



33 NRR



ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟมอ่อนนุ่มพิเศษ ไม่ระคายเคือง สามารถลดเสียงได้สูงสุดในกลุ่มปลั๊กแบบโฟม มาตรฐาน ANSI S3.19-1974  
ค่าการลดเสียง **NRR= 33 dBA**  
**HLUMAX1** ปลั๊กลดเสียงไม่มีสาย (200 คู่/กล่อง)  
**HLUMAX30** ปลั๊กลดเสียงมีสาย (100 คู่/กล่อง)

NEW **X-treme**™



32 NRR



ปลั๊กลดเสียงทรงกระบอก ผลิตจากวัสดุ PVC อ่อนนุ่ม พื้นผิวเรียบทำให้สอดเข้าช่องหูได้โดยง่าย น้ำหนักเบาเพียง 0.55 กรัม มาตรฐาน AS/NZS1270 Lic. 1579 SAI Global ค่าการลดเสียง **NRR = 32 dBA**

**HLUXTR1** ปลั๊กลดเสียงไม่มีสาย (200 คู่/กล่อง)  
**HLUXTR30** ปลั๊กลดเสียงมีสาย (100 คู่/กล่อง)

**LASER LITE**™

32 NRR



ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟมอ่อนนุ่ม สีสนิมสะตุตา เหมาะสำหรับคนช่องหูเล็ก เช่นคนแถบเอเชีย มาตรฐาน ANSI S3.19-1974  
ค่าการลดเสียง **NRR= 32 dBA**  
**HLULL1** ปลั๊กลดเสียงไม่มีสาย (200 คู่/กล่อง)  
**HLULL30** ปลั๊กลดเสียงมีสาย (100 คู่/กล่อง)



**DeciGuard AB**

**NORTH USA**



ปลั๊กลดเสียงนวัตกรรมใหม่ ป้องกันการอักเสบติดเชื้อในช่องหู ผลิตจากวัสดุพีวีซีสูตรใหม่ อ่อนนุ่ม น้ำหนักเบา แดกกระชับ ช่องหูได้ดี สามารถใส่เข้าช่องหู ได้ง่าย ไม่เป็นอันตราย ไม่ระคายเคือง ประสิทธิภาพการลดเสียง มากถึง 29 เดซิเบล

CE / ANSI / AS



| Part#  | Description                |
|--------|----------------------------|
| 280210 | ชนิดไม่มีสาย 200 คู่/กล่อง |
| 280255 | ชนิดมีสาย 100 คู่/กล่อง    |

| FREQUENCY (Hz)          | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 | NRR | CSA   |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|
| Mean Attenuation (dB)   | 34.7 | 36.1 | 39.5 | 37.4 | 35.8 | 42.4 | 44.0 | 46.8 | 47.1 | 29  | A (L) |
| Standard Deviation (dB) | 5.1  | 5.0  | 5.0  | 3.9  | 3.0  | 3.2  | 2.5  | 4.7  | 3.6  |     |       |

| FREQUENCY (Hz)          | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 | NRR | CSA   |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|
| Mean Attenuation (dB)   | 33.9 | 34.5 | 37.7 | 36.2 | 34.9 | 42.6 | 43.8 | 46.8 | 46.8 | 29  | A (L) |
| Standard Deviation (dB) | 4.8  | 4.6  | 4.5  | 3.8  | 2.5  | 2.5  | 2.8  | 4.2  | 3.2  |     |       |

Tested in accordance with ANSI S3.19-1974

| FREQUENCY (Hz)          | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | H: 31dB | M: 26dB | L: 23dB | SNR: 10dB |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|---------|---------|-----------|
| Mean Attenuation (dB)   | 24.0 | 26.1 | 28.6 | 30.8 | 30.9 | 34.7 | 43.2 | 42.9 |         |         |         |           |
| Standard Deviation (dB) | 9.8  | 7.9  | 7.4  | 5.4  | 5.8  | 4.0  | 4.6  | 7.4  |         |         |         |           |
| Assumed Protection      | 14.2 | 18.2 | 21.2 | 25.3 | 25.1 | 30.7 | 38.6 | 35.6 |         |         |         |           |

Tested according to EN 352-2: 1993



พิสูจน์ประสิทธิภาพของไมโครแบน

การทดลองนี้แสดงถึงประสิทธิภาพของไมโครแบนในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียด้วยการเพาะเชื้อในห้องทดลอง



วงกลมตาม Microban ปราศจากแบคทีเรียอย่างสมบูรณ์



วงกลมไมโครแบน Microban มีแบคทีเรียเจริญเติบโตเป็นจำนวนมาก

การทดลองนี้แสดงถึงประสิทธิภาพของไมโครแบนในการยับยั้งเชื้อราด้วยการเพาะเชื้อในห้องทดลอง



วงกลมตาม Microban ปราศจากเชื้อราอย่างสมบูรณ์



วงกลมไมโครแบน Microban มีเชื้อราเจริญเติบโตเป็นจำนวนมาก

**Quiet**™

26 NRR



ปลั๊กลดเสียงชนิดไซรัทหลายครั้ง ผลิตจากยางสังเคราะห์อ่อนนุ่ม มีแกนสอด สามารถดึงทำความสะอาดได้ง่าย มาตรฐาน ANSI S12.6-1984  
ค่าการลดเสียง **NRR= 26 dBA**  
**HLUQD30** ปลั๊กลดเสียงมีสาย (100 คู่/กล่อง)



27 NRR



ปลั๊กลดเสียงชนิดซิลิโคนอ่อนนุ่ม ทนทาน ไม่ระคายเคืองโรคภายในมีช่องอากาศเพื่อเป็นตัวกันเสียงได้ดี ขอบปลั๊กลดเสียงไม่คมจึงไม่บาดภายในช่องหู มาตรฐาน ANSI S12.6-1984  
ค่าการลดเสียง **NRR= 27 dBA**  
**HLUDPAS30R** ปลั๊กลดเสียงมีสายไวน์สีแดง  
**HLUDPAS30W** ปลั๊กลดเสียงมีสายในลอนขาว



A Division of Bacou USA Safety



LS-500

**HLULS-500**  
สถานีจ่ายปลั๊กอุดหูลดเสียงสำหรับติดตั้งแบบโลหะ จ่ายปลั๊กลดเสียงโดยการหมุนผลิตจากวัสดุ Anodize aluminium ลดระยะที่เกิดจากถุงใส่ปลั๊กเหมาะสำหรับผู้ใช้ชมรมโรงงาน  
**HLUMAX-1-D**  
ปลั๊กลดเสียงสำหรับเติมสถานี MAX 500 คู่/กล่อง

**Conic-Fit**



ปลั๊กลดเสียงชนิดยางประเภทไซรัท ดีเยี่ยม สะดุดตา ตรวจสอบการใส่ของพนักงานได้ง่าย มาพร้อมกล่องบรรจุ มีไซท์ช่องป้องกันการสูญหาย มาตรฐาน ANSI S3.19-1974  
ค่าการลดเสียง **NRR= 24 dBA**

**EP02** ปลั๊กลดเสียงมีสาย (20 คู่/กล่อง)

**PHANTOM** All day protection, comfort & durability

EM2262



**NRR**  
22 dBA **SNR**  
28 dB

Em2262 ชนิดสวมศีรษะ น้ำหนัก 201 กรัม NRR 22 dBA

| FREQUENCY (Hz)          | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mean Attenuation (dB)   | 14.3 | 19.3 | 29.7 | 36.1 | 30.9 | 34.3 | 36.4 | 34.0 | 33.8 |
| Standard Deviation (dB) | 2.4  | 2.5  | 3.6  | 3.4  | 2.6  | 2.1  | 3.4  | 3.8  | 3.5  |

Tested in accordance with ANSI S3.19-1974

| FREQUENCY (Hz)          | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mean Attenuation (dB)   | 16.8 | 11.7 | 20.3 | 29.7 | 37.6 | 31.6 | 33.8 | 30.4 |
| Standard Deviation (dB) | 5.0  | 3.4  | 2.4  | 2.4  | 2.4  | 3.5  | 3.0  | 4.3  |
| Assumed Protection      | 11.8 | 8.3  | 17.9 | 27.3 | 35.2 | 28.1 | 30.8 | 26.2 |

Tested in accordance to EN 352-1:1993

EM2266



**NRR**  
21 dBA

Em2266 ชนิดประกอบหมวก น้ำหนัก 268 กรัม NRR 21 dBA

| FREQUENCY (Hz)          | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mean Attenuation (dB)   | 14.3 | 19.4 | 26.4 | 33.7 | 31.1 | 34.5 | 34.6 | 34.2 | 33.3 |
| Standard Deviation (dB) | 2.6  | 2.6  | 3.6  | 4.4  | 3.1  | 4.0  | 3.8  | 3.6  | 3.9  |

Tested in accordance with ANSI S3.19-1974

**NORTH**  
USA



**MUSTANG** The popular choice

**NRR**  
23 dBA  
20ประกอบหมวก

**MOSQUITO** Light Duty Protection

Em3144 ชนิดสวมศีรษะ น้ำหนัก138กรัม NRR 21 dBA



**NRR**  
21 dBA **SNR**  
27 dB

ครอบหูลดเสียงน้ำหนักเบาที่สุด  
เหมาะสำหรับงานที่ใช้เวลาไม่นาน  
ผลิตจากพลาสติก Styrene ทนทาน  
Dielectric

**INTRUDER** Excellent at all frequencies



ครอบหูรุ่น Intruders เหมาะสำหรับงานที่มีเสียงดังมาก  
สวมใส่สบายไม่กดศีรษะไม่มีแรงดัน ปรับความยาวขาได้  
มาตรฐาน CE

| P/N    | Description    | weight | NRR    |
|--------|----------------|--------|--------|
| Em7202 | ชนิดสวมศีรษะ   | 231 g. | 28 dBA |
| Em7206 | ชนิดประกอบหมวก | 290 g. | 27 dBA |

**NRR**  
28 dBA  
27ประกอบหมวก



ครอบหูรุ่น Mustang ผลิตจากพลาสติกคุณภาพดี  
ทนทานแต่น้ำหนักเบา สวมใส่สบาย Dielectric  
มาตรฐาน CE

| P/N    | Description    | weight | NRR    |
|--------|----------------|--------|--------|
| Em4155 | ชนิดสวมศีรษะ   | 209 g. | 23 dBA |
| Em4157 | ชนิดประกอบหมวก | 284 g. | 20 dBA |

*Three Gems*

หน้ากากป้องกันฝุ่นคุณภาพส่งออก

ใช้สำหรับ: กั้นกลิ่นเหม็นทุกชนิด สารเคมี ยาน้ำแมลง  
แมดที่เรีย การพ่นสี สารระเหย การหลอมหรือชุบโลหะ  
การเชื่อมตัดเฉียวโลหะ งานอิเล็กทรอนิกส์ การผลิตอาหาร  
และยา โลกปศุสัตว์ โรงพยาบาล ฝุ่นโยหิน ชักน้ำใต้



ผ้าสังเคราะห์  
มีชั้นคาร์บอนกัมมันต์  
ทรงกลม



ผ้าสังเคราะห์  
มีชั้นคาร์บอนกัมมันต์  
ทรงกลม มีวาล์วหายใจออก



ผ้าสังเคราะห์แบบ 5 ชั้น  
ด้านในผ้าสีเขียวซีกใต้  
เสริมชั้นฟอกอากาศ  
2 ชั้นป้องกันกลิ่น  
ฝุ่นควัน



ผ้าสังเคราะห์  
มีชั้นคาร์บอนกัมมันต์



หน้ากากอนามัยเสริมชั้นคาร์บอน  
ป้องกันกลิ่นเหม็นจาก  
สารเคมี ยาน้ำแมลง  
รูปแบบกระเปาะ  
ใส่แล้วไม่อึดอัด  
ด้านในบุผ้าชั้นซึน  
พร้อมแผ่นโฟมรองรับ  
บริเวณสันจมูก และ  
มีลวดเพื่อปรับความ  
กระชับของหน้ากาก  
ได้ทุกขนาดใบหน้า  
มีวาล์วระบายอากาศ  
เพิ่มความสบายใน  
การหายใจออก  
ชักน้ำใต้เฉพาะรุ่น TG49SV



Hearing Protection

Respiratory