

PROTECTOR AUDITIVO DIELECTRICO



Descripción

El protector auditivo aislado Vanguard F3, sin partes metálicas, tipo diadema, ofrece una protección dieléctrica para su uso seguro en todo tipo de actividades. La resistente carcasa exterior está diseñada para entornos industriales exigentes y su diseño ofrece gran protección contra ruido y pitidos penetrantes. Estas orejeras de uso industrial son perfectas para trabajos cercanos a carretera, barcos o aviones, para entornos ruidosos en fábricas, obras de construcción y similares.

Características

- Modelo liviano tipo diadema que proporciona un ajuste firme, sin generar presión, aún en uso prolongado.
- La diadema es regulable en 12 niveles con sistema altura "Quick-Click" que se mantiene fijo durante el uso.
- La exclusiva banda doble para la cabeza ofrece un mejor posicionamiento y transpirabilidad.
- La suave almohadilla externa cubierta en cuero sintético brindan un sellado hermético y cómodo.
- Diseño con amplio espacio en el interior de la copa para evitar molestias o presión sobre las orejas.
- Construcción de doble almohadilla interna que ofrece una eficiente reducción del ruido.
- Talla única, con altura regulable y copas pivotantes, brinda un ajuste personalizado para cada usuario.

Norma

Cumple con la ANSI S3.19-1974. Atenuación del ruido, NRR: 28 dB;
(EN352-1:20 Atenuación del ruido, SNR: 34 dB)

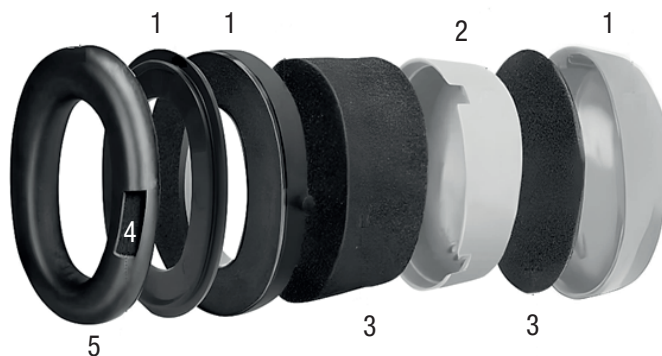
Materiales

Copas: externas en ABS¹, con copa interna en plástico sólido de bloqueo².

Almohadillas internas: 2 espumas acústicas en PU de alta densidad, de 5 mm y 30 mm de espesor³.

Almohadillas externas: espuma suave⁴, cubierta en cuero sintético⁵.

Diadema: plástico, de 3 cm aprox. de ancho.



PROTECTOR AUDITIVO DIELECTRICO

Datos de Atenuación Promedio en Laboratorio ANSI S3.19-1974

Frecuencias (Hz)	Atenuación media (dB)	Desviación estándar (dB)
125	20.8	3.2
250	24.1	2.3
500	33.9	2.7
1000	38.2	2.7
2000	37.8	2.3
3150	37.7	3.2
4000	40.8	3.2
6300	40.2	3
8000	39.7	3.4
NRR = 28 dB		

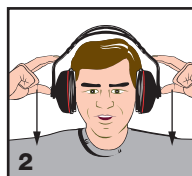
Nivel de reducción de ruido (NRR)

*Información requerida por la Agencia de Protección al Ambiente (EPA, USA).

El nivel de ruido que entre al oído de una persona, cuando el protector auditivo es usado cómo se indica, es aproximadamente cercano a la diferencia entre el nivel de ruido ambiental ponderado (A) y el NRR.

Ejemplo: Si el nivel de ruido ambiental medio captado por el oído es de 92 dB y el NRR del protector es de 28 dB. El nivel de ruido que entra en el oído sería aproximadamente igual a 64 dB (A).

Instrucciones de colocación



Los protectores auditivos deben ajustarse correctamente para que brinden la protección auditiva que indican. Colóquese siempre los protectores antes de ingresar a la zona con alto nivel de ruido.

(Guíese con las imágenes arriba mostradas)

1) Coloque las copas sobre las orejas de forma que los cojines las envuelvan totalmente.

2) Mueva la banda hacia arriba o abajo hasta apoyarla sobre la cabeza, cómoda y firmemente, la presión en las orejas debe ser uniforme en ambos lados.

3) Verifique que las copas no están desviadas y que los cojines continúan ajustados (sin cabello que pueda estar obstruyendo).

*Puede levantar los brazos para verificar que la orejera está bien ajustada y se mantiene en su lugar a pesar del movimiento.