

Hoja de Datos Técnicos

3M Peltor™ Bull's Eye™ Orejas



Descripción del Producto

La Gama de orejas pasivas 3M Peltor™ Bull's Eye™ plegables están disponibles en tres colores: verde militar, negro y rojo.

Estos productos están diseñados para proporcionar niveles de atenuación medio-alto muy adecuado para la mayoría de aplicaciones deportivas y de caza con altos niveles de exposición a ruido.

Estos equipos ayudan a reducir niveles dañinos o molestos de ruido siempre que se utilicen, seleccionen y mantengan de forma adecuada.

NOTA: Esta Hoja de Datos Técnicos aplica a la gama Peltor™ Bull's Eye™ I, para información de la Orejera Bull's Eye™ II y III utilice como referencia las hojas técnicas de las orejas pasivas 3M™ Peltor™ Optime™ II y III. Los productos son idénticos a excepción del color.

Características Principales

- Diseño moderno y estilizado.
- Carcasa de la oreja biselada para mayor compatibilidad con armas de caza y deportivas.
- Anillo líquido de sellado en el interior de la almohadilla para mejorar la comodidad. (Versiones Peltor™ Bull's Eye™ I y II)
- Diseño único de bajo perfil que permite mantener la presión del arnés constante para obtener la misma protección a lo largo de toda la jornada.
- Amplio espacio dentro del protector para reducir el calor y mejorar comodidad.
- Almohadillas amplias y suaves para reducir la sensación de presión alrededor del pabellón auditivo mejorando la aceptación por el usuario y su comodidad.
- Kit de higiene compuesto de almohadilla exterior y relleno interior de fácil reemplazo para mejorar la higiene y duración del equipo.

Aplicaciones

La Gama de orejas 3M Peltor™ Bull's Eye™ son adecuadas para protección frente al ruido generado frente a deportes como tiro deportivo o caza.

Ejemplos de aplicaciones típicas incluyen:

- Todo tipo de tiro deportivo incluyendo tiro al plato.
- Caza

Valores de atenuación

Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	13.1	10.9	17.2	26.6	28.3	33.5	37.8	37.9
sf (dB)	3.2	3.2	2.5	2.2	2.7	2.6	2.0	2.6
APVf (dB)	10.0	7.7	14.8	24.4	25.6	30.9	35.7	35.3

SNR = 27dB

H = 32dB

M = 24dB

L = 15dB

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 L(C) – L(A) = -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).



Hoja de Datos Técnicos

3M Peltor™ Bull's Eye™ Orejas



Normas & Certificaciones

La Gama de Orejas 3M Peltor™ Bull's Eye™ han sido ensayadas y aprobadas según las Normas Europeas EN352-1:2002.

Estos productos cumplen las exigencias esenciales de seguridad recogidas en el Anexo II de la Directiva Europea 89/686/CEE, en España RDR 1407/1992 y llevan por tanto marcado CE.

Estos productos han sido ensayados en su etapa de diseño y certificados por el Organismo Notificado Finnish Institute of Occupational Health (FIOH), Topeliuksenkatu 41aA, FIN- 00250 Helsinki, Finland (Organismo Notificado 0403).

Materiales

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

Componente	Materiales
Arnés	Arnés de Acero Inoxidable/PVC/Acetal
Almohadilla de arnés	PVC
Carcasa	ABS
Absorbente Interior	Poliéster
Almohadillas	Poliéster
Cubierta de la almohadilla	PVC

Peltor™ Bull's Eye™

Las almohadillas y el absorbente interior de la Serie 3M Peltor™ Bull's Eye™ pueden reemplazarse con el Kit de Higiene HY51 para mejorar la comodidad, higiene y asegurar los niveles de protección. Para la versión verde militar utilice la referencia HY51 GN.

Las láminas higiénicas desechables HY100A y HY100A-01 pueden ponerse en las almohadillas para ayudar en la absorción de sudor.



3M España, SA
Productos para la Protección Personal
y del Medio Ambiente
c/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
Madrid 28027
www.3M.com/es/seguridad
Tel. 91 321 62 81
Fax. 91 321 63 05

Por favor, recicle esta página.
© 3M 2009. All rights reserved

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.