

# FICHA TÉCNICA

## BANDAS MOLDEX

PROTECCIÓN AUDITIVA



**WaveBand®2K 6800**

**WaveBand®1K 6810**

**Tapones de Recambio 6825**

### CARACTERÍSTICAS

WaveBand® 2K



#### WaveBand®2K

Una opción adecuada contra los ruidos intermitentes a lo largo del día.



#### Reduce la transmisión del ruido

Tecnología de doble inyección que reduce la transmisión del ruido.



#### Asa de goma

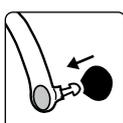
Cómoda y antideslizante asa de goma que permite una fácil colocación.

WaveBand® 1K



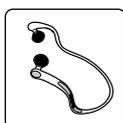
#### WaveBand®1K

Una opción efectiva contra los ruidos intermitentes a lo largo del día.



#### Tapones de recambio

Suaves tapones de poliuretano para más comodidad - Higiénicos y reemplazables.



#### Minimiza los molestos ruidos de contacto o roce

El diseño de la banda alrededor de la cara evita puntos de roce o contacto.

**1,2 N**

#### Banda de baja presión

Sólo 1,2 N de presión, lo que proporciona máximo confort.



#### 100% PVC-Free

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 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.

### DATOS DE ATENUACIÓN

Los productos de Protección Auditiva Moldex cumplen los requisitos de mínima atenuación de la EN 352-2. Las tablas siguientes muestran los datos de atenuación de los productos Moldex.

#### WaveBand®2K (6800)

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	25.4	26.3	25.7	23.1	25.3	33.3	42.3	44.0
s <sub>f</sub> (dB)	5.0	3.1	3.7	3.7	2.3	3.6	3.2	3.8
APV <sub>f</sub> (dB)	20.4	23.2	22.0	19.4	23.0	29.7	39.1	40.2
Tamaño: 10-14/S, M, L	H = 30 dB		M = 23 dB		L = 22 dB		<b>SNR = 27 dB</b>	

#### WaveBand®1K (6810)

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	25.2	26.1	25.4	22.2	25.2	33.7	40.7	42.6
s <sub>f</sub> (dB)	5.5	5.2	3.0	3.3	1.8	3.4	3.2	4.0
APV <sub>f</sub> (dB)	19.7	20.9	22.4	18.9	23.4	30.3	37.5	38.6
Tamaño: 11/S, M, L	H = 30 dB		M = 23 dB		L = 22 dB		<b>SNR = 27 dB</b>	

# FICHA TÉCNICA

## BANDAS MOLDEX

PROTECCIÓN AUDITIVA



### MATERIALES

**WaveBand®2K**: Poliuretano, Polioximetileno (POM),  
Elastómero Termoplástico (TPE)

**WaveBand®1K**: Poliuretano, Polioximetileno (POM)

### PESO

**WaveBand®2K**  
6800: 12 g

**WaveBand®1K**  
6810: 12 g

### PRUEBAS

Los bandas o tapones con arnés 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 arden tras la aplicación de una barra caliente, ni después de quitarla.

#### Construcción

Todas las partes de las bandas están diseñadas y fabricadas para que el usuario no esté expuesto a daños físicos cuando se las coloca y las utiliza según las instrucciones.

### INSTRUCCIONES DE USO

- Los productos 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 reutilizables si se mantiene su higiene entre usos. Limpiar con jabón neutro y agua.

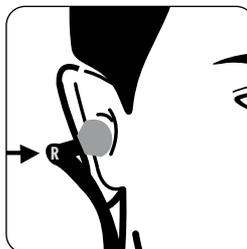
### INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN



1. Situar la banda debajo de la barbilla con el cordón por detrás de la cabeza e insertar suavemente los tapones en el canal auditivo.



2. Asegurar que el extremo del tapón está situado en el canal auditivo. Coger la parte superior de la oreja, estirar suavemente hacia arriba y empujar el tapón hacia el interior del 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  
www.moldex-europe.com