

PROTECTOR AUDITIVO  
EARMUFF

**FICHA TÉCNICA**  
**DATASHEET**



**CLIMAX 18-P**



# CLIMAX 18-P

## PROTECTOR AUDITIVO

### EARMUFF

#### Descripción

#### Description

El protector auditivo CLIMAX 18-P 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".

CLIMAX 18-P 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.

#### 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 casquetes son de poliamida y permiten ajustar los casquetes en la posición deseada

##### Casquetes:

- Los dos casquetes 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 casquete posee una capa de espuma fonoabsorbente. La almohadilla, de color negro, consta de una espuma de poliéter 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.

Cumple con las tallas: S, M y L.

##### Especificaciones técnicas

Peso: 0,291kg.

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.

Complies with sizes: S, M and L.

##### Technical specifications

Weight: 0,291kg

Headband force: 12N

Ear cushion pressure: 4000 Pa



# CLIMAX 18-P

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	21.0	21.2	28.3	36.5	36.1	37.3	37.7
Desviación típica Standard deviation	dB	3.5	2.9	3.2	3.8	2.7	3.8	6.1
Atenuación asumida APV	dB	17.5	18.3	25.1	32.7	33.4	33.5	31.6

<b>H</b>	<b>M</b>
<b>33</b>	<b>28</b>
<b>L</b>	<b>SNR</b>
<b>22</b>	<b>31</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

Norms: 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 Notificado, Satra Technology  
Europa, No.2777

Regulation (EU) 2016/425  
Notified Control Body, Satra Technology Europe, No.2777