

# Ficha Técnica

## Tapones Desechables

Protección Auditiva



	Contours	7400
	Contours small	7403
	Spark Plug <sup>soft</sup>	7800
	Spark Plug <sup>soft</sup> Cord	7801
	Spark Plug <sup>soft</sup> 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 Plug <sup>soft</sup>	(250 pares) <b>7825</b>
	Spark Plug <sup>soft</sup>	(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>
	El soporte de Stations*	<b>7060</b>

### CARACTERÍSTICAS



#### Fórmula Especial

Material suave y cómodo que permite ser comprimido para una fácil inserción.



#### Contours/Contours small

Extra confortable, forma adaptada al canal auditivo. Disponible en 2 tamaños.



#### Spark Plug<sup>soft</sup>/Orange

Extra suave, de forma acampanada y llamativo.



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

Forma clásica cilíndrica - Color verde brillante para una fácil comprobación de colocación.



#### MelLows

Protección contra niveles reducidos de ruido. Diseñado para facilitar la comunicación.



#### Spark Plugs Detect

Una bola de metal incrustada y un cordón detectable hacen que este tapón sea plenamente detectable.



#### Cordón

Permite llevar puesto los tapones alrededor del cuello.



#### PocketPak

Dos pares de Spark Plugs en un práctico envase.



#### MoldexStation

Fácil e higiénico acceso a la protección auditiva. El dispensador se sustituye con cada recambio.



#### 100% libre de PVC

Todos los productos Moldex y sus embalajes están completamente hechos sin PVC.

### CERTIFICACIÓN

La gama de tapones y bandas para protección auditiva cumple con los requisitos de la norma EN 652-2 y están marcados CE de acuerdo a los requisitos de la Directiva Europea 89/686/EEC. Organismos responsables del examen (Artículo 10):

Spark Plug<sup>soft</sup>, Orange: FIOH (0403) Helsinki (FIN).

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

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

De acuerdo con la reglamentación alemana BGR 194, Spark Plugs y Pura-Fit<sup>36</sup> cumplen los criterios para la "audición de las señales de advertencia en general", para una "conversación comprensible". Además los Pura-Fit<sup>36</sup> cumplen los criterios para recibir "señales auditivas en sistemas de seguimiento o de tráfico rodado".

### DATOS DE ATENUACIÓN

Toda la gama de protección auditiva Moldex ha superado la norma EN 352-2 de atenuación mínima. En la tabla están todos los datos de atenuación de los productos 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

Tamaño 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

Tamaño: 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

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

# Ficha Técnica

## Tapones Desechables

Protección Auditiva



### 7600

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>1</sub> (dB)	8,3	12,0	16,7	21,4	27,0	30,7	38,6	44,1
s <sub>1</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

Tamaño: 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>1</sub> (dB)	30,9	33,7	33,8	37,4	36,2	36,0	46,0	46,5
s <sub>1</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

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

### MATERIALES

**Contours, Spark Plug<sup>soft</sup>, Orange,**

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

**Spark Plugs Detect:**

**Cord:**

**Cord Detect:**

**PocketPak:**

**MoldexStation:**

**El soporte de Station:**

Poliuretano

Poliuretano, Metal (Hierro)

Elastómero Termoplástico (TPE)

TPE, Metal (Hierro)

Poliestireno

Poliestireno

Polipropileno

### PESO (por par)

**Contours**

7400: 1,8 g

7403: 1,2 g

**Spark Plug<sup>soft</sup>, Orange, MellLows**

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

### PRUEBAS

Los tapones para el oído de la gama de Protección auditiva Moldex han sido probados según la normativa EN 352-2 y cumplen todos los requisitos de las categorías relevantes.

### Inflamabilidad

Los tapones para el oído no deben incendiarse tras la aplicación de una barra caliente, ni después de quitarla.

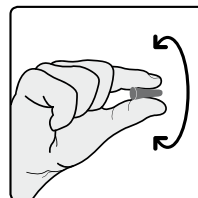
### Construcción

Todas las partes de los tapones para el oído están diseñadas y fabricadas para que el usuario no esté expuesto a daños físicos cuando se los coloca y los utiliza según las instrucciones.

### INSTRUCCIONES DE USO

- Los tapones para el oído deben ser usados según la legislación nacional vigente.
- Atención: El no cumplimiento de las instrucciones de uso y de colocación de estos productos puede afectar a la eficiencia de estos productos en la protección contra el ruido.
- Estos productos deben ser almacenados en un ambiente fresco y seco.
- Estos productos pueden verse afectados por el contacto directo con ciertas sustancias químicas (por ejemplo: hidrocarburos aromáticos)
- Estos productos son para un solo uso.

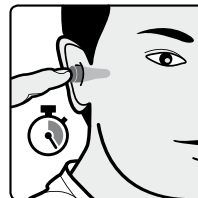
### INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN



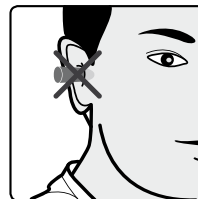
1. Preformar los tapones entre el dedo índice y el pulgar para comprimirlo para la inserción.



2. Pasar el brazo por encima de la cabeza y estirar suavemente de la oreja hacia arriba.



3. Deslizar el tapón por el canal auditivo y manténgalo en el sitio durante 5 segundos para permitir la expansión del tapón y tape el oído.



### INFO

Para ayuda en la selección y formación por favor contacte con nosotros. Les podemos ofrecer un amplio abanico de cursos de formación y material de soporte.

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