

# Orejeras OPTIME 98

## Ficha Técnica



### Descripción

Los protectores auditivos tipo orejera 3M-AEARO, modelo OPTIME 98, incorporan toda la ingeniería acústica y el diseño pensando en la comodidad del usuario. Es uno de los protectores auditivos más versátiles de la industria actualmente, ya que ofrece la protección correcta y necesaria para una amplia gama de áreas laborales con niveles elevados de ruido que alcanzan los 98 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 H9A 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 2 versiones: H9A (con arnés superior) y H9P3E (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.



H9A



H9P3E

### 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. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro SAC, quienes le informaran como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.). Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

### Empaques

- Piezas/Caja 1
- Cajas/Cartón 10
- Piezas/Cartón 10

# Orejeras OPTIME 98

## H9P3

### Ficha Técnica



#### ■ Atenuación

Valores medios de atenuación para el fono 3M-AEARO, modelo OPTIME 98 según lo establecido en la norma ANSI S3.19-1974.

#### Información de la Atenuación de Octavas de Banda

| Producto | NRR | Frecuencia            | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 |
|----------|-----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| H9A      | 25  | Atenuación en el Oído | 15.5 | 22.0 | 33.7 | 39.7 | 36.5 | 42.7 | 40.1 | 39.8 | 40.6 |
|          |     | Desviación Estándar   | 2.7  | 3.5  | 2.6  | 2.4  | 2.6  | 2.6  | 2.8  | 2.7  | 2.5  |
| H9P3E    | 23  | Atenuación en el Oído | 14.0 | 20.7 | 31.2 | 36.6 | 36.6 | 40.5 | 38.4 | 38.1 | 39.0 |
|          |     | Desviación Estándar   | 3.2  | 3.6  | 3.0  | 2.9  | 2.8  | 2.9  | 3.6  | 2.3  | 3.6  |