

Orejeras OPTIME 95

Ficha Técnica



Descripción

Los protectores auditivos tipo fono 3M-AEARO, modelo OPTIME 95, incorporan toda la ingeniería acústica y el diseño pensando en la comodidad del usuario. Este protector auditivo presenta copas de bajo perfil, es una elección cómoda que puede proporcionarle protección efectiva, especialmente contra el ruido de alta frecuencia asociado con varias áreas de trabajo y funciones donde los niveles de ruido alcanzan los 95 dB (A) por jornada de trabajo. NRR: 21 Sus suaves almohadillas rellenas de líquido y de espuma y arnés (arcos) suaves proporcionan un ajuste seguro y confortable (aún con gafas), para una efectiva disminución del ruido que es percibido por el usuario.

El Modelo H6A de arnés superior posee una banda amplia y acolchonada con cuatro puntos de suspensión de acero, el cual distribuye la presión para una mayor comodidad y se adapta a la mayoría de los perfiles faciales. Su fabricación de acero inoxidable resiste torceduras y deformaciones.

Sus copas de puntos pivotantes permiten a los usuarios inclinar y ajustar las copas de los oídos para comodidad y eficiencia óptima.

Están disponibles en 3 versiones: H6A (con arnés superior), H6B (con arnés posterior para usar por atrás de la cabeza), H6P3E (para casco).

Atenuación

Valores medios de atenuación para la orejeras 3M-AEARO modelo OPTIME según lo establecido en la norma ANSI S3.19-1974.

Aplicaciones

Los protectores auditivos 3M-AEARO, de la serie OPTIME están recomendados para aquellos puestos de trabajo donde existe tanto exposición a ruido, como condiciones en las que los trabajadores están expuestos a polvo, grasa u otro tipo de sustancias.

Certificaciones

Basado en las normas ANSI y CE.

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 SAC (Servicio de Atención al cliente), 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.

Modelos Optime 95



Orejeras OPTIME 95

Ficha Técnica



Niveles de Atenuación

Atenuación de Octavas de Banda										
NRR	Frecuencia	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
21	Atenuación en el oído	11.0	17.2	28.7	33.5	35.7	37.7	36.2	37.3	36.7
	Desviación Estandar	3.0	3.2	2.3	2.6	2.0	3.7	3.0	3.0	3.9

INFORMACIÓN DE ATENUACIÓN DE LA BANDA DE OCTAVA (dB)											ANSI S3.19-1974		
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	33.5	35.7	37.7	36.2	37.3	36.7
				Desviación estándar	3.0	3.2	2.3	2.6	2.0	3.7	3.0	3.0	3.9
H6B/V	Protector auditivo tipo orejera con diadema posterior	21	A	Media	12.0	16.0	28.1	32.0	35.9	38.8	37.0	37.1	36.7
				Desviación estándar	3.5	2.6	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
				Desviación estándar	3.3	3.1	3.0	2.1	3.2	3.0	2.7	2.5	3.1
H6P3E/V	Protector auditivo tipo diadema adaptable a casco	21	A	Media	12.3	17.2	27.8	32.8	33.9	36.5	36.0	36.5	36.8
				Desviación estándar	2.7	3.0	2.5	2.8	2.9	4.1	3.0	4.3	4.6