

## PROTECTOR AUDITIVO CM 501

### DESCRIPCIÓN

La línea de protectores auditivos Steelpro modelo CM 501 diseñada para proteger contra los riesgos diarios producidos por el ruido de manera de evitar pérdidas de audición. Posee el suficiente espacio para generar el acople a todo tipo de orejas, sea cual fuere su tamaño.

### APLICACIONES

Operaciones de esmerilado, aeropuertos, triturado, taladros, talleres mantenimiento, guadañadoras, motosierras, carpintería, construcción, minería, automotriz, faena - obra civil.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- El Modelo CM 501 es la combinación perfecta de comodidad y rendimiento.
- Nivel de protección corresponde a 23 dB NRR.
- Copas: ABS y policarbonatos de alta resistencia al impacto y choques contra materiales fijos. Banda acolchada.
- Puede ajustar la altura del fono para brindar una combinación perfecta entre comodidad y confort.
- Modelo adaptable a casco.
- Peso: 226 g.

### MATERIALES

Acilonitrilo Butadieno Estireno o ABS (Plástico de Ingeniería).

### CERTIFICACIONES

Cumple con requerimientos:

- ANSI S3.19-1974
- ANSI S12.6-2008



### ATENUACIÓN

Los valores medios de atenuación para los fonos según lo establecido en las normas ISO 4869 y NCh1331 son los siguientes:

| Frecuencia (Hz)     | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Atenuación Media    | 16.2 | 19.3 | 26.8 | 36.4 | 36.9 | 35.3 | 36.0 |
| Desviación Estándar | 3.4  | 2.6  | 2.3  | 3.7  | 3.7  | 3.5  | 2.7  |

Atenuación global en frecuencias      Altas (H)    Medias (M)    Bajas (L)  
H=36 dB    M=23 dB    L=16 dB

Valor de la reducción del ruido NRR=23 dB

### MANTENIMIENTO

Se recomienda limpiar periódicamente con agua, jabón y secar con paño limpio. No utilice líquidos corrosivos como alcohol, cloro, etc.

### INSTRUCCIONES DE USO

- Antes del ajuste, inspeccione el producto para asegurarse que copas, soportes o almohadillas no estén deterioradas o dañadas.
- Retire todo el cabello, aros u otros objetos que puedan afectar el sellado acústico antes de proceder al ajuste de la orejera.
- Ajuste de la copa: inserte la lengüeta de la orejera en la ranura situada en el lateral del casco hasta que quede fijo (se debe escuchar un "Click" que indica el cierre correcto).



- d) Posición de trabajo: con las copas sobre la oreja, si es necesario ajuste las orejeras deslizándolas por el soporte hasta la altura más adecuada y cómoda asegurándose que no produzcan irritación. Toda la superficie de la almohadilla debe ejercer presión contra la cabeza, pero de manera confortable.
- e) Posición de reserva: una vez que la orejera está en posición de descanso, rote las copas sobre su eje posicionándolas sobre el casco.
- f) Si el equipo no cumple con las inspecciones y esta deteriorado, suspender y reemplazar su uso.

### ACCESORIOS

CASCO FORTE  
CASCO STEELPRO ABS MTA BLANCO

### ADVERTENCIA

Estas atenuaciones se consigues solo si los auditivos se colocan adecuadamente, se ajustan y se inspeccionan regularmente, cambiándolas si se han dañado.

El mejor protector auditivo solo será efectivo si se utiliza durante todo el tiempo de exposición al ruido. Retirar el protector, aunque sea durante un corto espacio de tiempo, reduce seriamente la protección.

**LA SOBREPOTECCIÓN:** No es aconsejable intentar conseguir una atenuación más allá a la necesaria, ya que una sobreprotección implica mayor incomodidad del usuario y peligro al no escuchar instrucciones y alarmas por debajo de 70 dB, pueden camuflarse sonidos importantes para la correcta ejecución de la actividad o para seguridad del trabajador.

### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Se recomienda almacenar en lugares que no estén expuestos a la luz solar, mantenerlos empaquetados y libres de exposición a riesgos químicos, físicos (humedad, polvo, cambios bruscos de temperatura y altas o bajas temperaturas) y biológicos.

### DISPOSICIÓN FINAL

Las orejeras se pueden segregar como residuos generales.

Tacho de color negro (Residuos generales)  
Según NTP 900.058:2005 Gestión de Residuos.

### GARANTÍA

Todas las propiedades físicas y recomendaciones del elemento están basadas en pruebas que se consideren representativas y/o bajo normatividad vigente del mismo.

VICSA SAFETY PERU SAC informa que no ofrece garantía por uso de este elemento en un periodo de tiempo determinado, teniendo en cuenta que el usuario final es directamente responsable de la aplicación y utilización del mismo, por lo cual VICSA SAFETY PERU SAC no se hará responsable por lesiones o daños directos e indirectos generados como consecuencia de la inadecuada asignación, almacenamiento, mantenimiento, negligencia y/o uso indebido del elemento.

Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los tres (3) primeros meses de facturado el elemento, VICSA SAFETY PERU SAC, asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de defectos de calidad interno.