

FICHA TÉCNICA

ABAFADORES

PROTEÇÃO AUDITIVA



Abafadores



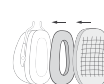
M4 6110
M5 6120
M6 6130

Abafadores para capacete



MX-7 6140

Kit de Higiene



6115 M4
6135 M5, M6, MX-7

CARACTERÍSTICAS

Os Abafadores "M Series" da Moldex são a Proteção ideal contra o ruído intermitente - ou para pessoas que não se sintam satisfeitas com tampões auriculares.

Todos os produtos auriculares da Moldex foram concebidos, tendo em mente o conforto do utente. Foram assim conseguidos, com estes produtos, altos níveis de conforto, sem comprometer a proteção desejada.



100% Sem PVC

Todos os produtos Moldex e suas embalagens não contêm PVC.

CERTIFICADO

Toda a gama de proteção auditiva cumpre os requirements da norma EN 352 e tem carimbo CE conforme os requisitos do Regulamento Europeu (EU)2016/425.

Orgão responsável pela verificação dos requisitos (Módulo B):
FIOH (0403) em Helsinki (Finlandia).

Orgão responsável pelo controlo da produção (Módulo D):
IFA (0121) em St. Augustin (Alemanha).

Os produtos foram fabricados em uma instalação certificada com a ISO 9001.

ATENUAÇÃO

Os produtos auditivos Moldex ultrapassaram a norma EN352 e os requisitos mínimos de atenuação. A tabela abaixo apresenta todos os dados de atenuação.

Requisito mínimos de atenuação (dB) EN 352

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

MX-7 Abafadores para capacete (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
Tamanho: S/M/L	H = 34 dB		M = 29 dB		L = 21 dB		SNR = 31 dB	

* EN ISO 4869-2: 1995. Valores de teste de 125 Hz são usados.

MATERIAIS

Concha:	ABS
Espuma interior da concha:	Poliuretano
Almofada:	filme TPE, Poliuretano
Garfo Concha:	POM
Banda cabeça:	TPE, Aço inoxidável
Banda cabeça acolchoada:	EVA
Adaptador para capacete:	POM

FICHA TÉCNICA

ABAFADORES

PROTEÇÃO AUDITIVA



PESO

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

INSTRUÇÕES DE USO

Ajuste M4, M5, M6

Adaptar as conchas [fig. 1]; posicione a banda no meio da cabeça, certificando-se de que as conchas cobrem as orelhas [fig. 2]; ajuste: puxe a banda para baixo [fig. 3.]

Colocação MX-7

Insira o adaptador na abertura do capacete até que se encaixe.; Puxe as conchas do abafador para baixo; Coloque o capacete na cabeça. [Fig. 5] **Posição de uso** Faça pressão com as mãos até as conchas fazerem um clique contra o lateral da cabeça [Fig. 6]. Ajuste a altura das conchas até obter um encaixe confortável e firme que garanta uma ótima vedação. [Fig. 7]. Certifique-se que as conchas do abafador não entram em contacto com a borda do capacete. A fim de alcançar os melhores resultados retire todo o cabelo debaixo das almofadas.

Posição de stand-by Afaste as conchas das orelhas até ouvir um clique.

Armazenamento Os abafadores podem ser girados para o topo do capacete para armazenamento. [Fig. 8] **Armazenamento, limpeza** Guarde num local protegido do calor, da humidade e da luz solar directa. Limpe com água morna e um detergente neutro. Desinfecte com desinfetantes normais.

Manutenção

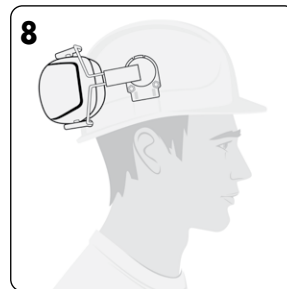
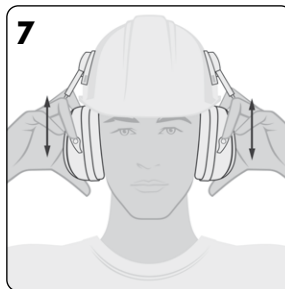
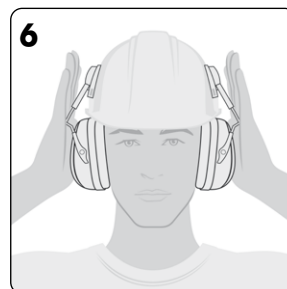
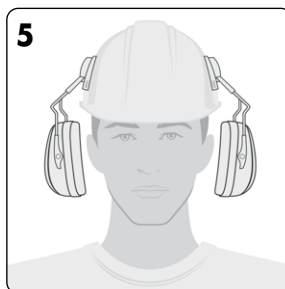
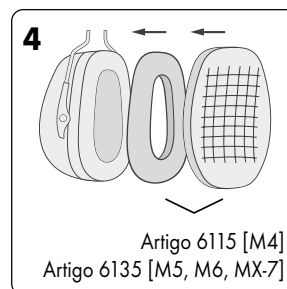
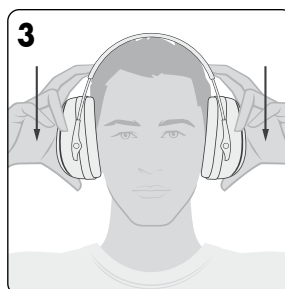
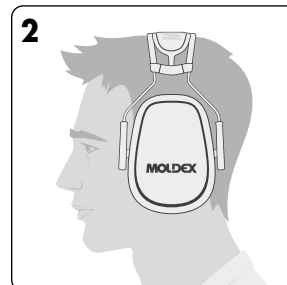
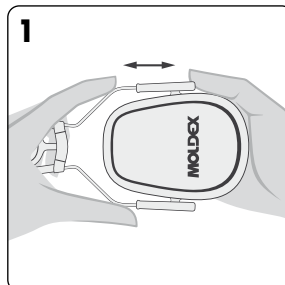
Substitua as espumas e as almofadas (ref. 6115 [M4], 6135 [M5, M6, MX-7]) pelo menos duas vezes por ano por motivos de higiene e segurança. Pressione o lado brilhante da espuma contra a concha. [fig. 4].

Informação importante

- Use sempre proteção auditiva em ambientes ruidosos.
- Este produto pode ser danificado por determinadas substâncias químicas. Para mais informações, consulte o fabricante.
- A colocação de toucas pode afetar o desempenho do produto.
- Os abafadores, especialmente as almofadas, podem deteriorar-se com a utilização. Verifique regularmente o produto quanto a fissuras e fugas.
- O arco do abafador é feito em aço e Tpe, as almofadas em espuma PU e TPE e o adaptador do capacete MX-7 é feito em POM.

Aviso

- A colocação, o ajuste, a limpeza e a manutenção dos abafadores devem ser efectuados de acordo com as presentes instruções.
- Caso contrário, diminuirá consideravelmente o nível de proteção proporcionado pelos abafadores.
- Os abafadores devem ser usados com o correspondente capacete aprovado



INFO

Para o ajudar na escolha no equipamento ou formação, por favor contacte-nos. Podemos oferecer-lhe um amplo leque de cursos de formação e material de apoio.

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