



DESCRIPCIÓN

La línea de protectores auditivos Steelpro modelo CM 3000 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 Mantenición, Guadañadoras, Motosierras, Carpintería, Construcción, Minería, Automotriz, Faena - Obra Civil.



MATERIALES

- Acrilonitrilo Butadieno Estireno o ABS (Plástico de Ingeniería)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- El Modelo CM 3000 es la combinación perfecta de comodidad y rendimiento.
- Nivel de protección corresponde a 22 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: 248 g.



ATENUACIÓN

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

Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación Media	9.3	11.2	24.8	24.8	36.6	38.5	34.4	33.9
Desviación Estándar	7.5	6.6	5.1	5.1	4.2	4.5	4.5	4.2

Atenuación global en frecuencias

Altas (H)
H=27 dB

Medias (M)
M=23 dB

Bajas (L)
L=16 dB

Valor de la reducción del ruido NRR=22 dB



MANTENIMIENTO

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



CERTIFICACIONES

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



INSTRUCCIONES DE USO

a) Antes del ajuste, inspeccione el producto para asegurarse que copas, soportes o almohadillas no estén deterioradas o dañadas.

b) Retire todo el cabello, aros u otros objetos que puedan afectar el sellado acústico antes de proceder al ajuste de la orejera.

c) 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.



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.