

FICHA TÉCNICA

TAPONES DESECHABLES

PROTECCIÓN AUDITIVA



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

	Pura-Fit®36	7700
	Pura-Fit®36 to go	7705
	Pura-Fit®36 Cord	6900
	Mellows®	7600
	Spark Plugs® Detect	7809

MoldexStations

Contours®	(500 pares)	7450
Contours® small	(500 pares)	7453
Spark Plugs®soft	(250 pares)	7825
Spark Plugs®soft	(500 pares)	7850
Pura-Fit®36	(250 pares)	7725
Pura-Fit®36	(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

aterial 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®36

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®36": 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®36" cumplen los criterios para la "audición de las señales de advertencia en general" y para una "conversación comprensible". Pura-Fit®36 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_f (dB)	22.5	29.3	36.6	41.6	38.1	35.6	44.0	43.1
s_f (dB)	8.7	8.0	7.1	5.2	5.0	3.7	3.6	6.0
APV _f (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)	63**	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M_f (dB)	36.0	36.0	36.7	39.0	36.0	37.0	46.7	44.6
s_f (dB)	6.0	6.0	6.1	6.5	5.9	4.9	3.2	3.8
APV _f (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 SNR = 35 dB								

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

* El Soporte de pared 7060 es necesario para todos los Moldex Stations y se vende separadamente.

FICHA TÉCNICA

TAPONES DESECHABLES

PROTECCIÓN AUDITIVA



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 _f (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	

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 _f (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 _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 _f (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 Plugs[®], Orange[®],

Pura-Fit^{®36}, Mellows[®]:

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 Plugs[®], Orange[®], Mellows[®]: 1.3 g con Cord: 2.3 g

PocketPak[®]: 6.1 g

Pura-Fit^{®36}, Spark Plugs[®] 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.

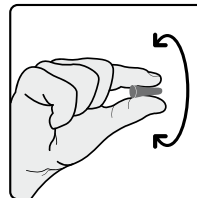
Construcción

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.

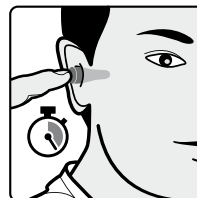
INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN



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 taponar el oído.

