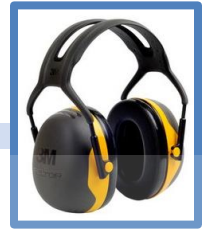


Orejera Peltor X-Series X2



Descripción:

La orejera X-Series X2 es el resultado de la investigación y desarrollo de 3M en busca de crear una orejera que cumpla con todas las necesidades de los usuarios. La X-Series X2 es la combinación de una orejera de bajo peso con una gran atenuación. Los protectores auditivos serie X están disponibles con banda superior (sobre la cabeza) y adaptables a casco. Ambas versiones cuentan con un material no-conductor que les brinda propiedades dieléctricas.

Aplicaciones:

Las X-Series X2 están recomendadas en aquellos puestos de trabajo donde se necesite de unas orejeras con una atenuación de 24dB tanto en la versión con diadema como en la versión adaptable a casco.

Modelos:



NRR 24 dB X-Series X2 con banda superior.
Modelo X2A
SKU: XA007707848



NRR 24 dB X-Series X2 adaptable a casco.
Modelo X2P5E.
SKU: UU007831728

Especificaciones técnicas:

La versión de diadema tiene una cubierta de polipropileno y la versión adaptable a casco cuenta con brazos hechos de POM (Poliacetal – Polioximetileno) entregando propiedades dieléctricas y garantizando alta resistencia y durabilidad.

Aislamiento eléctrico: el material no conductor (dieléctrico) cubre los componentes metálicos de los modelos de diadema y adaptable al casco. Estas orejeras han sido evaluadas por un laboratorio externo con un método de prueba modificado basado en EN 397:2012 bajo condiciones secas. Las partes metálicas de los modelos de diadema y adaptable a casco están aisladas eléctricamente hasta una tensión de 1,2 kV.

El usuario debe determinar la idoneidad general de este producto para la aplicación prevista, teniendo en cuenta cualquier peligro distinto del ruido para el cual este producto es probado y aprobado.

Esta orejera permite una correcta presión sin comprometer la comodidad durante una jornada de trabajo. Debido a que las copas de la orejera son de bajo perfil la convierte en uno de los protectores auditivos más livianos del mercado.

Cumple normativa ANSI S3.19 – 1974.

Materiales:

- Material de la orejera: ABS/ Poliuretano Termoplástico
- Inserto de orejeras: Espuma de Poliuretano
- Revestimiento orejeras: Espuma de Poliuretano y PVC

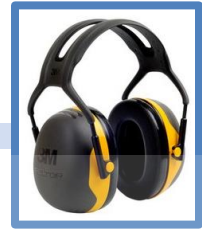
Limitaciones de Uso:

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 del mal uso de este producto.

Antes de ser empleado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

Orejera Peltor X-Series X2



Atenuación por banda de octavas:

		Atenuación por banda de Octava									
	NRR	Frecuencia	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
X2A	24 db	Promedio dB	14.9	21.6	31.8	41	36.7	39.1	38.5	39	39
		Desviación Estándar dB	4.2	3.3	2.3	2.5	3	2.4	2	2.8	3.4
X2P5E	24 db	Promedio dB	15.2	21.3	32.6	39.2	35.9	37.7	37.1	38.6	37.3
		Desviación Estándar dB	4.2	3.1	2.8	3.2	3.3	2.8	2.1	2.5	3



*NRR Noise Reduction Rating (Tasa de atenuación de ruido).

Productos Complementarios:



Kit de Higiene para
Orejera X-Series X2.
Modelo HYX2
SKU: XA007707582

EARfit Validation System:

X-Series compatibles con el sistema de validación 3M EARfit que permite realizar Pruebas de Ajuste Cuantitativas para definir el nivel personal de atenuación y documentarlo.



Distribuido por

