Ficha Técnica Tapones de espuma

Protección Auditiva

7800: Spark Plugs®soft
7801: Spark Plugs®soft Cord
7802: Spark Plugs®soft PocketPak
7812: Spark Plugs®soft Blíster
7809: Spark Plugs® Detect

7400: Contours®
7403: Contours® small
7700: Pura-Fit®36
7705: Pura-Fit®36 to go
6900: Pura-Fit®36 Cord

7600: MelLows

Así como todas las PlugStations y Refill Packs

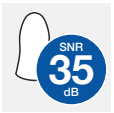
Características



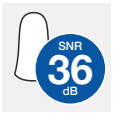
Fórmula Especial
Material suave y cómodo que permite ser comprimido para una fácil inserción.



Contours®/Contours® small
Extra confortable, forma adaptada al canal auditivo. Disponible en 2 tamaños.



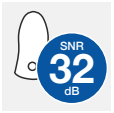
Spark Plugs®soft
Extra suave, de forma acampanada y llamativo.



Pura-Fit®36
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 totalmente detectable.



Cordón
Permite llevar puestos los tapones alrededor del cuello.



PocketPak®
Dos pares de Spark Plugs®soft en un práctico envase.



100% libre de PVC
Todos los productos Moldex y sus embalajes no contienen 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®” 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 una 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 siguiente 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, 7801, 7802, 7812

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.

© 2022 Moldex/Metric AG & Co. KG | ES 01/22

Ficha Técnica Tapones de espuma

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®soft, Pura-Fit®36, MelLows®: Poliuretano
Spark Plugs® Detect: Poliuretano, Metal (Hierro)
Cord: Elastómero
Termoplástico (TPE)
Cord Detect: TPE, Metal (Hierro)
PocketPak: Poliestireno

Peso (por par)

Contours®: 1,8 g (7400); 1,2 g (7403)
Spark Plugs®soft, MelLows®: 1,3 g; 2,3 g (con Cord)
PocketPak®: 6,1 g
Pura-Fit®36, Spark Plugs® Detect: 1,3 g; 2,6 g (con Cord)

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.

Inflamabiliad

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

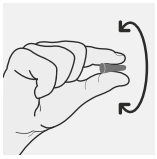
Construcción

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 instruccciones.

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 de un solo uso.

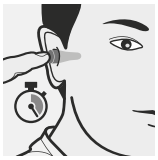
Instrucciones de Colocación



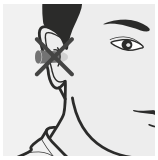
1. Preformar los tapones entre el dedo índice y el pulgar para comprimirlos para la inserción.



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 lugar durante 5 segundos para permitir su expansión para que tape el oído.



Info

Si necesitáis ayuda para la selección de protecciones o bien formación, contactad con nosotros. Ofrecemos un amplio abanico de cursos de formación y material de apoyo.

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

© 2022 Moldex/Metric AG & Co. KG | ES 01/22