



PROTECTOR AUDITIVO
EARMUFF

FICHA TÉCNICA
DATASHEET



CLIMAX 16-P



CLIMAX 16-P

PROTECTOR AUDITIVO EARMUFF

Descripción Description

El protector auditivo CLIMAX 16-P ha sido especialmente diseñado para proteger de forma óptima al usuario contra la exposición continuada a elevado ruido, reduciendo sus efectos perjudiciales. Se acopla a los cascos Climax mod. 5-RS y 5-RG (Modelo 5-P) y Tirreno TX y Tirreno TXR (Modelo 5-P Tirreno).

CLIMAX 16-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. It can be fitted to safety helmets Climax mod. 5-RS and 5-RG (Mod. 5-P) and Tirreno TX and Tirreno TXR. (Mod. 5-P Tirreno).

Características Characteristics

Arnés

Fabricado a partir de poliamida más fibra de vidrio. En su interior hay fijado un fleje de acero que permite el ajuste de la almohadilla.

El diseño del arnés equivalente permite que la altura del casquete sea regulable, para así poder adaptarse a las diferentes morfologías de los usuarios.

El arnés equivalente engloba los brazos soportes que van fijados a la superficie de casco de seguridad.

Casquetes

Los casquetes están formados por una copa a la que se le acopla una almohadilla y un material fonoabsorbente.

La copa, de color naranja es de ABS de gran resistencia. En el interior del casquete se aloja una capa de espuma fonoabsorbente de 20 mm de espesor.

La almohadilla está fijada al contorno del casquete mediante una tapa que encaja perfectamente en la copa. La almohadilla es una espuma de poliéster de 20 mm de espesor forrada de skay y unida a la tapa por medio de un sellador inocuo.

Especificaciones técnicas

Peso: 0,320kg.
Fuerza del arnés: 8 N
Presión de almohadillas: 3302 Pa

Normas:

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

Reglamento (UE) 2016/425

Numero de organismo de control: 2777

Band

The part that secures the shells, made of polyamide and fibreglass. Inside there is a steel strip enabling the adjustment of the pads.

The design of the harness enables adjustment of the height of the shell, to adapt to different sizes of users.

The harness comprises the support arms that are secured to the surface of the helmet.

Shells

The shells are composed of a cup to which the pad is fitted, and sound absorbent material.

The orange colour cup is made of very tough ABS. The inside of the shell contains a layer of sound absorbent foam 20 mm thick.

The pad is secured to the rim of the shell by a cover that fits perfectly into the cup. The pad is made of polyester foam 20 mm thick covered with imitation leather and secured to the cover with a harmless sealer.

Technical specifications

Weight: 0,320kg
Headband force: 8 N
Ear cushion pressure: 3302 Pa

Norms:

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

Regulation (EU) 2016/425

Control body number: 2777

Ensayos / Certificación CE Test / CE Certification

CLIMAX 16-P

PROTECTOR AUDITIVO
EARMUFF

Cascos
Helmets



MOD. 5-P TIRRENO



MOD. 5-P

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 | 14.1 | 22.2 | 31.1 | 39.7 | 36.6 | 37.0 | 37.9 |
| Desviación típica Standard deviation | dB | 2.2 | 2.1 | 2.7 | 3.2 | 3.2 | 3.7 | 3.4 |
| Atenuación asumida APV | dB | 11.9 | 20.1 | 28.4 | 36.6 | 33.5 | 33.3 | 34.5 |

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| H 34 | M 29 |
| L 20 | SNR 27 |