

Fonos 3M™ PELTOR™ H7/OPTIME 101

Ficha Técnica



Descripción

Los protectores auditivos del tipo fono, H7/Optime 101 de 3M™ Peltor™, son fabricados para brindar una efectiva protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los límites establecidos en el Decreto Supremo N° 594, como por ejemplo, 85 dB(A) para exposiciones efectivas a ruido durante 8 hrs.

Este fono cuenta con copas de bajo perfil y puntos pivotantes que permiten a los usuarios inclinar y ajustarlas para mayor comodidad y eficiencia. Sus almohadillas rellenas de líquido y espuma plástica mejoran su adherencia a los costados de la cara y disminuyen la transmisión de calor. Su arnés metálico, fabricado en acero inoxidable, distribuye la presión entregando una mayor comodidad y adaptación a las diversas características antropométricas del cráneo. Además, este arnés resiste torceduras y deformaciones, y mantiene constante la presión a lo largo del tiempo, asegurando de esta forma la mantención de la atenuación entregada.

Estos fonos se encuentran disponibles en 5 versiones: **H7A** (arnés sobre la cabeza), **H7B** (arnés posterior para usar por atrás de la cabeza), **H7P3E** (para casco), **H7P3E-01** (dieléctrico para casco) y **H7F** (arnés plegable).

Aplicaciones

Los fonos H7/Optime 101 han sido diseñados para aquellos lugares donde, en general, los trabajadores se encuentran expuestos a niveles de ruido cercanos a los 101 dB(A).

No obstante lo anterior, la selección de protección auditiva deberá realizarse de acuerdo a la metodología establecida en la norma chilena NCh1331/4.

Atenuación

Los valores medios de atenuación para los fonos H7/Optime 101, según lo establecido en la norma ANSI S3.19-1974, son los siguientes:

Modelo	Frec. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRR
H7A	Atenuac. dB	15,5	24,5	35,3	40,0	36,9	37,5	38,1	27 dB
	Desv. Est. dB	3,0	2,0	2,4	2,8	2,6	3,2	3,9	
H7B	Atenuac. dB	16,8	23,5	34,8	39,7	36,5	36,2	40,1	26 dB
	Desv. Est. dB	3,4	2,6	2,1	2,6	2,3	2,4	3,0	
H7P3E / H9P3E-01	Atenuac. dB	14,6	22,8	33,3	38,0	35,9	35,5	36,3	24 dB
	Desv. Est. dB	3,4	2,7	2,8	2,8	3,3	2,1	4,1	
H7F	Atenuac. dB	16,1	23,9	34,0	40,1	37,0	37,7	39,0	26 dB
	Desv. Est. dB	2,7	2,5	2,7	2,8	2,6	3,6	2,9	

Modelos H7/Optime 101



H7A
Arnés Superior



H7B
Arnés tras la nuca



H7P3E (*)
Para casco



H7F
Arnés Plegable

(*) También en versión dieléctrica



■ Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (600-300-3636), quienes le informaran como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.).

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

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

■ Empaque

Pieza/Bolsa	Bolsa/Caja	Pieza/Caja
1	10	10