

Fonos OPTIME 105

Ficha Técnica



Descripción

Los protectores auditivos tipo fono 3M-AEARO, modelo OPTIME 105 están desarrollados para una protección completa en los entornos de ruido mas exigentes. 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 altas y bajas en áreas donde los niveles de ruido alcanzan los 105 dB(A) por jornada de trabajo.

Sus suaves almohadillas rellenas de liquido 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 H10A 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.

La fabricación del arnés de la serie OPTIME es de acero inoxidable resistencia a torceduras y deformaciones.

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

Están disponibles en 3 versiones: **H10A** (con arnés superior), **H10B** (con arnés posterior para usar por atrás de la cabeza) y **H10P3E** (para casco).

Aplicaciones

Los Fonos 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.

Atenuación

Valores medios de atenuación para el fono 3M-AEARO, modelo OPTIME 105 según lo establecido en la norma ANSI S3.19-1974.

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
H10A	Protector auditivo tipo orejera con diadema superior	30	AL	Media	21.0	26.0	36.6	40.6	38.0	41.8	42.7	41.7	41.3
				Desviación estándar	1.9	2.3	2.3	2.4	2.5	2.7	1.8	2.1	2.5
H10B	Protector auditivo tipo orejera con diadema posterior	29	AL	Media	21.0	26.4	37.1	40.0	36.9	40.4	42.1	41.6	42.2
				Desviación estándar	2.7	2.6	3.0	3.6	2.4	3.4	2.8	2.9	2.5
H10P3E	Protector auditivo tipo orejera para adaptarse al casco	27	AL	Media	20.7	25.5	36.2	38.3	35.7	39.3	41.3	42.1	41.3
				Desviación estándar	3.0	3.3	3.9	3.4	2.9	3.5	3.4	2.5	3.1

Modelos



H10A



H10B



H10P3

Garantías

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 nuestro call center (600-300-3636), 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.



Empaque

Pieza/Bolsa	Bolsa/Caja	Pieza/Caja
1	10	10