



Automotive Vents

시리즈 : AVS 4, 7

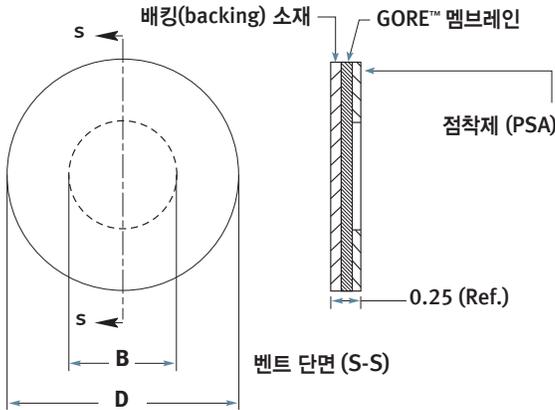
높은 압력 평형 성능을 통한 제품의 신뢰성 향상

제품 개요

- 아크릴 PSA 점착제 타입의 라이트 블루 원형 벤트
- 직포 나일론 배킹(backing) 소재가 적용된 ePTFE 멤브레인
- 메뉴얼 혹은 자동 설치 가능
- 멤브레인 타입 : LM2XX
- 점착제 타입 : AD101

물리적 특성

멤브레인 특징	소수성 및 소유성
적용 온도	-40°C ~ 125°C
누수 압력 (조립)	≥ 350 mbar (≥ 5 psi) : 60초간



GORE® 오토모티브 벤트의 탁월한 가치를 경험하십시오.

- 사이드 라이팅 및 레어 라이팅, 센서, 스위치 및 커넥터에 적합
- 물, 기름, 자동차 유체 및 노면 오염 입자에 대한 고신뢰성의 소수성, 소유성 보호
- 디자인 간소화 및 테스트, 보증 비용 절감을 통한 생산 원가 절감
- 높은 수준의 전문적 엔지니어링 지원

설치 방법

함체의 표면은 청결하고 기름이 묻어 있으면 안됩니다. 함체 디자인 및 설치 지침은 고어의 담당자에게 연락하여 주십시오.

샘플 시리즈	메뉴얼 설치 시리즈	자동 설치 시리즈	최소 통기성	외부 지름 (D)	내부 지름 (B)
AVS 4	VE0017GMC	VE2022	≥ 4.1 L/h @ 70 mbar (1 psi)	12.70 mm	7.11 mm
AVS 7	VE0018GMC	VE2018	≥ 6.5 L/h @ 70 mbar (1 psi)	19.05 mm	8.89 mm



Automotive Vents

시리즈 : AVS 4, 7

비교할 수 없는 압력 평형 성능을 통한 높은 신뢰성 제공

소수성 및 소유성 100% ePTFE 멤브레인

일반 자동차 유체 누출시에도 액체 침투 방지

최소 0.07µm의 먼지 및 오염 입자 여과

먼지, 재, 염분 및 노면 파편 등 각종 오염 입자에 대한 보호 성능

기체 투과성 멤브레인을 통한 압력 평형

하우징 실링에 가해지는 스트레스 저하를 통해 부품 신뢰성 향상

탁월한 내열성 및 내화학성

자동차 라이팅 및 언더후드 부품에 높은 내구성 및 신뢰성의 벤팅 성능 제공

높은 내구성의 PSA 접착제

설치 용이

자동차 내부 및 외부 적용 분야 모두에서 검증된 신뢰성

독립 배치, 하우징 별 1개의 벤트 적용

생산 비용 절감 및 일관성 있는 성능

제품의 성능은 적용 분야 및 조건에 따라 달라질 수 있습니다. 최신 제품 정보 및 각 적용 분야별 최적의 제품 선정은 GORE® 오토모티브 벤트 담당자에게 연락 주십시오.

테이프 타입 제품은 제품 포장일 기준 1년 이내에 이형지에서 분리되는 속성이 있기 때문에, 선선하고 건조하며 (22°C/50%RH) 직사 광선이 닿지 않는 곳에 보관하시는 것을 권장합니다.



INTERNATIONAL CONTACTS

호주	61.2.9473.6800	멕시코	52.81.8288.1281
중국	86.21.5172.8299	스칸디나비아	46.31.706.7800
프랑스	33.1.5695.6565	싱가포르	65.6733.2882
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	81.3.3327.0011	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 지식을 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.
W. L. Gore & Associates, Inc. is certified according to ISO TS 16949, ISO 9001 and ISO 14001 standards.
W. L. Gore & Associates GmbH is certified according to ISO TS 16949 and ISO 9001 standards.
GORE 및 디자인은 W. L. Gore & Associates의 등록 상표입니다.

© 2011 -2014 W. L. Gore & Associates, Inc.

(주) 고어 코리아

서울시 서대문구 총정로 3가 368 종근당 빌딩 12층

전화 : 02-3149-7670 팩스 : 02-393-1285

E-mail : kr_av@wlgore.com

gore.com/koreaav

