



TAPÓN AUDITIVO  
EARPLUG

FICHA TÉCNICA  
DATASHEET



**CLIMAX 13-E**



MADE IN SPAIN

[WWW.PRODUCTOSCLIMAX.COM](http://WWW.PRODUCTOSCLIMAX.COM)



# CLIMAX 13-E

TAPÓN AUDITIVO  
EARPLUG



## Descripción Description

El tapón auditivo CLIMAX 13-E 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.

The earplugs mod. Climax 13E C/C are used to protect hearing from noises produced by machines and generally from any type of noise that could be harmful or cause discomfort to the user. The earplugs should be worn during the entire time the person is in the noisy environment.

## Características Characteristics

Los tapones auditivos están fabricados con espuma de PU y son desechables.

Disponibles con y sin cordón.

Sin cordón: **Modelo 13E**

Con cordón: **Modelo 13E C/C**

Embalaje: 200 pares

Disposable PU Foam Roll Down earplugs.

Available with or without cord.

**Without cord: Model 13E**

**With cord: Model 13E C/C**

Packing: 200 pairs

## Medida Size

Largo:  $26 \pm 1$  mm

Diámetro:  $12 \pm 0,5$  mm

Lenght:  $26 \pm 1$  mm

Diameter:  $12 \pm 0,5$  mm

## Valores de atenuación Attenuation data

### Valores de atenuación / Attenuation data EN 352-2:2002

| Frecuencia<br>Frequency                  | Hz | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--|----|------|------|------|------|------|------|------|
| Atenuación media<br>Mean value           | dB | 38.1 | 37.3 | 42.7 | 41.2 | 39.1 | 45.3 | 48.1 |
| Derivación típica<br>Standard derivation | dB | 5.6  | 4.7  | 4.9  | 5.4  | 2.7  | 4.5  | 4.4  |
| Atenuación asumida<br>APV                | dB | 32.5 | 32.5 | 37.7 | 35.8 | 36.4 | 40.9 | 43.7 |

|           |            |
|-----------|------------|
| <b>H</b>  | <b>M</b>   |
| <b>36</b> | <b>36</b>  |
| <b>L</b>  | <b>SNR</b> |
| <b>35</b> | <b>38</b>  |

### Valores de atenuación / Attenuation data ANSI S3.19-1974

| Frecuencia<br>Frequency                  | Hz | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 |
|--|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Atenuación media<br>Mean value           | dB | 39.8 | 40.4 | 42.6 | 40.3 | 39.1 | 45.2 | 45.7 | 48.3 | 47.4 |
| Derivación típica<br>Standard derivation | dB | 3.0  | 3.9  | 2.9  | 3.6  | 3.7  | 3.0  | 2.5  | 4.9  | 3.7  |

|            |
|------------|
| <b>NRR</b> |
| <b>32</b>  |

## Ensayos / Certificación CE Test / CE Certification

Normas: EN 352-2:2002 ANSI S3.19-1974  
Reglamento (UE) 2016/425  
CCQS, Certification Services Limited.  
Organismo de control: N° 2834

Norms: EN 352-2:2002 ANSI S3.19-1974  
Regulation (EU) 2016/425  
CCQS, Certification Services Limited.  
Control body number: No. 2834