

6800 LowE 패킹 세트

ISO 15848 표준 보다 3배 이상 성능이 뛰어난 제어 밸브 패킹 세트

제어 및 차단 밸브는 밀봉은 마찰에 가장 민감한 응용 분야 중 하나입니다. 이러한 장비는 높은 패킹 마찰에 특히 취약해져 전반적인 시스템 효율성이 감소하고 생산량이 감소할 수 있습니다.

Chesterton의 새로운 제어 밸브 패킹은 천연 가스 및 석유 처리 응용 분야에 적합합니다.

Chesterton® 6800 LowE 패킹 세트는 5800 시리즈 패킹의 디자인을 사용하여 흑연의 안정성과 PTFE의 낮은 마찰을 결합합니다. 열적으로 안정적인 순수 흑연 테이프 기반에 순수 PTFE 필라멘트로 오버니트한 흑연/PTFE 하이브리드 소재를 사용한 독특한 Chesterton WedgeSeal™ 디자인을 통합했습니다.

패킹 세트는 마찰이 가장 높은 스템의 동적 표면에 하이브리드 브레이디드 소재를 사용합니다. 정적 밀봉 구성 요소에는 Chesterton의 순수 흑연 테이프와 수동 부식 방지제가 통합되어 있습니다.

6800 LowE 패킹 세트는 낮은 VOC 및 VHAP 배출에 대한 모든 주 및 연방 규정의 오늘날 까다로운 밀봉 요구 사항을 충족합니다.

6800 LowE 패킹 세트의 디자인 요소



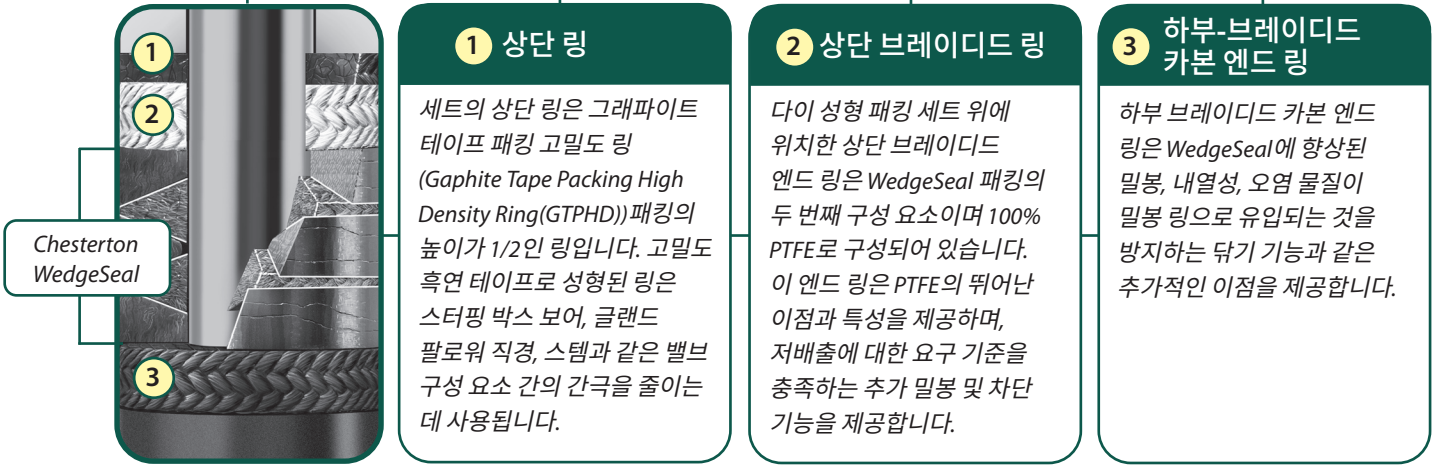
Chesterton 6800 LowE 패킹 세트로 밸브 패킹 성능 향상

- 중요한 제어 밸브를 위해 특별히 설계되어 있음.
- 혁신적인, 그래파이트와 PTFE 소재의 하이브리드 블렌드.
- 우수한 밀봉 및 압출 저항성.
- 효율적인 밸브 작동을 위한 매우 낮은 마찰 및 글랜드 하중.
- 사용자 친화적: 설치 및 유지 관리가 쉬움.

6800 LowE 패킹 세트 기술의 장점

- 독특한 Chesterton WedgeSeal 디자인.
- 기존 패킹 세트와 비교하여 글랜드 조정이 필요 없음.
- 316°C(600°F) 미만의 서비스 온도에 적합.
- 낮은 글랜드 하중 <4,700 psi 낮은 마찰 값을 제공.
- ISO 15848-1AM-CC3 테스트 통과.
- API-622 제3판
- API-607

Chesterton® 6800 LowE 패키징 세트 디자인 요소 씰의 세 가지 주요 기능을 통합



기술 데이터

테스트 매개변수	VOC와 같은 배출 서비스에서 125 bar g(1815 psig)
압력 한계	증기와 같은 기존 응용 분야에서 276 bar g(4000 psig)
온도 제한	-40°C – 316°C (-40°F – 600°F)
화학적 내성	pH 0 – 13(용융 알칼리 금속, 원소 불소 및 강산화제 제외)*
사이즈	사용 가능한 크기 목록은 현지 Chesterton 담당자에게 문의
샘플 항목	6800 LowE 패키징 세트: #435137 부싱 없음 6800 LowE 패키징 세트: #435137 부싱 있음

적용 분야

천연 가스 처리, 석유 및 가스 생산 처리, 보관 및 운송의 까다로운 활동을 서비스하는 제어 및 격리 밸브에 사용합니다. 대부분의 모든 응용 분야에 라이브 로딩이 권장됩니다.**

Chesterton LowE 보증

6800 LowE 패키징 세트 — API 방법 21에 따라 5년 동안 100ppm 미만으로 밀봉 보증.***

*호환성에 대한 여부는 Chesterton MP Application Engineering에 문의하십시오.
** 패키징 세트는 라이브 로딩된 테스트 결과입니다.
*** Chesterton의 보증 조건에 따라 적절하게 설치 및 작동해야 합니다.

6800 LowE 패키징 세트 주요 특징

- 고유한 WedgeSeal 디자인 낮은 마찰의 이점 및 밀봉성 향상
- 고온 흑연과 PTFE 원사의 혁신적인 혼합 안정적인 온도 제어 및 우수한 밀봉 성능을 제공.
- 엔지니어링된 패키징 세트 각 구성 요소는 특정 밀봉 목적으로 설계되었음.
- 이 패키징 세트를 테스트할 때 300,000회 이상의 사이클 동안 글랜드 조정이 없었음. 약 350,000회 사이클에 근접했습니다.

Chesterton.com/corporate/iso에서
Chesterton ISO 인증서 제공됨

배포자:

WedgeSeal™은 A.W. Chesterton Company의 등록 상표입니다. 기술 데이터는 시험실 테스트 결과를 반영하며 일반적인 특성만을 나타내기 위한 것입니다. A.W. Chesterton Company는 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 보증을 포함하여 명시적이거나 묵시적인 모든 보증을 부인합니다. 책임이 있는 경우 제품 교체로만 제한됩니다. 여기에 포함된 모든 이미지는 일반적인 설명 또는 미적 목적만을 위한 것이며, 제품 또는 장비에 대한 지침, 안전, 취급 또는 사용 정보 또는 조연을 전달하기 위한 것이 아닙니다. 제품의 안전한 사용, 보관, 취급 및 폐기에 대해서는 관련 물질안전보건자료, 제품 데이터시트 및/또는 제품 라벨을 참조하거나 지역 Chesterton 영업 담당자에게 문의하십시오.
© 2024 A.W. Chesterton Company.
* 다음 회사가 소유한 등록 상표: 달리 명시되지 않는 한, 미국 및 기타 국가에서 A.W. Chesterton Company 소유.