

SOSEGA®

Soluciones de Seguridad Garantizadas

INFORMACIÓN TÉCNICA

Modelo:

- Protector auditivo SOSEGA B007

Descripción:

- El protector auditivo tipo copa SOSEGA está especialmente diseñado para aislar los oídos del usuario de la fuente de ruido.

Beneficios y Cualidades:

- Cumple ANSI S3.19 y EN 352.1:2003 CE
- Protección 25 dB
- Diadema y orejeras acolchadas para mayor comodidad del usuario, incluso en largas jornadas de trabajo.
- Diadema graduable para mejor ajuste.
- Su diadema rota para permitir su uso con casco.

Uso:

- El usuario debe evaluar el nivel de protección necesaria para la labor. Para sonidos excesivamente fuertes debe usarse protección adicional.
- Labores generales con presencia de ruido en exceso por periodos prolongados producidos por maquinaria, tráfico vehicular, compresores, taladros, campos petroleros, aeropuertos, talleres, maquinas utilizadas en la construcción, etc.

Recomendaciones:

Cambie el protector si la diadema o las copas se encuentran deterioradas. Malgaste o perforaciones pueden afectar el funcionamiento del producto y el aislamiento del sonido.



TABLA DE ATENUACIÓN

SNR = 25 dB H = 28 dB M = 22 dB L = 15 dB

Frecuencia (Hz)	Atenuación del Sonido (dB)	Desviación Estándar (dB)	APV (dB)
63	--	--	--
125	14,6	4,1	10,5
250	16,0	3,6	12,4
500	23,1	3,7	19,4
1000	32,5	4,6	27,9
2000	30,9	4,5	26,4
4000	32,8	3,1	29,7
8000	30,8	5,4	25,4

Atenuación: nivel de protección efectivo

dB: decibel - unidad de medida del nivel del sonido, que expresa la relación logarítmica entre una magnitud acústica medida y otro valor de esa misma magnitud que se toma como referencia.

SNR (atenuación global del protector): nivel medio de protección ofrecido por el protector considerando todas las bandas de frecuencia entre 63 Hz y 8000 Hz

APV: protección conferida (diferencia entre la atenuación media y la desviación estándar)

H: atenuación a altas frecuencias

M: atenuación a frecuencias medias

L: atenuación a bajas frecuencias