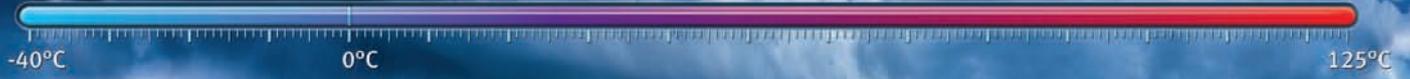




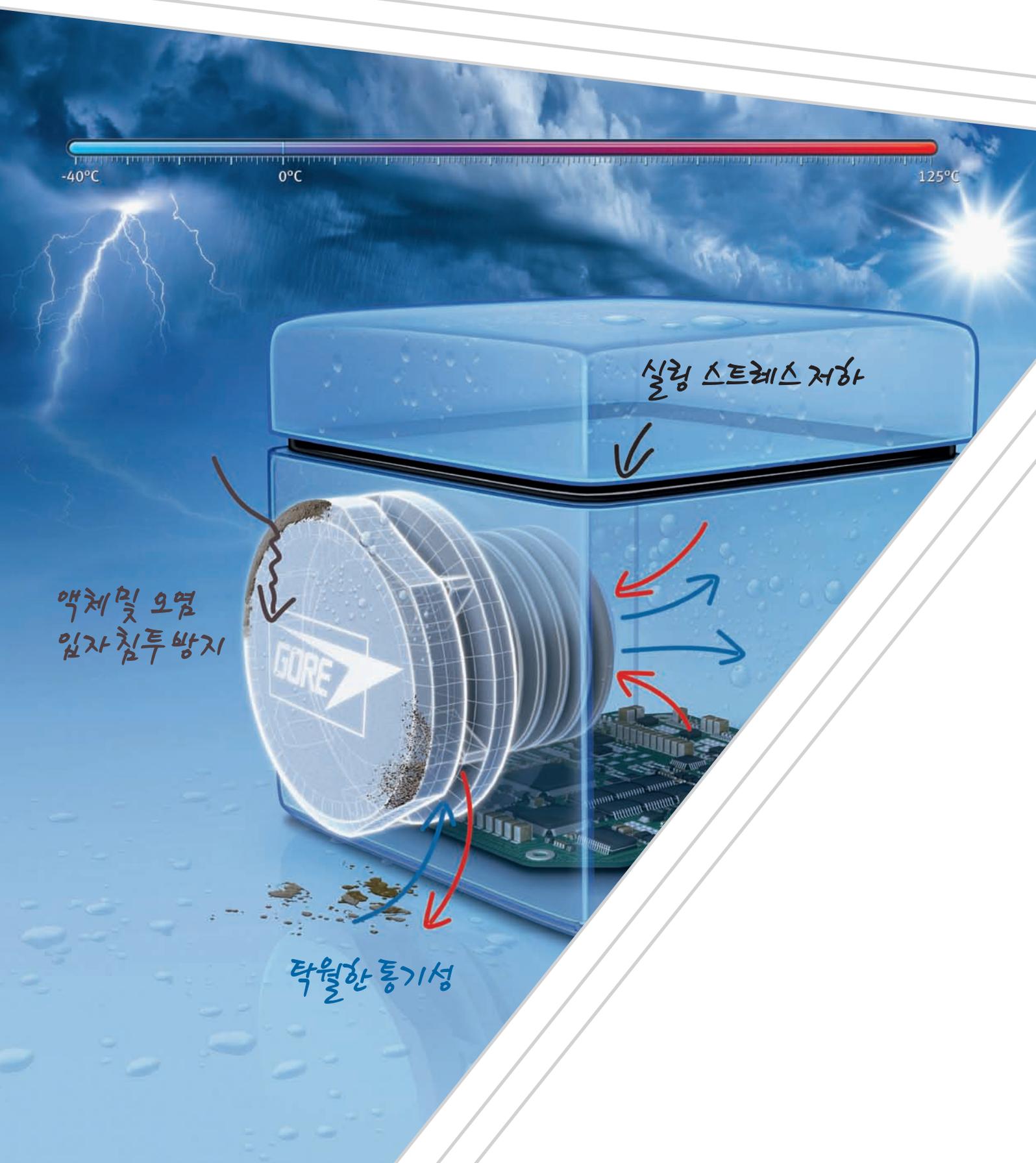
# 프로텍티브 벤트



액체 및 오염  
입자 침투 방지

실링 스트레스 저감

탁월한 등기성



# 민감한 전자 제품의 성능을 향상시키고 수명을 연장합니다.

지난 30여년 이상 글로벌 벤딩 솔루션을 선두해온 고어는 전 세계의 거칠고 열악한 다양한 환경 조건을 위한 높은 신뢰성 및 고 성능의 벤딩 제품의 표준을 세워 왔습니다. GORE® 프로텍티브 벤트는 압력 평형 및 결로 저하를 통해 민감한 전자 부품의 성능을 향상시키고 제품 수명을 연장하여 줍니다. 동시에 먼지, 염분, 물 및 기타 유해 액체 등 각종 오염 입자가 전자 함체에 침투되는 것을 방지하여 줍니다. 신뢰의 파트너 고어와 함께 제품의 성능 및 신뢰성 향상을 통해 귀사의 수익성과 가치를 업그레이드 하십시오.

고어는 아래와 같이 제품 그 이상의 가치를 제공합니다.

- 제품의 신뢰성, 내구성, 수익성을 향상시키는 고객사별 맞춤형 벤딩 솔루션
- 초기 제품 설계에서 테스트에 이르기까지 각 국 고어 현지 직원이 제공하는 긴밀한 협업
- 고어 글로벌 팀이 제공하는 총체적 벤딩 솔루션
- 빠른 샘플 지원을 통한 신속한 제품 디자인 프로세스 지원
- 산업 표준을 만족시키는 엄격한 성능 테스트를 통한 제품의 신뢰성 향상
- 스티커 타입, 나사 타입, 스냅-인 타입 등 다양한 제품 포트폴리오를 통한 생산의 융통성
- 대부분의 전자 제품에 용이하게 적용 가능

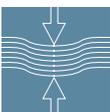
GORE® 프로텍티브 벤트는 나사 타입, 스냅-인 타입, 스티커 타입 등 다양한 형태 및 크기의 제품으로 공급됩니다.

또한 광범위한 적용 분야 별 다양한 재질 및 속성의 제품으로 디자인됩니다.

고어의 애플리케이션 엔지니어는 다양한 전자 함체 별 최적의 디자인, 크기 및 구조의 제품을 선정하여 드립니다.



## GORE® 프로텍티브 벤트의 차별화된 가치를 경험하십시오.



### 압력 평형

급격한 온도 변화는 밀폐된 전자 제품 내부에 진공 상태를 형성합니다. GORE® 프로텍티브 벤트는 지속적인 통기성을 통해 함체 내부에 압력이 축적되는 것을 저하시켜 줍니다.



### 용이한 제품 적용

GORE® 프로텍티브 벤트는 스냅형, 나사형, 스티커형 등 다양한 형태 및 크기, 적용 방식을 통해 최적의 맞춤형 솔루션을 제공하여 드립니다.



### 오염 방지

GORE® 프로텍티브 벤트는 액체, 벌레, 염분, 모래 및 다양한 오염 물질에 대한 견고한 방어막의 역할을 함으로서 민감한 전자 부품의 내구성을 높여줍니다.



### 제품 수명 연장

GORE® 프로텍티브 벤트는 강력한 실링, 볼트 추가 설치 및 기타 부가적인 솔루션의 적용 없이도 압력을 완화시키고 결로를 저하시켜줌으로서 제품의 수명을 연장하여 줍니다.



### 결로 저하

결로 현상은 민감한 전자 부품의 고장 원인이 됩니다. GORE® 프로텍티브 벤트는 멤브레인의 미세 기공을 통해 수증기를 투과시킴으로서 결로 현상을 최소화시켜 줍니다.



### 산업 기술 표준 만족

고어는 전 세계에 위치한 시험 테스트 인증 기관을 통해 UL, TUV, IEC 등과 같은 전자 제품 보호와 관련된 까다로운 기술 표준을 만족시키는 벤트 제품 테스트를 실시합니다.

# 광범위한 적용 분야를 위한 세계적인 수준의 고어 벤딩 솔루션



조명



태양광 장비



통신 장비



중장비



CCTV 및 보안 시스템 장비

# W. L. GORE & ASSOCIATES

고어는 산업, 전자, 의료, 섬유 시장과 관련된 수 천 종의 혁신적 기술력의 제품을 공급하는 글로벌 테크놀로지 기업입니다. 일반 대중에는 뛰어난 방수, 방풍, 투습성의 대명사 GORE-TEX® 섬유 소재로 가장 잘 알려진 고어는 기타 줄에서 심혈관용 의료 기기에 이르기까지 광범위한 산업 분야의 폭 넓은 제품 포트폴리오를 보유하고 있습니다. 오늘날 고어의 제품들이 가장 혁신적인 솔루션으로 선택되고 있는 이유는 타 제품들은 만족시키지 못하는 높은 내구성의 성능을 요구하는 까다롭고 전문적인 적용분야를 위해 엔지니어링된 제품이기 때문입니다.

지난 30여년간 고어는 전 세계의 거칠고 열악한 다양한 환경 조건에 벤딩 솔루션을 제공하여 왔습니다. 적용 분야는 태양광 기기, 조명, CCTV, 통신 등의 전자

시스템에서 자동차, 중장비, 화학 및 농업용 패키지에 이르기까지 광범위 합니다. 고어 벤트는 수십년간 축적된 연구 및 테스트 경험으로 제품 수명을 연장하고 높은 신뢰성의 성능을 구현합니다. 그리고 이를 통해 오늘날의 기술력이 요구하는 다양한 환경 조건 및 적용 분야의 요구 조건을 만족시키고 있습니다.

고어의 본사는 미국에 소재하고 있으며 전 세계 30여개 국가에 약 10,000여 명의 직원이 근무하고 있습니다.

고어에 대한 더욱 자세한 정보는 [www.gorekorea.com](http://www.gorekorea.com)을 방문하여 주십시오.



귀사만의 고유의 적용 분야를 위한 최적의 GORE® 프로텍티브 벤트 선정은 각 국 고어 법인과 상담하시기 바랍니다.

## INTERNATIONAL CONTACTS

호주	61.2.9473.6800	멕시코	82.81.8288.1281
베네룩스	49.89.4612.2211	스칸디나비아	46.31.706.7800
중국	86.21.5172.8299	싱가포르	65.6733.2882
프랑스	33.1.5695.6565	남아공	27.11.894.2248
독일	49.89.4612.2211	남미	55.11.5502.7800
인도	91.22.6768.7000	스페인	34.93.480.6900
이탈리아	39.045.6209.240	대만	886.2.8771.7799
일본	81.3.6746.2572	영국	44.1506.460123
한국	82.2.393.3411	미국	1.410.392.4440

산업용으로만 사용 가능합니다. 식품,약품, 화장품 또는 의료기기의 제조, 처리, 또는 포장 공정 용도로 사용할 수 없습니다.

본 자료에 기재된 모든 기술 정보 및 권고 사항은 고어의 경험 및 테스트 결과에 의거하여 작성되었습니다. 고어가 보유한 지식은 기반으로 작성된 본 자료에 대해 고어는 법적 책임을 지지 않습니다. 제품의 정확한 성능은 모든 필요 데이터가 있을시에만 판단 가능하므로 구체적인 적용 분야에서의 제품의 적합성 및 유용성은 개별 테스트가 필요합니다. 상기 정보는 변경될 수 있으며, 사양서의 용도로 사용될 수 없습니다.

고어의 판매 조건은 고어사가 제조한 제품의 판매에 적용됩니다.

GORE, GORE-TEX 및 디자인은 W. L. Gore & Associates의 등록 상표입니다.  
© 2013 W. L. Gore & Associates GmbH

### (주) 고어 코리아

서울시 서대문구 충정로 3가 368 중근당 빌딩 12층  
전화 : 02-3149-7670 팩스 : 02-393-1285  
E-mail : [kkim@wlgore.com](mailto:kkim@wlgore.com)

[gore.com/koreaptv](http://gore.com/koreaptv)

