

PROTECTOR AUDITIVO DIELECTRICO PARA CASCO



Descripción

El protector auditivo aislado Vanguard para uso en el casco, ofrece una protección dieléctrica para entornos con peligros de bajo voltaje. 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 adaptable al casco, liviano y cómodo, proporciona ajuste sin generar presión, aún en uso prolongado.
- La altura y posición de las copas es regulable para ajustarse cómodamente a todo usuario.
- Sus almohadillas brindan un sellado hermético que ofrece una mayor reducción del ruido.
- El accesorio adaptador para el casco es de tamaño estándar, lo que permite colocarlas a la gran mayoría de los cascos.

Norma

Cumple con ANSI S3.19-1974.

Atenuación del ruido, NRR: 24 dB

Materiales

Copas: ABS

Almohadillas: espuma de PU

Patillas: plástico

*Colores pueden variar, imágenes con fines ilustrativos.

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		

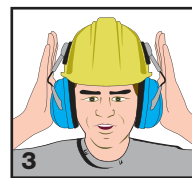
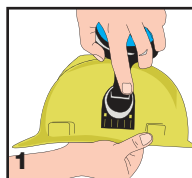
Nivel de reducción de ruido (NRR)

*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.