FICHA TÉCNICA

OREJERAS SERIE M

PROTECCIÓN AUDITIVA

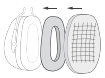
Orejeras

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_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

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

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
APV_f (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 **SNR = 34 dB**

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
APV_f (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 **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

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

*EN ISO 4869-2:1995

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 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

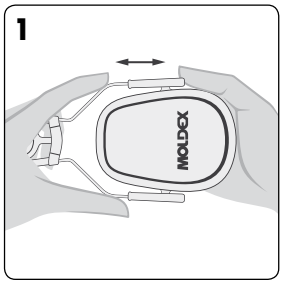
Reemplazar los rellenos de espuma y las almohadillas (Art. 6115 [M4], 6135 [M5, M6, MX-7]) al menos dos veces al año por seguridad e higiene. Colocar la parte brillante de la espuma de relleno frente el auricular (fig.4)

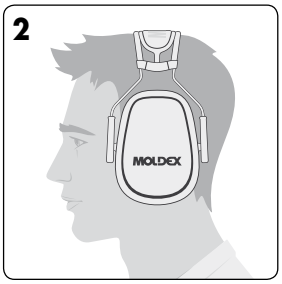
Información Importante

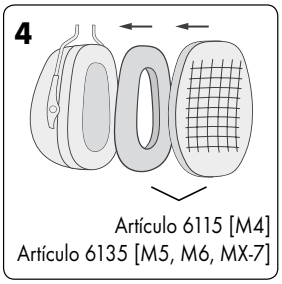
- Llevar puesta la protección auditiva en todo momento que esté en un ambiente ruidoso.
- Este producto puede verse afectado por algunas substancias químicas – si desea más información contacte con el fabricante
- El ajuste de los protectores higiénicos de las almohadillas pueden afectar el rendimiento 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.

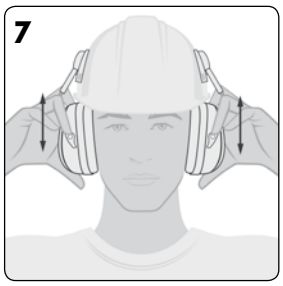
Advertencias y Avisos

- 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