# Scheda Tecnica Cuffia auricolare "Serie M"

Protezione contro il rumore



**Cuffie auricolari** 

**Cuffie per elmetto** 

Kit igienico



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





### **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".

<b>M4</b> 6110												
Freq (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	M	L	
m <sub>f</sub> (dB)	16,0	20,5	29,3	33,0	38,8	35,9	36,9	32,0	36,5	29,8	22,4	
s <sub>f</sub> (dB)	2,7	2,8	3,0	2,4	2,6	3,5	3,3	1,8	2,0	1,9	2,2	
APV <sub>f</sub> (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/I								SNR = 30 dB				

<b>M5</b> 6120											
Freq (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	M	L
$\mathbf{m}_{\mathbf{f}}$ (dB)	20,7	23,8	32,5	38,9	41,2	42,9	42,9	36,1	41,2	33,7	26,3
s <sub>f</sub> (dB)	3,0	3,2	3,3	3,1	2,7	3,3	3,6	2,2	1,7	2,5	2,6
APV <sub>f</sub> (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

<b>M6</b> 6130											
Freq (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	М	L
<b>m</b> <sub>f</sub> (dB)	21,3	25,0	33,9	39,5	42,1	43,7	41,7	37,1	41,7	34,8	27,4
s <sub>f</sub> (dB)	2,3	2,7	3,3	3,7	3,4	3,5	2,9	2,0	2,1	2,2	2,1
APV <sub>f</sub> (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	

<b>MX-7</b> 6140											
Freq (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	M	L
m <sub>f</sub> (dB)	16,6	22,7	28,9	36,2	36,2	40,9	36,0	33,3	37,2	31,3	23,9
s, (dB)	2,8	2,5	2,4	2,4	3,6	3,4	3,0	2,0	2,8	2,1	2,3
APV <sub>f</sub> (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	

 $\begin{array}{ll} \mathbf{m_{f}} = & \text{Mean sound attenuation} \\ \mathbf{s_{f}} = & \text{Standard deviation} \\ \text{APV}_{\mathbf{f}} = \text{Assumed protection value} \end{array}$ 

### 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

# Scheda Tecnica Cuffia auricolare "Serie M"

#### Protezione contro il rumore



## 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

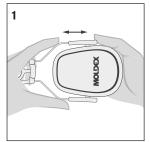
Per ragioni igieniche e di sicurezza sostituire il materiale fonoassorbente ed i cuscinetti a contatto con la pelle (Art. 6115 [M4], 6135 [M5, M6]) almeno due volte l'anno. Posizionare il lato opaco del materiale fonoassorbente contro la coppa [foto 4].

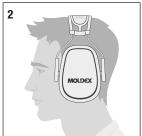
#### Informazioni importanti

- 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 poliuretanica, gli adattatori MX-7 in poliossimetilene-POM.

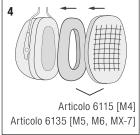
#### **Attenzione**

- Le cuffie auricolari devono essere indossate, regolate, pulite e manutenute 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





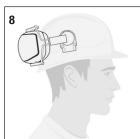












#### Info

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