



# 3M Peltor® Optime 105

Modelos H10A y H10P3A

## Características Principales

La línea de orejeras auditivas OPTIME de Peltor incorpora toda la ingeniería acústica, el diseño concentrado en la comodidad del usuario, y la versatilidad del desempeño que ha transformado a Peltor en la marca líder en orejeras durante más de 50 años. Característica a característica, es lo mejor de lo mejor.

Las copas gemelas están acopladas acústicamente lo que minimiza la resonancia y resulta en una atenuación superior que brinda protección efectiva contra ruido extremo, así como óptimo confort con el menor peso.

ALMOHADILLAS RELLENAS DE LÍQUIDO Y ESPUMA y anillos suaves son lo último para un mejor sellado (aún con gafas) y una mayor comodidad.

BANDA SUPERIOR AMPLIA Y ACOLCHADA CON CUATRO PUNTOS DE SUSPENSION DE ACERO acojinamiento superior a la vez que distribuye la presión para una mayor comodidad, y se adapta a la mayoría de los perfiles faciales. La fabricación de acero inoxidable resiste torceduras y deformaciones.

COPAS DE PUNTOS PIVOTEANTES permiten a los usuarios inclinar y ajustar las copas de los oídos para comodidad y eficiencia optima

## Modo de uso

- Maneje los protectores siempre con las manos limpias
- Colóquese los protectores antes de entrar al área de trabajo
- No se retire los protectores en el área de trabajo
- Siga las instrucciones de uso impresas, para lograr un buen ajuste
- Guarde los protectores en la bolsa, en lugar seco y libre de contaminantes

## Materiales

- Copas: ABS
- Cubiertas de las almohadilla: PVC
- Medio absorbente: Poliuretano

## Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fabrica.

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del uso de este producto.

Antes de ser usado, debe determinarse si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

## Tabla de Atenuación (ANSI S3. 19-1974)

Equipo	Clase	Prueba de frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
<b>H10A Protector auditivo con diadema superior</b>	AL	Atenuación media (dB A)	21	26	36,6	40,6	38,0	41,8	42,7	41,7	41,3	30 dB
		Desviación estándar (dB A)	1,9	2,3	2,3	2,4	2,5	2,7	1,8	2,1	2,5	
<b>H10P3E Protector auditivo para adaptarse al casco</b>	AL	Atenuación media (dB A)	20,7	25,5	36,2	38,3	35,7	39,3	41,3	42,1	41,3	27 dB
		Desviación estándar (dB A)	3,0	3,3	3,9	3,4	2,9	3,5	3,4	2,5	3,1	

"La tasa de reducción de ruido (NRR) podría sobreestimarse durante el uso típico. 3M recomienda que se reduzca el NRR a un 50% para estimar el nivel de reducción previsto. Esto debido a que el factor de protección viene dado por el buen ajuste. Véase el empaque para más detalles"



**División Salud Ocupacional y Protección Ambiental**

3M Manufacturera Venezuela, S.A.  
Teléfono: 0800-TRESM (87376)

Por favor recicle. Impreso en Venezuela  
© 3M 2008. Todos los derechos reservados