



productos  
**Climax**

PROTECTOR AUDITIVO  
EARMUFF

**FICHA TÉCNICA**  
**DATASHEET**



**CLIMAX 14-N**



MADE IN SPAIN

[WWW.PRODUCTOSCLIMAX.COM](http://WWW.PRODUCTOSCLIMAX.COM)

Made in



## CLIMAX 14 PROTECTOR AUDITIVO EARMUFF



### Descripción Description

El protector auditivo CLIMAX 14 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 14 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:

- Compuesto de una banda de PVC con dos nervios huecos por donde pasan dos varillas curvadas de acero inoxidable que confieren al arnés la flexibilidad necesaria para un ajuste perfecto.
- Las fijaciones del arnés a los casquitos son de poliamida y permiten ajustar los casquitos en la posición deseada

#### Casquitos:

- Los dos casquitos están formados por la copa (carcasa), la tapa, las espumas fonoabsorbentes y la almohadilla. La copa, de color negro, y la tapa de color rojo, son de ABS.
- La tapa sirve de unión entre la copa y la almohadilla.
- El casquito posee dos capas de espuma fonoabsorbente. La almohadilla, de color negro, consta de una espuma de poliéster de 20 mm. De espesor forrada de skay y de una lámina rígida de PVC soldada al forro.

#### Recambios

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

#### Especificaciones técnicas

- Peso: 0,277kg.  
Fuerza del arnés: 12 N  
Presión de almohadillas: 4000 Pa

#### Headband:

- The headband is composed of a PVC band with two hollow ribs that house two stainless steel curved rods that can be used to adjust the ear muffs for a snug fit.
- The headband is attached to the ear cups by means of polyamide fasteners that allow the ear cups to be adjusted as desired.

#### Ear cups:

Each ear cup is composed of a cup (housing), cover, acoustic foam, inner piece and cushion. The black cup and red cover are made of polypropylene.

· The cover is used to join the cup and the cushion. Both foam pieces are of grey polyether.

· The black cushion is made of polyether foam (thickness 20 mm), lined with synthetic leather and a rigid sheet of PVC heat-welded to the lining.

#### Replacement parts

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

#### Technical specifications

- Weight: 0,277kg  
Headband force: 12N  
Ear cushion pressure: 4000 Pa

## CLIMAX 14 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	14.2	22.9	27.9	31.7	38.5	41.5	29.8
------------	----	------	------	------	------	------	------	------

##### Desviación típica

Standard deviation	dB	5.8	3.2	4.4	3.0	4.6	3.5	5.5
--------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

##### Atenuación asumida

APV	dB	8.4	19.7	23.5	28.7	33.9	38.0	24.0
-----	----	-----	------	------	------	------	------	------



<b>H</b>	<b>M</b>
<b>31</b>	<b>26</b>
<b>L</b>	<b>SNR</b>
<b>17</b>	<b>28</b>

### 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

Reglamento (UE) 2016/425  
Organismo de control N° 2777

#### Norms:

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

Regulation (EU) 2016/425  
Control body number: N°2777