

# FICHA TÉCNICA

## TAPONES TWISTERS®

PROTECCIÓN AUDITIVA



### Twisters® Cord **6441**

### Twisters® Trio Cord **6451**

#### CARACTERÍSTICAS



**Fácil inserción sin necesidad de preformado**  
Accesorio que facilita una cómoda inserción y retirada



**Higiénico**  
No precisa ser comprimido - los tapones se mantienen limpios y pueden usarse más de una vez



**Cómodos**  
Eje multi curvado y con rotación para un perfecto ajuste



**Cord**  
El cordón puede adaptarse a cualquier medida



**100% libre de PVC**  
Todos los productos Moldex y sus embalajes no contienen PVC



**Suave tapón de espuma**  
Suave tapón de espuma para un confortable y cómodo ajuste



**Lavable**  
Tapones hechos de material suave y duradero - lavable e higiénico



**Suave**  
Pestañas suaves y flexibles



**PocketPak®**  
Envasados en un práctico PocketPak®

#### DATOS DE ATENUACIÓN

Toda la gama de Protección Auditiva Moldex ha superado la norma EN 352-2 de atenuación mínima.

##### Atenuación Mínima requerida (dB) EN 352

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
APV <sub>f</sub> (dB)	-	5.0	8.0	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0

##### Twisters® Cord (6441)

Freq. (Hz)	63*	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	32.9	32.9	30.6	33.4	34.5	37.7	40.7	45.7
s <sub>f</sub> (dB)	5.2	5.2	5.1	4.9	4.6	4.2	3.3	4.6
APV <sub>f</sub> (dB)	27.7	27.7	25.5	28.5	29.9	33.5	37.4	41.1
Tamaño: 10-14	H = 34 dB		M = 30 dB		L = 28 dB		<b>SNR = 34 dB</b>	

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

##### Twisters® Trio Cord (6451)

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	31.1	29.7	33.3	33.2	37.5	34.9	36.3	43.0
s <sub>f</sub> (dB)	5.3	4.7	5.2	4.8	4.1	4.6	4.5	3.6
APV <sub>f</sub> (dB)	25.7	25.0	28.1	28.4	33.4	30.4	31.7	39.4
Tamaño: 8-12	H = 32 dB		M = 31 dB		L = 29 dB		<b>SNR = 33 dB</b>	

M<sub>f</sub> = Atenuación media del ruido

s<sub>f</sub> = Desviación estándar

APV<sub>f</sub> = Valor de protección asumida

#### MATERIALES

El cordón del Twisters® está fabricado con los siguientes materiales:

**Twisters® Cord (6441):** PUR, PC, TPE

**Twisters® Trio Cord (6451):** PC, TPE

#### PESO (POR PAR)

**Twisters® Cord:** 2.5 g      **sin Cord:** 1.3 g

**Twisters® Trio Cord:** 2.8 g

# FICHA TÉCNICA

## TAPONES TWISTERS®

PROTECCIÓN AUDITIVA



### CERTIFICACIÓN

Toda la gama de Protección Auditiva Moldex cumple los requerimientos de la norma EN 352 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): FIOH (0403) en Helsinki (Finlandia)

Organismo responsable del control de producción (Módulo D): IFA (0121) en St. Augustin (Alemania).

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

### 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.

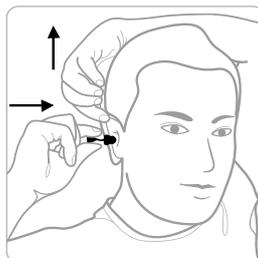
#### Construcción

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.

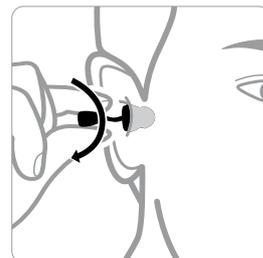
### INSTRUCCIONES DE USO

- 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 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 reutilizables si se mantiene su higiene entre usos. Limpiar con jabón neutro y agua.
- Dejar secar completamente los tapones después de su limpieza/desinfección.

### INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN

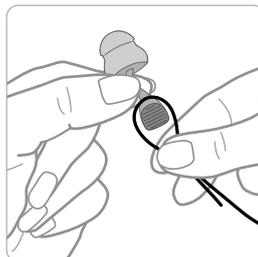


1. Con la otra mano y por encima de la cabeza tirar suavemente de la oreja hacia arriba. Deslizar el tapón dentro del canal auditivo.

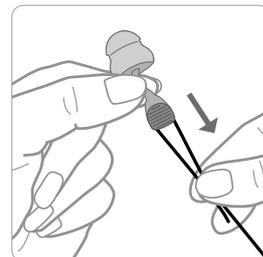


2. Girar el tapón levemente mientras se inserta hasta el punto deseado.

### TWISTERS® CORD SOLAMENTE



Para ajustar el cordón, formar un bucle y colocarlo alrededor de la ranura del accesorio que facilita la inserción.



Tirar hacia abajo para ajustar en el lugar deseado.

#### 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  
www.moldex-europe.com