

# Datenblatt Wiederverwendbare Ohrstöpsel

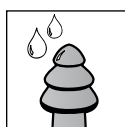
Schutz vor Lärm



	<b>Rockets</b>	<b>6400</b>
	<b>Rockets Cord</b>	<b>6401</b>
	<b>Rockets Full Detect</b>	<b>6409</b>

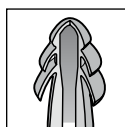
	<b>Comets</b>	<b>6420</b>
	<b>Comets Cord</b>	<b>6421</b>

## MERKMALE



### Abwaschbar

Abwaschbare und hygienische Stöpsel aus weichem und widerstandsfähigem Material.



### Angenehmes Tragegefühl

Luftgepolsterte Lamellen aus weichem Material für ein angenehmes Tragegefühl



### Kordel

Mit der Kordel können die Stöpsel in den Arbeitspausen bequem über den Nacken getragen werden.



### Rockets

Der feste Stiel vereinfacht das Einsetzen. Maximaler Komfort bei hohem Dämmwert.



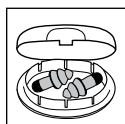
### Rockets Full Detect

Sowohl Stöpsel als auch Kordel enthalten Metall und sind somit vollständig detektierbar.



### Comets

Schutz bei geringer aber schädlicher Lärmbelastung. Bessere Wahrnehmung der Umgebung und bessere Sprachverständigung.



### PocketPak

Alle wiederverwendbaren Stöpsel gibt es in der praktischen Taschenverpackung.



### 100% PVC-FREI

Alle Moldexprodukte inklusive des Verpackungsmaterials sind 100% PVC-FREI.

## ZERTIFIZIERUNG

Moldex Gehörschutzprodukte sind nach EN 352-2 geprüft und tragen das CE-Kennzeichen gemäß der EG-Richtlinie 89/686/EWG.

Verantwortlich für die Baumusterprüfung (Art.10): „Rockets“, „Rockets Cord“ und „Rockets Detect“: INSPEC (0194) in Manchester (UK); „Comets“ und „Comets Cord“: IFA (0121) in St. Augustin (DE). In Übereinstimmung mit der deutschen Bestimmung der BGR 194, erfüllen „Rockets“, „Rockets Cord“ und „Rockets Detect“ die Kriterien „Warnsignalhören allgemein, informationshaltige Geräusche“ und „Signalhören im Gleisoberbau / Straßenverkehr“.

## TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Moldex Gehörschutzprodukte erfüllen die Mindestanforderungen der Dämmwerte für die Zulassung nach EN352-2. Die untenstehenden Tabellen zeigen die erreichten Werte der entsprechenden Moldexprodukte.

### Rockets<sup>30</sup> 6400 / Rockets<sup>30</sup> Cord 6401

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>p</sub> (dB)	31.3	32.0	30.4	31.9	32.4	34.5	42.0	41.8
s <sub>p</sub> (dB)	5.7	8.2	7.2	8.8	6.6	4.8	3.1	3.6
A.P.V (dB)	25.6	23.8	23.2	23.1	25.8	29.7	38.9	38.2
Größe: 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 <sub>p</sub> (dB)	27.4	27.3	25.7	27.1	27.2	33.3	36.4	40.8
s <sub>p</sub> (dB)	4.7	5.5	5.3	6.1	5.0	6.1	3.1	3.4
A.P.V (dB)	22.7	21.8	20.4	21.0	22.2	27.2	33.3	37.4
Größe: 7-11	H = 28 dB		M = 23 dB		L = 22 dB		SNR = 27 dB	

### Comets 6420 / Comets Cord 6421

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>p</sub> (dB)	26.1	24.6	24.0	24.2	25.2	33.1	32.8	41.6
s <sub>p</sub> (dB)	3.5	4.0	3.2	5.0	4.3	5.9	7.2	6.3
A.P.V (dB)	22.6	20.6	20.8	19.2	20.9	27.2	25.6	35.3
Größe: 8-11	H = 26 dB		M = 22 dB		L = 21 dB		SNR = 25 dB	

# Datenblatt Wiederverwendbare Ohrstöpsel

Schutz vor Lärm



## MATERIAL

**Rockets, Rockets Cord:** Thermoplastische Elastomere (TPE), Ethylvinylacetat (EVA)

**Comets, Comets Cord:** TPE

**Rockets Full Detect:** TPE, EVA, Metall (Eisen)

**PocketPak:** Polypropylen

## GEWICHT

### Rockets (pro Paar)

6400: 2,4 g      6401: 3,9 g      6409: 3,9 g

### Comets (pro Paar)

6420: 1,7 g      6421: 3,1 g

**PocketPak:** 6,6 g

## PRÜFUNG

Moldex Gehörschutzstöpsel sind nach EN 352-2 getestet, zugelassen und erfüllen alle Anforderungen der relevanten Normkriterien.

### Entflammbarkeit

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

### Konstruktion

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

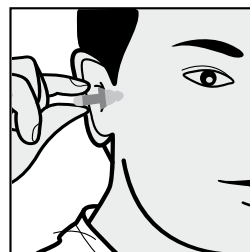
## GEBRAUCHSANWEISUNG

- Die Produkte müssen in Übereinstimmung mit der entsprechenden nationalen Gesetzgebung verwendet werden.
- Achtung: Bei Nichtbeachtung der Gebrauchshinweise und Aufsetzanleitung kann die Schutzwirkung der Produkte gegen Lärm erheblich beeinträchtigt werden.
- Die Produkte sollten kühl und trocken gelagert werden.
- Bei Kontakt mit bestimmten chemischen Substanzen wie aromatischen Kohlenwasserstoffen (z.B. Toluol), können die Produkte beschädigt werden.
- Die Produkte sind wiederverwendbar und sollten auch aus hygienischen Gründen nach Gebrauch mit mildem Seifenwasser gereinigt werden.

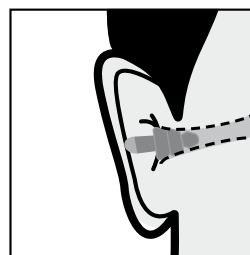
## AUFSETZANLEITUNG „ROCKETS“



1. Das Ohr mit der gegenüberliegenden Hand nach oben ziehen.



2. Der feste Stiel und leichtes Rotieren des Stöpsels vereinfacht das Einsetzen in den Gehörgang.

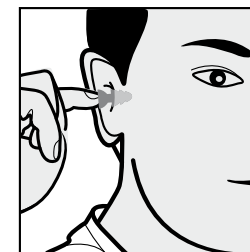


3. Optimaler Schutz ist gewährleistet, wenn der Gehörschutzstöpsel mit den Lamellen komplett im Gehörgang sitzt.

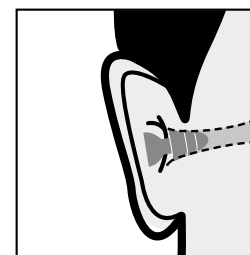
## AUFSETZANLEITUNG „COMETS“



1. Das Ohr mit der gegenüberliegenden Hand nach oben ziehen.



2. Den Stöpsel mit leichtem Rotieren in den Gehörgang einsetzen.



3. Optimaler Schutz ist gewährleistet, wenn der Gehörschutzstöpsel mit den Lamellen komplett im Gehörgang sitzt.

## INFO

Für Anwenderschulungen und zur Auswahl der richtigen Gehörschutzprodukte, sowie 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.de