

# SOSEGA®

Safety Solutions

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### MODELO

Protector Auditivo  
Tipo Copa Negro SOSEGA  
Clasificación NRR: 29dB  
Ref. 080285



### DESCRIPCIÓN

El protector auditivo tipo copa SOSEGA Negro con Diadema acolchada 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 29 dB
- Diadema y orejeras en ABS acolchadas para mayor comodidad del usuario, incluso en largas jornadas de trabajo. La diadema es graduable para mejor ajuste, además rota para permitir su uso con casco.

### 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	29 dB
H	32 dB
M	27 dB
L	20 dB

Frecuencia (Hz)	Atenuación del sonido dB	Desviación estándar dB	APV (dB)
63	--	--	--
125	17,3	3,1	14,2
250	21,0	3,3	17,7
500	28,9	4,6	24,3
1000	37,7	3,7	34,0
2000	33,1	3,3	29,8
4000	37,8	3,6	34,2
8000	34,9	3,6	31,3

### 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

### 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.