

**División Salud Ocupacional**  
**Protector Auditivo Tipo Copa**  
**Ear Muffs de bajo perfil con acople para casco**

**Protector de Oído Peltor H6P3E con acople para casco**  
**NRR 21 dB**  
09/27/2012



## Hoja Técnica

### Descripción

Los protectores auditivos tipo orejeras 3M-AEARO modelo H6P3E con acople al casco, 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 para montaje en casco de seguridad H6P3E. Recomendada para una gran variedad de ambientes de trabajo peligrosos (NRR 21dB). 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.

### Composición

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

### Especificaciones (Características Técnicas)

Ofrecen protección Las almohadillas están cubierta 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. Las copas tienen movimiento vertical y lateral, lo que permite adaptar cómodamente el protector, según la necesidad del usuario. Probado con la Norma ANSI S3 19-1974 (**NRR 21 dB**)

## Tabla de atenuación:

H6P3E	NRR	Class	Freq Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
	21	A	Mean	12	16	28.1	32	35.9	38.8	37	37.1	36.7
			SD	3.5	2.6	2.7	2	2.3	3.3	3.3	2.5	3.4

## Usos y Aplicaciones

Los protectores tipo copa **Protector de Oído Peltor H6P3E con acople al casco** 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, cámbielo 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

## Vida Útil del Producto

## 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

**3M BOGOTA**  
Avenida El Dorado No. 75-93; Tel: 4161666 - 4161655; Fax:  
4161677  
**3M MEDELLIN**

**3M BARRANQUILLA**

**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.

