

Ficha Técnica

3M™ UltraFit™

Tapones Auditivos Reutilizables.

Descripción

Cuando lo que más necesita de un tapón auditivo son la comodidad y la posibilidad de reuso, el exclusivo UltraFit™ de tamaño único, se ajusta cómodamente a la mayoría de los conductos auditivos y proporciona un alto nivel de atenuación. Los tapones protectores auditivos reutilizables UltraFit™, son fabricados con materiales hipoalergénicos de elastómero termoplástico que ofrecen una formulación más suave, brindando la mayor protección y máxima comodidad a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los 85 dB(A) por día.

Características Clave

- Formato cónico con tres falanges (aletas) concéntricas, de diámetros variables.
- Suave y fácilmente adaptable al canal auditivo.
- Tamaño único.
- Se puede validar la atenuación a través del sistema 3M E-A-Rfit Dual Ear Validation System.



Aplicaciones

Los tapones auditivos UltraFit™ Regular, pueden utilizarse en cualquier tipo de industria que requiera el uso de una protección auditiva que sea reutilizable, con un alto confort para todo el personal.

Los tapones auditivos UltraFit™ Detector de metal cuentan con un rodamiento esférico de metal detectable para alta perceptibilidad, recomendado para la industria de alimentos y bebidas.



3M™ UltraFit™ Regular



3M™ UltraFit™ Detector de Metal

Consulte disponibilidad del modelo con su representante local de 3M.

Materiales

	3M™ UltraFit™ Regular	3M™ UltraFit™ Detector de Metal
Cordón	Elastómero termoplástico	
Tapón	Silicona	

Estándares

- ANSI S3.19-1974
- EN352-1y EN352-3

Nota: Certificado otorgado por IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, bajo EN 352 según el Sistema N° 5 recomendado por la Resolución N° 19 de fecha 25 de junio de 1992 del GRUPO MERCADO COMUN (MERCOSUR) en cumplimiento con la resolución SIC&M N° 896/1999.



Valores de atenuación mínima e índices de atenuación

Nota: Los valores de atenuación mínima e índices de atenuación dependerán del número de sujetos, anatomía, experiencia de colocación del protector auditivo y del procedimiento que marca cada uno de los estándares. (Se sugiere seleccionar el protector auditivo con base en los niveles de atenuación personal PAR).

• Según ANSI S3.19

Modelo	NRR	Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
3M™ UltraFit™ Regular 3M™ Detector de metal	25 dB	Atenuación (dB)	28.5	30.0	32.9	33.5	34.9	40.4	41.9	42.7	44.6
		Des. Est. (dB)	4.7	4.6	4.6	4.0	3.6	5.4	5.1	3.3	4.1

• Según NCh 1331/5

Modelo	SNR	H	M	L	Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
3M™ UltraFit™ Regular	29 dB	30 dB	25 dB	23 dB	Atenuación (dB)	NA	25.4	23.9	27.5	28.2	32.8	39.6	46.2
					Des. Est. (dB)	NA	3.7	4.3	4.3	3.4	4.2	6.1	6.1

Modelo	SNR	H	M	L	Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
3M™ UltraFit™ Detector de metal	28 dB	29 dB	24 dB	21 dB	Atenuación (dB)	NA	24.3	23.2	28.4	28.2	32.6	38.5	46
					Des. Est. (dB)	NA	4.8	5.1	5.5	4.3	5.2	3.8	6

*3M recomienda encarecidamente la prueba de ajuste personal de los protectores auditivos. La investigación sugiere que los usuarios pueden recibir menos reducción de ruido que lo indicado por los valores de la etiqueta de atenuación en el empaque debido a la variación en el ajuste, ajuste habilidad y motivación del usuario. Consulte la normativa aplicable para obtener orientación sobre cómo ajustar los valores de la etiqueta de atenuación.

3M® Sistema de Validación Dual E-A-Rfit™

Probeta E-A-R™ UltraFit™
393-2001-50



Instrucciones de uso

Siga las instrucciones de uso detalladas en las instrucciones de usuarios según el modelo seleccionado.

Antes de cada uso, los tapones deben inspeccionarse para detectar posibles daños, deformaciones o desgaste de la espuma.

Limpieza y Mantenimiento

Para un mejor resultado, lave los tapones en una solución de jabón neutro, enjuáguelos y séquelos al aire.

Limitaciones de uso

La protección auditiva es solamente eficaz cuando el protector se selecciona y se ajusta correctamente y se lleva durante el tiempo de exposición al ruido.

3M le ofrece asesoramiento en la selección de protectores auditivos y formación en su correcto ajuste y utilización.

3M recomienda realizar la validación de la atenuación a través de la prueba de ajuste de los protectores auditivos. La investigación sugiere que muchos usuarios recibirán una reducción de ruido menor que la indicada por el SNR y el NRR debido a la variación en el ajuste del tapón, la destreza al colocar el tapón y la motivación del usuario.

ADVERTENCIA

Los protectores auditivos ayudan a reducir la exposición a ruido en el ambiente de trabajo. Antes de su uso, el usuario debe leer y comprender las Instrucciones de Usuario del producto. Seguir las regulaciones locales vigentes. El mal uso puede provocar lesiones o enfermedades. Para un correcto uso, consultar con su supervisor, las Instrucciones de Usuario, o contactarse con 3M.