STEELPRO SAFETY

FICHA TÉCNICA

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.

CÓDIGOS

203045353 (Sin/Cordón)
203001004 (Con/Cordón)

CERTIFICACIONES

- **IRAM en conformidad con EN-352-2**

ANSI S3.19/S12.6

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.

STEELPRO SAFETY

FICHA TÉCNICA

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 (∝= 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

∝ = 1 - 84% (dB)			
SNR84 [dB]	**H84 [dB]**	**M84 [dB]**	**L84 [dB]**
29,4	31,2	26,5	20,8
∝ = 1,28 - 90% (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 dB	VALOR 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.