

PROTECTOR AUDITIVO  
EARMUFF

**FICHA TÉCNICA**  
**DATASHEET**



**CLIMAX 19-P**



# CLIMAX 19-P

## PROTECTOR AUDITIVO

### EARMUFF



#### Descripción

#### Description

El protector auditivo CLIMAX 19-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.

Cumple con las tallas S, M y L

CLIMAX 19-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.

Complies with sizes: S, M and L.

#### Características

#### Characteristics

##### Arnés

- A partir de resina acetálica.
- Ajuste del protector mediante un sistema de suspensión de dos puntos y sin piezas que sobresalgan.
- Cubierto por un relleno blando para poder usar el arnés ajustado a la cabeza.

##### Casquetes

- Fabricados a partir de ABS con estabilizador UV.
- El relleno del casquete es un material fono absorbente destinado a aumentar la atenuación acústica de las rejeras a ciertas frecuencias.
- La almohadilla lleva en su interior una espuma de poliéster 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.

##### Recambios

Únicamente las almohadillas son recambiables.

##### Especificaciones técnicas

Peso: 0,339 kg.  
Fuerza del arnés: 10 N  
Presión de almohadillas: 2000 Pa

##### Band

- A foldable headband made of acetalic resin.
- It 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.

##### 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 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.

##### Replacement parts

Only the pads are replaceable.

##### Technical specifications

Weight: 0,339 kg  
Headband force: 10 N  
Ear cushion pressure: 2000 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

Reglamento (UE) 2016/425  
Organismo de control Notificado, Satra Technology  
Europa, No.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  
Notified Control Body, Satra Technology Europe, No.2777

**CLIMAX 19-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	22.6	21.2	29.4	39.9	37.9	43.6	41.8
Desviación típica Standard deviation	dB	2.9	2.8	2.7	2.7	2.7	3.1	3.3
Atenuación asumida APV	dB	19.6	18.4	26.7	37.1	35.2	40.5	38.5

<b>H</b> <b>37</b>	<b>M</b> <b>29</b>
<b>L</b> <b>22</b>	<b>SNR</b> <b>32</b>