

**División Salud Ocupacional  
Protector Auditivo Tipo Copa  
Ear Muffs**

**Orejas OPTIME H7B diadema al cuello**  
**NRR 26 dB**  
09/27/2012



## Hoja Técnica

### Descripción

Los protectores auditivos tipo orejas 3M-AEARO modelo OPTIME H7B son fabricados con materiales hipoalergénicos y de muy bajo peso, brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los 85 dB por jornada de trabajo. .

### Composición

- Copas fabricadas en plástico ABS
- Cubiertas de las almohadilla fabricada en PVC
- Medio absorbente fabricado en Poliuretano

### Especificaciones (Características Técnicas)

Los protectores auditivos tipo orejas 3M-AEARO modelo OPTIME H7B son fabricados con materiales hipoalergénicos y de muy bajo peso, brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los 85 dB por jornada de trabajo. Orejera con diadema al cuello recomendada para una gran variedad de ambientes de trabajo peligrosos (NRR 26 dB)

La fabricación de acero inoxidable resiste torceduras y deformaciones. La copa ajustable

permite acomodar la orejera para cualquier tamaño de cabeza. Almohadillas rellenas de líquido y espuma, anillos suaves son lo último para un mejor sellado ( aún con gafas) y brindan una mayor comodidad.

□ **Tabla de atenuación ANSI 3.19-1974:**

H7B	NRR	Class	Freq Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	26	A	Mean	16.8	23.5	34.8	39.7	36.5	35.8	36.2	40.1	40.1
			SD	2.9	2.4	2.5	3.2	2.4	3.1	2.4	2.2	3.2

**Usos y Aplicaciones**

Orejera con diadema al cuello H7B, Recomendada para una gran variedad de ambientes de trabajo peligrosos (NRR 26 dB) La fabricación de acero inoxidable resiste torceduras y deformaciones Las Orejeras 3M-AEARO modelo OPTIME H7B pueden ser utilizados en un amplio número de segmento de industrias como: construcción, farmacéutica, química, madera, metalmecánica o Aeronáutica. Ideal para atenuación de ruidos a alta frecuencia. Cuando el protector tenga signos de deterioro, daño o este muy contaminado, cámbielo por un nuevo.

**Instrucciones de Uso**

1. Utilice siempre los protectores con las manos limpias.
2. Colóquese los protectores antes de entrar al área de trabajo.
3. No se retire los protectores en el área de trabajo.
4. Siga las instrucciones de uso para lograr un buen ajuste.
5. Guarde los protectores en un lugar seco y libre de contaminantes.

**Precauciones y Primeros Auxilios**

N/A

**Vida Util del Producto**

N/A

**Notas Especiales**

Para mayor información sobre los productos y sobre el **Programa de Conservación Auditiva** llame a 3M OH & ESD (1) **4161666 Bogotá D.C.**

**Condiciones de Transporte**

Sitos secos, frescos y limpios. Evite humedad

<b>NOTAS:</b>	<b>Datos Técnicos :</b>	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.
	<b>Uso del Producto :</b>	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación, 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA O AJUSTES PARA PROPOSITOS PARTICULARES.
	<b>Indemnizaciones :</b>	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.
	<b>Limite de Responsabilidad :</b>	3M no se hace responsable por daños directos , indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante algún acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M

4161677  
**3M MEDELLIN**

**3M CALI**

Nit: 860.002.693-3

Consulte Más Información en Nuestro Web Site <http://www.3m.com.co>

Tambien puede contactarnos a través de Nuestro PBX : 4108555

Desde fuera de Bogotá totalmente gratis a la línea: 018000113636 o 018000113M3M

---

© 3M 2006. Todos los Derechos Reservados.

