

### PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA

- **Descripción:** Protector auditivo tipo copa CREATTOR
- **Marca:** Creactor
- **Presentación comercial:** Caja por unidad
- **Fabricación:** Producto importado.



### Descripción del producto

Protector Auditivo tipo copa que ofrece una protección para labores de corta y larga duración. Ideal para la protección contra el ruido derivado de una amplia gama de aplicaciones en el lugar de trabajo. Son ideales para ruidos industriales moderados, como talleres, talleres de chapa y trabajos de impresión, y para actividades al aire libre, como cortar el césped o cortar setos. El color de alta visibilidad proporciona al usuario una visibilidad adicional en lugares de trabajo de alto riesgo, como aeropuertos y obras de construcción. Nuestras orejeras reducen los niveles de ruido hasta 27 dB y tienen anillos de sellado llenos de una combinación única de líquido y espuma. El gran espacio dentro de las copas ayuda a reducir la acumulación de calor y humedad, y las almohadillas suaves y anchas ayudan a disminuir la presión alrededor de las orejas, haciéndolas cómodas de usar durante largos períodos. Los cojines y las inserciones de espuma, disponibles como kits de higiene, son fáciles de reemplazar si se desgastan o dañan, lo que prolonga la vida útil del producto.

### Características del producto

- Reduce los niveles de ruido hasta 27 dB
- Diadema plástica ergonómica
- Copas plásticas con almohadilla para sello
- Fabricado sin partes metálicas
- Copas graduables de forma vertical
- Copa graduable con rotación 360°



- El gran espacio dentro de las copas ayuda a minimizar la acumulación de calor y humedad.
- Las almohadillas suaves y anchas ayudan a reducir la presión alrededor de las orejas
- Color amarillo para mayor visibilidad.
- Certificado NRR 23dB ANSI S3.19 1974 y SNR 27dB EN 352-1:2020

### Especificaciones del producto

#### ATENUACIÓN

ANSI S3.19	H=33 dB M=28 dB L=21 dB		
	Frecuencia (Hz)	Atenuación Media (dB)	Desviación Estandar (dB)
125	21	1.9	
250	26	2.3	
500	36.6	2.3	
1000	40.6	2.4	
2000	38	2.5	
3150	41.8	2.7	
4000	42.7	1.8	
6300	41.7	2.1	
8000	41.3	2.5	

Valor de la reducción del ruido  
NRR= 30dB

EN 352-3 2002	H=34 dB M=23 dB L=16 dB		
	Frecuencia (Hz)	Atenuación Media (dB)	Desviación Estandar (dB)
63	17,4	2,8	
250	16,4	2,4	
500	17,6	2,4	
1000	26,4	2,8	
2000	35,1	3,0	
4000	40,1	2,9	
8000	34,9	3,2	

Valor de la reducción del ruido  
NRR= 23 dB

### Instrucciones de ajuste



Tire de las copas hacia afuera y cóloquelas sobre las orejas de modo que los cojines cubran completamente las orejas y sellen firmemente contra la cabeza.



Ajuste la altura de cada copa en ambos lados mientras sostiene la diadema hacia abajo hasta que tenga un ajuste cómodo y ceñido



La diadema debe quedar recta sobre la cabeza.



### Recomendaciones de Uso

**IMPORTANTE:** Estas atenuaciones se consiguen solo si los protectores auditivos se colocan adecuadamente, se ajustan y se mantienen según las instrucciones. Si se llevan puestos continuamente en áreas ruidosas y se inspeccionan regularmente, cambiándolos si se han dañado.

**LA SOBREPOTECCIÓN:** No es aconsejable intentar conseguir una atenuación más allá de la necesaria, ya que la sobreprotección implica la incomodidad del usuario y peligro al no escuchar instrucciones o alarmas. Por debajo de los 70 dB pueden camuflarse sonidos importantes para la correcta ejecución de la actividad para la seguridad del trabajador.

### Aplicaciones

Los protectores auditivos pueden utilizarse en aquellas áreas donde existan niveles de ruido que puedan resultar dañinos para la audición, tales como aquellas existentes en construcción, manufacturas, minería, agroindustria, entre otros. Los protectores auditivos están recomendados especialmente para condiciones de trabajo donde exista humedad, calor, o donde los trabajadores deban utilizar lentes o protectores oculares

### Condiciones de Almacenamiento

- Humedad relativa máxima: 70%
- Temperatura máxima: 32°C
- Almacenar en un lugar fresco y seco, evitando los rayos directos del sol.
- Inadecuadas condiciones de almacenamiento, carga y descarga brutal probablemente afectasen la calidad de los productos.

### Disposición Final

- En caso de que el producto se encuentre contaminado con residuos, colóquelo en el respectivo contenedor según cual sea la sustancia o material.
- Los empaques contenedores deberán ser depositada en el contenedor correspondiente a residuos reciclables, en caso que esta se encuentre contaminada





# Ficha Técnica de Producto

**REF: C20188888**

por alguna sustancia o material, deséchela en el mismo contenedor donde se depositen estas sustancias.

## GARANTIA LIMITADA

CREATTOR garantiza que sus productos están libres de defectos en los materiales y en la mano de obra. Un producto sujeto a un reclamo de garantía se debe poner primero a disposición de un distribuidor CREATTOR autorizado o del vendedor a través del cual se ha adquirido el producto.

**PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA**

[www.creattor.com.co](http://www.creattor.com.co)





Issued to:



Notified Body: 2777

SATRA customer number: P19048

# EU Type-Examination Certificate

**Certificate number: 2777/13060-01/E00-00**

This EU Type-Examination Certificate covers the following product group(s) supported by testing to the relevant standards/technical specifications and examination of the technical file documentation:

Following the EU Type-Examination this product group has been shown to satisfy the applicable essential health and safety requirements of Annex II of the PPE Regulation (EU) 2016/425 as a Category III product.

**Product reference:**

EM-5003D

**Description:**

Helmet mounted ear defenders consisting of an adapter for attachment to the helmet and an ABS plastic ear cup. Each cup houses PU foam and cushion.

**Classification:**

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean attenuation	13.7	15.8	25.0	33.9	35.7	28.5	30.6
Standard deviation	2.5	2.3	2.6	2.5	3.2	2.1	2.8
Assumed protection	11.2	13.5	22.4	31.4	32.5	26.5	27.8
<b>SNR = 26 dB</b>	<b>H = 30 dB</b>		<b>M = 24 dB</b>		<b>L = 17 dB</b>		

Standards/Technical specifications applied:  
EN 352-3:2002

Technical reports/Approval documents:  
Michael & Associates, Inc.: Q5359A

Signed on behalf of SATRA:

Geoff Graham

Jacque Glasspool

Date first issued: 24/07/2019

Date of issue: 24/07/2019

Expiry date: 24/07/2024

# TERMS AND CONDITIONS

The following conditions apply in addition to SATRA's standard terms and conditions of business and those given in the current certification agreement.

The certificate holder is licensed to mark the products detailed within this certificate in accordance with Annex V (Module B) of the Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the council of 9th March 2016 on personal protective equipment once you have drawn up an EU declaration of product conformity.

Please note:

1. Where the product is classified as category III then CE Marking of production is reliant on current compliance with Regulation 2016/425 module C2 or Module D. (Except that specifically produced to fit an individual user).
2. Full details of the scope of the certification and product(s) certified are contained within the manufacturer's technical documentation.
3. Where a translation of this certificate exists, the English language version shall be considered as the authoritative text.
4. Certification is limited to production undertaken at the sites listed in the manufacturer's technical documentation.
5. Ongoing manufactured product shall be consistent with the product(s) certified and listed on this certificate.
6. The Manufacturer shall inform SATRA of any changes to the certified product or technical documentation.
7. Where results obtained during type testing are within the budget of uncertainty when compared to the pass requirement, classification or performance level, then it is the responsibility of the manufacturer to ensure that the factory production control and manufacturing tolerances are such that the product placed on the market meets with the stated requirements, classifications or performance levels.
8. This certificate shall be kept together with the relevant technical documentation in a safe place by the client named on this certificate. Production of this certificate and other documentation may be required by a representative of the EC member state government.
9. This certificate relates only to the condition of the testable items at the time of the certification procedure and is subject to the expiry date shown.
10. SATRA reserves the right to withdraw this certificate if it is found that a condition of manufacture, design, materials or packaging have been changed and therefore no longer comply with the requirements of Regulation 2016/425.