

# FICHA TÉCNICA

## OREJERAS SERIE M

PROTECCIÓN AUDITIVA



### Orejeras



**M4** 6110  
**M5** 6120  
**M6** 6130

### Orejeras para casco



**MX-7** 6140

### Kit Higiénico



**6115** M4  
**6135** M5, M6, MX-7

## 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 han superado la norma EN 352 con los requisitos mínimos de atenuación. Las tablas siguientes muestran todos los datos de atenuación.

### Atenuación Mínima requerida (dB) EN352

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
APV <sub>f</sub> (dB)	-	5,0	8,0	10,0	12,0	12,0	12,0	12,0

### M4 (6110)

Freq. (Hz)	63*	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	16,0	16,0	20,4	29,3	33,0	38,8	35,9	36,9
s <sub>f</sub> (dB)	2,7	2,7	2,7	2,9	2,4	2,6	3,4	3,2
APV <sub>f</sub> (dB)	13,3	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 <sub>f</sub> (dB)	20,7	23,8	32,5	38,9	41,2	42,9	42,9	
s <sub>f</sub> (dB)	3,0	3,2	3,3	3,1	2,7	3,3	3,6	
APV <sub>f</sub> (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 <sub>f</sub> (dB)	21,3	25,0	33,9	39,5	42,1	43,7	41,7	
s <sub>f</sub> (dB)	2,3	2,7	3,3	3,7	3,4	3,5	2,9	
APV <sub>f</sub> (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>	

### MX-7 Orejeras para casco (6140)

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	20,8	16,6	22,7	28,9	36,2	36,2	40,9	36,0
s <sub>f</sub> (dB)	2,8	2,7	2,5	2,4	2,4	3,6	3,4	3,0
APV <sub>f</sub> (dB)	18,0	13,9	20,2	26,5	33,8	32,6	37,5	33,0
Tallas: S/M/L	H = 34 dB		M = 29 dB		L = 21 dB		<b>SNR = 31 dB</b>	

\*EN ISO 4869-2:1995

## MATERIALES

<b>Copa:</b>	ABS
<b>Relleno interno de la copa:</b>	Poliuretano
<b>Almohadilla:</b>	Película de TPE, Poliuretano
<b>Junta de las copas:</b>	POM
<b>Arnés de cabeza:</b>	TPE, Acero Inoxidable
<b>Almohadilla del arnés:</b>	EVA
<b>Adaptador para casco:</b>	POM

# FAGY

SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

RUC : 20603281315  
FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES SAC  
Telefonos : 969011287 - 915330639 - 960845136 - 996556100  
Pagina Web : www.fagy.com.pe - www.ventadeepps.com  
Lima - Peru

# FICHA TÉCNICA

## OREJERAS SERIE M

PROTECCIÓN AUDITIVA



### PESO

**M4 (6110):** 260 g      **M5 (6120):** 310 g  
**M6 (6130):** 355 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

Inserte el adaptador en la ranura del casco hasta que encaje en su lugar; Baje los auriculares; Colóquese el casco en la cabeza [Fig. 5]. **Posición de uso** Presione 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. Ajuste la posición de cada copa hasta que consiga una adaptación ajustada y cómoda [Fig. 7]. Asegúrese de que las copas no estén en contacto con el borde o la suspensión del casco. Para obtener los mejores resultados, retire el cabello de debajo de las almohadillas. **Posición de espera** Retire 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 limpiador neutro, desinfectar con productos desinfectantes estándar.

#### Mantenimiento

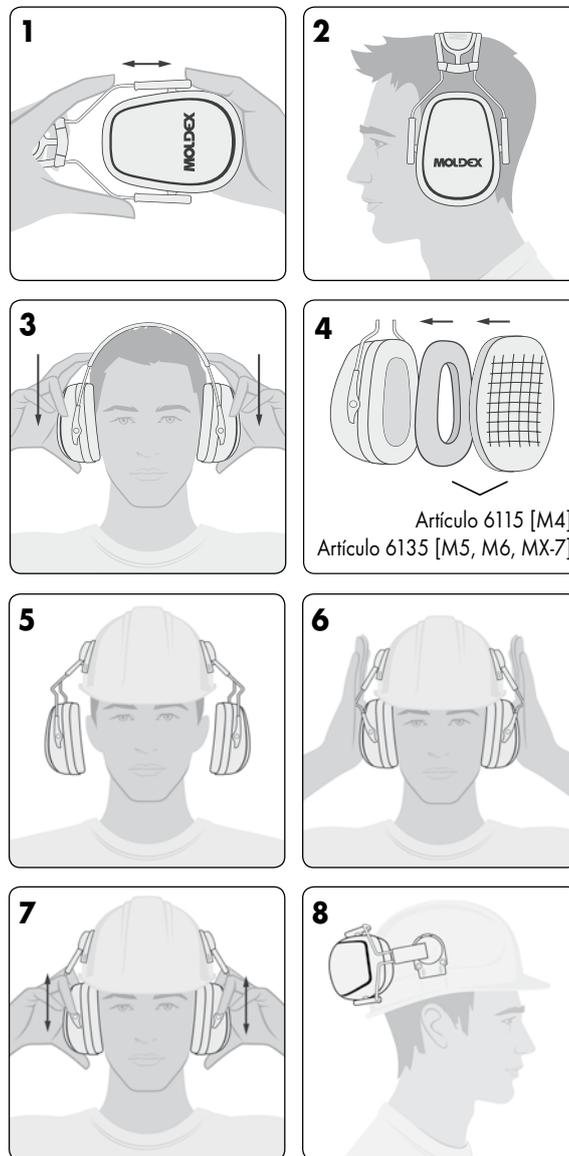
Reemplazar los rellenos de espuma y las almohadillas (Art. 6115 [M4], 6135 [M5, M6, MX-7]) al menos dos veces al año por seguridad e higiene. Colocar la parte brillante de la espuma de relleno frente al auricular (fig.4)

#### 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 – si desea más información contacte con el fabricante
- El ajuste de los protectores higiénicos de las almohadillas pueden 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

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

# FAGY

SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

RUC : 20603281315  
 FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES SAC  
 Telefonos : 969011287 - 915330639 - 960845136 - 996556100  
 Pagina Web : www.fagy.com.pe - www.ventadeepps.com  
 Lima - Peru