

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

**Orejas OPTIME H7P3E-01 Dielectrica para acople**  
**al casco**  
**NRR 24 dB**  
09/27/2012



## Hoja Técnica

### Descripción

Los protectores auditivos tipo orejas 3M- AEARO modelo OPTIME OPTIME H7P3E-01 Dielectrica 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 101dB 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 H7P3E-01 Dielectrica** 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 8 5dB por jornada de trabajo. Or ejera con sistema de sujeción al casco remendada para una gran variedad de ambientes de trabajo peligrosos en espacial donde exista riesgo electrico (NRR 24 dB) La fabricación de acero inoxidable resiste torceduras con cubierta aislante brinda una exxcelente proteccion dielectrica . 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:

|       | NRR | Class | Freq Hz | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 |  |
|-------|-----|-------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| H7P3E | 24  | A     | Mean    | 14.6 | 22.8 | 33.3 | 38   | 35.9 | 35.9 | 35.5 | 36.1 | 36.3 |  |
|       |     |       | SD      | 3.4  | 2.7  | 2.8  | 2.8  | 3.3  | 2.6  | 2.1  | 3.9  | 4.1  |  |

## Usos y Aplicaciones

Orejera con diadema superior H7P3E, Recomendada 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