

LA INGENIERÍA PELTOR® TRANSFORMA LA OPCIÓN FÁCIL EN LA MEJOR OPCIÓN

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 auditivas durante más de 50 años. Característica a característica, es lo mejor de lo mejor.

DISEÑOS MULTI-POSICIONES están disponibles en banda-superior, banda-posterior, adaptable a casco y modelos plegables, para satisfacer prácticamente cualquier necesidad de aplicación y preferencia personal.

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

BANDA SUPERIOR AMPLIA Y ACOLCHONADA CON CUATRO PUNTOS DE SUSPENSION DE ACERO acolchonamiento 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.

LOS CÓDIGOS DE COLORES PERMITEN CONTROLAR EL USO CORRECTO

Los colores de las orejas auditivas Optime permiten que los supervisores vean desde una distancia considerable si se está usando el protector auditivo correcto en un área determinada.



LA ELECCIÓN DEL PROTECTOR AUDITIVO CORRECTO

para un trabajador es una decisión crítica. Un protector auditivo con insuficiente atenuación deja a los trabajadores expuestos al daño auditivo. Y una con un nivel de protección excesivo puede "sobreproteger" y dificultar la audición de voces, señales y hacer que el trabajador se sienta aislado..., motivo común para no cumplir con el uso.

AHORA HAY UNA SOLUCIÓN SENCILLA.

SIMPLEMENTE HAGA COINCIDIR LOS NÚMEROS CON LOS NIVELES DE RUIDO

La **LÍNEA OPTIME** está dividida por niveles de protección de 95, 98, 101 y 105 dBA. Lo único que tiene que hacer es coincidir el número de Optime con el nivel de ruido evaluado* del área de trabajo individual (ver última página). Por ejemplo, si el nivel de ruido de un área puede alcanzar (pero no superar) los 98 dBA, el protector auditivo apropiado para el trabajador sería el Optime 98.

LO MEJOR DE TODO, ES ASÍ DE FÁCIL. Y ASÍ DE EFECTIVO.

33212 11/04

LA MANERA CORRECTA DE ELEGIR LOS PROTECTORES AUDITIVOS CORRECTOS.



*El NÚMERO OPTIME es una guía para exposiciones de ruido ponderado en tiempo promedio ponderado (TWA) en las cuales el producto, cuando se usa correctamente y está en buenas condiciones, puede proporcionar la protección adecuada para cumplir con las guías de conservación auditiva de OSHA. Sin embargo, el usuario debe asegurarse de que la orejera auditiva y el estilo seleccionados específicamente proporcionen la protección adecuada. Para ser efectivo, el protector auditivo debe usarse con un programa de conservación auditiva que también incluya evaluaciones de nivel de ruido por parte de personal calificado, capacitación, pruebas audiometrías y control de ingeniería. Las recomendaciones de OPTIME están basadas en pruebas conforme al Método B del estándar ANSI más reciente, S12.6-1997 (R2002). El Método B proporciona datos que aproximan los límites más altos a la atenuación que puede esperarse para grupos de usuarios ocupacionales. Los individuos con la motivación y capacitación adecuadas pueden obtener potencialmente mayor protección. Para obtener información adicional sobre el Método B, visite www.e-a-r.com/hearingconservation y seleccione la serie de artículos EARLog.

ATENCIÓN AL CLIENTE
EE.UU
Teléfono 1-800-225-9038
Fax 1-800-488-8007

INFORMACIÓN TÉCNICA
OTRO PAÍSES
317-692-6643
317-656-5827
1-800-444-4774 or 1-508-764-5721
1-508-764-5640

DIRECCIÓN: 8001 Woodland Drive, Indianapolis, IN 46278
CORREO-E: customer_service@earo.com

PARA MAYOR INFORMACIÓN visite www.earo.com



La Solución Al Ruido

Peltor® y Optime™ son marcas registradas bajo licencia de Aearo Company © 2005

**OPTIME
95**

PARA NIVELES DE RUIDO FUERTE DE HASTA 95 dBA.

Optime 95 con banda superior
Modelo H6A/VOptime 95 con banda posterior para usar por
atrás de la cabeza
Modelo H6B/V

Optime 95 plegable

Modelo H6F/V Optime
95 para adaptarse a
casco
Modelo H6P3E/V

INFORMACIÓN DE ATENIUACIÓN DE LA BANDA DE OCTAVA (dB) ANSI S3.19-1974										3150	4000	6300	8000
Código del Producto	Descripción	NRR	Clase	Frecuencia Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
H6A/V	Protector auditivo tipo orejera con diadema superior	21	B	Media	11.0	17.2	28.7	35.5	35.7	37.7	36.2	37.3	36.7
	Dadesión estándar				2.3	3.0	5.0	6.0	6.0	7.0	6.5	7.0	6.8
H6B/V	Protector auditivo tipo orejera con diadema posterior	21	A	Media	12.0	16.0	28.1	32.0	35.0	38.8	37.0	37.1	36.7
	Dadesión estándar				3.5	2.8	2.7	2.0	2.3	3.3	3.3	2.5	3.4
H6F/V	Protector auditivo tipo diadema superior y plegable	21	B	Media	12.1	16.9	28.6	33.2	35.6	35.9	35.3	37.8	37.2
	Dadesión estándar				3.3	3.1	3.0	2.1	3.2	3.0	2.7	2.5	3.1
H6P3E/V	Protector auditivo tipo orejera para adaptarse a casco	21	A	Media	12.3	17.2	27.8	32.8	33.9	36.5	36.0	36.5	36.8
	Dadesión estándar				2.7	3.0	2.5	2.8	2.9	4.1	3.0	4.3	4.6

**OPTIME
98**

PARA NIVELES DE RUIDO MÁS FUERTE DE HASTA 98 dBA.

Optime 98 con banda superior
Modelo H9AOptime 98 para
adaptarse a casco
Modelo H9P3EOptime 98 para
adaptarse a casco
Modelo H9P3E

INFORMACIÓN DE ATENIUACIÓN DE LA BANDA DE OCTAVA (dB) ANSI S3.19-1974										3150	4000	6300	8000
Código del Producto	Descripción	NRR	Clase	Frecuencia Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
H9A	Protector auditivo tipo orejera con diadema superior	25	A	Media	15.8	21.5	34.8	39.2	36.5	36.8	36.2	37.0	38.1
	Dadesión estándar				3.0	2.0	2.4	2.8	2.6	3.2	3.2	2.7	3.9
H9B	Protector auditivo tipo orejera con diadema posterior	26	A	Media	16.8	22.5	34.8	39.2	36.5	36.8	36.2	37.0	38.1
	Dadesión estándar				3.4	2.6	2.1	2.6	2.3	2.2	2.4	2.4	3.0
H9P3E	Protector auditivo tipo orejera para adaptarse a casco	24	A	Media	14.6	22.8	33.3	38.0	35.9	35.9	35.5	36.1	36.3
	Dadesión estándar				3.4	2.7	2.8	3.3	2.6	2.1	3.9	3.4	4.1

**OPTIME
101**

PARA LOS NIVELES DE RUIDO ALTA MENTE MÁS FUERTE DE HASTA 101 dBA.

Optime 101 con banda superior
Modelo H7AOptime 101 para adaptarse a casco
Modelo H7BOptime 101 para adaptarse a casco
Modelo H7B

INFORMACIÓN DE ATENIUACIÓN DE LA BANDA DE OCTAVA (dB) ANSI S3.19-1974										3150	4000	6300	8000
Código del Producto	Descripción	NRR	Clase	Frecuencia Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
H7A	Protector auditivo tipo orejera con diadema superior	27	A	Media	15.8	21.5	34.8	39.2	36.5	36.8	36.2	37.0	38.1
	Dadesión estándar				3.0	2.0	2.4	2.8	2.6	3.2	3.2	2.7	3.9
H7B	Protector auditivo tipo orejera con diadema posterior	26	A	Media	16.8	22.5	34.8	39.2	36.5	36.8	36.2	37.0	38.1
	Dadesión estándar				3.4	2.6	2.1	2.6	2.3	2.2	2.4	2.4	3.0
H7P3E	Protector auditivo tipo orejera para adaptarse a casco	24	A	Media	14.6	22.8	33.3	38.0	35.9	35.9	35.5	36.1	36.3
	Dadesión estándar				3.4	2.7	2.8	3.3	2.6	2.1	3.9	3.4	4.1

**OPTIME
105**

PARA NIVELES EXTREMOS DE HASTA 105 dBA.

Optime 105 con banda superior
Modelo H10AOptime 105 con banda posterior para
adaptarse a casco
Modelo H10BOptime 105 para adaptarse a casco
Modelo H10P3E

Desarrollado para una protección completa en los entornos de ruido más exigentes. El OPTIME 105 presenta masa y volumen adicionales, más un exclusivo diseño doble copa de protección (dos copas conectadas por una capa interna de espuma para reducir resonancias estructurales) para proporcionar el máximo en reducción de ruidos a través de la amplia gama de frecuencias bajas y altas.