FICHA TÉCNICA

OREJERAS

PROTECCIÓN AUDITIVA



Orejeras



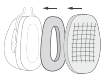
M4 6110
M5 6120
M6 6130

Orejeras para casco



MX-7 6140

Kit Higiénico



6115 M4
6135 M5, M6, MX-7

CARACTERÍSTICAS

Las orejeras Moldex de 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): FIOH (0403) 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.

Atenuación Mínima requerida (dB) EN352

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
APV_f (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_f (dB)	16.0	16.0	20.4	29.3	33.0	38.8	35.9	36.9
s_f (dB)	2.7	2.7	2.7	2.9	2.4	2.6	3.4	3.2
APV_f (dB)	13.3	13.3	17.7	26.4	30.6	36.2	32.5	33.7

Tamaño: S/M/L H = 34 dB M = 27 dB L = 20 dB **SNR = 30 dB**

M5 (6120)

Freq. (Hz)	63*	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M_f (dB)	20.7	20.7	23.8	32.5	38.9	41.2	42.9	42.9
s_f (dB)	3.0	3.0	3.2	3.3	3.1	2.7	3.3	3.6
APV_f (dB)	17.7	17.7	20.6	29.2	35.8	38.5	39.6	39.3

Tamaño: S/M/L H = 39 dB M = 31 dB L = 23 dB **SNR = 34 dB**

M6 (6130)

Freq. (Hz)	63*	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M_f (dB)	21.3	21.3	25.0	33.9	39.5	42.1	43.7	41.7
s_f (dB)	2.3	2.3	2.7	3.3	3.7	3.4	3.5	2.9
APV_f (dB)	19.0	19.0	22.3	30.6	35.8	38.7	40.2	38.8

Tamaño: S/M/L H = 39 dB M = 32 dB L = 25 dB **SNR = 35 dB**

MX-7 Orejeras para casco (6140)

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M_f (dB)	20.8	16.6	22.7	28.9	36.2	36.2	40.9	36.0
s_f (dB)	2.8	2.7	2.5	2.4	2.4	3.6	3.4	3.0
APV_f (dB)	18.0	13.9	20.2	26.5	33.8	32.6	37.5	33.0

Tamaño: S/M/L H = 34 dB M = 29 dB L = 21 dB **SNR = 31 dB**

*EN ISO 4869-2:1995. Se utilizan valores de prueba de 125 Hz.

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

FICHA TÉCNICA

OREJERAS

PROTECCIÓN AUDITIVA



PESO

M4 (6110): 260 g
M5 (6120): 310 g
M6 (6130): 355 g
MX-7 (6140): 340 g

INSTRUCCIONES DE USO

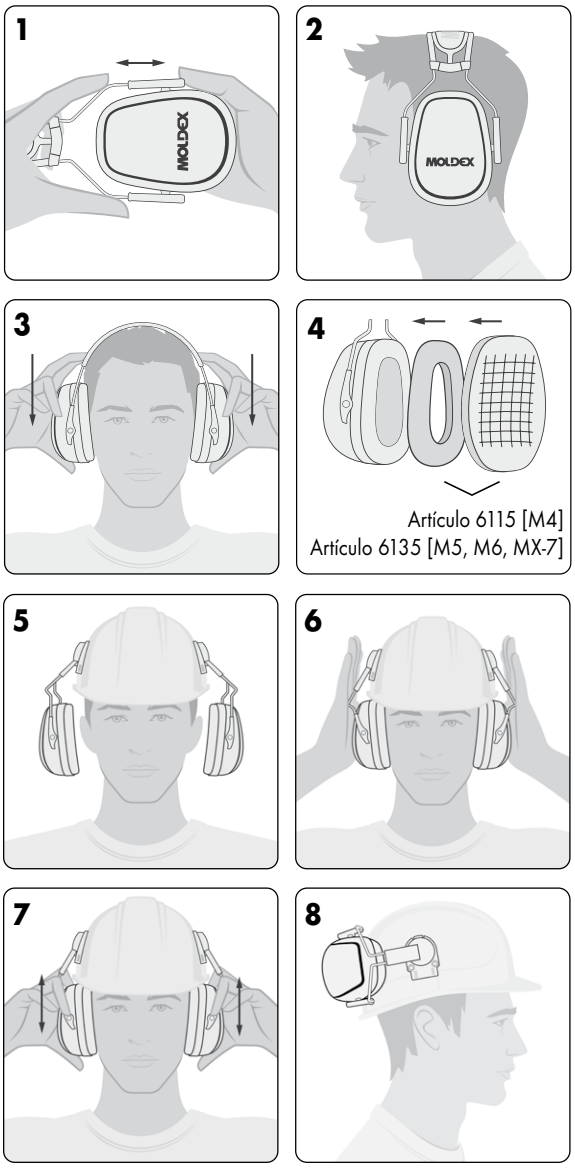
Ajuste M4, M5, M6
Adaptar los auriculares [Fig 1]; La posición de la banda en la mitad de la cabeza, los auriculares han de cubrir las orejas. [Fig.2] El ajuste se realiza extrayendo o recogiendo la banda [Fig.3]

Colocación MX-7
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 substancias 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