

# FICHE TECHNIQUE

## BOUCHONS D'OREILLES RÉUTILISABLES

PROTECTION CONTRE LE BRUIT



**Rockets<sup>®30</sup> 6400**



**Rockets<sup>®30</sup> Cord 6401**



**Rockets<sup>®</sup> Full Detect 6409**



**Comets<sup>®</sup> Cord 6421**

### CARACTÉRISTIQUES



#### Lavables

Bouchons lavables et hygiéniques réalisés dans une matière souple et durable.



#### Obturation confortable

La poche d'air à l'extrémité et le matériau souple utilisé procurent un ajustement agréable.



#### Cordelette

Permet de porter les bouchons autour du cou.



#### Rockets<sup>®30</sup>

Une tige rigide facilite l'insertion pour un confort maximal avec un haut niveau de protection.



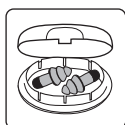
#### Rockets<sup>®</sup> Full Detect

Une bille métallique noyée dans les bouchons et de la poudre métallique dans la cordelette rendent ce protecteur auditif entièrement détectable.



#### Comets<sup>®</sup>

Protection contre des niveaux de bruit plus faible. Conçus pour ne pas isoler l'utilisateur de son environnement.



#### PocketPak<sup>®</sup>

Tous nos bouchons réutilisables sont livrés dans une boîte de rangement d'une paire très pratique.



#### 100% PVC-FREE

Tous les produits et emballages Moldex sont entièrement sans PVC.

### CERTIFICATION

La gamme de protection auditive Moldex est conforme aux exigences de la norme EN 352-2 et a un marquage CE en accord avec les exigences du règlement (EU)2016/425.

Responsable de l'examen de type (Module B) :

«Rockets<sup>®30</sup>», «Rockets<sup>®30</sup> Cord» et «Rockets<sup>®</sup> Full Detect»: FIOH (0403) à Helsinki (Finlande). «Comets<sup>®</sup> Cord»: IFA (0121) à St. Augustin (Allemagne).

Responsable du suivi de la production de tous les produits (Module D) : IFA (0121) à St. Augustin (Allemagne).

Les produits sont fabriqués dans une usine certifiée ISO 9001.

En conformité avec la directive allemande DGUV-Regel 112-194, «Comets<sup>®</sup> Cord», «Rockets<sup>®30</sup>», «Rockets<sup>®30</sup> Cord» et «Rockets<sup>®</sup> Full Detect» répondent aux critères suivants : «audition des signaux d'alerte en général», «compréhension de la parole», «perception de signaux d'avertissement sonore et de bruits de trafic routier».

### COURBES D'ATTÉNUATION

L'ensemble des protecteurs auditifs Moldex passe la norme EN352-2. Les exigences d'atténuation minimale sont précisées dans le tableau ci-dessous. Vous y trouverez aussi les niveaux d'affaiblissement des produits Moldex.

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

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	31.3	32.0	30.4	31.9	32.4	34.5	42.0	41.8
s <sub>f</sub> (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
Taille: 7-11	H = 31 dB		M = 26 dB		L = 24 dB		<b>SNR = 30 dB</b>	

#### Rockets<sup>®</sup> Full Detect (6409)

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	27.4	27.3	25.7	27.1	27.2	33.3	36.4	40.8
s <sub>f</sub> (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
Taille: 7-11	H = 28 dB		M = 23 dB		L = 22 dB		<b>SNR = 27 dB</b>	

# FICHE TECHNIQUE

## BOUCHONS D'OREILLES RÉUTILISABLES

PROTECTION CONTRE LE BRUIT



### 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
Taille: 8-11	H = 26 dB		M = 22 dB		L = 21 dB		<b>SNR = 25 dB</b>	

### MATÉRIAUX

**Rockets®<sup>30</sup>, Rockets®<sup>30</sup> Cord:** Elastomère thermoplastique (TPE),  
Ethylène-vinyl acétate (EVA)

**Comets® Cord:** TPE

**Rockets® Full Detect:** TPE, EVA, Métal (acier)

**PocketPak®:** Polypropylène

### POIDS

#### Rockets® (par paire)

6400: 2.4 g 6401: 3.5 g 6409: 3.8 g

#### Comets® Cord (par paire)

6421: 3.1 g

#### PocketPak®:

6.6 g

### ESSAIS

Les bouchons d'oreilles de la gamme de protection auditive Moldex ont été testés conformément à la norme EN352-2 et répondent aux exigences des catégories s'y rapportant.

#### Inflammabilité

Les bouchons d'oreilles ne doivent ni prendre feu, ni rester incandescents après le retrait de la tige portée à chaud.

#### Construction

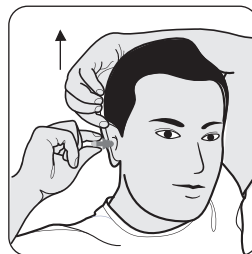
Tous les éléments constitutifs des bouchons ont été conçus et fabriqués de façon à ce qu'ils ne puissent causer de dommage physique au porteur lorsqu'ils sont mis en place et utilisés conformément aux instructions.

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

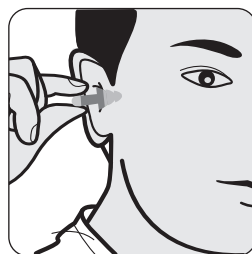
- Les produits doivent être utilisés conformément à la législation nationale en vigueur.
- Attention: le non respect des instructions d'utilisation et de mise en place de ces produits peuvent en diminuer l'efficacité.
- Les produits doivent être stockés dans un endroit sec et frais.
- Les produits peuvent être altérés par un contact direct avec certaines substances chimiques (ex: hydrocarbures aromatiques).
- Les produits sont réutilisables dans la mesure où leur hygiène est préservée entre deux utilisations. Le nettoyage doit se faire avec du savon doux et de l'eau.

### INSTRUCTIONS DE MISE

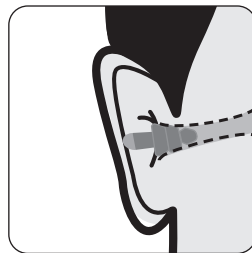
#### ROCKETS®



1. Le bras par-dessus la tête, tirez légèrement l'oreille vers le haut.

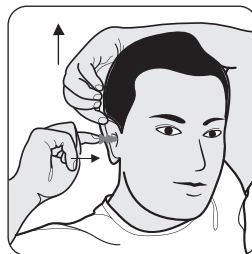


2. En tenant le Rocket par sa tête plastique introduire le bouchon dans le conduit auditif. Donner une légère rotation au bouchon pendant sa mise en place peut aider.

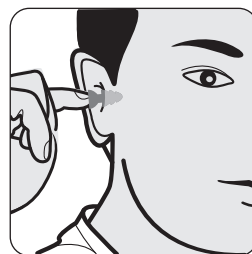


3. Alors seulement, le bouchon sera correctement mis en place pour assurer une protection auditive maximale.

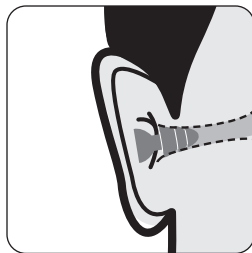
#### COMETS®



1. Le bras par-dessus la tête, tirez légèrement l'oreille vers le haut.



2. Insérez le bouchon dans le conduit auditif. Donner une légère rotation au bouchon pendant sa mise en place peut aider.



3. Alors seulement, le bouchon sera correctement mis en place pour assurer une protection auditive maximale.

### INFO

Pour toute aide sur la sélection des produits ou sur une formation, contactez-nous. Nous disposons de différents modules de formation et de supports techniques.

Moldex/Metric AG & Co. KG  
Espace Aquilon - Bat. A  
19A Avenue des Langories  
26000 Valence

Tél.: +33(0)4 75 78 58 90  
Fax: +33 (0)4 75 78 58 91  
sales@fr.moldex-europe.com  
www.moldex-europe.com