

Scheda Tecnica Cuffia auricolare „Serie M“

Protezione contro il rumore

MOLDEX

Cuffie auricolari



6110 M4
6120 M5
6130 M6

Cuffie per elmetto



6140 MX-7

Kit igienico



6115 M4
6135 M5, M6, MX-7

Caratteristiche

Le cuffie auricolari Moldex „Serie M“ sono ideali per la protezione da rumore intermittente – o per coloro che non possono utilizzare correttamente gli inserti auricolari.

Tutti i dispositivi di protezione Moldex sono stati progettati pensando a chi li utilizza, al fine di offrire il massimo comfort senza compromettere l'efficacia ottimale.



100% PVC-Free

Tutti i prodotti Moldex e le relative confezioni sono realizzati in materiali completamente privi di PVC.

Certificazione

La gamma dei prodotti per la protezione dell'udito Moldex soddisfa i requisiti indicati dalla norma EN 352 ed è marcata CE secondo quanto previsto dal regolamento europeo (UE) 2016/425.

Responsabile della certificazione UE del tipo (Modulo B):
SGS Fimko Ltd. (0598) di Helsinki (Finlandia).

Responsabile del monitoraggio della produzione (Modulo D):
IFA (0121) di St. Augustin (Germania).

I prodotti sono realizzati in una fabbrica certificata ISO 9001.

Dati di Attenuazione

La gamma di cuffie auricolari Moldex „Serie M“ supera i requisiti minimi di attenuazione previsti dalla norma EN 352 indicati nella tabella qui sotto. Di seguito presentiamo le tabelle dei dati di attenuazione relative alla cuffia auricolare Moldex „Serie M“.

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

M5 6120												
Freq (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L	
m_f (dB)	20,7	23,8	32,5	38,9	41,2	42,9	42,9	36,1	41,2	33,7	26,3	
s_f (dB)	3,0	3,2	3,3	3,1	2,7	3,3	3,6	2,2	1,7	2,5	2,6	
APV _f (dB)	17,3	20,5	29,2	35,9	38,5	39,6	39,3	34	39,0	31,0	24,0	
Misura: S/M/L								SNR = 34 dB				

M6 6130												
Freq (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L	
m_f (dB)	21,3	25,0	33,9	39,5	42,1	43,7	41,7	37,1	41,7	34,8	27,4	
s_f (dB)	2,3	2,7	3,3	3,7	3,4	3,5	2,9	2,0	2,1	2,2	2,1	
APV _f (dB)	19,0	22,3	30,7	35,8	38,7	40,3	38,8	35	40,0	33,0	25,0	
Misura: S/M/L								SNR = 35 dB				

MX-7 6140												
Freq (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L	
m_f (dB)	16,6	22,7	28,9	36,2	36,2	40,9	36,0	33,3	37,2	31,3	23,9	
s_f (dB)	2,8	2,5	2,4	2,4	3,6	3,4	3,0	2,0	2,8	2,1	2,3	
APV _f (dB)	13,9	20,3	26,6	33,8	32,6	37,6	33,1	31	34,0	29,0	22,0	
Misura: S/M/L								SNR = 31 dB				

m_f = Mean sound attenuation
 s_f = Standard deviation
APV_f = Assumed protection value

Materiali

Coppa:	ABS
Materiale fonoassorbente:	Poliuretano
Cuscinetto:	film in TPE, Poliuretano
Supporto coppa:	POM
Archetto:	TPE, acciaio inox
Protezione archetto:	EVA
Adattatore elmetto:	POM

Peso

M4 (6110):	260 g	M5 (6120):	310 g
M6 (6130):	350 g	MX-7 (6140):	340 g

Istruzioni per l'uso

Indossamento M4, M5, M6

Aggiustare le coppe [foto 1]; Posizionare l'archetto in centro alla testa, le coppe devono coprire le orecchie [foto 2]; Regolazione della misura: tirare verso il basso l'archetto [foto 3]

Montaggio della cuffia MX-7

Inserire l'adattatore nella slitta dell'elmetto fino al completo incastro nella sua sede. Abbassare la coppa. Indossare l'elmetto [fig. 5]

Posizione di utilizzo Premere le coppe verso la testa [fig. 6]. Le coppe devono coprire le orecchie ed aderire uniformemente alla testa. Aggiustare la posizione di ciascuna coppa facendola scorrere sulla struttura a filo fino al raggiungimento di un'adesione completa e confortevole [fig. 7]. Assicurarsi che le coppe non siano a contatto con il bordo dell'elmetto o della sua calotta interna. Per un risultato migliore togliere tutti i capelli da sotto i cuscinetti. **Posizione durante le pause** Tirare le coppe verso l'esterno fino allo scatto [fig. 5]

Posizione di fine utilizzo Le coppe possono essere posizionate sul retro dell'elmetto [fig. 8] **Stoccaggio, pulizia** Tenere al riparo da calore, umidità e dall'esposizione diretta alla luce del sole. Pulire con acqua tiepida e sapone neutro; disinfettare con un normale prodotto disinfettante.

Manutenzione

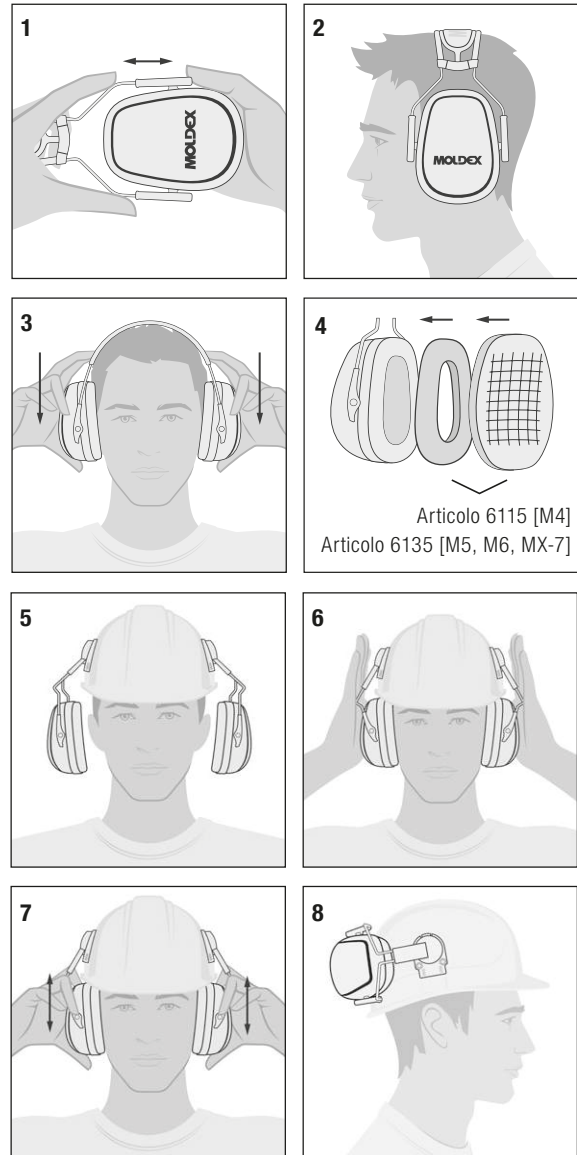
Per ragioni igieniche e di sicurezza sostituire il materiale fonoassorbente ed i cuscinetti a contatto con la pelle (Art. 6115 [M4], 6135 [M5, M6]) almeno due volte l'anno. Posizionare il lato opaco del materiale fonoassorbente contro la coppa [foto 4].

Informazioni importanti

- Indossare la protezione auricolare per tutto il tempo di permanenza nell'ambiente rumoroso.
- Questo prodotto può venire danneggiato dal contatto con determinate sostanze chimiche – chiedere maggiori informazioni al produttore.
- L'utilizzo di protezioni igieniche potrebbe ostacolare la prestazione della cuffia.
- Le cuffie, in particolare i cuscinetti, possono deteriorarsi con l'uso. Verificare frequentemente l'eventuale presenza di rotture o perdite di adesione.
- La bardatura è realizzata in acciaio ed elastomero termoplastico-TPE, i cuscinetti in TPE e schiuma poliuretana, gli adattatori MX-7 in poliossimetilene-POM.

Attenzione

- Le cuffie auricolari devono essere indossate, regolate, pulite e mantenute secondo queste istruzioni.
- Se non vengono seguite le istruzioni la protezione offerta dalle cuffie verrà seriamente compromessa.
- Le cuffie per elmetto devono essere usate in combinazione con gli elmetti approvati



Info

Per un aiuto nella selezione del prodotto idoneo e per il suo corretto utilizzo contattateci. Disponiamo di vario materiale di supporto.

Moldex/Metric AG & Co. KG

Via C. Porta, 69
20831 Seregno (MB)
Tel.: +39 0362 23 91 20
info@it.moldex-europe.com
www.moldex-europe.com