

STEELPRO
SAFETY®

Ficha Técnica
PROTECTOR AUDITIVO
SAMURAI



DESCRIPCIÓN

La línea de protectores auditivos Steelpro modelo SAMURAI diseñada para proteger contra los riesgos diarios producidos por el ruido de manera de evitar pérdidas de audición. Posee el su-ficiente 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 SAMURAI 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.
- El modelo incluye vincha.
- Peso: 154.5 g.



ATENUACIÓN

Los valores medios de atenuación para los fonos según lo establecido en las normas ANSI S3.19 son los siguientes:

F (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A ó M	14.1	20.0	27.7	34.2	35.1	31.3	32.8
v ó á	2.6	1.9	3.2	2.9	2.0	2.0	2.3

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=23 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

- 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.
- 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.