

### INFORMACIÓN TÉCNICA

#### MODELO

Protector Auditivo  
Tipo Copa Amarillo SOSEGA  
Clasificación NRR: 25dB  
Ref. 080280



#### DESCRIPCIÓN

El protector auditivo tipo copa SOSEGA Amarillo 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 352-3:2002 CE
- Protección 25 dB
- Diadema y orejeras 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	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

#### 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.