Productos Climax S.A.
Pol. Ind. Sector Mollet c/. Llobregat, 1 - Apdo. Correos, 84 · 08150 PARETS DEL VALLÈS (Barcelona) SPAIN · Tel. 34 - 93 562 13 11 · Fax 34 - 93 562 14 13
E-mail:info@productosclimax.com · www.productosclimax.com

PROTECTOR AUDITIVO
CLIMAX 16-P

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. Su diseño ergonómico permite a los usuarios desarrollar su actividad con total comodidad y sin molestias, pudiéndose adaptar fácilmente a diferentes morfologías.
Se acopla al casco de seguridad modelo 5-RS, 5-RG, TIRRENO TX y TIRRENO TXR

Descripción y Características

La orejera está compuesta por casquetes, almohadillas, arnés equivalente, todos ellos confeccionados con materiales de gran resistencia para ofrecer una larga duración.

Casquetes:
Los casquetes están formados por una copa a la que se le acopla una almohadilla y un material fonoabsorbente.
La copa, de color beig, 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, destinada a mejorar la comodidad y el ajuste de las orejeras a la cabeza, está fijada al contorno del casquete mediante una tapa que encaja perfectamente en la copa. La almohadilla es una espuma de poliéter de 20 mm de espesor forrada de skay y unida a la tapa por medio de un sellador inocuo.

Arnés equivalente:
Es parte de la combinación orejera-casco que sostiene a los casquetes. Está 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.
Estos brazos soporte, fabricados en poliamida más fibra de vidrio, pueden acoplarse indistintamente al casco de seguridad mod. 5-RS, 5-RG, TIRRENO TX y TXR.

Especificaciones técnicas

Peso protector oídos: 320 g.
Peso protector más casco: 665 g
Fuerza equivalente del arnés: 8 N
Presión de almohadillas: 3302 Pa

Recambios
Todos los componentes de la orejera son recambiables y se pueden adquirir por separado.

Empaquetado
Caja individual con folleto informativo.

Aplicaciones
Ideal para trabajos en ambientes de elevado ruido a jornada completa.
Máxima eficacia en las condiciones laborales más exigentes.

Certificación CE

Normas: EN 352-3:2002
EN 13819-1:2002
EN 13819-2:2002
EN 24869-1:1992
EN ISO 4869-3:1995
Certificado nº 010/2010

Valores de atenuación

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	18.7	22.8	27.3	30.4	40.5	45.4	29.4
Desviación Típica (dB)	5.8	5.8	3.6	3.7	4.0	6.1	6.9
Atenuación asumida (APV) (dB)	12.9	17.0	23.7	26.7	36.5	39.3	22.5

H= 29 dB M= 25 dB L = 19 dB SNR = 27 dB