

Ficha Técnica

3M™ UltraFit™ Silicone Tapones Auditivos Reutilizables.

Descripción

Los tapones auditivos reutilizables UltraFit™ Silicone, brindan una protección efectiva a los trabajadores que están expuestos a niveles de ruido con riesgo de causar pérdida auditiva.

Este tapón reutilizable está hecho de silicona que hace que sea altamente suave y se adapte con facilidad al canal auditivo de manera confortable. Su forma cónica con tres falanges de diámetros concéntricos variables y **vástago** facilitan su inserción. Los tapones auditivos reutilizables UltraFit™ Silicone están disponibles en una única talla, con opción de caja plástica individual de almacenamiento con clip y cordón de poliéster.

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 reutilizables UltraFit™ Silicone, son adecuados como protección frente al ruido en varias aplicaciones como, por ejemplo: industria metalúrgica, industria del automóvil, construcción, imprenta, industria química farmacéutica, industria textil y trabajos con madera.



3M™ UltraFit™ Silicone



3M™ UltraFit™ Silicone

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

Materiales

	3M™ UltraFit™ Silicone
Tapón	Silicona
Cordón	Poliéster

Estándares

- ANSI S3.19-1974
- NCh1331/5

Nota: Certificado otorgado por IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, de acuerdo con la norma IRAM 4126-2:2000. El IRAM, ha otorgado la certificación IRAM de conformidad de la fabricación y la Marca de Seguridad establecida en las Resoluciones de la S.I.C. y M. (Secretaría de Industria, Comercio y Minería) N°896/99 y N°799/99.



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™ Silicone	25 dB	Atenuación (dB)	34.1	29.8	33.9	31.9	36.3	37.1	36.4	39.1	43.4
		Des. Est. (dB)	4.9	3.8	4.7	4.3	3.1	3.7	4.1	4.8	5.4

• Según NCh1331/5

Modelo	SNR	H	M	L	Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
3M™ UltraFit™ Silicone	28 dB	27 dB	24 dB	23 dB	Atenuación (dB)	NA	26.6	25.2	29.7	26.5	30.0	34.2	44.2
					Des. Est. (dB)	NA	3.3	4.1	4.2	3.5	3.2	6.8	3.3

• Según IRAM 4126-2:2000

Modelo	SNR	H	M	L	Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
3M™ UltraFit™ Silicone	28 dB	28 dB	24 dB	23 dB	Atenuación (dB)	NA	25.6	26.1	27.0	26.4	31.8	33.2	40.4
					Des. Est. (dB)	NA	4.9	3.9	4.3	2.9	3.9	4.9	4.5

*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 UltraFit™ Silicone
393-2017-50

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

Siga las instrucciones de limpieza y cuidado recomendadas. Use agua y jabón suave. No limpiar con disolventes como alcohol o acetona.

Cambie los protectores auditivos cuando estén tan sucios que sea imposible limpiarlos utilizando únicamente métodos de lavado convencionales con agua y jabón suave.

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. 3M sugiere implementar por escrito un Programa de Conservación Auditiva.

Personal Safety Division
3M LatAm
www.3m.com/saludocupacional

Para más información técnica:
Contactarse al correo:
latampsdtechnicalsupport@mmm.com

Los productos de 3M PSD son para uso ocupacional exclusivamente.



© 3M 2023.