

AUDITIVO

STEELPRO CM-502

DESCRIPCIÓN

SNR: 23 dB

El protector auditivo de copa CM-502 se encuentra construido de ABS y policarbonatos de alta resistencia al impacto. Copas ultralivianas y ergonómicas que brindan protección hasta 23 dB, se considera como dieléctrico por no poseer ningún elemento metálico, vincha con banda acolchada, copas regulables en altura lo que le otorga una combinación perfecta entre funcionalidad y confort. Protector auditivo diseñado para atenuar niveles de ruidos por arriba de los 85 dB (A) por jornada de trabajo de 8 Horas, según lo permitido por la legislación vigente. En tareas de talleres, trabajos eléctricos, aeropuertos, campos petroleros, trabajos con taladros o percutores, guadañadoras, motosierras etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ABS y policarbonatos de alta resistencia al impacto.

Copas ultralivianas y ergonómicas.

Banda acolchada.

Regulables en altura.

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 /Decoración / Aserraderos/ Taller Mecánico.



CÓDIGOS

203001042 (Vincha)

CERTIFICACIONES

• IRAM en conformidad con EN-352-1:2002

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 deslizándolas 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.

AUDITIVO

STEELPRO CM-502

ATENUACION:

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

FRECUENCIA [Hz]	ATENUACIÓN SONORA [dB]	DESVIACIÓN ESTÁNDAR [dB]	ATENUACIÓN SONORA MÍNIMA APV ($\alpha = 1$) [dB]
125	10,6	4,7	5,9
250	15,0	4,9	10,1
500	23,8	4,6	19,2
1000	34,4	3,6	30,8
2000	34,3	2,7	31,6
4000	33,6	4,5	29,1
8000	26,0	3,8	22,2

 $\alpha = 1 - 84\% \text{ (dB)}$

SNR84 [dB]	H84 [dB]	M84 [dB]	L84 [dB]
23,2	28,2	20,8	12,4

 $\alpha = 1,28 - 90\% \text{ (dB)}$

SNR90 [dB]	H90 [dB]	M90 [dB]	L90 [dB]
21,9	27,1	19,5	11,0

ATENUACIÓN GLOBAL EN FRECUENCIAS ALTAS (H) - MEDIAS (M) - BAJAS (L)
H = 28 dB M = 21 dB L = 12 dBVALOR DE REDUCCIÓN DE RUIDO
SNR = 23 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.

ATENCIÓN:

Una utilización inadecuada de los protectores auditivos pueden alterar los niveles de resistencia.

Versión: 2

Fecha: DIC/26/2018

Elaboró: Dpto. Técnico VICSA ARG.