




-  **7800:** Spark Plugs<sup>®soft</sup>
-  **7801:** Spark Plugs<sup>®soft</sup> Cord
-  **7802:** Spark Plugs<sup>®soft</sup> PocketPak
-  **7812:** Spark Plugs<sup>®soft</sup> Blister
-  **7809:** Spark Plugs<sup>®</sup> Detect

-  **7400:** Contours<sup>®</sup>
-  **7403:** Contours<sup>®</sup> small
-  **7700:** Pura-Fit<sup>®36</sup>
-  **7705:** Pura-Fit<sup>®36</sup> to go
-  **6900:** Pura-Fit<sup>®36</sup> Cord

-  **7600:** MelLows
-  Disponibili anche in PlugStation e
-  relative ricariche

## Caratteristiche



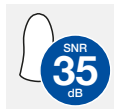
### Formulazione speciale della schiuma

Materiale morbido e confortevole; una volta arrotolato presenta la giusta rigidità per agevolarne l'inserimento.



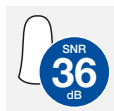
### Contours<sup>®</sup>/Contours<sup>®</sup> small

Extra confortevole, forma adattata al canale auricolare. Inserti in 2 misure.



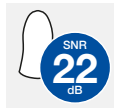
### Spark Plugs<sup>®soft</sup>

Colore accattivante, design affusolato.



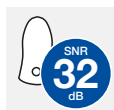
### Pura-Fit<sup>®36</sup>

Classica forma standard – di colore verde brillante per agevolare la verifica del suo utilizzo.



### MelLows<sup>®</sup>

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.



### Spark Plugs<sup>®</sup> Detect

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



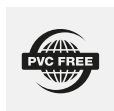
### Cord

Permette all'utilizzatore di tenere gli inserti appesi al collo durante le pause.



### PocketPak<sup>®</sup>

Due paia di Spark Plugs<sup>®soft</sup> in un pratico contenitore.



### 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): "Spark Plugs<sup>®</sup>" e "Pura-Fit<sup>®36</sup>": FIOH (0403) di Helsinki (Finlandia) "Contours<sup>®</sup>" e "MelLows<sup>®</sup>": 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, "Spark Plugs<sup>®</sup>" e "Pura-Fit<sup>®36</sup>" soddisfano i criteri "udire i segnali di allarme in generale" e "comprensione del parlato". Pura-Fit<sup>®36</sup> anche quelli "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 EN 352-2. Le seguenti tabelle mostrano i dati di attenuazione completi relativi ai prodotti Moldex.

### 7400, 7403

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>M<sub>i</sub> (dB)</b>	22,5	29,3	36,6	41,6	38,1	35,6	44,0	43,1
<b>s<sub>i</sub> (dB)</b>	8,7	8,0	7,1	5,2	5,0	3,7	3,6	6,0
<b>APV<sub>i</sub> (dB)</b>	13,8	21,3	29,5	36,4	33,1	31,9	40,4	37,1

Misura: 7400: 6-12, 7403: 5-10 H = 34 dB M = 33 dB L = 28 dB SNR = 35 dB

### 7800, 7801, 7802, 7812

Freq. (Hz)	63**	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>M<sub>i</sub> (dB)</b>	36,0	36,0	36,7	39,0	36,0	37,0	46,7	44,6
<b>s<sub>i</sub> (dB)</b>	6,0	6,0	6,1	6,5	5,9	4,9	3,2	3,8
<b>APV<sub>i</sub> (dB)</b>	30,0	30,0	30,6	32,5	30,1	32,1	43,5	40,8

Misura: 6-12 H = 34 dB M = 32 dB L = 31 dB SNR = 35 dB

\*\*EN ISO 4869-2:1995. Il valore di riferimento è quello a 125 Hz.

## Scheda Tecnica Inserti Auricolari in Schiuma

Protezione contro il rumore

# MOLDEX

### 7700, 7705, 6900

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$M_f$ (dB)	34,4	34,2	35,6	36,6	37,1	37,1	46,5	43,9
$s_f$ (dB)	4,9	6,1	6,2	5,7	5,0	3,5	4,2	4,1
APV <sub>f</sub> (dB)	29,5	28,1	29,4	30,9	32,1	33,6	42,3	39,7
Misura: 6-12	H = 35 dB		M = 33 dB		L = 31 dB		SNR = 36 dB	

### 7600

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$M_f$ (dB)	8,3	12,0	16,7	21,4	27,0	30,7	38,6	44,1
$s_f$ (dB)	5,6	5,0	6,8	6,9	5,7	5,4	7,2	6,9
APV <sub>f</sub> (dB)	2,7	7,0	9,9	14,5	21,3	25,3	31,4	37,2
Misura: 6-12	H = 26 dB		M = 18 dB		L = 12 dB		SNR = 22 dB	

### 7809

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$M_f$ (dB)	30,9	33,7	33,8	37,4	36,2	36,0	46,0	46,5
$s_f$ (dB)	8,1	9,8	10,0	10,2	8,6	6,4	4,5	3,8
APV <sub>f</sub> (dB)	22,8	23,9	23,8	27,2	27,6	29,6	41,5	42,7
Misura: 7-12	H = 32 dB		M = 28 dB		L = 26 dB		SNR = 32 dB	

## Materiali

**Contours<sup>®</sup>, Spark Plugs<sup>®soft</sup>,**

**Pura-Fit<sup>®36</sup>, MelLows<sup>®</sup>:** Poliuretano

**Spark Plugs<sup>® Detect</sup>:** Poliuretano, Metallo (ferro)

**Cord:** Elastomero

termoplastico (TPE)

**Cord Detect:** TPE, Metallo (ferro)

**PocketPak:** Polistirene

## Peso (per paio)

**Contours<sup>®</sup>:** 1,8 g (7400); 1,2 g (7403)

**Spark Plugs<sup>®soft</sup>,**

**MelLows<sup>®</sup>:** 1,3 g; 2,3 g (con cord)

**PocketPak<sup>®</sup>:** 6,1 g

**Pura-Fit<sup>®36</sup>,**

**Spark Plugs<sup>® Detect</sup>:** 1,3 g; 2,6 g (con cord)

## Prove

Gli inserti auricolari della gamma protezione udito Moldex sono stati sottoposti alle prove previste dalla EN 352-2 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.

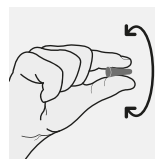
## Costruzione

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.
- i prodotti devono essere conservati in ambiente fresco e asciutto.
- i prodotti possono essere aggrediti e deteriorarsi se posti a diretto contatto con alcune sostanze chimiche (es. idrocarburi aromatici).
- i prodotti sono monouso.

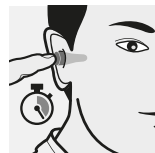
## Istruzioni per l'inserimento



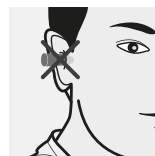
1. Arrotolare l'inserto tra il pollice e l'indice per comprimerlo.



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



3. Infilare l'inserto nel canale auricolare e mantenerlo in posizione per 5 secondi al fine di consentirne l'espansione e chiudere quindi l'orecchio.



## 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

Fax +39 0362 23 47 89

info@it.moldex-europe.com