



Orejas pasivas 3M™ 1436

Descripción del Producto

Las orejas pasivas 3M™ 143, disponibles sólo en versión con arnés de cabeza, están diseñadas para proporcionar un nivel moderado de atenuación, cumpliendo con las necesidades de la mayoría de las aplicaciones industriales.

Cuando se seleccionan y se usan correctamente, estos productos ayudan a reducir la exposición a niveles de ruido elevados y sonidos altos.

Características Principales

- Pueden ser plegadas para facilitar su almacenaje cuando no se usan.
- Orejas dieléctricas (sin partes metálicas)
- Talla única que se adapta a todos los usuarios
- Almohadillas anchas y suaves que ayudan a reducir la presión alrededor de las orejas, mejorando su confort y uso.
- Color naranja vivo que ayuda a mejorar su visibilidad

Aplicaciones

Las orejas 3M™ 1436 son ideales para la protección contra niveles de ruido elevados para una amplia gama de aplicaciones en el ámbito laboral y en actividades recreativas. Ejemplos de aplicaciones típicas incluyen:

- Agricultura
- Automoción
- Industria química y farmacéutica
- Construcción
- Ingeniería ligera
- Procesado de metal
- Industria de madera

Normas y Certificaciones

Las orejas 3M™ 1436 están ensayados y aprobados según la Norma Europea EN352-1:2002. Estos productos cumplen con las exigencias esenciales de seguridad recogidas en el Anexo II de la Directiva europea 89/686/CEE, en España RD 1407/1992 y han sido ensayados en su etapa de diseño y certificados por el Organismo Notificado BSI Product Services, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, HP2 4SQ, Gran Bretaña (Organismo Notificado número 0086).

Materiales

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

Componente	Materiales
Arnés de cabeza	Polycarbonato
Carcasas	Poliestireno
Absorbente interior	Espuma de poliuretano
Almohadillas	Espuma de poliuretano
Cubierta de las almohadillas	PVC

Gama de productos



Plegables para un fácil almacenamiento



Listas para usar

Valores de atenuación Orejas 3M™ 1436

Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	12.7	14.1	19.1	29.8	35.9	30.3	37.5	33.4
sf (dB)	2.3	4.2	2.6	3.2	3.3	3.3	1.8	2.7
APVf (dB)	10.3	9.9	16.5	26.6	32.7	27.0	35.7	30.7

SNR = 28dB H = 30dB M = 26dB L = 18dB

Accesorios / Piezas de repuesto

Los kit de higiene 3M™ Peltor™ HY100A y 3M™ Peltor™ HY100A pueden colocarse sobre las almohadillas para ayudar a absorber la humedad y el sudor

Clave

APVf (dB) = Mf – sf (dB)

Mf = Atenuación media

sf = Desviación Estándar

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

H = Atenuación a altas frecuencias (Nivel de reducción previsto para ruido $L_c - L_A = -2\text{dB}$)

M = Atenuación de frecuencias medias (Nivel de reducción previsto para ruido $L_c - L_A = +2\text{dB}$)

L = Atenuación a bajas frecuencias (Nivel de reducción previsto para ruido $L_c - L_A = +10\text{dB}$)

SNR = Atenuación Global del protector (El valor que es sustraído de la medición del nivel de presión sonora en escala C, L_c con el fin de estimar el nivel de presión Sonora efectivo en escala A dentro del oído).

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 Productos de Protección Personal y Medio Ambiente

3M España
c/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
Madrid 28027
España
Tel +34 91 321 62 81 Fax: 91 321 63 05
e-mail: ohes.es@3M.com
Web: www.3M.com/es/seguridad

Por favor, recicle.
© 3M 2011.
Todos los derechos reservados.

