STEELPRO SAFETY®

FICHA TÉCNICA

PROTECTOR AUDITIVO CM 501 – 23DB
(ADAPTABLE A CASCO)



DESCRIPCIÓN
La línea de protectores auditivos Steelpro modelo CM 501 diseñada para proteger contra ruidos producidos por el trabajo y para evitar pérdidas de la audición. Posee el suficiente espacio para generar el acople a todo tipo de orejas, sea cual fuere su tamaño.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Fabricado en ABS y policarbonato de alta resistencia al impacto y choques contra materiales fijos.
- Almohadillas de espuma y acolchadas.
- Riel para ajuste de altura del fono para brindar una combinación perfecta entre comodidad y confort.
- Fabricado 100% sin partes no metálicas.
- Modelo adaptable a casco.
- Incluye adaptadores universales para casco.
- NRR = 23dB.
- SNR = 29dB.
- Peso: 226 gramos aprox.

NORMAS/CERTIFICACIONES/APROBACIONES
- ANSI S3.19-1974.
- ANSI S12.6-2008.
- EN24869-1:1993.

APLICACIONES
- Operaciones de esmerilado, aeropuertos, triturado, taladros, talleres mantención, guadañadoras, motosierras, carpintería, construcción, minería, automotriz, faena - obra civil.
- Toda operación que presente riesgo de ruido por debajo de 91db.
- Permite compatibilidad con la Máscara de soldar Steelpro Optech adaptable a casco.

ATENUACIÓN
Los valores medios de atenuación para los fonos según lo establecido en las normas ANSI S3.19 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	26.0
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

INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO
- Antes del ajuste, inspeccione el producto para asegurarse que copas, soportes o almohadillas no estén deterioradas o dañadas.
- Retire todo el cabello, aretes 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).
- 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. Toda la superficie de la almohadilla debe ejercer presión contra la cabeza, pero de manera confortable y uniforme.
- Posición de reserva: una vez que la orejera está en posición de descanso, rote las copas sobre su eje posicionándolas sobre el casco.
- Si el equipo no cumple con las inspecciones y está deteriorado, suspender y reemplazar su uso.
- 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 y cambios bruscos de temperatura) y contaminantes biológicos.
- Cualquier consulta comuníquese al correo: soportetecnico@vicsasafety.com.pe

Se recomienda limpiar periódicamente con agua, jabón y secar con paño limpio. No utilice líquidos corrosivos como alcohol, cloro u otros componentes químicos que puedan afectar el equipo. Tenga cuidado con las espumas, estas no deben mojarse.

ADVERTENCIAS
- La atenuación correcta se consigue solo si los protectores auditivos se colocan adecuadamente.
- El ajuste y la inspección deben realizarse en forma regular.

- Cambia el equipo si muestra daño o deterioro.
- 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 SOBREPROTECCIÓN: 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.

EMPAQUE

Caja individual (incluye fono derecho e izquierdo).

GARANTÍA

Todas las propiedades físicas y recomendaciones del producto están basadas en pruebas que se consideran representativas y/o bajo normatividad vigente del mismo.
VICSA SAFETY PERÚ SAC informa que no ofrece garantía por uso de este producto 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 PERÚ 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 producto.

Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los dos (2) primeros meses de facturado el producto, VICSA SAFETY PERÚ SAC asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto del reclamo; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación por defectos de calidad.
La presente garantía aplica para toda la línea de productos marca STEELPRO, exceptuando material y componentes de nuestra Línea de Alturas.

RECOMENDACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL (LEGAL)

VICSA SAFETY PERU SAC se permite indicar que el ciclo de fabricación de sus productos incluyendo materias primas, fabricación, almacenamiento y transporte cuenta con materiales de calidad, no reciclados y no peligrosos.
Que de acuerdo a la aplicación en la protección a los usuarios en el Sector Industrial, Hospitalario, Eléctrico, Hidrocarburos, Minero y demás, recomendamos a los empleadores y usuarios realizar la respectiva selección, clasificación y disposición final de acuerdo a los reglamentos y normas de seguridad y salud ocupacional peruanos.