

# GORE® 어쿠스틱 벤트

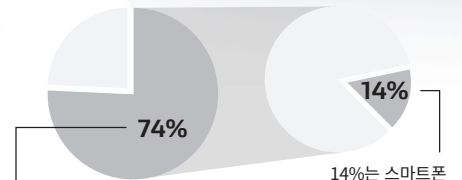
제품 모델 GAW342



## 더욱 강화된 오염 방지 및 방수 기능, 탁월한 음향 성능으로 시장을 리드하십시오.

새로운 GORE® 어쿠스틱 벤트 제품 모델 GAW342는 한층 더 강화된 방수 기능과 오염 방지 기능을 보유하고 동시에 뛰어나고 일관된 음향 성능을 보장함으로써 귀사의 모바일 솔루션을 한 차원 더 끌어올릴 것입니다.

최근 연구에 따르면, 소비자의 74%가 스마트폰 구매 시 개선된 방수 기능이 필수적이거나 중요하다고 생각하고 있습니다. 그리고 14%는 스마트폰 방수 기능이 가장 중요한 기능이라고 응답했습니다.\* 고어의 최신 솔루션을 선택하면 소비자 반품을 줄이고 스마트폰 시장에서 한발 앞서 나갈 수 있습니다.



소비자의 74%가 스마트폰 구매 시 개선된 방수 성능이 필수적이거나 중요하다고 생각

14%는 스마트폰 방수 기능이 가장 중요한 기능이라고 응답

\* 고어에서 실시한 스마트폰 방수 기능에 대한 소비자 설문 조사 (미국, 한국, 중국, 인도 / 2019년 10월)

Together, improving life



# 최신 GORE® 어쿠스틱 벤트의 강점

제품 모델 GAW342:



## 강력한 오염 방지 기능

보호막을 쉽게 적시고 방수 성능을 떨어뜨릴 수 있는 **커피, 탄산음료** 및 낮은 표면 장력 액체에 대한 보호 기능이 강화되었습니다.



## 한층 더 강화된 방수 기능

**5m** 물 깊이에서 **30분** 동안 마이크를 보호합니다. 타사 제품보다 더 깊은 물에서 더 오랫동안 보호할 수 있어 더욱 안전합니다.



## 낮은 전송 손실 및 균일한 음향 성능

탁월한 음향 일관성과 낮은 전송 손실을 자랑합니다.

- 내경 1.6 mm의 특정 디자인에서 낮은 음향 손실 및 변동성
- 주파수 100 Hz ~ 10 kHz 기준 평균 1.5 dB 미만의 전송 손실
- 주파수 100 Hz ~ 10 kHz 기준 전송 손실 표준 편차 0.3 dB 이하



## 검증된 마켓 리더

고어는 업계에서 가장 신뢰할 수 있는 물류 공급망을 보유하고 있으며, 지금까지 30억 개 이상의 벤트 판매 실적을 보유하고 있습니다.

## 제품 정보

특성/성능	GAW342 시리즈
IP 등급 (IEC 60529) <b>a</b> 심화 침수 테스트 조건	IP68 (5m 깊이 물 30분)
1 kHz 기준 전송 손실 (I.D. 1.6 mm) <b>b</b>	< 1.3 dB
멤브레인 종류	ePTFE
멤브레인 색상 & 특성	검정색 & 소유성
지지부 소재	PET
기준 두께 <b>c</b>	0.31mm
점착제 내열성	-40 °C ~ 100 °C
점착제 종류	아크릴
RoHS <b>d</b>	조건 충족

**a** 조립된 기기의 IP 등급은 제품 하우징 설계에 따라 다를 수 있습니다.

**b** 일반적인 MEMS 마이크 시스템을 사용하여 테스트하였습니다. 조립된 기기의 설계에 따라 성능 차이가 날 수 있습니다.

**c** 완성된 부품 모든 층(점착제, 멤브레인 및 지지부 재료)의 총 두께로 실제 두께는 다를 수 있습니다.

**d** 위에 열거된 부품들은 RoHS 지침 2011/65/EU와 그 개정 지침 2015/863에 열거된 최대 농도 값 이상의 규제 물질을 가지고 있지 않습니다. 이 정보는 현재 고어의 지식 수준을 기반으로 하며, 고어의 표준 약관 이상의 것을 대표하거나 보증하지 않습니다.

## Contact Us

제품 및 기술 관련 문의는 각국의 고어 법인으로 연락주시요.

### INTERNATIONAL CONTACTS

호주	+61 2 9473 6800	멕시코	+52 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	남아프리카 공화국	+55 11 5502 7800
독일	+49 89 4612 2211	스페인	+34 93 480 6900
인도	+91 22 6768 7000	대만	+886 2 2173 7799
이탈리아	+39 045 6209 240	영국	+44 1506 460123
일본	+81 3 6746 2570	미국	+1 410 506 7812
한국	+82 2 393 3411		

### W.L. Gore & Associates, Inc

401 Airport Road · Elkton, MD 219221 · USA

· Phone: +1 410 506 7812 (USA) · Toll free: +1 800 523 4673

· Fax: +1 410 506 8749 · Email: portableelectronics@wlgore.com

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

**산업용으로만 사용 가능합니다.** 식품, 약물, 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.  
GORE 및 디자인은 W. L. Gore & Associates의 등록 상표입니다.

©2019 W. L. Gore & Associates, Inc.

