

### DENOMINACION

PROTECTOR AUDITIVO A MEDIDA

### MODELO

ELACIN COMPACT

### FABRICANTE

PHONAK



CERTIFICADO CE nº 9207770  
Organismo Notificado nº 0121(ELCEA)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tapón auditivo de material acrílico hecho a medida del usuario  
Filtra el ruido en frecuencias específicas, lo que permite mantener la palabra audible.  
Disponibile con difrentes tipos de filtros, para cada situación y dar la protección auditiva adecuada

### TABLA DE ATENUACION

#### Filtro MM 01 Negro

Frecuencias en Hz	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	H	M	L	SNR
Atenuación media (dB)	25.4	25.3	29.3	34.0	32.7	41.9	37.8	30	25	20	28
Desviación estándar (dB)	11.7	7.9	6.7	5.3	5.0	6.8	4.3				
APVf en dB	13.7	17.4	22.6	28.7	27.7	35.1	33.5				

#### Filtro MM 02 Marrón

Frecuencias en Hz	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	H	M	L	SNR
Atenuación media (dB)	20.5	23.2	26.6	30.9	32.0	37.5	37.5	29	24	19	27
Desviación estándar (dB)	6.6	6.2	5.3	4.7	4.7	4.3	3.9				
APVf en dB	13.9	17.0	21.3	26.2	27.3	33.2	33.6				

#### Filtro MM 12 Beige

Frecuencias en Hz	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	H	M	L	SNR
Atenuación media (dB)	13.5	18.0	21.4	28.1	30.4	35.8	38.5	28	20	13	23
Desviación estándar (dB)	5.9	6.5	5.8	3.1	4.5	4.8	3.9				
APVf en dB	7.6	11.5	15.6	25.0	25.9	31.0	34.6				

**H:** Características de atenuación media en el espectro de altas frecuencias ( $f > 2000$  Hz)

**M:** Características de atenuación media en el espectro de frecuencias medias ( $500 < f < 2000$  Hz)

**L:** Características de atenuación media en el espectro de bajas frecuencias ( $f < 500$  Hz)

**SNR:** Características de atenuación media en el espectro de frecuencias estándar.

**APVf en dB:** Características de atenuación media por frecuencia menos la desviación estándar en decibelios

(Valor de protección asumido)

### CAMPO DE USO

Protector auditivo para puestos de trabajo expuestos a ruido, en sectores industriales como metal, construcción, madera, alimentación, etc...

Compatible con el uso de otros protectores de cabeza.