



**STEELPRO**  
SAFETY



**Modelo  
SAMURAI**

**NRR 23 dB**



**COD. 203001006**

## **PROTECTOR AUDITIVO EN CINTILLO**

### **CARACTERISTICAS**

La línea de protectores auditivos **Steelpro** modelo Samurai esta diseñada para proteger contra los riesgos diarios producidos por el ruido de manera de evitar pérdidas de audición.

- Es un protector auditivo dieléctrico ya que no posee componentes metálicos
- Posee el suficiente espacio para generar el acople a todo tipo de orejas, sea cual fuere su tamaño.
- El Modelo Samurai es la combinación perfecta de comodidad y rendimiento.



## APLICACIONES

Los fonos Samurai Puede ser utilizado en aplicaciones tales como:

- Mantenimientos Eléctricos, y distribución Eléctrica
- Minería, Fundición e Industria Metalúrgicas y químicas
- Industria pesquera.
- Construcción y obras civiles.
- Arenado y Esmerilado
- Energía: Gas y Petróleo
- Industria Alimenticia
- Aeropuertos, etc.

## NORMATIVA ANSI S3.19 - 1974

Frecuencia en Hz.	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media	14,1	20	27,7	34,2	35,1	31,3	32,8
Desviación standar	2,6	1,9	3,2	2,9	2,0	2,0	2,3

Atenuación global de frecuencias  
Altas (H) – Medias (M) – Bajas (B)  
H=28 dB M=24 dB L=17 dB

Valor de la reducción de ruido  
NRR=23 dB

## RECOMENDACIONES

**PROTECCIÓN ADECUADA:** La protección adecuada es la que conlleva una exposición efectiva entre los 70 y 80 Db.

**SOBREPROTECCIÓN:** No es aconsejable intentar conseguir una atenuación mayor a la necesaria, ya que una sobre protección implica mayor incomodidad del usuario. El efecto protector es mejor si se elije un medio que de solamente la atenuación suficiente por debajo de los 70 dB pueden camuflarse sonidos importantes para la correcta ejecución de la actividad o para la seguridad del trabajador.