

## FICHA TÉCNICA

### PROTECTOR AUDITIVO FONO SAMURAI STEELPRO



TOP EPP



#### Descripción

Los livianos protectores auditivos tipo fono modelo SAMURAI de STEELPRO, brindan una efectiva protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los 85 dB(A) durante 8 hrs. de exposición efectiva. Sus suaves almohadillas de espuma proporcionan un ajuste cómodo y seguro para una efectiva protección del ruido al que puede estar expuesto el usuario. El arco del fono admite fácil desplazamiento en la nuca, lo que permite el uso de casco tipo ala.

#### Aplicaciones

Esmerilado  
Aeropuertos  
Triturado  
Tallados  
Talleres Mantenición  
Guadañadoras

Motosierras  
Carpintería  
Construcción  
Minería  
Automotriz  
Faena - Obra Civil

#### Características

El Modelo SAMURAI es la combinación perfecta de comodidad y rendimiento. Nivel de protección corresponde a SNR 27 dB  
Copas: ABS y policarbonatos de alta resistencia al impacto y choques contra materiales fijos.  
Puede ajustar la altura del fono para brindar una combinación perfecta entre comodidad y confort.  
Peso: 135 gramos

#### Instrucciones de Ajuste

- 1- Antes del ajuste, inspeccione el producto para asegurarse que copas, soportes o almohadillas no estén deterioradas o dañadas.
- 2- Retire todo el cabello, aros u otros objetos que puedan afectar el sellado acústico antes de proceder al ajuste de la orejera.
- 3- Ajuste de la copa
- 4- Posición de trabajo: con las copas sobre la oreja, si es necesario ajuste las orejeras deslizando 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.
- 5- El arco del fono admite fácil desplazamiento en la nuca, lo que permite el uso de casco tipo ala

#### Empaque

Caja unidad  
Caja master 40 unidades

#### Precauciones

Siempre almacene el producto en su empaque original y lejos de fuentes directas de calor y luz solar.

#### Código

201851300069

#### Tabla de atenuación

Los valores medios de atenuación para los fonos según lo establecido en las normas ISO 4869, EN 352 y NCh1331 son los siguientes:

| Frequency (Hz)      | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Atenuación Media    | 16,2 | 15,7 | 17,1 | 25,6 | 32,7 | 34,3 | 31,8 | 32,6 |
| Desviación Estandar | 4,3  | 3,9  | 11,7 | 3,2  | 3,2  | 3,0  | 2,9  | 3,9  |

Atenuación global en frecuencias

Altas (H) - Medias (M) - Bajas (L)

H=34 dB M=26 dB L=18 dB

Valor de la reducción del ruido

SNR=27 dB

#### Certificaciones

EN 352 - 1: 2002 | Registro ISP

#### Garantía

Ante cualquier defecto y/o inconformidad de fábrica, usted puede comunicarse con su distribuidor más cercano, o escribirnos directamente a [contacto@steelprosafety.com](mailto:contacto@steelprosafety.com). 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



TOP EPP

[www.topepp.com](http://www.topepp.com) - [ventas@topepp.com](mailto:ventas@topepp.com) - Parque El Carmen 1414 – Piso 5 – Oficina 503 – Pueblo Libre – Lima

01-779-3272 – 962-848-748