

# SCHEDA TECNICA

## CUFFIE AURICOLARI "SERIE M"

PROTEZIONE CONTRO IL RUMORE



### Cuffie auricolari



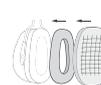
**M4** 6110  
**M5** 6120  
**M6** 6130

### Cuffie per elmetto



**MX-7** 6140

### 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 di cuffie auricolari Moldex „Serie M“ risponde ai requisiti previsti dalla norma EN 352 ed è marcata CE secondo quanto previsto dalla Direttiva Europea 89/686/CEE.

Ente certificatore (Art. 10): FIOH (0403) Helsinki (FIN).

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. I valori APVf. ( $M_f$ - $S_f$ ) delle cuffie auricolari devono superare questi dati.

### Requisiti minimi di attenuazione (dB) EN352

Freq. (Hz)	63*	125	250	500	1000	2000	4000	8000
APV <sub>f</sub> (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 <sub>f</sub> (dB)	13,3	13,3	17,7	26,4	30,6	36,2	32,5	33,7
Misure: S/M/L	H = 34 dB		M = 27 dB		L = 20 dB		<b>SNR = 30 dB</b>	

### 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 <sub>f</sub> (dB)	17,7	17,7	20,6	29,2	35,8	38,5	39,6	39,3
Misure: S/M/L	H = 39 dB		M = 31 dB		L = 23 dB		<b>SNR = 34 dB</b>	

### 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 <sub>f</sub> (dB)	19,0	19,0	22,3	30,6	35,8	38,7	40,2	38,8
Misure: S/M/L	H = 39 dB		M = 32 dB		L = 25 dB		<b>SNR = 35 dB</b>	

### MX-7 Cuffie per elmetto (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 <sub>f</sub> (dB)	18,0	13,9	20,2	26,5	33,8	32,6	37,5	33,0
Misure: S/M/L	H = 34 dB		M = 29 dB		L = 21 dB		<b>SNR = 31 dB</b>	

\*EN ISO 4869-2:1995

## MATERIALI

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

# SCHEDA TECNICA

## CUFFIE AURICOLARI "SERIE M"

PROTEZIONE CONTRO IL RUMORE



### PESO

**M4 (6110):** 260 g      **M5 (6120):** 310 g  
**M6 (6130):** 355 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

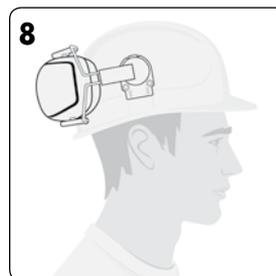
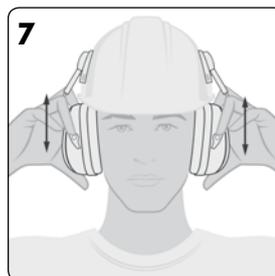
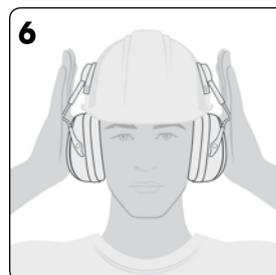
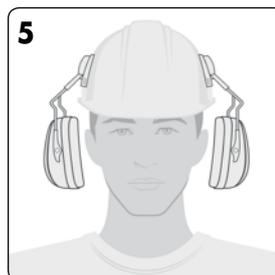
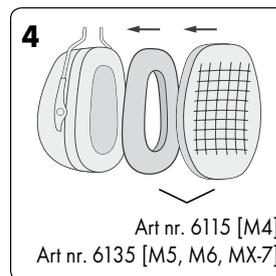
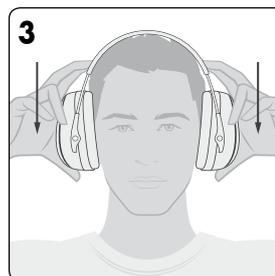
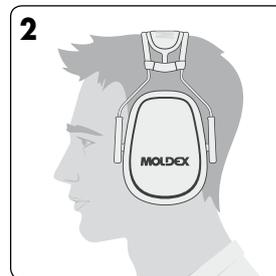
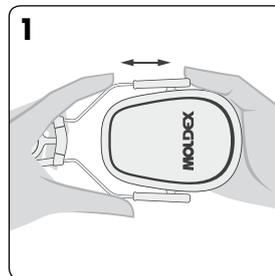
Per ragioni igieniche e di sicurezza sostituire il materiale fonoassorbente ed i cuscinetti a contatto con la pelle (Art. 6115 [M4], 6135 [M5, M6]) almeno due volte l'anno. Posizionare il lato opaco del materiale fonoassorbente contro la coppa [foto 4].

#### 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 polioossimetilene-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  
Fax: +39 0362 23 47 89  
info@it.moldex-europe.com  
www.moldex-europe.com