



Colombia

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

**Protector de Oído Peltor H10B con diadema al cuello**  
**NRR 29**  
09/27/2012



## Hoja Técnica

### Descripción

Protector auditivo tipo copa, ofrece protección en ambientes de trabajo con niveles de ruido superiores a 85 dB

Las copas gemelas están acopladas acústicamente lo que minimiza la resonancia y resulta en un super atenuador que brinda protección efectiva contra ruido extremo, así como óptimo confort y un peso liviano. Cojinetes de suave espuma ofrecen un sello adecuado sin causar demasiada presión. Los cojinetes son fáciles de reemplazar y su capa exterior está fabricada en plástico texturizado que facilita la ventilación y aumenta su durabilidad.

El NRR de 29 dB del H10B es el nivel de reducción más elevado de todas las orejeras del Mundo que se han probado en laboratorios acreditados

### Composición

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

### Especificaciones (Características Técnicas)

Ofrecen protección dieléctrica. Las almohadillas están cubiertas en PVC, permiten un ajuste cómodo para el usuario.

Medio absorbente en poliuretano, ofrece un sistema de atenuación segura, que reduce la posibilidad de filtración de ruido al interior del oído del trabajador. Sistema de fácil armado, facilita la labor de recambio de la almohadilla y del medio absorbente. La Diadema al cuello, aseguran la posición del protector auditivo en la cabeza del usuario durante toda la jornada de trabajo. Probado con la Norma ANSI S3 19-1974 (**NRR 29**)

□ **Tabla de atenuación:**

<b>Orejera Peltor H10A</b>		<b>NRR:29</b>							
<b>Frecuencia(Hz)</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>3150</b>	<b>4000</b>	<b>6300</b>	<b>8000</b>
<b>Atenuación Real en el oído</b>	17.5	25.7	38.8	42.2	38.8	37.7	41.6	41.8	42.7
<b>Desviación Standard</b>	1.8	2.0	2.5	2.1	3.1	2.3	3.3	1.7	1.7

**Usos y Aplicaciones**

Los protectores tipo copa **Protector de Oído Peltor H10B** pueden ser utilizados en un amplio número de segmentos de industrias como: construcción, farmacéutica, química, madera, metalmecánica o aeronáutica construcciones navales. Ideal para atenuación de ruidos con altas frecuencias.

Cuando el protector tenga signos de deterioro, daño o este muy contaminado, cambielo por uno 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 Útil 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

Avenida El Dorado No. 75-93; Tel: 4161666 - 4161655; Fax:  
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.