



**6400** Rockets®

**6401** Rockets® Cord

**6409** Rockets® Full Detect



**6421** Comets® Cord

## Hauptmerkmale



### 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 EU-Verordnung (EU) 2016/425. Das Institut SGS Fimko Ltd. (0598) in Helsinki (Finnland) ist verantwortlich für die Baumusterprüfung (Modul B) der „Rockets®“, „Rockets® Cord“ und „Rockets® Full Detect“.

Das Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung IFA (0121) in St. Augustin (Deutschland) ist verantwortlich für die Baumusterprüfung (Modul B) für die „Comets Cord“ und weiterhin für die laufende Produktüberwachung (Modul D) für alle Produkte. Die Produkte sind in einer nach ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätte gefertigt.

In Übereinstimmung mit der deutschen Bestimmung der DGUV-Regel 112-194, erfüllen „Comets Cord“, „Rockets®“, „Rockets® Cord“ und „Rockets® Full 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 EN 352-2. Die untenstehenden Tabellen zeigen die erreichten Werte der entsprechenden Moldex-Produkte.

### Rockets® 6400/6401

Freq (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
$m_f$ (dB)	32.0	30.4	31.9	32.4	34.5	42.0	41.8	34.1	34.8	31.8	30.9
$s_f$ (dB)	8.2	7.2	8.8	6.6	4.8	3.1	3.6	5.0	3.9	6.0	6.6
APV <sub>f</sub> (dB)	23.8	23.2	23.1	25.8	29.7	38.9	38.2	29	31	26	24

Größe: 7-11

SNR = 29 dB

### Rockets® Full Detect 6409

Freq (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
$m_f$ (dB)	27.3	25.7	27.1	27.2	33.3	36.4	40.8	30.6	32.0	27.8	26.7
$s_f$ (dB)	5.5	5.3	6.1	5.0	6.1	3.1	3.4	3.8	3.6	4.4	5.0
APV <sub>f</sub> (dB)	21.8	20.4	21.0	22.2	27.2	33.3	37.4	27	28	23	22

Größe: 7-11

SNR = 27 dB

### Comets® 6421

Freq (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
$m_f$ (dB)	26.0	25.8	27.7	26.5	30.3	33.9	40.2	29.5	29.9	27.0	26.1
$s_f$ (dB)	4.2	4.6	3.2	3.4	6.0	5.1	7.7	2.9	4.0	2.8	2.7
APV <sub>f</sub> (dB)	21.8	21.2	24.5	23.1	24.3	28.8	32.5	27	26	24	23

Größe: 8-11

SNR = 27 dB

$m_f$  = Mean sound attenuation

$s_f$  = Standard deviation

APV<sub>f</sub> = Assumed protection value

### Material

<b>Rockets®,</b> <b>Rockets® Cord:</b>	Thermoplastische Elastomere (TPE), Ethylenvinylacetat (EVA)
<b>Comets® Cord:</b>	TPE
<b>Rockets® Full Detect:</b>	TPE, EVA, Metall (Eisen)
<b>PocketPak®:</b>	Polypropylen

### Gewicht

<b>Rockets® (pro Paar)</b>
6400: 2,4 g 6401: 3,5 g 6409: 3,8 g

<b>Comets® Cord (pro Paar)</b>
6421: 3,1 g

<b>PocketPak®:</b>
6,6 g

### Prüfung

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

### Entflammbarkeit

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

### Konstruktion

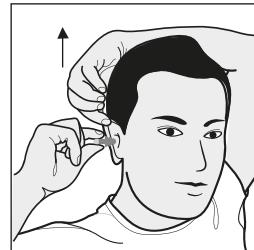
Alle Teile der Gehörschutzstöpsel sind so konstruiert und produziert, dass sie unter Beachtung der Gebrauchsanweisung, beim Tragen keine Verletzungen verursachen.

### 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.

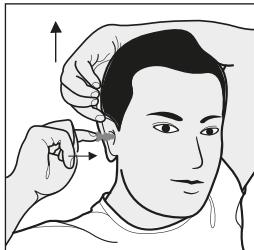
### Aufsetzanleitung

#### Rockets®

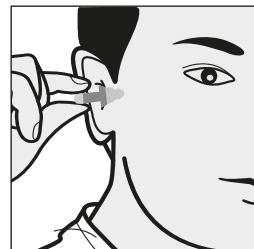


- Das Ohr mit der gegenüberliegenden Hand nach oben ziehen.

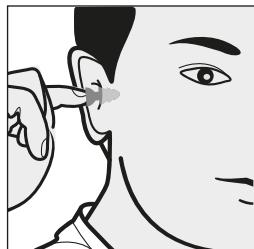
#### Comets®



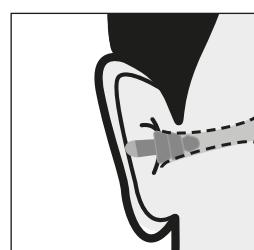
- Das Ohr mit der gegenüberliegenden Hand nach oben ziehen.



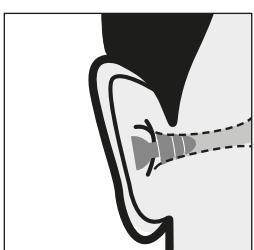
- Der feste Stiel und leichtes Rotieren des Stöpsels vereinfacht das Einsetzen in den Gehörgang.



- Den Stöpsel mit leichtem Rotieren in den Gehörgang einsetzen.



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



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

### Info

Wir helfen Ihnen gerne bei der Auswahl der richtigen Gehörschutzprodukte oder Anwenderschulungen. Für 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) 7127 8101-175  
service@moldex-europe.com  
www.moldex-europe.com