

DATENBLATT

GEHÖRSCHUTZKAPSELN

SCHUTZ VOR LÄRM



M4 6110

Hygiene-Set 6115

M5 6120

M6 6130

Hygiene-Set 6135

HAUPTMERKMALE

Die Moldex Gehörschutzkapseln der M-Serie bieten idealen Schutz bei wechselnder Lärmbelastung oder bei Akzeptanzproblemen von Gehörschutzstöpseln.

Alle Gehörschutzprodukte von Moldex sind anwenderfreundlich, mit einem hohen Maß an Komfort für maximale Sicherheit.



100% PVC-FREE!

Moldex verzichtet bei sämtlichen Produkten und Verpackungen auf PVC.

ZERTIFIZIERUNG

Die Moldex M-Serie ist nach der EN 352 geprüft und trägt das CE-Kennzeichen gemäß der EG-Richtlinie 89/686 EWG.

Verantwortlich für die EG-Baumusterprüfung (Art.10):
FIOH (0403) in 00250 Helsinki (FIN).

Die Moldex Produktionsstätte ist zertifiziert nach ISO 9001.

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Moldex Gehörschutzprodukte erfüllen die Mindestanforderungen der Dämmwerte für die Zulassung nach EN 352-1. Die untenstehenden Tabellen zeigen die erreichten Werte der entsprechenden Moldexprodukte.

Mindestdämmwerte (dB) EN352

Freq. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A.P.V (dB)	5,0	8,0	10,0	12,0	12,0	12,0	12,0

M4 (6110)

Freq. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M _i (dB)	16,0	20,4	29,3	33,0	38,8	35,9	36,9
s _i (dB)	2,7	2,7	2,9	2,4	2,6	3,4	3,2
A.P.V (dB)	13,3	17,7	26,4	30,6	36,2	32,5	33,7
Größe: 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 _i (dB)	20,7	23,8	32,5	38,9	41,2	42,9	42,9
s _i (dB)	3,0	3,2	3,3	3,1	2,7	3,3	3,6
A.P.V (dB)	17,7	20,6	29,2	35,8	38,5	39,6	39,3
Größe: 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 _i (dB)	21,3	25,0	33,9	39,5	42,1	43,7	41,7
s _i (dB)	2,3	2,7	3,3	3,7	3,4	3,5	2,9
A.P.V (dB)	19,0	22,3	30,6	35,8	38,7	40,2	38,8
Größe: S/M/L	H = 39 dB		M = 32 dB	L = 25 dB		SNR = 35 dB	

MATERIAL

Für die Gehörschutzkapseln M4, M5 und M6 werden folgende Materialien verwendet:

Kapsel: ABS

Kapselschaumeinleger: Polyurethan

Ohrkissen: TPE-Folie, Polyurethan

Kapselhalterung: POM

Kopfband: TPE, Edelstahl

Kopfbandpolster: EVA

GEWICHT

M4 (6110): 260 g

M5 (6120): 310 g

M6 (6130): 355 g

DATENBLATT

GEHÖRSCHUTZKAPSELN

SCHUTZ VOR LÄRM



PRÜFUNG

Die Gehörschutzkapseln sind nach EN 352 getestet, zugelassen und erfüllen alle Anforderungen der relevanten Normkriterien.

Entflammbarkeit

Gehörschutzkapseln dürfen weder entflammbar sein, noch dürfen sie nach dem Kontakt mit starker Hitze weiter glühen.

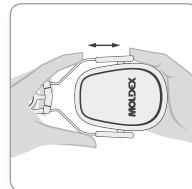
Konstruktion

Alle Teile der Gehörschutzkapseln sind so konstruiert, dass sie, unter Beachtung der Gebrauchsanweisung, beim Tragen keine Verletzungen verursachen.

GEBRAUCHSANWEISUNG

- Trocken und kühl aufbewahren, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen; nach Gebrauch mit neutralem Reiniger, weichem Tuch und lauwarmem Wasser reinigen.
- Gehörschutz im Lärmbereich ständig tragen.
- Dieses Produkt kann durch bestimmte chemische Substanzen leiden, weitere Angaben sollten beim Hersteller angefordert werden.
- Die Umhüllung der Dichtungskissen mit „Hygieneüberzügen“ kann die akustische Leistung des Kapselgehörschützers beeinträchtigen.
- Kapselgehörschützer und besonders die Dichtkissen können mit dem Gebrauch verschleiben und sollten daher häufig auf Zeichen von zum Beispiel Rissen und Undichtigkeiten untersucht werden – gegebenenfalls ersetzen.
- Dämmwirkung wird durch Gegenstände wie Brillen zwischen Kopf und Polster verschlechtert.
- Kapselgehörschützer gemäß Anleitung aufsetzen, reinigen und warten.
- Nichtbeachtung kann die Schutzwirkung erheblich beeinträchtigen.

AUFSETZANLEITUNG



1. Größe einstellen: Bügel festhalten, Kapseln verschieben

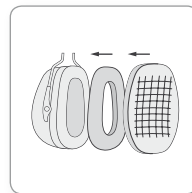


2. Gehörschutz so aufsetzen, dass Bügel über Mitte des Kopfes verläuft; Dichtkissen müssen Ohren ganz umschließen und eng anliegen; Dämmwirkung wird durch Gegenstände wie Brillen zwischen Kopf und Polster verschlechtert.



3. Feinjustierung am Bügel

GEBRAUCHSANLEITUNG HYGIENE-SETS (6115 + 6135)



Polster und Schaumstoffeinlagen (Set Art.-Nr. 6115 [M4], 6135 [M5, M6]) mindestens zweimal im Jahr aus hygienischen und Sicherheitsgründen ersetzen. Die glänzende Schaumseite des Schauminsertes in Richtung zur Kapselwand einbauen.

INFO

Wir helfen Ihnen gerne bei der Auswahl der richtigen Gehörschutzprodukte oder Anwenderschulungen. Für Rückfragen, Beratungen und Info-Material nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

MOLDEX-METRIC AG & Co. KG
Tübinger Straße 50
72141 Walddorfhäslach
Germany

Tel.: +49 (0) 71 27/81 01-175/176
Fax: +49 (0) 71 27/81 01-48
service@moldex-europe.com
www.moldex-europe.com