

Datasheet Oorkappen „M-serie“

Bescherming tegen lawaai

MOLDEX

Oorkappen



6110 M4
6120 M5
6130 M6

Helm oorkappen



6140 MX-7

Hygiëne set



6115 M4
6135 M5, M6, MX-7

Kenmerken

De “M-Serie” oorkappen hebben niet alleen een trendy en stijlvolle uitvoering, maar zijn robuust en duurzaam door toepassing van hoogwaardige materialen en door een weldoordacht ontwerp. De extreem zachte oorkussens en de goede drukverdeling zorgen voor een hoog draagcomfort.



100% PVC-VRIJ

Alle Moldex producten en verpakkingen zijn volledig vrij van PVC.

Certificering

Moldex oorkappen zijn getest volgens EN 352 en zijn voorzien van het CE-keurmerk in overeenstemming met EU-verordening (EU)2016/425. Het instituut SGS Fimko Ltd. (0598) in Helsinki (Finland) is verantwoordelijk voor de type goedkeuring (Module B). Het instituut IFA (0121) in St. Augustin (Duitsland) is verantwoordelijk voor de lopende productmonitoring (Module D). De producten worden gemaakt in een ISO 9001 gecertificeerd bedrijf.

Dempingsgegevens

De Moldex oorkappen “Serie M” voldoen aan de minimum dempingseisen van de EN 352, zoals vermeld in de onderstaande tabel. De tabellen tonen de volledige dempingsgegevens van de Moldex producten.

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

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

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

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

m_i = Mean sound attenuation
 s_i = Standard deviation
APV_i = Assumed protection value

Materialen

Oorkap: ABS
Oorkap vulling: Polyurethaan
Oorkussens: TPE folie, Polyurethaan
Verbindingspunten: POM
Hoofdband: TPE, RVS
Hoofdband kussen: EVA

Gewicht

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

Gebruiksaanwijzing

Gebruik M4, M5, M6

De kappen aanpassen [Fig. 1]; Positioneer de hoofdband in het midden van het hoofd, kappen moeten de oren bedekken [Fig.2]; Aanpassen van de grootte: verschuif de hoofdband op of neer [Fig.3]

Helmbevestiging MX-7

Klik de adapter in de sleuf aan de zijkant van de helm; trek de kappen naar beneden en zet de helm op. [fig.5] **Positie tijdens gebruik** Duw op de adapter-arm tot oorkappen tegen het hoofd klikken [fig.6]. Oorkappen moeten het oor goed omsluiten en afdichten. Verstel de oorkappen tot een comfortabele pasvorm en afdichting bereikt wordt. [fig.7] Zorg dat de helmoorkappen niet in contact komen met de helm. Verwijder voor het beste resultaat het haar onder de oorkappen vandaan. **Stand-by positie** Trek de oorkap weg van het oor tot de "klik" [fig.5] **Positie wanneer niet in gebruik** Oorkappen naar achteren draaien op de helm [fig.8] **Opslag en reiniging** Vermijd hitte, vocht en direct zonlicht tijdens opslag. Reinigen met warm water en een neutraal schoonmaakmiddel; desinfecteren met een standaard desinfecterend product.

Onderhoud

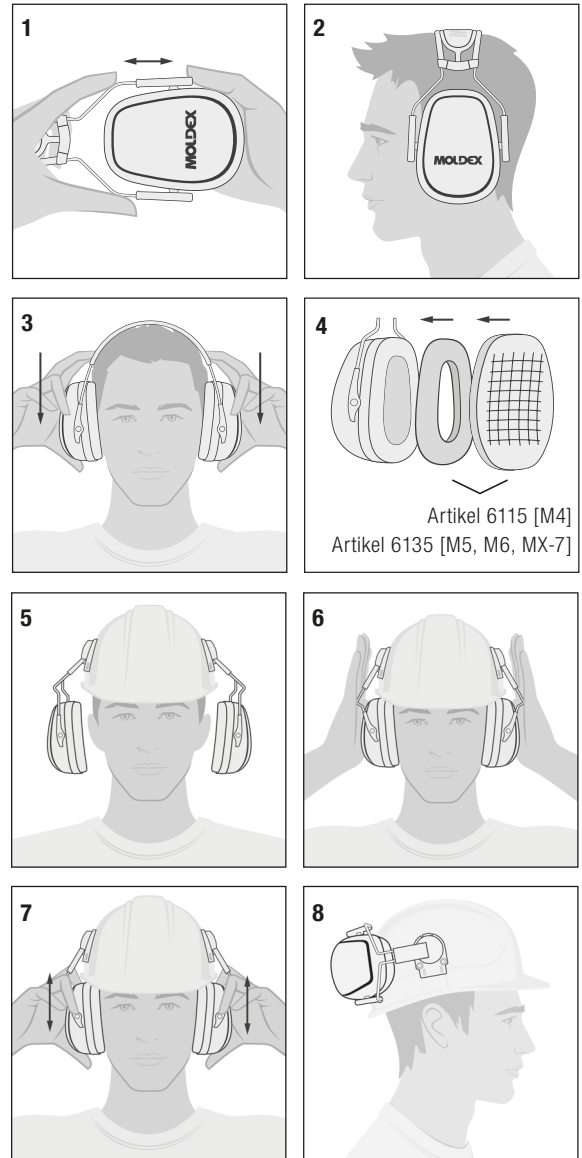
Vervang de schuimstof en oorkussens (art. 6115 [M4], 6135 [M5, M6, MX-7]) ten minste tweemaal per jaar voor hygiëne en veiligheid. Plaats de glanzende zijde van het schuim tegen de kap. [Fig. 4].

Belangrijke informatie

- Draag gehoorbescherming te allen tijde in een rumoerige omgeving.
- Dit product kan nadelig worden beïnvloed door bepaalde chemische stoffen. Nadere informatie kan bij de fabrikant worden verkregen.
- Het dragen van hygiëne kappen kan invloed hebben op de prestaties van het product. Oorkappen, en in het bijzonder de oorkussens, kunnen verslechteren bij gebruik. Onderzoek met regelmaat op barsten en lekken.
- De beugel van de helmoorkap is gemaakt van TPE bekleed staal-draad, de oorkap van ABS en PU, de oorkussens van TPE en PU schuim en de MX-7 helm adapter van POM

Waarschuwing

- De oorkap moet worden gemonteerd, afgesteld, schoongemaakt en onderhouden volgens deze instructies.
- Indien de instructies niet worden opgevolgd, zal de beschermende werking van de oorkap ernstig worden beperkt.
- Uitsluitend de goedgekeurde helmoorkap combinaties mogen gebruikt worden.



Info

Wij helpen u graag bij het uitzoeken van de juiste gehoorbescherming. Tevens bieden wij u gebruikerstrainingen en ondersteunend materiaal aan.

Moldex/Metric AG & Co. KG

Ebweg 1a
2991 LS Barendrecht
Tel.: +31 (0) 180 530053
info@nl.moldex-europe.com
www.moldex-europe.com