

CLIMAX
14

PROTECTOR AUDITIVO
EARMUFF



AENOR



Empresa Registrada

UNE-EN ISO 9001

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 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 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 intercambiables y se pueden adquirir por separado.

Especificaciones técnicas

Peso: 0,277kg.

Fuerza del arnés: 12 N

Presión de almohadillas: 4000 Pa

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 N° 0495

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 earmuffs 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

Normas:

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: N°0495

Ensayos / Certificación CE Test / CE Certification

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

H 31	M 26
L 17	SNR 28