

## Ficha Técnica Orejeras „Serie M“

Protección Auditiva

**MOLDEX**

Orejeras	Orejeras para casco	Kit Higiénico
 <b>6110</b> M4 <b>6120</b> M5 <b>6130</b> M6	 <b>6140</b> MX-7	 <b>6115</b> M4 <b>6135</b> M5, M6, MX-7

### Características

Las orejeras Moldex de la 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, para ofrecer altos niveles de confort sin rebajar la protección óptima.



#### 100% libre de PVC

Todos los productos Moldex y sus embalajes no contienen PVC.

### Certificación

Toda la gama de protección auditiva Moldex cumple los requerimientos de la norma EN 352 y tiene el marcado CE de acuerdo con los requisitos del Reglamento Europeo (EU)2016/425.

Organismo responsable de la comprobación de estos requisitos (Módulo B): SGS Fimko Ltd. (0598) en Helsinki (Finlandia)

Organismo responsable del control de producción (Módulo D): IFA (0121) en St. Augustin (Alemania).

Los productos se han fabricado en una planta certificada con la ISO 9001.

### Datos de atenuación

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

<b>M4 6110</b>											
<b>Freq (Hz)</b>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	<b>SNR</b>	<b>H</b>	<b>M</b>	<b>L</b>
<b>m<sub>f</sub></b> (dB)	16,0	20,5	29,3	33,0	38,8	35,9	36,9	32,0	36,5	29,8	22,4
<b>s<sub>f</sub></b> (dB)	2,7	2,8	3,0	2,4	2,6	3,5	3,3	1,8	2,0	1,9	2,2
<b>APV<sub>f</sub></b> (dB)	13,3	17,8	26,4	30,6	36,2	32,5	33,7	30	35,0	28,0	20,0
<b>Tamaño: S/M/L</b>										<b>SNR = 30 dB</b>	

#### M5 6120

<b>Freq (Hz)</b>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	<b>SNR</b>	<b>H</b>	<b>M</b>	<b>L</b>
<b>m<sub>f</sub></b> (dB)	20,7	23,8	32,5	38,9	41,2	42,9	42,9	36,1	41,2	33,7	26,3
<b>s<sub>f</sub></b> (dB)	3,0	3,2	3,3	3,1	2,7	3,3	3,6	2,2	1,7	2,5	2,6
<b>APV<sub>f</sub></b> (dB)	17,3	20,5	29,2	35,9	38,5	39,6	39,3	34	39,0	31,0	24,0

**Tamaño: S/M/L**

**SNR = 34 dB**

#### M6 6130

<b>Freq (Hz)</b>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	<b>SNR</b>	<b>H</b>	<b>M</b>	<b>L</b>
<b>m<sub>f</sub></b> (dB)	21,3	25,0	33,9	39,5	42,1	43,7	41,7	37,1	41,7	34,8	27,4
<b>s<sub>f</sub></b> (dB)	2,3	2,7	3,3	3,7	3,4	3,5	2,9	2,0	2,1	2,2	2,1
<b>APV<sub>f</sub></b> (dB)	19,0	22,3	30,7	35,8	38,7	40,3	38,8	35	40,0	33,0	25,0

**Tamaño: S/M/L**

**SNR = 35 dB**

#### MX-7 6140

<b>Freq (Hz)</b>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	<b>SNR</b>	<b>H</b>	<b>M</b>	<b>L</b>
<b>m<sub>f</sub></b> (dB)	16,6	22,7	28,9	36,2	36,2	40,9	36,0	33,3	37,2	31,3	23,9
<b>s<sub>f</sub></b> (dB)	2,8	2,5	2,4	2,4	3,6	3,4	3,0	2,0	2,8	2,1	2,3
<b>APV<sub>f</sub></b> (dB)	13,9	20,3	26,6	33,8	32,6	37,6	33,1	31	34,0	29,0	22,0

**Tamaño: S/M/L**

**SNR = 31 dB**

**m<sub>f</sub>** = Atenuación sonora media

**s<sub>f</sub>** = Desviación estándar

**APV<sub>f</sub>** = Valor de protección asumido

### 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

**Adaptador para casco:** POM

### Peso

**M4 (6110):** 260 g

**M6 (6130):** 350 g

**M5 (6120):** 310 g

**MX-7 (6140):** 340 g

## Instrucciones de uso

### Ajuste M4, M5, M6

Adaptar los auriculares [Fig 1]; La posición de la banda en la mitad de la cabeza, los auriculares han de cubrir las orejas. [Fig.2] El ajuste se realiza extrayendo o recogiendo la banda [Fig.3]

### Colocación MX-7

Insertar el adaptador en la ranura del casco hasta que encaje en su lugar; Bajar los auriculares; Colocar el casco en la cabeza [Fig. 5].

**Posición de uso** Presionar contra el brazo del auricular hasta que la copa haga clic en el lateral de la cabeza [Fig. 6]. Los auriculares deben cubrir la oreja y deben quedar firmemente sellados. Ajustar la posición de cada copa hasta conseguir una adaptación ajustada y cómoda [Fig. 7]. Asegurarse de que las copas no estén en contacto con el borde o la suspensión del casco. Para obtener los mejores resultados, retirar el cabello de debajo de las almohadillas. **Posición de espera** Retirar el auricular de la oreja hasta que haga clic [Fig. 5]. **Almacenamiento** Los auriculares pueden girarse hacia arriba para almacenarlos con el casco [Fig. 8]. **Almacenamiento, limpieza.** En el almacenamiento evitar fuentes de calor, humedad y sol directo. Limpiar con un trapo humedecido con agua caliente y jabón neutro, desinfectar con productos desinfectantes estándar.

### Mantenimiento

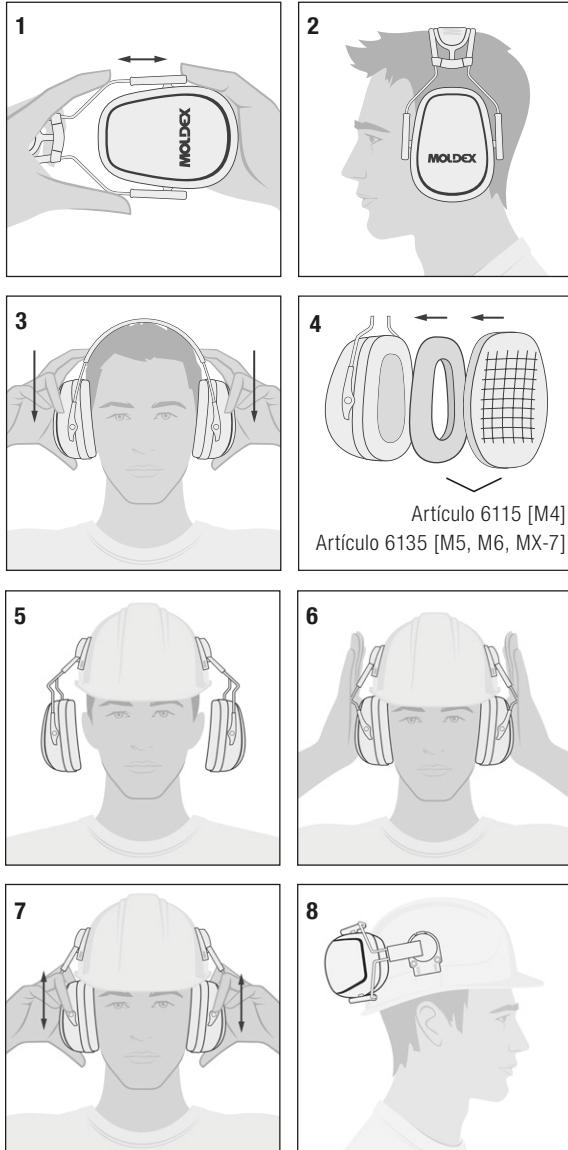
Reemplazar los rellenos de espuma y las almohadillas (Art. 6115 [M4], 6135 [M5, M6, MX-7]) al menos dos veces al año por seguridad e higiene. Colocar la parte brillante de la espuma de relleno frente el auricular (fig.4)

### Información importante

- Llevar puesta la protección auditiva en todo momento que esté en un ambiente ruidoso.
- Este producto puede verse afectado por algunas sustancias químicas – para más información contacte con el fabricante
- El ajuste de los 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 o diadema es de acero y TPE, las almohadillas están fabricadas con TPE y espuma PU, y el adaptador del casco MX-7 está fabricado con POM.

### Advertencias y Avisos

- 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.
- Las orejeras para casco deben usarse con la combinación del casco homologado.



### Info

Si necesitáis ayuda para la selección de protecciones o bien formación, contactad con nosotros. Ofrecemos un amplio abanico de cursos de formación y material de apoyo.

### 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