

# Ficha Técnica

## Tampões descartáveis

Proteção auditiva



	Contours	7400
	Contours small	7403
	Spark Plugs	7800
	Spark Plugs Cord	7801
	Spark Plugs PocketPak	7802
	Orange	7500

	Pura-Fit <sup>36</sup>	7700
	Pura-Fit <sup>36</sup> to go	7705
	Pura-Fit <sup>36</sup> Cord	6900
	MelLows	7600
	Spark Plugs Detect	7809

	<b>MoldexStations</b>	
	Contours	(500 pares) <b>7450</b>
	Contours small	(500 pares) <b>7453</b>
	Spark Plugs soft	(250 pares) <b>7825</b>
	Spark Plugs soft	(500 pares) <b>7850</b>
	Pura-Fit <sup>36</sup>	(250 pares) <b>7725</b>
	Pura-Fit <sup>36</sup>	(500 pares) <b>7750</b>
	MelLows	(250 pares) <b>7625</b>
	MelLows	(500 pares) <b>7650</b>
	Spark Plug Detect	(500 pares) <b>7859</b>
	Suporte para Stations*	<b>7060</b>

### CARACTERÍSTICAS



#### **Fórmula Especial**

Material macio e confortável que pode ser esmagado para uma fácil inserção.



#### **Contours / Contours small**

Conforto extra, desenho adaptado ao canal auditivo. Tampão em dois tamanhos.



#### **Spark Plugs / Orange**

Cores atraentes, desenho ergonómico.



#### **Pura-Fit<sup>36</sup>**

Forma clássica cilíndrica - Cor verde brilhante para tornar mais fácil a comprovação e colocação.



#### **MelLows**

Proteção contra níveis reduzidos de ruído. Desenhado para facilitar a comunicação.



#### **Spark Plugs Detect**

Um indicador metálico foi introduzido tanto no tampão como no fio para torná-lo inteiramente detectável.



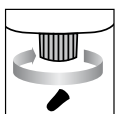
#### **Cords (Cordão)**

Permite pendurar os tampões do pescoço.



#### **PocketPak**

Dois pares de Spark Plugs numa prática embalagem.



#### **MoldexStation**

Fácil e higiénico acesso à Proteção auditiva. O doseador é substituído em cada recâmbio.



#### **100% Sem PVC**

Todos os produtos Moldex e suas embalagens não contêm PVC.

### CERTIFICAÇÃO

A gama de tampões e bandas para Proteção auditiva cumpre os requisitos da norma EN 352-2 e têm marcação CE conforme os requisitos da Directiva Europeia 89/686/EEC. Órgãos responsáveis do exame (Artigo 10):

Spark Plugs, Orange: FIOH (0403) Helsinki (FIN).

Pura-Fit<sup>36</sup>: INSPEC (0194) Manchester (UK).

Contours, MelLows: IFA (0121) St. Augustin (DE).

Conforme a regulamentação alemã BGR 194, Spark Plugs e Pura-Fit<sup>36</sup> cumprem os critérios para a "audição de sinais de advertência em geral" e "conversas compreensíveis". Além disso, os Pura Fit<sup>36</sup> cumprem os critérios para receber "sinais auditivos em sistemas de seguimento e de trânsito rodado".

### DADOS DE ATENUAÇÃO

Toda a gama de proteção auditiva Moldex tem ultrapassado a norma EN 352-2 de atenuação mínima. Na tabela estão os dados de atenuação dos produtos Moldex.

#### **7400, 7403**

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

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

#### **7800, 7802, 7801, 7500**

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

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

#### **7700, 7705, 6900**

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>p</sub> (dB)	34,4	34,2	35,6	36,6	37,1	37,1	46,5	43,9
s <sub>p</sub> (dB)	4,9	6,1	6,2	5,7	5,0	3,5	4,2	4,1
A.P.V (dB)	29,5	28,1	29,4	30,9	32,1	33,6	42,3	39,7

Tamanho: 6-12 H = 35 dB M = 33 dB L = 31 dB **SNR = 36 dB**

\* Suporte de parede 7060 necessário para todos os Moldex Stations, vende-se em separado.

# Ficha Técnica

## Tampões descartáveis

Proteção auditiva



### 7600

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>p</sub> (dB)	8,3	12,0	16,7	21,4	27,0	30,7	38,6	44,1
s <sub>p</sub> (dB)	5,6	5,0	6,8	6,9	5,7	5,4	7,2	6,9
A.P.V (dB)	2,7	7,0	9,9	14,5	21,3	25,3	31,4	37,2

Tamanho: 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 <sub>p</sub> (dB)	30,9	33,7	33,8	37,4	36,2	36,0	46,0	46,5
s <sub>p</sub> (dB)	8,1	9,8	10,0	10,2	8,6	6,4	4,5	3,8
A.P.V (dB)	22,8	23,9	23,8	27,2	27,6	29,6	41,5	42,7

Tamanho: 7-12 H = 32 dB M = 28 dB L = 26 dB SNR = 32 dB

### MATERIAIS

**Contours, Spark Plugs, Orange,**

**Pura-Fit<sup>36</sup>, Mellows:**

**Spark Plugs Detect:**

**Cord:**

**Cord Detect:**

**PocketPak:**

**MoldexStation:**

**Suporte para Station:**

Poliuretano

Poliuretano, Metal (Ferro)

Elastómero Termoplástico (TPE)

TPE, Metal (Ferro)

Poliestireno

Poliestireno

Polipropileno

### PESO (por par)

**Contours**

7400: 1,8 g                      7403: 1,2 g

**Spark Plugs, Orange, Mellows**

1,3 g                      con cord: 3,1 g

**PocketPak:**                      6,1 g

**Pura-Fit<sup>36</sup>, Spark Plugs Detect**

1,4 g                      con cord: 3,2 g

### TESTES

Os tampões para ouvido da gama de Proteção Auditiva Moldex têm sido aprovados segundo a norma EN 352-2 e cumprem os requisitos das categorias relevantes.

### Inflamabilidade

Os tampões para o ouvido não devem incendiar-se quando lhes for aplicado um ferro em brasa ou depois de o afastar.

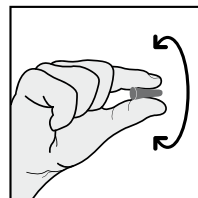
### Construção

Todas as partes dos tampões para o ouvido foram desenhados para que o utente não fique exposto a danos físicos, utilizando-os segundo as instruções.

### INSTRUÇÕES DE USO

- Os tampões devem ser usados segundo a legislação vigente.
- Atenção: O não cumprimento das instruções de uso destes produtos pode afectar à eficiência dos mesmos na Proteção contra o ruído.
- Estes produtos devem ser armazenados em um ambiente fresco e seco.
- Estes produtos podem ver-se afectados pelo contacto directo com certas substâncias químicas (por exemplo: hidrocarburos aromáticos)
- Estes produtos são para um único uso.

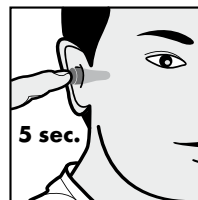
### INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO



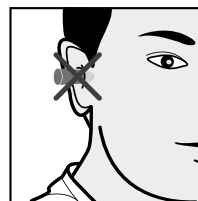
- Molde os tampões entre os dedos indicador e polegar de modo a comprimi-los para efectuar a inserção.



2. Passe o braço por cima da cabeça e estique suavemente a orelha para cima.



3. Deslize o tampão pelo canal auditivo e mantenha-o em posição durante 5 segundos para permitir que a expansão do tampão tape o ouvido.



### INFO

Para o ajudar na escolha e formação, por favor contacte-nos. Podemos oferecer-lhe um amplo leque de cursos de formação e material de apoio:

MOLDEX-METRIC AG & Co. KG  
Pol. Ind. Moli dels Frares  
C/ Carrer C, nº 30  
08620 - Sant Vicenç dels Horts

Tel.: 93 588 99 50  
Fax: 93 588 99 53  
sales@es.moldex-europe.com  
www.moldex-europe.com