

PROTECTOR AUDITIVO DIELECTRICO PARA CASCO



Descripción

El protector auditivo aislado Vanguard F2, sin partes metálicas, para uso en casco, 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 adaptable a casco que proporciona un ajuste firme, sin generar presión, aún en uso prolongado.
- El accesorio adaptador es de patilla estándar, lo que permite colocarlas en la gran mayoría de los cascos.
- La patilla es regulable en 8 niveles con sistema altura "Quick-Click" que se mantiene fijo durante el uso.
- 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 ANSI S3.19-1974. Atenuación del ruido, NRR: 24 dB;
(EN352-1:20 Atenuación del ruido, SNR: 30 dB).

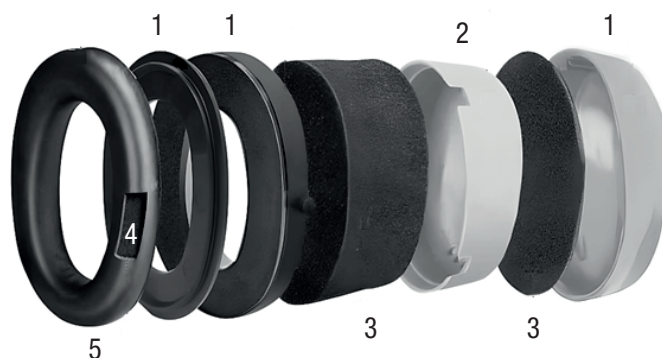
Materiales

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.

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



PROTECTOR AUDITIVO DIELECTRICO PARA CASCO

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

Frecuencias (Hz)	Atenuación media (dB)	Desviación estándar (dB)
125	19.4	4
250	22.9	2.8
500	29.8	3.2
1000	36.2	3
2000	32.2	2.6
3150	36.3	3
4000	37.9	3.1
6300	36.5	3.2
8000	34.5	3.2
NRR = 24 dB		

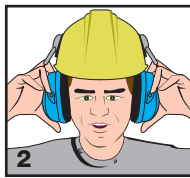
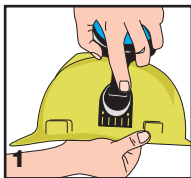
Nivel de reducción de ruido (NRR)

*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 como 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 24 dB. El nivel de ruido que entra en el oído sería aproximadamente igual a 68 dB (A).

Instrucciones de colocación



Los protectores auditivos para casco 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 orejeras en las ranuras del casco.
2. Colóquese el casco y rote hacia abajo las copas ajustándolas sobre las orejas, hasta apoyarlas cómoda y firmemente, la presión debe ser uniforme en ambos lados.
3. Verifique que las copas no están desviadas y que los cojines continúan ajustados a la cabeza (sin cabellos que pueda estar obstruyendo).

*Puede levantar los brazos para verificar que las orejeras está bien ajustadas y se mantiene en su lugar.