

# FICHA TÉCNICA TAPONES DESECHABLES

PROTECCIÓN AUDITIVA



	Contours®	7400
	Contours® small	7403
	Spark Plugs® <sup>soft</sup>	7800
	Spark Plugs® <sup>soft</sup> Cord	7801
	Spark Plugs® <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

## MoldexStations

Contours®	(500 pares)	7450
Contours® small	(500 pares)	7453
Spark Plugs® <sup>soft</sup>	(250 pares)	7825
Spark Plugs® <sup>soft</sup>	(500 pares)	7850
Pura-Fit® <sup>36</sup>	(250 pares)	7725
Pura-Fit® <sup>36</sup>	(500 pares)	7750
Mellows®	(250 pares)	7625
Mellows®	(500 pares)	7650
Spark Plugs® Detect	(500 pares)	7859
El soporte de Stations*		7060

## CARACTERÍSTICAS



### Fórmula Especial

arterial suave y comodo que permite ser comprimido para una facil inserción



### Contours®/Contours® small

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



### Spark Plugs®/Orange®

Extra suave, de forma acampanada y llamativo.



### Pura-Fit®<sup>36</sup>

Forma clásica cilíndrica - Color verde brillante para una facil 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 estan completamente hechos sin PVC.

## CERTIFICACIÓN

Toda la gama de protección auditiva Moldex cumple los requerimientos de la norma EN 352-2 y tiene el marcado CE de acuerdo con los requisitos del Reglamento Europeo (EU) 2016/425.

Organismo responsable de la comprobación de estos requisitos (Módulo B):

"Spark Plugs®", "Orange®" y "Pura-Fit®<sup>36</sup>": FIOH (0403) en Helsinki (Finlandia)

"Contours®" y "Mellows®": IFA (0121) en St. Augustin (Alemania).

Organismo responsable del control de producción para todos los productos (Módulo D):

IFA (0121) en St. Augustin (Alemania).

Los productos se han fabricado en un planta certificada con la ISO 9001.

De acuerdo con la reglamentación alemana DGUV-Regel 112-194, "Spark Plugs®" y

"Pura-Fit®<sup>36</sup>" cumplen los criterios para la "audición de las señales de advertencia

en general" y para una "conversación comprensible". Pura-Fit®<sup>36</sup> también cumple

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>f</sub> (dB)	22.5	29.3	36.6	41.6	38.1	35.6	44.0	43.1
s <sub>f</sub> (dB)	8.7	8.0	7.1	5.2	5.0	3.7	3.6	6.0
APV <sub>f</sub> (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 <b>SNR = 35 dB</b>							

### 7800, 7802, 7801, 7500

Freq. (Hz)	63**	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	36.0	36.0	36.7	39.0	36.0	37.0	46.7	44.6
s <sub>f</sub> (dB)	6.0	6.0	6.1	6.5	5.9	4.9	3.2	3.8
APV <sub>f</sub> (dB)	30.0	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 <b>SNR = 35 dB</b>							

\*\* EN ISO 4869-2: 1995. Se utilizan valores de prueba de 125 Hz.

# FICHA TÉCNICA

## TAPONES DESECHABLES

PROTECCIÓN AUDITIVA



### 7700, 7705, 6900

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	34.4	34.2	35.6	36.6	37.1	37.1	46.5	43.9
s <sub>f</sub> (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
Tamaño: 6-12	H = 35 dB		M = 33 dB		L = 31 dB		<b>SNR = 36 dB</b>	

### 7600

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	8.3	12.0	16.7	21.4	27.0	30.7	38.6	44.1
s <sub>f</sub> (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
Tamaño: 6-12	H = 26 dB		M = 18 dB		L = 12 dB		<b>SNR = 22 dB</b>	

### 7809

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	30.9	33.7	33.8	37.4	36.2	36.0	46.0	46.5
s <sub>f</sub> (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
Tamaño: 7-12	H = 32 dB		M = 28 dB		L = 26 dB		<b>SNR = 32 dB</b>	

### MATERIALES

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

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

Poliuretano

**Spark Plugs<sup>®</sup> Detect:**

Poliuretano, Metal (Hierro)

**Cord:**

Elastómero Termoplástico (TPE)

**Cord Detect:**

TPE, Metal (Hierro)

**PocketPak<sup>®</sup>:**

Poliestireno

**MoldexStation:**

Poliestireno

**El soporte de Station:**

Polipropileno

### PESO (POR PAR)

**Contours<sup>®</sup>:** 7400: 1.8 g 7403: 1.2 g

**Spark Plugs<sup>®</sup>, Orange<sup>®</sup>, Mellows<sup>®</sup>:** 1.3 g con Cord: 2.3 g

**PocketPak<sup>®</sup>:** 6.1 g

**Pura-Fit<sup>®36</sup>, Spark Plugs<sup>®</sup> Detect:** 1.3 g con Cord: 2.6 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.

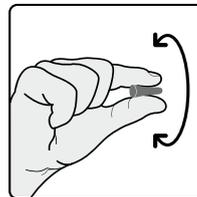
#### Construcción

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.

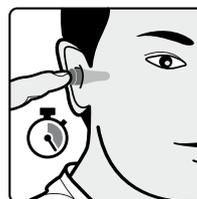
### INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN



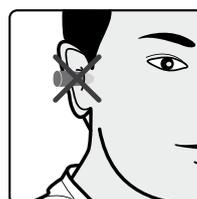
1. Preformar los tapones entre el dedo índice y el pulgar para comprimirlo para la inserción.



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 mantenerlo 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. Molí 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