



**27 NRR**  
INDEPENDENTLY TESTED

Over-the-Head



**BlackHawk™**  
**Protective Earmuff**

- *High-Performance, Three-Position Earmuff*
- *Soft, Foam Head Pad*
- *Soft-Seal Ear Cushions for Added Comfort*



**Made in USA**

**TASCO®**  
Hearing Protection

Independently tested by Michael & Associates, Inc. using ANSI S3.19-1974.

Probado independientemente por Michael & Associates, Inc. usando ANSI S3.19-1974.

#### INFORMATION REQUIRED BY E.P.A.

The level of noise entering a person's ear, when hearing protector is worn as directed, is closely approximated by the difference between the A weighted environmental noise level and the NRR.

#### EXAMPLE

1. The environmental noise level as measured at the ear is 92 dBA.
2. The NRR is 27 decibels (dB).
3. The level of noise entering the ear is approximately equal to [92 dB(A) - 27] 65 dB(A).

#### CAUTION

For noise environments dominated by frequencies below 500 Hz the C-weighted environmental noise level should be used.

#### INFORMACIÓN REQUERIDA POR E.P.A.

El nivel de ruido que entra al oído de una persona, cuando se usa un protector de oídos de la manera correcta, se aproxima cercanamente a la diferencia entre el nivel de ruido de un ambiente ponderado de acuerdo a la curva A y la NRR.

#### EJEMPLO

1. El nivel de ruido en el ambiente como se mide a la altura del oído es 92 dBA.
2. La NRR es de 27 decibeles (dB).
3. El nivel de ruido que entra al oído es aproximadamente igual a [92 dB(A) - 27] 65 dB(A).

#### PRECAUCIÓN

Para ambientes ruidosos dominados por frecuencias menores a 500 Hz se debe usar el nivel de ruido de un ambiente ponderado de acuerdo a la curva C.

#### FITTING INSTRUCTIONS

- With earmuff headband positioned directly over the head, pull the cups outward and position over your ears so that they fully enclose the ear and seal tightly against the head.
- Adjust headband to reduce the space between head and band.
- Remove all hair and other objects from under the cushions. The entire cushion surface should press firmly, but comfortably, against your head.

#### INSTRUCCIONES

- Con la banda de los ear muff directamente encima de la cabeza, jale las copas hacia afuera y colóquelas sobre sus oídos de manera que cubran completamente los oídos y sellen firmemente contra la cabeza.
- Ajuste la banda para reducir el espacio entre la cabeza y la banda.
- Retire el cabello y cualquier otro objeto, de debajo de los cojines. La superficie entera del cojín debe oprimir firme, pero confortablemente, contra su cabeza.

#### WARNING

- Use this laboratory derived attenuation data for comparison purposes only.
- Failure to obtain a proper fit will reduce effectiveness of hearing protectors and could result in hearing loss or injury.
- Using too much hearing protection can be dangerous. The wearer must be able to hear warning signals. It is the employer's responsibility to ensure that the type of hearing protector and its NRR is appropriate for the user in their particular workplace.
- Wearers with hearing loss should exercise extreme caution.
- Failure to follow these warnings could result in serious injury or death.

#### ADVERTENCIA

- Use los presentes datos obtenidos del laboratorio sólo para fines de comparación.
- No acomodar de manera correcta los protectores de oídos reducirá su eficacia y puede resultar en la pérdida del oído o en lesiones.
- Usar demasiado los protectores de oídos puede ser peligroso. El usuario debe ser capaz de oír las señales de advertencia. Es responsabilidad del patrón cerciorarse de que el tipo de protectores de oídos y su NRR sea apropiado para el usuario en su lugar particular de trabajo.
- Los usuarios con pérdida del oído deben extremar precauciones.
- No tomar en cuenta estas advertencias puede resultar en lesiones graves o la muerte.

#### PROPER CARE AND MAINTENANCE

Wash with warm soapy water to clean the ear cushions, dampers, or plastic components whenever necessary. DO NOT USE SOLVENTS. All vinyl ear cushions harden with age. To maintain optimal comfort and performance, cushions on this earmuff should be replaced with Gateway Safety #954000 (TASCO #22935) every three to six months. Please contact us for further information.

#### CUIDADO Y MANTENIMIENTO ADECUADOS

Lave con agua tibia y jabón para limpiar las almohadillas, los amortiguadores o los componentes de plástico cuando sea necesario. NO UTILICE DISOLVENTES. Todas las almohadillas de vinilo se endurecen con el tiempo. Para mantener una comodidad y un rendimiento óptimos, las almohadillas de esta orejera deben reemplazarse con el número de pieza de Gateway Safety #954000 (número de pieza TASCO #22935) cada tres a seis meses. Comuníquese con nosotros para obtener más información.

© 2021 Gateway Safety Inc. All Rights Reserved.

All names, logos and designs on this packaging and product are trademarks or registered trademarks of Gateway Safety Inc. or TASCO Corp.

216-889-2000 • www.GatewaySafety.com

**Noise  
Reduction  
Rating**

**27 DECIBELS**  
(WHEN USED AS DIRECTED)

THE RANGE OF NOISE REDUCTION RATINGS FOR EXISTING HEARING PROTECTORS IS APPROXIMATELY 0 TO 30 (HIGHER NUMBERS DENOTE GREATER EFFECTIVENESS)

TASCO  
Cranston, RI

BlackHawk  
Over-the-Head

Federal law prohibits  
removal of this label prior  
to purchase.



LABEL REQUIRED BY  
U.S. EPA REGULATION  
40 CFR PART 211,  
SUBPART B

#### Mean Attenuation Data Significando del Dato de Atenuación

| Frequency (Hz)<br>Frecuencia (Hz)                                 | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Over-the-Head Mean Attenuation (dB)<br>Atenuación de Dato (dB)    | 19.0 | 23.8 | 33.7 | 39.7 | 36.2 | 35.4 | 35.2 | 35.0 | 36.1 |
| Over-the-Head Standard Deviation (dB)<br>Desviación Standard (dB) | 2.7  | 1.9  | 3.0  | 2.5  | 2.7  | 1.8  | 2.4  | 2.5  | 2.3  |

**OVER-THE-HEAD NRR = 27**

**ANSI S 3.19-1974**

| Frequency (Hz)<br>Frecuencia (Hz)                                   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Behind-the-Head Mean Attenuation (dB)<br>Atenuación de Dato (dB)    | 19.5 | 24.1 | 34.0 | 39.6 | 38.2 | 34.2 | 34.4 | 32.4 | 33.0 |
| Behind-the-Head Standard Deviation (dB)<br>Desviación Standard (dB) | 2.8  | 2.4  | 2.6  | 3.4  | 3.2  | 3.1  | 3.5  | 2.8  | 3.9  |

**BEHIND-THE-HEAD NRR = 26**

**ANSI S 3.19-1974**

| Frequency (Hz)<br>Frecuencia (Hz)                                  | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Under-the-Chin Mean Attenuation (dB)<br>Atenuación de Dato (dB)    | 19.6 | 24.0 | 34.3 | 40.2 | 38.1 | 35.1 | 34.0 | 33.9 | 34.4 |
| Under-the-Chin Standard Deviation (dB)<br>Desviación Standard (dB) | 2.5  | 2.8  | 3.4  | 3.2  | 3.4  | 3.4  | 3.1  | 2.8  | 3.2  |

**UNDER-THE-CHIN NRR = 26**

**ANSI S 3.19-1974**

**BlackHawk™**  
**Protective Earmuff**

Gateway Safety # 956300



Type: **Over-the-Head**  
Color: **Black**

TASCO # 2700

