




# DATASHEET

## HERBRUIKBARE OORDOPPEN

BESCHERMING TEGEN LAWAAI



	<b>Rockets®<sup>30</sup></b>	<b>6400</b>
	<b>Rockets®<sup>30</sup> Cord</b>	<b>6401</b>
	<b>Rockets® Full Detect</b>	<b>6409</b>

	<b>Comets® Cord</b>	<b>6421</b>
---	---------------------	-------------

### KENMERKEN



#### Afwasbaar

Oordoppen gemaakt van zacht en duurzaam materiaal - afwasbaar en hygiënisch.



#### Comfortabele afdichting

Luchtkussens in de top en zacht materiaal zorgen voor een comfortabele sluiting.



#### Met koord

Kan rond de nek gedragen worden.



#### Rockets®<sup>30</sup>

Een stevig steeltje vereenvoudigt het inbrengen. Voor een maximum comfort binnen een hoog beschermingsniveau.



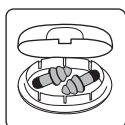
#### Rockets® Full Detect

De ingesloten metalen bal en het detecteerbare koord maken de oordop volledig detecteerbaar.



#### Comets®

Bescherming tegen geringe geluidsoverlast. Ontworpen om in contact met de omgeving te blijven.



#### PocketPak®

Alle herbruikbare oordoppen worden per paar geleverd in het praktische opbergdoosje.



#### 100% PVC-VRIJ

Alle Moldex producten en verpakkingen zijn volledig vrij van PVC.

### CERTIFICERING

Moldex gehoorbeschermingsproducten zijn getest volgens EN 352-2 en zijn voorzien van het CE-keurmerk in overeenstemming met EU-verordening (EU)2016/425.

Het Instituut FIOH (0403) in Helsinki (Finland) is verantwoordelijk voor de typegoedkeuring (module B) van de "Rockets®<sup>30</sup>", "Rockets®<sup>30</sup> Cord" en "Rockets® Full Detect". Het instituut IFA (0121) in St. Augustin (Duitsland) is verantwoordelijk voor de type goedkeuring (Module B) van de "Comets® Cord" en verder voor de lopende productmonitoring (Module D) van alle producten.

De producten worden gemaakt in een ISO 9001 gecertificeerd bedrijf.

In overeenstemming met de Duitse regelgeving van DGUV Regel 112-194, voldoen "Comets® Cord", "Rockets®<sup>30</sup>", "Rockets®<sup>30</sup> Cord" en "Rockets® Full Detect" aan de criteria "algemeen waarschuwingsgeluid, spraakgeluid" en "signaal horen in de spoor bovenbouw/wegverkeer".

### DEMPINGSGEGEVENS

De Moldex gehoorbeschermingsproducten voldoen aan de minimum dempingseisen van de EN 352-2. De tabellen tonen de volledige dempingsgegevens van de Moldex producten.

#### Rockets®<sup>30</sup> (6400) / Rockets®<sup>30</sup> Cord (6401)

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$M_f$ (dB)	31.3	32.0	30.4	31.9	32.4	34.5	42.0	41.8
$s_f$ (dB)	5.7	8.2	7.2	8.8	6.6	4.8	3.1	3.6
APV <sub>f</sub> (dB)	25.6	23.8	23.2	23.1	25.8	29.7	38.9	38.2
Maat: 7-11	H = 31 dB		M = 26 dB		L = 24 dB		SNR = 30 dB	

#### Rockets® Full Detect (6409)

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$M_f$ (dB)	27.4	27.3	25.7	27.1	27.2	33.3	36.4	40.8
$s_f$ (dB)	4.7	5.5	5.3	6.1	5.0	6.1	3.1	3.4
APV <sub>f</sub> (dB)	22.7	21.8	20.4	21.0	22.2	27.2	33.3	37.4
Maat: 7-11	H = 28 dB		M = 23 dB		L = 22 dB		SNR = 27 dB	

# DATASHEET

## HERBRUIKBARE OORDOPPEN

BESCHERMING TEGEN LAWAAI



### Comets® Cord (6421)

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	25.7	26.0	25.8	27.7	26.5	30.3	33.9	40.2
s <sub>f</sub> (dB)	4.4	4.2	4.6	3.2	3.4	6.0	5.1	7.7
APV <sub>f</sub> (dB)	21.3	21.8	21.2	24.5	23.1	24.3	28.8	32.5
Maat: 8-11	H = 26 dB	M = 22 dB	L = 21 dB	SNR = 25 dB				

### MATERIALEN

- Rockets®<sup>30</sup>, Rockets®<sup>30</sup> Cord:** Thermoplastic Elastomere (TPE), Ethylene-vinyl acetate (EVA)
- Comets® Cord:** Thermoplastic Elastomere (TPE)
- Rockets® Full Detect:** Thermoplastic Elastomere (TPE), Etyleen Vinyl Acetaat (EVA), Metaal (ijzer)
- PocketPak®:** Polypropyleen

### WEIGHT

- Rockets® (per paar)** 6400: 2.4 g 6401: 3.5 g 6409: 3.8 g
- Comets® Cord (per paar)** 6421: 3.1 g
- PocketPak®:** 6.6 g

### KEURING

De oordoppen van het Moldex gehoorbeschermingsassortiment zijn getest volgens de EN 352-2 en voldoen aan alle eisen van de desbetreffende categorieën

#### Brandbaarheid

De oordoppen mogen niet ontvlammen bij gebruik van een verhitte stok en mogen evenmin nagloeien na verwijdering van deze stok.

#### Constructie

Alle delen van de oordoppen en oordoppen met beugel zijn dusdanig ontworpen en vervaardigd dat ze geen lichamelijke letsels kunnen veroorzaken bij de gebruiker, mits ze worden ingebracht en gebruikt volgens de gebruiksaanwijzing.

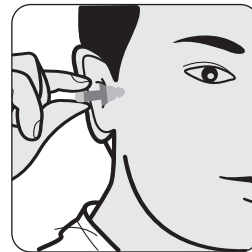
### GEBRUIKSAANWIJZING

- De producten moeten volgens de van toepassing zijnde nationale wetgeving gebruikt worden.
- Waarschuwing: het niet opvolgen van de gebruiksaanwijzing voor deze producten kan een doeltreffende bescherming tegen lawaai nadelig beïnvloeden.
- De producten moeten bewaard worden in een koele, droge ruimte.
- De producten kunnen worden aangetast indien ze in aanraking komen met bepaalde chemische stoffen (b.v. aromatische koolwaterstoffen).
- De producten zijn herbruikbaar mits er tussen de gebruiken voor de hygiëne wordt zorggedragen. Reinigen met zachte zeep en water.

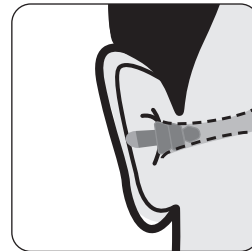
### GEBRUIKSINSTRUCTIES ROCKETS®



1. Plaats de hand over het hoofd en trek het oor zachtjes omhoog.



2. Pak het kunststof steeltje van de Rocket en schuif de oordop in de gehoorgang. Het voorzichtig draaien van de oordop kan het inbrengen vergemakkelijken.

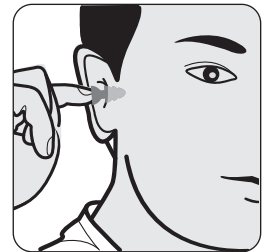


3. De oordop zal de maximale gehoorbescherming bieden zodra de oordop correct is geplaatst.

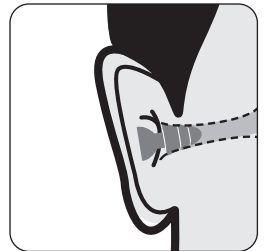
### COMETS®



1. Plaats de hand over het hoofd en trek het oor zachtjes omhoog.



2. Schuif de oordop in de gehoorgang. Het voorzichtig draaien van de oordop kan het inbrengen vergemakkelijken.



3. De oordop zal de maximale bescherming bieden zodra de oordop correct is geplaatst.

### 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