

# FICHA TÉCNICA

## TAMPÕES TWISTERS®

### PROTEÇÃO AUDITIVA



#### **Twisters® Cord 6441**

#### **Twisters® Trio Cord 6451**

### CARACTERÍSTICAS



#### Fácil inserção

Alça para garantir uma fácil inserção e remoção



#### Higiênicos

Não precisam manuseio- Os tampões mantêm-se limpos e podem ser usados mais de uma vez



#### Confortável

Haste multi-curvo com rotação para um ajuste perfeito



#### Cordão

Permite pendurar os tampões do pescoço



#### 100% PVC-free

Todos os produtos Moldex e suas embalagens não contêm PVC



#### Suave tampão de espuma

Suave tampão de espuma para um confortável e ótimo ajuste



#### Lavável

Tampões fabricados em material macio e duradouro- lavável e higiênico.



#### Suave

Borda suave e flexível



#### PocketPak®

Embalagem em sistema PocketPak® para garantir um fácil armazenamento

### DADOS DE ATENUAÇÃO

Toda a gama de proteção auditiva Moldex tem ultrapassado a norma EN 352-2 de atenuação mínima.

#### Requisito mínimos de atenuação (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
Tamanho: 10-14	H = 34 dB		M = 30 dB		L = 28 dB		<b>SNR = 34 dB</b>	

\*EN ISO 4869-2:1995. Valores de teste de 125 Hz são usados.

#### 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
Tamanho: 8-12	H = 32 dB		M = 31 dB		L = 29 dB		<b>SNR = 33 dB</b>	

M<sub>f</sub> = Atenuação média do ruído

s<sub>f</sub> = Desvio standard

APV<sub>f</sub> = Valor de proteção assumido

### MATERIAIS

O cordão do Twisters® está fabricado nos seguintes materiais:

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

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

### PESO (POR PAR)

**Twisters® Cord:** 2.5 g      **sem cord:** 1.3 g

**Twisters® Trio Cord:** 2.8 g

# FICHA TÉCNICA

## TAMPÕES TWISTERS®

PROTEÇÃO AUDITIVA



### CERTIFICAÇÃO

Toda a gama de proteção auditiva cumpre os requirements da norma EN 352 e tem carimbo CE conforme os requisitos do Regulamento Europeu (EU)2016/425.

Orgão responsável pela verificação dos requisitos (Módulo B):  
FIOH (0403) em Helsinki (Finlandia).

Orgão responsável pelo controlo da produção (Módulo D):  
IFA (0121) em St. Augustin (Alemanha).

Os produtos foram fabricados em uma instalação certificada com a ISO 9001.

### TESTES

Os tampões para o ouvido da gama de Proteção Auditiva Moldex têm sido aprovados segundo a norma EN352-2 e cumprem os requisitos das categorias relevantes.

#### Inflamabilidade

Os tampões para o ouvido não devem incendiar-se quando lhes for aplicado um ferro em brasa ou depois de o afastar.

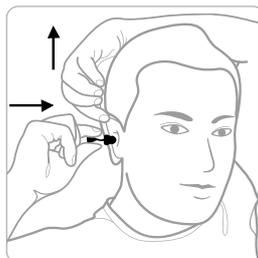
#### Construção

Todas as partes das tampões para o ouvido foram desenhadas para que o utente não fique exposto a danos físicos, utilizando-os segundo as instruções.

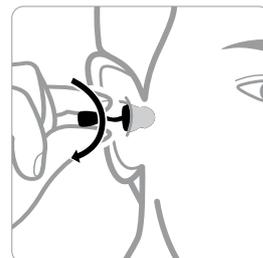
### INSTRUÇÕES DE USO

- Os tampões devem ser usados segundo a legislação vigente.
- Atenção: O não cumprimento das instruções de uso destes produtos pode afectar a eficiência dos mesmos na proteção contra o ruído.
- Estes produtos devem ser armazenados em um ambiente fresco e seco.
- Estes produtos podem ver-se afectados pelo contacto directo com certas substâncias químicas (por exemplo: hidrocarburos aromáticos)
- Estes produtos são reutilizáveis se mantêm sua higiene entre usos. Limpar com sabão neutro e água.
- Deixe secar os tampões completamente após limpeza/desinfecção.

### INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO

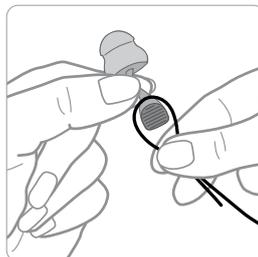


1. Passe o braço por cima da cabeça e estique suavemente a orelha para cima. Deslize o tampão pelo canal auditivo.

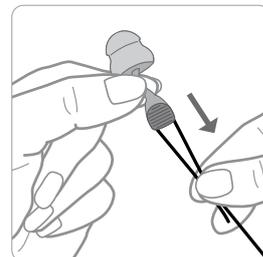


2. Gire o tampão ligeiramente quando for inserido até o ponto de ajuste desejado.

### APENAS PARA TWISTERS® CORD



Para prender o cabo, faça um laço em torno da ranhura na alça.



Puxe para baixo para fixar no lugar desejado.

#### INFO

Para o ajudar na escolha e formação, por favor contacte-nos. Podemos oferecer-lhe um amplo leque de cursos de formação e material de apoio:

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