

# PROTECTOR AUDITIVO EN CINTILLO JUMBO

## 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 elige 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.

## Características

- La línea de protectores auditivos Steelpro modelo Jumbo es el equipo con mayor nivel de protección de riesgos diarios producidos por el ruido.
- 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.
- Nivel de protección corresponde a 29 dB NRR

## 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,

## Atenuación

Los valores medios de atenuación para los tapones auditivos, según lo establecido en las normas ANSI S3.19/S12.6, CE 0194 EN 352-2 son los siguientes:

Frecuencia HZ.	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media.	19,1	25	27,7	34,2	35,1	31,3	39,8
Desv. standard	2,6	1,9	3,2	2,9	2,0	2,0	2,3

Atenuación global en frecuencias  
Altas (H) - Medias (M) - Bajas (L)  
H= 34 dB M= 30 dB L= 23 dB  
Valor de la reducción del ruido  
SNR= 29 dB



- Protector copa contra ruidos para trabajo.
- Copas ultra livianas y trigonométricas



EN 352-1: 2002