

# AUDITIVO STEELPRO SAMURAI

## DESCRIPCIÓN

SNR: 27 dB

El protector auditivo copa SAMURAI está fabricado en ABS y policarbonatos de alta resistencia, copas ultralivianas y ergonómicas que brindan protección hasta 27 dB, se considera como dieléctrico por no poseer ningún elemento metálico, banda mono cuerpo muy resistente con regulación en altura del fono, brindando una combinación perfecta entre funcionalidad y confort, peso 156 gramos.

Protector auditivo de copa diseñado para aquellos lugares donde los trabajadores se encuentran expuestos a niveles de ruidos superiores a los 85 dB (A). por jornada de trabajo de 8 Horas según legislación vigente.

## CARACTERÍSTICAS

ABS y policarbonatos de alta resistencia al impacto.

Copas ultralivianas y ergonómicas.

Banda plástica flexible.

Regulable en altura.

Peso de 156 gramos.

## APLICACIONES

Los protectores auditivos pueden utilizarse en aquellas industrias donde exista riesgo de exposición a ruido tales como:

Minería / Petroquímicas / Construcción / Forestal / Agricultura / Laboratorios / Deportes / Pintura / Aserraderos / Metalmecánica.



## CERTIFICACIONES

- IRAM en conformidad con EN-352-1



## 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 Posición de trabajo: con las copas sobre la oreja, si es necesario ajuste las orejeras deslizando las por el soporte hasta la altura más adecuada y cómoda asegurándose que no produzcan irritación.
- 4]** Toda la superficie de la almohadilla debe ejercer presión contra la cabeza, pero de manera confortable.

## CÓDIGOS

REF: 203001006 (Vincha)

# PROTECTOR AUDITIVO REUTILIZABLE C/CORDÓN

**ATENUACIÓN:**

Los valores medios de atenuación para los tapones auditivos, según lo establecido en la norma IRAM en concordancia con EN 352-1 son los siguientes:

FRECUENCIA	ATENUACIÓN SONORA [dB]	DESVIACIÓN ESTÁNDAR [dB]	ATENUACIÓN SONORA MÍNIMA APV ( $\alpha = 1$ ) [dB]
125	14,7	2,1	12,6
250	20,5	2,4	18,2
500	31,8	2,1	29,7
1000	33,4	2,4	30,9
2000	33,6	2,2	31,4
4000	35,6	3,3	32,3
8000	30,6	3,3	27,3

  

$\alpha = 1 - 84\% (dB)$			
SNR84 [dB]	H84 [dB]	M84 [dB]	L84 [dB]
29,5	31,1	27,8	20,0

  

$\alpha = 1,28 - 90\% (dB)$			
SNR90 [dB]	H90 [dB]	M90 [dB]	L90 [dB]
28,8	30,3	27,2	19,34

  

ATENUACIÓN GLOBAL EN FRECUENCIAS ALTAS (H) - MEDIAS (M) - BAJAS (L) H = 31 dB    M = 28 dB    L = 20 dB	VALOR DE REDUCCIÓN DE RUIDO SNR = 27 dB
--	--

**ADVERTENCIA**

El no seguir las instrucciones de uso y mantenimiento puede resultar en daño personal. Este equipo de protección personal no garantiza protección ilimitada.

Versión: 2

Fecha: DIC/26/2018

Elaboró: Dpto. Técnico VICSA ARG.