

PROTECTOR AUDITIVO AUTO-EXPANDIBLE

DESCRIPCIÓN

Protector auditivo en espuma auto expandible y moldeable para protección de ruidos nocivos que pueden afectar al trabajador, atenuación 29 dB SNR, de uso descartable. Fácil adaptación al canal auditivo con sello hermético. Brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los 85 dB(A) por jornada de trabajo de 8 hs. Su material hipo alergénico de forma cónica y superficie perfectamente lisa han sido específicamente diseñadas para adaptarse cómodamente a la mayoría de los canales auditivos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricado en espuma de poliuretano con capacidad de memoria.

Moldeable y auto expandible.

Presentación con cordón/ sin cordón

APLICACIONES

Los tapones auditivos pueden utilizarse en aquellas industrias donde exista riesgo de exposición a ruido, tales como construcción, industria maderera, Metalúrgicas o donde existan motores o turbinas. Los auditivos están recomendados especialmente en condiciones de trabajo donde exista humedad o calor. Minería / Petroquímicas/Construcción / Forestal / Agricultura / Laboratorios / Deportes / Pintura /Decoración / Aserraderos/ Taller Mecánico.



CÓDIGOS

203045353 (Sin/Cordón)

203001004 (Con/Cordón)

CERTIFICACIONES

- IRAM en conformidad con EN-352-2



PROTECTOR AUDITIVO AUTO-EXPANDIBLE

ATENUACION:

Los valores medios de atenuación para los tapones auditivos, según lo establecido en las normas EN 352-2 son los siguientes:

FRECUENCIA	ATENUACIÓN SONORA [dB]	DESVIACIÓN ESTÁNDAR [dB]	ATENUACIÓN SONORA MÍNIMA APV ($\alpha = 1$) [dB]
125	17,9	5,2	12,8
250	25,8	5,3	20,5
500	31,6	6,3	25,3
1000	32,8	6,3	26,5
2000	33,8	3,9	30,0
4000	39,6	4,5	35,1
8000	38,1	3,2	34,9

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

SNR84 [dB]	H84 [dB]	M84 [dB]	L84 [dB]
29,4	31,2	26,5	20,8

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

SNR90 [dB]	H90 [dB]	M90 [dB]	L90 [dB]
27,9	29,9	24,8	19,3

ATENUACIÓN GLOBAL EN FRECUENCIAS ALTAS (H) - MEDIAS (M) - BAJAS (L)
H = 31 dB M = 26 dB L = 21 dBVALOR DE REDUCCIÓN DE RUIDO
SNR = 29 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.