

# FICHA TÉCNICA

## OREJERAS SERIE M

PROTECCIÓN AUDITIVA



**M4 6110**

**Kit Higiénico 6115**

**M5 6120**

**M6 6130**

**Kit Higiénico 6135**

### CARACTERÍSTICAS

Las orejeras Moldex de Serie M son ideales para protegerse de ruidos intermitentes o para aquellas personas que no consiguen adaptarse a los tapones auditivos de una forma confortable y segura.

Todos los productos de Moldex se han diseñado pensando en el usuario, y se han proyectado para ofrecer altos niveles de confort sin rebajar la protección óptima.



#### 100% LIBRE DE PVC

Todos los productos Moldex y sus embalajes están libres de PVC.

### CERTIFICACIÓN

Las orejeras Moldex de Serie M cumplen con los requisitos de la norma EN 352 y llevan la marca CE de acuerdo con la Directiva Europea 89/686/EEC. El organismo responsable del examen (Artículo 10): FIOH (0403) en Helsinki (FIN).

Los productos están fabricados en una planta con certificación ISO 9001.

### DATOS DE ATENUACIÓN

Las orejeras Moldex Serie M ha superado la norma EN 352-1 con los requisitos mínimos de atenuación. Las tablas siguientes muestran todos los datos de atenuación.

#### Atenuación Mínima requerida (dB) EN352

| Freq. (Hz) | 125 | 250 | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|------------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| A.P.V (dB) | 5,0 | 8,0 | 10,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 |

#### M4 (6110)

| Freq. (Hz)    | 125       | 250  | 500  | 1000      | 2000 | 4000      | 8000 |                    |
|---------------|-----------|------|------|-----------|------|-----------|------|--------------------|
| $M_f$ (dB)    | 16,0      | 20,4 | 29,3 | 33,0      | 38,8 | 35,9      | 36,9 |                    |
| $s_f$ (dB)    | 2,7       | 2,7  | 2,9  | 2,4       | 2,6  | 3,4       | 3,2  |                    |
| A.P.V (dB)    | 13,3      | 17,7 | 26,4 | 30,6      | 36,2 | 32,5      | 33,7 |                    |
| Tallas: S/M/L | H = 34 dB |      |      | M = 27 dB |      | L = 20 dB |      | <b>SNR = 30 dB</b> |

#### M5 (6120)

| Freq. (Hz)    | 125       | 250  | 500       | 1000 | 2000      | 4000 | 8000               |
|---------------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|--------------------|
| $M_f$ (dB)    | 20,7      | 23,8 | 32,5      | 38,9 | 41,2      | 42,9 | 42,9               |
| $s_f$ (dB)    | 3,0       | 3,2  | 3,3       | 3,1  | 2,7       | 3,3  | 3,6                |
| A.P.V (dB)    | 17,7      | 20,6 | 29,2      | 35,8 | 38,5      | 39,6 | 39,3               |
| Tallas: S/M/L | H = 39 dB |      | M = 31 dB |      | L = 23 dB |      | <b>SNR = 34 dB</b> |

#### M6 (6130)

| Freq. (Hz)    | 125       | 250  | 500       | 1000 | 2000      | 4000 | 8000               |
|---------------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|--------------------|
| $M_f$ (dB)    | 21,3      | 25,0 | 33,9      | 39,5 | 42,1      | 43,7 | 41,7               |
| $s_f$ (dB)    | 2,3       | 2,7  | 3,3       | 3,7  | 3,4       | 3,5  | 2,9                |
| A.P.V (dB)    | 19,0      | 22,3 | 30,6      | 35,8 | 38,7      | 40,2 | 38,8               |
| Tallas: S/M/L | H = 39 dB |      | M = 32 dB |      | L = 25 dB |      | <b>SNR = 35 dB</b> |

### MATERIALES

Las orejeras Moldex y el kit higiénico están fabricados con los siguientes materiales:

**Copa:** ABS

**Relleno interno de la copa:** Poliuretano

**Almohadilla:** Película de TPE, Poliuretano

**Junta de las copas:** POM

**Arnés de cabeza:** TPE, Acero Inoxidable

**Almohadilla del arnés:** EVA

### PESO

**M4 (6110):** 260 g

**M5 (6120):** 310 g

**M6 (6130):** 355 g

# FICHA TÉCNICA

## OREJERAS SERIE M

PROTECCIÓN AUDITIVA



### PRUEBAS

Las orejeras Moldex de Serie M han sido ensayadas y aprobadas según la norma EN 352 y cumplen todos los requisitos de las categorías relevantes.

#### **Inflamabilidad**

Las orejeras no se incendian tras la aplicación de una barra caliente, ni después de quitarla.

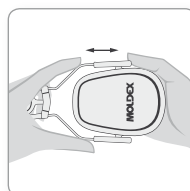
#### **Fabricación**

Todas las partes de las orejeras están diseñadas y fabricadas para que el usuario no esté expuesto a daños físicos cuando se los coloca y las utiliza según las instrucciones.

### INSTRUCCIONES DE USO

- En el almacenamiento evitar fuentes de calor, humedad y sol directo. Limpiar con un trapo humedecido con agua caliente y limpiador neutro, desinfectar con productos desinfectantes estándar.
- Llevar puesta la protección auditiva en todo momento que esté en un ambiente ruidoso.
- Este producto puede verse afectado por algunas sustancias químicas - si desea más información contacte con el fabricante
- El uso de protectores higiénicos de las almohadillas puede afectar el rendimiento del producto.
- Las orejeras, y especialmente las almohadillas se pueden deteriorar con el uso. Examinar frecuentemente su estado.
- La banda de la cabeza está fabricada en acero y TPE, las almohadillas en TPE y espuma de poliuretano (PU).
- Las orejeras deben ponerse, ajustarse, limpiarse y mantenerse de acuerdo con lo descrito en estas instrucciones.
- Si no se siguen estas instrucciones la protección ofrecida por las orejeras se verá gravemente afectada

### INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN



1. Adaptar los auriculares

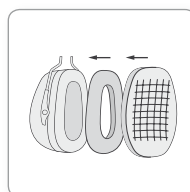


2. Colocar el arnés en la mitad de la cabeza, los auriculares han de cubrir las orejas



3. El ajuste se realiza extrayendo o recogiendo la banda

### INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN KIT HIGIÉNICO (6115 + 6135)



Reemplazar los rellenos de espuma y las almohadillas (Art. 6115 [M4], 6135 [M5, M6]) al menos dos veces al año por seguridad e higiene. Colocar la parte brillante de la espuma de relleno de frente a la copa.

#### **INFO**

Para ayuda en la selección y formación por favor contacte con nosotros. Les podemos ofrecer un amplio abanico de cursos de formación y material de soporte.

MOLDEX-METRIC AG & Co. KG  
Pol. Ind. Molí dels Frares  
C/ Carrer C, nº 30  
08620 - Sant Vicenç dels Horts

Tel.: 93 588 99 50  
Fax: 93 588 99 53  
sales@es.moldex-europe.com  
www.moldex-europe.com