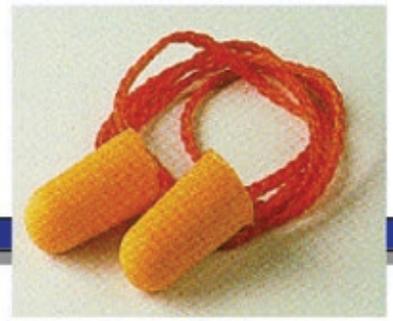




Tapones Auditivos 1110

Hoja Técnica



Características principales

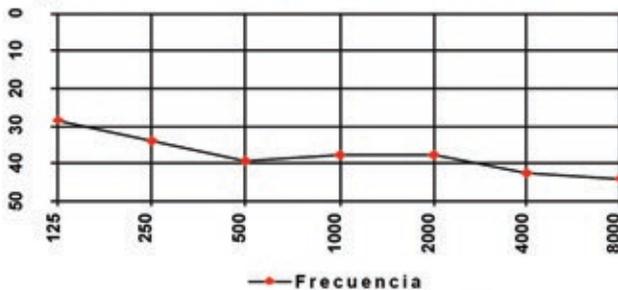
Los tapones protectores auditivos desechables 1110 con cordón fabricados con materiales hipoalergénicos, brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los 85 dB (A) por jornada de trabajo. Su forma cónica y su superficie perfectamente lisa han sido específicamente diseñados para adaptarse cómodamente a la mayoría de los canales auditivos, el color naranja del tapón 1110 permite una fácil visualización y comprobación de uso en los lugares de trabajo

Aplicaciones

Los tapones auditivos 1110 pueden utilizarse en aquellas industrias donde exista riesgo de exposición a ruido, tales como construcción, procesos de maderas, metalurgia, o donde existan motores o turbinas. Los protectores auditivos 1110 están recomendados en aquellos puestos de trabajo expuestos al ruido, especialmente en condiciones de de trabajo con humedad o calor

Atenuación

Valores medios de Atenuación para tapones auditivos 1110 según lo establecido en la norma ANSI S3.19-1974



Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Atenuación en el oído dB(A)	28.4	34.1	39.3	37.6	37.7	41.6	42.7	44.0	44.1	29
Desviación estándar	5.6	5.6	5.2	3.1	3.1	3.4	3.5	3.8	5.0	

La tasa de reducción de ruido (NRR) calculada a partir de los valores de Atenuación es de 29.0 dB, cuando los tapones están correctamente colocados.

Recomendaciones de Uso

El nivel de ruido que entra al oído de una persona, cuando usa el protector auditivo según las instrucciones, es muy cercano a la diferencia entre el nivel de ruido ambiental compensado en A y la tasa de reducción de ruido (NRR).

Ejemplo.

- 1.- El nivel de ruido ambiental medido en el oído es de 92 dB(A).
- 2.- El NRR es de 29 decibeles (dB).
- 3.- El Nivel de ruido que entra al oído es aproximadamente de 63 dB(A).

Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica.

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

Piezas / Bolsa	Bolsas / Caja	Piezas / Caja
2	100	200