



3M™ Peltor™ Optime II Orejera Blanca Fácil de Limpiar (H520AH02)

Descripción del Producto

La Orejera Blanca 3M™ Peltor™ Optime II Fácil de limpiar (H520AH02), disponible en versión de banda de cabeza, está particularmente diseñada para industrias con altos estándares de limpieza e higiene. Esta orejera proporciona un excelente nivel de atenuación que cubre las necesidades de la mayoría de las aplicaciones en este tipo de industrias. Siempre que la orejera esté correctamente seleccionada y utilizada le ayudará a minimizar la exposición a niveles molestos o dañinos de ruido.

Características Principales

- Dispone de banda de ajuste metálica que proporciona una presión constante a lo largo de la jornada.
- Fácil de limpiar para mayor higiene.
- Minimiza el calor y el sudor
- Una sola talla válida para todos los usuarios.
- Suaves y amplias almohadillas que reducen la presión y mejoran la comodidad del usuario.
- Color blanco para mayor visibilidad y mejora en el cumplimiento.

Aplicaciones

La Orejera 3M™ Peltor™ Optime II Blanca Fácil de Limpiar es especialmente adecuada para los altos estándares higiénicos de la Industria Alimentaria, aunque además puede utilizarse en un gran número de aplicaciones industriales.

Ejemplos de aplicaciones típicas incluye

- Agricultura
- Automoción
- Industria química y farmacéutica
- Industria Alimentaria
- Mercado del Ocio
- Ingeniería ligera
- Industria de madera

Normas & Certificaciones

La orejera 3M™ Peltor™ Optime II Blanca de Fácil Limpieza están ensayadas y aprobadas CE frente a la Norma Europea EN352-1:2002. Este equipo cumple las exigencias esenciales de seguridad recogidas en el Anexo II de la Directiva 89/686/EEC (en España RD 1407/1992). Este producto ha sido examinado en su etapa de diseño por Combitech AB, Kungorsörsvägen 60, 732 81 Arboga, Sweden.

(Organismo Notificado número 2279).

Materiales

Los siguientes materiales han sido utilizados durante la fabricación de estos productos.

Componente	Materiales
Arnés de cabeza	Acero inoxidable, PVC y Acetal
Carcasa	ABS
Inserto	Espuma de poliuretano
Almohadillas	Poliéster, glicerina y PVC

Gama de productos



3M™ Peltor™ Optime II Orejera Blanca Fácil de Limpiar (H520AH02)

Valores de Atenuación Orejera

3M™ Peltor™ Optime II Blanca Fácil de Limpiar (H520AH02)

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	16.69	12.80	21.26	30.22	34.47	33.06	38.01	36.80
sf (dB)	3.39	2.04	1.22	1.66	3.42	2.38	2.48	
APVf (dB)	13.29	10.76	10.76	28.56	31.05	30.68	35.52	33.79

SNR = 30dB H = 33dB M = 28dB L = 19dB APVf (dB) = Mf – sf (dB)

Accesorios/Repuestos

El kit de higiene 3M™ Peltor™ HY55 y las láminas higiénicas 3M™ Peltor™ HY100A-01 pueden ponerse sobre las almohadillas para ayudar en la absorción del sudor.

Clave

APVf = Protección Conferida (diferencia entre la atenuación media y la estándar)

Mf = Atenuación media

sf = Desviación Estándar

H = Atenuación a altas frecuencias (Nivel de reducción previsto para ruido LC – LA = -2dB)

M = Atenuación a frecuencias medias (Nivel de reducción previsto para ruido L(C) – L(A)= +2dB)

L = Atenuación a bajas frecuencias (Nivel de reducción previsto para ruido L(C) – L(A)= +10dB)

SNR = Atenuación Global del protector (Nivel de protección ofrecido por el protector considerando todas las bandas de frecuencia entre 63 Hz y 8000 Hz).

3M, Peltor trademark de Compañía 3M

Nota importante

3M no garantiza la idoneidad de sus productos para usos concretos. A partir de la información facilitada el cliente deberá valorar si el producto de 3M satisface su necesidad específica. Salvo en los casos en los que la normativa en vigor establezca lo contrario, 3M no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas que de forma directa o indirecta se hubieran producido con ocasión de la utilización de sus productos o de la información técnica facilitada.

3M España

3M España, SA
c/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25 Madrid 28027
España
Tel: + 34 91 321 62 81
Web: www.3M.com/es/seguridad

Por favor, recicle esta página.
© 3M 2011. All rights reserved.

