## Scheda Tecnica Inserti Riutilizzabili

## Protezione contro il rumore







6421 Comets® Cord

#### Caratteristiche



#### Lavabili

Inserti realizzati in morbido materiale durevole – lavabili e igienici.



#### Protezione confortevole

Il morbido materiale e la presenza di una bolla d'aria nella punta forniscono una protezione confortevole.



#### Cordino

Consente di tenere gli insert appesi al collo.



#### Rockets<sup>®</sup>

Una impugnatura rigida assicura il facile inserimento. Massimo comfort con un alto livello di protezione.



## **Rockets® Full Detect**

Completamente rintracciabile, grazie all'indicatore metallico racchiuso sia nell'inserto (pallina in ferro) sia nel cordino.



### **Comets®**

Protezione in caso di livelli di rumore più bassi. Progettati per permettere all'utilizzatore di restare in contatto con l'ambiente in cui si trova.



## PocketPak®

Tutti gli inserti riutilizzabili sono forniti nel pratico contenitore contenente un paio.



## 100% PVC-FREE

Tutti i prodotti Moldex e le relative confezioni sono realizzati in materiali completamente privi di PVC.

## Certificazione

La gamma dei prodotti per la protezione dell'udito Moldex soddisfa i requisiti indicati dalla norma EN 352-2 ed è marcata CE secondo quanto previsto dal regolamento europeo (UE)2016/425.
Responsabile della certificazione UE del tipo (modulo B): "Rockets®", "Rockets® Cord" und "Rockets® Full Detect": SGS Fimko Ltd. (0598) di Helsinki (Finlandia).
"Comets® Cord": IFA (0121) di St. Augustin (Germania).
Responsabile del monitoraggio della produzione di tutti gli articoli (Modulo D): IFA (0121) di St. Augustin (Germania).
I prodotti sono realizzati in una fabbrica certificata ISO 9001.

Secondo il regolamento tedesco DGUV-Regel 112-194, "Comets® Cord", "Rockets®", "Rockets® Cord" e "Rockets® Full Detect" soddisfano i criteri "udire i segnali di allarme in generale", "comprensione del parlato" e "udire i segnali in caso di traffico stradale".

## Dati di attenuazione

I prodotti della gamma Moldex per la protezione dell'udito superano i requisiti minimi di attenuazione previsti dalla EN352-2. Le seguenti tabelle mostrano i dati di attenuazione completi relativi ai prodotti Moldex.

Rockets® 6400/6401												
Freq (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	M	L	
$\mathbf{m}_{\mathbf{f}}$ (dB)	32.0	30.4	31.9	32.4	34.5	42.0	41.8	34.1	34.8	31,8	30,9	
s <sub>f</sub> (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	
Misura: 7-11								SNR = 29 dB				

Rockets® Full Detect 6409												
Freq (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	M	L	
<b>m</b> <sub>f</sub> (dB)	27.3	25.7	27.1	27.2	33.3	36.4	40.8	30.6	32,0	27,8	26,7	
s <sub>f</sub> (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	
Misura: 7-11								SNR = 27 dB				

Comets® 6421											
Freq (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	М	L
m <sub>f</sub> (dB)	26.0	25.8	27.7	26.5	30.3	33.9	40.2	29.5	29.9	27.0	26.1
s <sub>f</sub> (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

Misura: 8-11

SNR = 27 dB

 $\begin{array}{ll} \mathbf{m_f} = & \text{Mean sound attenuation} \\ \mathbf{s_f} = & \text{Standard deviation} \\ \text{APV}_{\mathbf{f}} = & \text{Assumed protection value} \end{array}$ 

## Scheda Tecnica Inserti Riutilizzabili

## Protezione contro il rumore



## Materiali

Rockets®,

Rockets® Cord: Elastomero termoplastico (TPE)

Etilene-vinil-acetato (EVA)

Comets® Cord: TPE

Rockets® Full Detect: TPE, EVA, Metallo (ferro)

PocketPak®: Polipropilene

## **Peso**

## Rockets® (per paio)

6400: 2,4 g 6401: 3,5 g 6409: 3,8 g

## Comets® Cord (per paio)

6421: 3,1 g

#### PocketPak®:

6,6 g

#### **Prove**

Gli inserti auricolari della gamma protezione udito Moldex sono stati sottoposti alle prove previste dalla EN352-2 e rispondono ai requisiti delle relative categorie.

## Infiammabilità

Gli inserti non devono incendiarsi al contatto con una asta arroventata e nemmeno devono continuare a bruciare dopo l'allontanamento dalla stessa.

## Costruzione

Tutte le parti degli inserti sono progettate e costruite in modo da non poter provocare danni fisici all'utilizzatore quando i dispositivi sono utilizzati seguendo le istruzioni.

# Istruzioni per l'uso

- · i prodotti devono essere utilizzati in conformità a quanto previsto dalle relative legislazioni nazionali
- · avvertenza: l'inosservanza delle istruzioni per l'uso e l'inserimento di questi prodotti può diminuire l'efficacia della protezione contro il rumore
- $\cdot\;$  i prodotti devono essere conservati in un ambiente fresco e asciutto
- i prodotti possono essere intaccati se posti a diretto contatto con alcune sostanze chimiche (es. idrocarburi aromatici)
- i prodotti sono riutilizzabili mantenendo la loro igiene tra i vari utilizzi. Pulire con acqua e sapone neutro.

# Istruzioni per l'inserimento Rockets®



1. Prendere con una mano la parte superiore dell'orecchio e tirarla delicatamente verso l'alto.



2. Impugnare la parte in plastica dei Rockets e infilare l'inserto nel canale auricolare. Sia in fase di inserimento sia in fase di estrazione è utile ruotarlo leggermente.



3. L'inserto sarà correttamente posizionato nel canale auricolare assicurando la massima protezione.

## **Comets®**



 Prendere con una mano la parte superiore dell'orecchio e tirarla delicatamente verso l'alto.



2. Infilare l'inserto nel canale auricolare.



3. L'inserto sarà correttamente posizionato nel canale auricolare assicurando la massima protezione.

## Info

Per un aiuto nella selezione del prodotto idoneo e per il suo corretto utilizzo contattateci. Disponiamo di vario materiale di supporto.

# Moldex/Metric AG & Co. KG

Via C. Porta, 69 20831 Seregno (MB) Tel.: +39 0362 23 91 20 info@it.moldex-europe.com www.moldex-europe.com