

Orejeras OPTIME 105

Ficha Técnica



Descripción

Los protectores auditivos tipo fono 3M-AEARO, modelo OPTIME 105 están desarrollados para una protección completa en los entornos de ruido más exigentes. Presenta masa y volumen adicionales, más un exclusivo diseño doble copa de protección (dos copas conectadas por una capa interna de espuma para reducir resonancias estructurales) para proporcionar el máximo en reducción de ruidos a través de la amplia gama de frecuencias altas y bajas en áreas donde los niveles de ruido alcanzan los 105 dB(A) por jornada de trabajo.

Sus suaves almohadillas rellenas de líquido y de espuma y arnés (arcos) suaves proporcionan un ajuste seguro y cómodo (aún con gafas), para una efectiva disminución del ruido que es percibido por el usuario.

El Modelo H10A de arnés superior posee una banda amplia y acolchonada con cuatro puntos de suspensión de acero, el cual distribuye la presión para una mayor comodidad y se adapta a la mayoría de los perfiles faciales.

La fabricación del arnés de la serie OPTIME es de acero inoxidable resistencia a torceduras y deformaciones.

Sus copas de puntos pivotantes permiten a los usuarios inclinar y ajustar las copas de los oídos para comodidad y eficiencia óptima.

Están disponibles en 3 versiones: H10A (con arnés superior), H10B (con arnés posterior para usar por atrás de la cabeza) y H10P3E (para casco).

Aplicaciones

Los Fonos 3M-AEARO, de la serie OPTIME están recomendados para aquellos puestos de trabajo donde existe tanto exposición a ruido, como condiciones en las que los trabajadores están expuestos a polvo, grasa u otro tipo de sustancias.

Características

Peso: 261 g. aprox.

Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica.

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del uso de este producto.

Antes de ser usado, debe determinarse si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

Empaques

- Piezas/Bolsa 1
- Bolsas/Caja 10
- Piezas/Caja 10



H10P3E

H10A

H10B

Orejeras OPTIME 105

Ficha Técnica



Atenuación

Información de la Atenuación de Octavas de Banda

| Producto | NRR | Frecuencia | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 |
|----------|-----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| H10A | 30 | Atenuación en el Oído | 21.0 | 26.0 | 36.6 | 40.6 | 38.0 | 41.8 | 42.7 | 41.7 | 41.3 |
| | | Desviación Estandar | 1.9 | 2.3 | 23.3 | 2.4 | 2.5 | 2.7 | 1.8 | 2.1 | 2.5 |
| H10B | 29 | Atenuación en el Oído | 21.0 | 26.4 | 37.1 | 40.0 | 36.9 | 40.4 | 42.1 | 41.6 | 42.2 |
| | | Desviación Estandar | 2.7 | 2.6 | 3.0 | 3.6 | 2.4 | 3.4 | 2.8 | 2.9 | 2.5 |
| H10P3E | 27 | Atenuación en el Oído | 20.7 | 25.5 | 36.2 | 38.3 | 35.7 | 39.3 | 41.3 | 42.3 | 41.3 |
| | | Desviación Estandar | 3.0 | 3.3 | 3.9 | 3.4 | 2.9 | 3.5 | 3.4 | 2.5 | 3.1 |

| INFORMACIÓN DE ATENUACIÓN DE LA BANDA DE OCTAVA (dB) | | | | | | | | | | | ANSI S3.19-1974 | | | |
|--|---|-----|-------|---------------------|------|------|------|------|------|------|-----------------|------|------|--|
| Código del Producto | Descripción | NRR | Clase | Frecuencia Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 | |
| H10A | Protector auditivo tipo orejera con diadema superior | 30 | AL | Media | 21.0 | 26.0 | 36.6 | 40.6 | 38.0 | 41.8 | 42.7 | 41.7 | 41.3 | |
| | | | | Desviación estándar | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.7 | 1.8 | 2.1 | 2.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| H10B | Protector auditivo tipo orejera con diadema posterior | 29 | AL | Media | 21.0 | 26.4 | 37.1 | 40.0 | 36.9 | 40.4 | 42.1 | 41.6 | 42.2 | |
| | | | | Desviación estándar | 2.7 | 2.6 | 3.0 | 3.6 | 2.4 | 3.4 | 2.8 | 2.9 | 2.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| H10P3E | Protector auditivo tipo orejera para adaptarse al casco | 27 | AL | Media | 20.7 | 25.5 | 36.2 | 38.3 | 35.7 | 39.3 | 41.3 | 42.1 | 41.3 | |
| | | | | Desviación estándar | 3.0 | 3.3 | 3.9 | 3.4 | 2.9 | 3.5 | 3.4 | 2.5 | 3.1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Valores medios de atenuación para la orejeras 3M – AEARO Modelo OPTIME 105 según lo establecido en la norma ANSI S3.19-1974.