

### PROTECCIÓN AUDITIVA

#### 1. Tapones.

## 1100 / 1110

### 3M. TAPONES AUDITIVOS DESECHABLES



Ref. catálogo	Código	Tipo
<b>20090001</b>	1100	Sin cordón
<b>20090002</b>	1110	Con cordón

- Suaves, hipoalergénicos y muy cómodos (Fabricados en espuma de poliuretano).
- Resistentes a la suciedad gracias a su superficie lisa y poco porosa.
- Ajusta a la mayoría de los canales auditivos.
- Atenuación: 37 dB (SNR).

Frecuencia (Hz)	Tabla de atenuación – Marcado CE ( EN352-2:2002 )							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	30.0	33.1	36.3	38.4	38.7	39.7	48.3	44.4
sf (dB)	3.9	5.0	7.4	6.2	5.6	4.3	4.5	4.4
Mf – sf (dB)	26.1	28.1	28.9	32.2	33.1	35.4	43.8	40.0

SNR: 37 dB - H=37 dB - M=34 dB - L=31 dB.

#### 2. Orejeras.

## H4



Ref. catálogo	Código
<b>20090003</b>	H4

Muy ligera (130 g), Compatible con otros EPIs, Tanto para periodos de uso cortos como largos, Almohadillas anchas y rellenas de espuma, presión mínima y cierre óptimo.

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	9.6	12.5	25.3	33.4	33.3	37.0	33.7
Desviación típica (dB)	3.1	3.7	4.3	1.5	2.5	3.4	4.9
Protección supuesta (dB)	6.5	8.8	21.1	32.0	30.8	33.6	28.8

SNR=24 H=31, M=21, L=12.

## Optime I



Ref. catálogo	Código
<b>20090004</b>	H510A

Los aros de sellado están rellenos de una combinación de líquido y espuma que crea un cierre hermético óptimo y una presión mínima al contacto, asegurando la mayor comodidad posible, incluso durante periodos de uso prolongado.

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	11.6	18.7	27.5	32.9	33.6	36.1	35.8
Desviación típica (dB)	4.3	3.6	2.5	2.7	3.4	3.0	3.8
Protección supuesta (dB)	7.3	15.1	25.0	30.1	30.2	33.2	32.0

SNR=27 H=32, M=25, L=15.

## Optime II

Ref. catálogo	Código
20090005	H520A

Los anillos de cierre hermético disponen de canales de ventilación y están revestidos de una lámina higiénica con un relieve suave. También está disponible en versión dieléctrica (sin piezas metálicas visibles).

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	14.6	20.2	32.5	39.3	36.4	34.4	40.2
Desviación típica (dB)	1.6	2.5	2.3	2.1	2.4	4.0	2.3
Protección supuesta (dB)	13.0	17.7	30.2	37.2	34.0	30.4	37.9

SNR=31 H=34, M=29, L=20.



## 14-P

Ref. catálogo	Código
20090006	14-P

- El arnés consta de banda de PVC y varilla de acero inoxidable.
- Casquete: polipropileno.
- Almohadillas: en contacto de PVC rellenas de espuma poliéster. Recambiables.
- Peso 269 g.

Frecuencia (Hz)	Tabla de atenuación						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	13.6	16.3	21.5	28.8	29.9	40.0	36.6
Desviación típica (dB)	3.0	2.9	2.6	3.5	4.3	2.5	6.1
APV (dB)	10.6	13.4	18.9	25.3	25.6	37.5	30.5

SNR=25 dB - H=28 dB - M=22 dB - L=16 dB.



## 10 / 12

### PROTECTOR AUDITIVO 10

Ref. catálogo	Código	Arnés	Casquetes	Almohadillas	Descripción	Peso
20090007	10	PBT	ABS	PVC rellenas de espuma poliéster. Recambiables	Posición de nuca o cabeza	165 g

### PROTECTOR AUDITIVO 12. PLEGABLE

Ref. catálogo	Código	Arnés	Casquetes	Almohadillas	Descripción	Peso
20090008	12	-	ABS	PVC antialérgico recambiables	Protector auditivo plegable	220 g

Frecuencia (Hz)	Tabla de atenuación						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	9.7	11.7	19.3	25.9	28.1	37.5	42.1
Desviación típica (dB)	2.9	2.8	3.3	2.2	3.4	2.7	3.9
APV (dB)	6.8	8.9	16.0	23.7	24.7	34.8	38.2

SNR=22 dB - H=25 dB - M=19 dB - L=12 dB.

