

Datasheet

Oorkap "Z2"

Bescherming tegen lawaai



Z2 6220 | Hygiëne kit 6105

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

De Moldex oorkappen voldoen aan de eisen van EN 352 en zijn voorzien van het CE-merk, overeenkomstig de eisen van de Europese richtlijn 89/686 EG.

Het IFA te St. Augustin in Duitsland is de instelling die verantwoordelijk is voor het typeonderzoek (artikel 10) van de Z2 (6220).

De producten worden gemaakt in een ISO 9001 gecertificeerd bedrijf.

DEMPINGSGEGEVENS

De Moldex oorkap voldoet aan de minimum dempingseisen van de EN 352, zoals vermeld in de onderstaande tabel. De A.P.V.-waarden ($M_f S_i$) van de oorkap moet de gegevens in deze tabel overschrijden.

Minimum dempingseisen (dB)

| Freq. (Hz) | 63 | 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 |

Dempingsgegevenstabel voor de Moldex Z2:

Z2 - 6220: A - gedragen op het hoofd

| | Freq. (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------|------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| A | M_f (dB) | 12,8 | 20,8 | 28,0 | 35,2 | 34,1 | 36,8 | 36,2 |
| | s_i (dB) | 3,7 | 3,0 | 2,9 | 4,2 | 4,2 | 3,2 | 7,1 |
| | A.P.V (dB) | 9,1 | 17,8 | 25,1 | 31,0 | 29,9 | 33,6 | 29,4 |
| | Maat: M/L | | H = 31 dB | | M = 26 dB | | L = 17 dB | |

MATERIALEN

Moldex oorkappen en hygiëne kit zijn gemaakt van:

Z2 (6220)

Kap: Polypropyleen

Kapvulling: Polyurethaan

Afdichtingsring: Polyurethaan, TPE

Vulling afdichtingsring: Polyurethaan

Hoofdband: Polyacetaal

GEWICHT

Z2 (6220): 253 g

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 stok en mag evenmin nagloeien na verwijdering van deze stok.

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 afdichtingsringen. Indien ze beschadigd zijn dient u tot vervanging over te gaan.
- De kwaliteit van de oorkap en in het bijzonder van de afdichtingsringen 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 afdichtingsringen 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 afdichtingsringen kan het dempingsvermogen van de oorkap nadelig beïnvloeden.

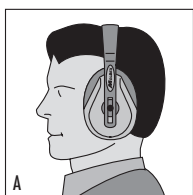
Datasheet

Oorkap "Z2"

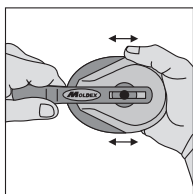
Bescherming tegen lawaai



OPZETINSTRUCTIES Z2 (6220)

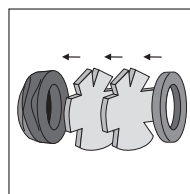


A. Z2 gedragen op het hoofd
De tabel met de volledige dempingsgegevens van de Moldex oorkap "Z2" vindt u hieronder.



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

GEbruIKSAANWIJZING HYGIËNE KIT (6105)



De schuimstof vullingen en afdichtingsringen 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 53 00 53
Fax: +31 (0) 180 53 00 55
info@nl.moldex-europe.com
www.moldex-europe.com