVic™

고정식 커플링

최대 사용 압력 500 psi/
3450 kPa (34.5 kg/cm²)
및 2-6"/50-150 mm 규
격의 배관에 사용 가능
합니다.

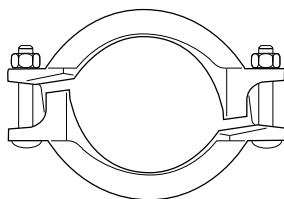


Victaulic은 “즉시 설치 가능한” 기술을 접목한
유례 없는 제품을 또 한번 선보여 엔지니어 및 시공사에
실질적인 혜택을 제공하게 되었습니다.

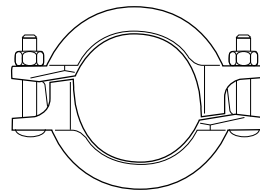
수년 간의 앞선 연구 개발 노력 끝에 Victaulic은 차세대 배관 연결 기술의 결
실인 강관용 Style 107 QuickVic 고정식 커플링 (특히 등록 제품)을 개발했습니
다. QuickVic 고정식 커플링은 ‘즉시 설치 가능한’ 기술과 Victaulic 자체의 새로운
EHP 등급 고성능 개스킷을 설계에 접목시킴으로써 촉박한 프로젝트 기한을 충
족시키고 보다 안전한 작업 환경을 제공합니다. 고객의 비용 절감에 초점을 두
는 고급 솔루션을 제공하기 위한 Victaulic의 지속적인 노력이 다시 한 번 입증
되었습니다.

핵심 설명:

볼트를 조이면 개스킷이
배관 끝단 부위를 단단하게
기밀(Seal)합니다.



QuickVic 고정식 커플링의 설치전
모습 (즉시 설치 가능 상태) (설명을
위한 확대도)



QuickVic 고정식 커플링의 설치후 모
습 (설치 완료 상태) (설명을 위한 확대도)

STYLE 107

QuickVic™

혁신적 설계

고정식 커플링



즉시 설치 가능 설계

금속-금속 볼트 패드
연결 방식이 사용되어
설치의 적합성을 눈으
로 확인할 수 있습니다

나일론 패치 체결형 볼트
및 너트 설계 - 커플링 부
품을 분리할 필요가 없
습니다

중앙 돌출형 개스킷으
로 조인트 조정이 용이
합니다.

EHP 개스킷 = 새로운 차원의 성능

-30°F/-34°C에서 250°F/121°C의 온도 범위를 갖는 최고 성능의 EHP 개스킷. Style 107 QuickVic 고정식 커플링에는 탁월한 성능의 EHP 개스킷이 장착됩니다.

EHP 개스킷은 특유의 해체되지 않는 다중합체 특성을 지니고 있어 탁월한 물리적 특성 및 성능을 나타냅니다. 특히 출원 중인 EHP 구조는 압력, 열, 조립, 응력 및 풀림 조건 하에서 비교할 수 없는 성능을 발휘하도록 최적화되어 있습니다. 연구실 실험을 통해 EHP의 탁월한 성능은 입증되었습니다.

EHP. 탁월한 재질 및 성능.

* 개스킷 밀봉 접촉면에 윤활제 도포가 필요합니다.

즉시 설치 가능 설계

해체가 필요 없고 부품 분실 염려가 없는 혁신적인 배관 연결 솔루션.

특허 등록된 Style 107 QuickVic 고정식 커플링은 최대 사용 압력 500 psi/ 3450 kPa(34.5 kg/cm²)과 2-6"/50-150 mm 규격의 배관 연결 시스템에 적합한 제품으로서 즉시 설치 가능형으로 출시되어 신속하고 용이한 작업이 가능합니다. 해체할 필요 없이 설치 전에 간단히 개스킷 밀봉 접촉면에 윤활제를 도포하면 됩니다. 해체로 인한 부품 분실의 염려가 없습니다. 이러한 설계상 특징으로 시공자는 즉시 설치 가능형 커플링을 배관이나 피팅의 끝단에 삽입하고 너트를 체결함으로써 커플링을 쉽게 조립할 수 있습니다. "일손"이 더 필요할 때 QuickVic 고정식 커플링이 고민을 해결해 드립니다!



참고용 사진.
I-107 설치설명서를 참조하시기 바랍니다.



윤활제 도포하기!

개스킷의 밀봉 접촉면에 Victaulic 윤활제를 얇게 도포하십시오.

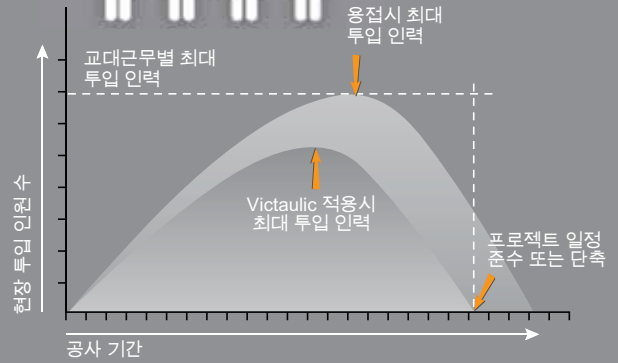
삽입!

QuickVic 고정식 커플링을 그루브 가공된 배관 끝단 혹은 체결 부품에 그대로 끼워 넣으십시오. 개스킷의 중앙 돌출부에 끝단이 닿으면 멈추십시오.

일정 단축에 적합

혁신적인 QuickVic 고정식 커플링이 프로젝트 일정을 단축시켜 드립니다.

프로젝트 기한을 맞추는 문제는 QuickVic 고정식 커플링의 손에 달려 있습니다. Victaulic은 촉박한 프로젝트 기한을 충족하기 위한 솔루션을 개발해 왔습니다. 작업 일정 여유가 없는 프로젝트의 경우 Style 107 QuickVic 고정식 커플링이 해법을 제시합니다.



용접 방식의 작업은 화기가 불필요한 Victaulic의 배관 연결 방식에 비해 평균적으로 최대 45% 이상의 인력을 필요로 합니다. 인력을 적게 투입할수록 안전 및 공사에 관련된 위험 요소는 감소합니다.



연결하기!

체결할 두 번째 배관이나 부품을 커플링의 반대 쪽에서 개스킷의 중앙 돌출부에 닿을 때까지 밀어 넣으십시오.



고정하기!

임팩트 렌치* 또는 표준 수동 공구를 사용하여 볼트 두 개를 조여 단단하고 확실하게 연결하십시오.

* 올바른 임팩트 렌치 사용법에 관해서는 Victaulic의 I-100 현장설치핸드북을 참조하시기 바랍니다.

보다 안전한 작업 현장

Victaulic 그루브 시스템은 그동안 비용 절감에 직접적으로 영향을 미치는 안전 문제 개선에 기여해 왔습니다. Style 107 QuickVic 고정식 커플링은 안전사고 처리를 위한 고비용에 대한 부담을 최소화할 수 있습니다.

QuickVic 고정식 커플링은 플렌지 이음 및 용접 방식과는 달리 부품 분실의 염려가 없으며, 작업 시 화염이나 유독 가스 방출 위험이 없습니다. 또한 현장에서 작업이 용이하고 보다 적은 인력으로 신속한 설치가 가능하기 때문에 작업 중 부상 위험을 줄일 수 있습니다. 건물 소유주에게 있어 안전 관련 비용 관리는 최우선 과제가 되고 있습니다.



VICTAULIC 제품 및 시스템의 우수한 안전 관련 장점:

- 작업 현장 안전 개선
- 상해의 위험 및 직간접적 관련 비용 대폭 감소
- 무사고 기록 향상을 통한 경쟁 우위 확보
- 자재 취급 관련 공수 (man-hour) 및 비용 절감 (30-70%)
- 부상 및 위험에 노출되는 인원 수 감소
- 공기 단축
- 총 설치 비용 절감

보다 상세한 정보는 www.victaulic.com의 PB-306 작업장 안전 카다로그를 참조하시기 바랍니다.

완료!

victaulic®
Piping. Systems. Solutions.

QuickVic 지능형 배관 연결 시스템은 시공자가 배관 끝단과 커플링을 서로 밀어 넣고 너트를 조여 주는 것만으로도 커플링을 쉽게 조립할 수 있습니다.

“즉시 설치 가능한” 배관 연결 시스템으로 일관된 작업과 생산성을 향상시켜 어디서나 빠르게 설치가 가능합니다. 또한 QuickVic 고정식 커플링은 부품 분실의 염려가 없고 작업 시 화염이나 유독 가스 발생 우려가 없어 용접이나 플렌지 이음 방식보다 배관 연결 시스템을 한층 더 안전하고 용이하게 설치할 수 있습니다.

한층 향상된 생산성

Style 107 QuickVic 고정식 커플링은 무선 임팩트 렌치를 사용하여 설치 가능합니다. 임팩트 렌치는 정확한 설치 조건이 확보될 수 있도록 반드시 적절한 출력 토크를 지켜야 합니다. 임팩트 렌치 사용에 관한 전체 내용을 보시려면 Victaulic I-107 설치설명서나 I-100 현장설치핸드북을 참조하시기 바랍니다.



Piping. Systems. Solutions.

기계적 배관 연결 기술은 1925년에 Victaulic이 최초로 물 및 공기(air) 배관용으로 그루브 방식의 배관 연결 시스템을 설계하면서 처음 시중에 소개되었습니다.

설계의 유연성과 빠른 조립 속도로 널리 인정받고 있는 Victaulic의 그루브 방식 배관 연결 기술은 배관 업계에 일대 전환을 가져왔으며, 건물 시공 생산성을 획기적으로 개선해 주었습니다. 전세계의 HVAC 엔지니어, 건물 소유주 및 시공 업체들이 신축 공사나 개보수 공사에 Victaulic의 기계적 배관 시스템 솔루션을 선호하는 것도 바로 이러한 이유에서입니다.

보다 상세한 정보는 www.victaulic.com에서 확인하실 수 있습니다.

VICTAULIC

벨기에 (유럽 본사)

Prijkelstraat 36
B9810 Nazareth, Belgium
전화: +32 93 81 1500
팩스: +32 93 80 4438

아랍 에미리트 연합국

P.O. Box 17683
Jebel Ali
Dubai, UAE
전화: +971 48 838 870
팩스: +971 48 838 860

영국

Units B1 & B2, SG1 Industrial Park
Cockerell Close
Gunnels Wood Road, Stevenage
Hertfordshire SG1 2NB, UK
전화: +44 (0) 143 831 0690
팩스: +44 (0) 143 831 0699

오스트리아

Laaerstrasse 62
2100 Korneuburg, Austria
전화: +43 226 262 084
팩스: +43 226 262 084 15

www.victaulic.com

스페인

Autovia Madrid-Barcelona KM 45,000
Avda. De Milan 18
19200 Azuqueca De Henares, Spain
전화: +34 949 348 490
팩스: +34 949 266 848

이탈리아

Via M. Biagi 23/25/27
27022 Casorate Primo, Italy
전화: +39 02 900 58 256
팩스: +39 02 900 58 292

스웨덴

Billesholmsvagen 6
Findus industriomrade
267 40 Bjuv, Sweden
전화: +46 42 88440
팩스: +46 42 88449

독일

LOGICPARK
Gutenbergstraße 19
D-64331 Weiterstadt, Germany
전화: +49 (0) 6151 9573 - 0
팩스: +49 (0) 6151 9573 - 150

미국 (본사)

PO Box 31
4901 Kesslersville Road
Easton, PA 18044-0031, USA
전화: +1 610 559 3300
팩스: +1 610 250 8817

캐나다

123 Newkirk Road
Richmond Hill, ON L4C 3G5, Canada
전화: +1 905 884 7444
팩스: +1 905 884 9774

아시아

4/F, No. 321
Tian Yao Qiao Road
Shanghai 200030, China
전화: +86 21 54253300
팩스: +86 21 54253671



WCAS-78KLLW