



# Orejas OPTIME 101 H7A



## Hoja Técnica

### Características principales

Los protectores auditivos tipo orejas 3M-AEARO modelo OPTIME 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 alcancen los 101dB por jornada de trabajo.

Orejera con diadema superior H7A

- ▶ Recomendada para una gran variedad de ambientes de trabajo peligrosos (NRR 27 dB)
- ▶ Anda superior amplia y acolchonada con cuatro puntos de suspensión de acero, acojinamiento superior a la vez que distribuye la presión para mayor comodidad y se adapta a la mayoría de los perfiles faciales. La fabricación de acero inoxidable resiste torceduras y deformaciones.
- ▶ Las copas de puntos pivoteantes permiten a los usuarios inclinar y ajustar las copas de los oídos para comodidad y eficiencia óptima se desliza y se gira para lograr un mejor ajuste y un mayor confort.
- ▶ La concha 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.

### Atenuación

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

### Aplicaciones

Las Orejas 3M-AEARO modelo OPTIME están recomendadas en 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.

### Especificaciones

Peso: 233 g. aprox.

### Limitación de Responsabilidades:

3M no otorga garantías, explícitas o implícitas, de comercialización o de uso para un propósito particular de este producto. Es responsabilidad del usuario decidir sobre su uso y/o aplicación, por lo que 3M no será responsable de los posibles daños y perjuicios derivados del uso del producto, independientemente que sean directos, indirectos, especiales, consecuenciales, contractuales, o de cualquier otra naturaleza.

La única y exclusiva responsabilidad de 3M, en caso de que el producto resulte defectuoso, será la del reemplazo del producto o devolución del precio de compra.

### Empaque

Piezas / Caja	Cajas / Cartón
1	10

### OCTAVE BAND ATTENUATION DATA (dB)

### ANSI 53.19-1974

Product Code	Description	NRR	Class	Frequency Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
H7A	Over-the-Head Earmuff with Headband	27	A	Mean	15.5	24.5	35.3	40.0	38.9	39.9	37.5	37.7	38.1
				Standard Deviation	3.0	2.0	2.4	2.8	2.6	2.8	3.2	2.7	3.9
H7B	Earmuff Behind-the-Head	26	A	Mean	16.8	23.5	34.8	39.7	36.5	35.8	36.2	40.1	40.1
				Standard Deviation	3.4	2.6	2.1	2.6	2.3	2.2	2.4	2.4	3.0
H7P3E	Helmet Attachable Earmuff	24	A	Mean	14.6	22.8	33.3	38.0	35.9	35.9	35.5	36.1	36.3
				Standard Deviation	3.4	2.7	2.8	2.8	3.3	2.6	2.1	3.9	4.1

### Para mayor información:

**3M México S.A. de C.V.**

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental

Tel. 5270 22 55 / 52 70 2119 Del interior. 01 800 712 06 46