



MADE IN SPAIN

CLIMAX
12

PROTECTOR AUDITIVO
EARMUFF



WWW.PRODUCTOSCLIMAX.COM





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.

Band

- A foldable headband made of acetalic resin.

- El ajuste del protector se realiza mediante un sistema de suspensión de dos puntos y sin piezas que sobresalgan.

- The earmuffs can be adjusted by a two-point suspension system without projecting parts.

- Está cubierto por un relleno blando para poder usar el arnés ajustado a la cabeza.

- It is covered with soft padding so it can be adjusted closely to the head.

Casquetes

- Fabricado a partir de ABS con estabilizador UV.

Shells

- Made of UV stabilised ABS.

- 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.

- The shell filling is a sound absorbent material to increase acoustic attenuation of the earmuffs at certain frequencies.

- 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

- 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 recambiables 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 Nº 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: Nº0495



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

H 29	M 23
L 17	SNR 25