



**6220 Z2**



**6105** Hygiëne kit

## Kenmerken

De Moldex "Z2" oorkap is ideaal ter bescherming tegen niet continue geluidshinder of voor diegenen die geen veilige en comfortabele pasvorm met oordoppen kunnen bereiken. Bij het ontwerpen van alle Moldex gehoorbeschermingsproducten staat de gebruiker centraal. Een groot draagcomfort is in de producten ingebouwd zonder concessies te doen aan een optimale bescherming.



### 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 IFA (0121) in St. Augustin (Duitsland) is verantwoordelijk voor de type goedkeuring (Module B) en de lopende productmonitoring (Module D).

De producten worden gemaakt in een ISO 9001 gecertificeerd bedrijf.

## Materialen

**Oorkap:** Polypropyleen

**Polster:** Polyurethaan

**Oorkussen:** Polyurethaan, TPE

**Schuimstof vulling:** Polyurethaan

**Beugel:** Polyacetaal

**Flexibele band:** Polyurethaan

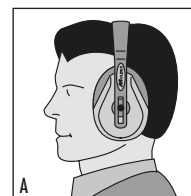
## Gewicht

**Z2 (6220):** 259 g

## Dempingsgegevens

De Moldex oorkap voldoet aan de minimum dempingseisen van de EN 352, zoals vermeld in de onderstaande tabel.

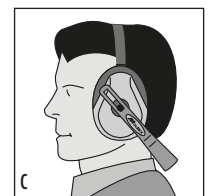
De tabel met de volledige dempingsgegevens van de Moldex oorkap „Z2“ vindt u hieronder. De „Z2“ kan in 3 posities gedragen worden. Op het hoofd, in de nek, of onder de kin. De laatste twee in combinatie met hoofdbescherming.



Op het hoofd



Onder de kin



Achter de nek

### Z2 6220 – A – Op het hoofd

| Freq (Hz)    | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SNR         | H    | M    | L    |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|
| $m_t$ (dB)   | 12,8 | 20,8 | 28,0 | 35,2 | 34,1 | 36,8 | 36,5 | 30,6        | 34,8 | 28,9 | 20,6 |
| $s_t$ (dB)   | 3,7  | 3,0  | 2,9  | 4,2  | 4,2  | 3,2  | 7,1  | 2,4         | 3,6  | 2,2  | 2,9  |
| $APV_t$ (dB) | 9,1  | 17,8 | 25,1 | 31,0 | 29,9 | 33,6 | 29,4 | 28          | 31   | 27   | 18   |
| Maat: M/L    |      |      |      |      |      |      |      | SNR = 28 dB |      |      |      |

### Z2 6220 – B – Onder de kin / C – Achter de nek

| Freq (Hz)                                         | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SNR         | H    | M    | L    |
|---------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|
| $m_t$ (dB)                                        | 12,8 | 18,5 | 25,3 | 34,3 | 36,6 | 38,7 | 38,5 | 30,0        | 36,4 | 27,6 | 19,8 |
| $s_t$ (dB)                                        | 3,5  | 2,3  | 2,5  | 4,9  | 4,7  | 4,6  | 4,1  | 2,4         | 3,5  | 2,4  | 2,6  |
| $APV_t$ (dB)                                      | 9,3  | 16,2 | 22,8 | 29,4 | 31,9 | 34,1 | 34,4 | 28          | 33   | 25   | 17   |
| Bügel am Kinn: Maat M/L / Bügel im Nacken: Maat S |      |      |      |      |      |      |      | SNR = 28 dB |      |      |      |

$m_t$  = Mean sound attenuation

$s_t$  = Standard deviation

$APV_t$  = Assumed protection value

### Keuring

De oorkap "Z2" is getest volgens de EN352 en voldoet aan alle eisen van de desbetreffende categorieën.

### Brandbaarheid

De oorkap mag niet ontvlammen bij gebruik van een verhitte staaf en mag evenmin nagloeien na verwijdering van deze staaf.

### Constructie

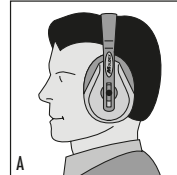
Alle delen van de oorkap zijn dusdanig ontworpen en vervaardigd dat ze geen lichamelijk letsel kunnen veroorzaken bij de gebruiker, mits ze worden opgezet en gebruikt volgens de gebruiksaanwijzing.

### Gebruiksaanwijzing

- De oorkap moet volgens de van toepassing zijnde nationale wetgeving gebruikt worden en het opzetten, afstellen en onderhoud volgens de gebruiksaanwijzing.
- Waarschuwing: het niet opvolgen van de gebruiksaanwijzing voor het product kan een doeltreffende bescherming tegen lawaai nadelig beïnvloeden.
- Controleer voor gebruik de oorkap en oorkussens. Indien ze beschadigd zijn dient u tot vervanging over te gaan.
- De kwaliteit van de oorkap en in het bijzonder van de oorkussens kan door het gebruik verminderen en dienen daarom regelmatig gecontroleerd te worden op bijvoorbeeld scheurtjes en lekkage.
- Het product moet bewaard worden in een koele, schone en droge omgeving. Het dient niet aan direct zonlicht of hitte te worden blootgesteld.
- Het product kan worden aangetast indien het in aanraking komt met bepaalde chemische stoffen (b.v. aromatische koolwaterstoffen).
- De oorkap is herbruikbaar mits er tussen de gebruiken door voor de hygiëne wordt zorggedragen. Reinigen met zachte zeep en water.
- Wij raden u aan de oorkussens en schuimstof vullingen van de hygiëne kit elke 6 maanden te vervangen. Hiermee bent u ervan verzekerd dat een optimaal niveau aan comfort en bescherming gehandhaafd blijft. Het aanbrengen van een absorberende inleg op de oorkussens kan het dempingsvermogen van de oorkap nadelig beïnvloeden.

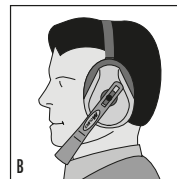
### Opzetinstructies Z2 (6220)

Attentie: In combinatie met hoofdbescherming kan de Z2 gedragen worden onder de kin (B), of achter de nek (C).



#### A. Z2 op het hoofd

Bij het opzetten van de oorkap dient de hoofdband in het midden van het hoofd geplaatst te worden en de oorkussens moeten de oren afdekken.



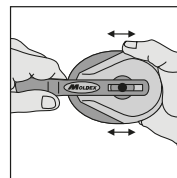
#### B. Z2 onder de kin

Bij het opzetten van de oorkap onder de kin, dient de zwarte flexibele band door het oog aan de bovenzijde van de kappen gestoken te worden (zie 1 + 2) en plaats daarna de band in het midden van het hoofd. De oorkussens moeten de oren afdekken.



#### C. Z2 achter de nek

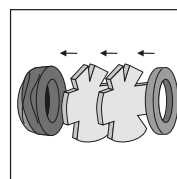
Bij het opzetten van de oorkap achter de nek, dient de zwarte flexibele band door het oog aan de bovenzijde van de kappen gestoken te worden (zie 1 + 2) en plaats de band in het midden van het hoofd. De oorkussens moeten de oren afdekken.



De positie van de kap kan gewijzigd worden door het verschuiven van de hoofdband.

Indien de Z2 in de nek gedragen wordt, kiest u de kleinste maat voor de hoofdband.

### Hygiëne kit (6105)



De schuimstof vullingen en oorkussens zijn afneembaar en kunnen vervangen worden door de reserveonderdelen van de „hygiëne kit“ (artikelnummer 6105).

### 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