

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 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.



MATERIALES

- Acrilonitrilo Butadieno Estireno o ABS (Plástico de Ingeniería)

STEELPRO
SAFETY®**FICHA TÉCNICA
PROTECTOR AUDITIVO
SAMURAI****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:

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación Media	14.1	20.0	27.7	34.2	35.1	31.3	32.8
Desviación Estándar	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

STEELPRO
SAFETY®**FICHA TÉCNICA
PROTECTOR AUDITIVO
SAMURAI****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) 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.

**ACCESORIOS**

CASCO FORTE
CASCO STEELPRO ABS MTA BLANCO

**ADVERTENCIA**

Estas atenuaciones se consiguen 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 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.

STEELPRO
SAFETY®

FICHA TÉCNICA PROTECTOR AUDITIVO SAMURAI



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

Ante cualquier defecto y/o inconformidad de fábrica, usted puede comunicarse con su distribuidor más cercano o a la central (+51 1) 715 7200. El distribuidor no será responsable de ninguna lesión, agravio o menoscabo personal o patrimonial que derive del uso incorrecto de este producto. Antes de utilizar este equipo, asegúrese de que es apropiado para las labores requeridas.