

**CLIMAX**  
**12**

**PROTECTOR AUDITIVO**  
**EARMUFF**



## CLIMAX 12

### PROTECTOR AUDITIVO

### EARMUFF

#### Descripción

#### Description

El protector auditivo CLIMAX 12 ha sido especialmente diseñado para proteger de forma óptima al usuario contra la exposición continuada a elevado ruido, reduciendo sus efectos perjudiciales. Ideal para trabajos en ambientes de elevado ruido a jornada completa. Cumple con las tallas S, M y L.

CLIMAX 12 earmuffs have been especially designed for optimum protection of the user against continuous exposure to loud noise, reducing its harmful effects. Ideal for full-time work in noisy environments. Highly effective under harsh occupational conditions. Size range: S, M and L.

#### Características

#### Characteristics

##### Arnés

- Fabricado a partir de resina acetálica.
- El ajuste del protector se realiza mediante un sistema de suspensión de dos puntos y sin piezas que sobresalgan.
- Está cubierto por un relleno blando para poder usar el arnés ajustado a la cabeza.

##### Band

- A foldable headband made of acetalic resin.
- The earmuffs can be adjusted by a two-point suspension system without projecting parts.
- It is covered with soft padding so it can be adjusted closely to the head.

##### Casquetes

- Fabricado a partir de ABS con estabilizador UV.
- El relleno del casquete es un material fonoabsorbente destinado a aumentar la atenuación acústica de las orejeras a ciertas frecuencias. La almohadilla, que está fijada al contorno del casquete, lleva en su interior una espuma de poliéter que mejora la comodidad y el ajuste de la orejera.
- La tapa de ajuste que une la almohadilla al casquete incorpora una concha, que unida ésta al relleno fonoabsorbente minimiza la resonancia en la concha.

##### Shells

- Made of UV stabilised ABS.
- The shell filling is a sound absorbent material to increase acoustic attenuation of the earmuffs at certain frequencies.
- The pad, which is secured around the shell, has polyester foam inside to improve the comfort and fit of the earmuff. The adjustment cover that joins the pad to the shell has a shell-shaped piece that secured to the sound absorbent filling, minimises resonance of the shell.

##### Recambios

Todos los componentes de la orejera son intercambiables y se pueden adquirir por separado.

##### Replacement parts

All ear muff pieces are replaceable and can be obtained separately.

##### Especificaciones técnicas

Peso: 0,269kg.  
Fuerza del arnés: 10 N  
Presión de almohadillas: 4000 Pa

##### Technical specifications

Weight: 0,269kg  
Headband force: 10 N  
Ear cushion pressure: 4000 Pa

#### Ensayos / Certificación CE

#### Test / CE Certification

##### Normas:

EN 352-1:2002  
EN 13819-1:2002  
EN 13819-2:2002  
EN 24869-1:1992  
EN ISO 4869-3:1995

Exigencias de salud y seguridad del R. D.1407/1992  
Organismo de control N° 0495

##### Norms:

EN 352-1:2002  
EN 13819-1:2002  
EN 13819-2:2002  
EN 24869-1:1992  
EN ISO 4869-3:1995

Health and safety requirements of R.D.1407/1992  
Control body number: N°0495



# CLIMAX 12

PROTECTOR AUDITIVO  
EARMUFF

Valores de atenuación  
Attenuation data



## Valores de atenuación / Attenuation data

Frecuencia Frequency	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media Mean value	dB	16.1	21.8	25.8	32.8	38.0	41.4	29.6
Desviación típica Standard deviation	dB	5.3	6.8	7.5	6.0	6.6	3.5	6.3
Atenuación asumida APV	dB	10.8	15.0	18.4	26.7	31.4	37.9	23.3

<b>H</b> <b>29</b>	<b>M</b> <b>23</b>
<b>L</b> <b>17</b>	<b>SNR</b> <b>25</b>