



MANUAL DE USUARIO

ES

Molde para audífonos tipo BTE

MU-0100-01_02_ES-RevF

MICROSON S.A.U.
Pere IV, 160
08005 BARCELONA, SPAIN
Tel. +34 93 300 58 00
www.microson.es



5 Descripción de símbolos



Indica la necesidad de proceder con precaución cuando se utilice el producto, consulte la información en las instrucciones de uso, tal como las advertencias y precauciones.



Indica la necesidad de que el usuario consulte las instrucciones de uso.



Indica la fecha en que fue fabricado el producto.
Identifica que el producto fue fabricado en España.



Indica los límites de temperatura entre los cuales el producto puede estar expuesto.



La marca CE indica conformidad con los requisitos del reglamento de producto sanitario 2017/745.



Indica el número de catálogo del fabricante.



Indica el número de serie.



Indica que es un producto sanitario.



Fabricante del producto.



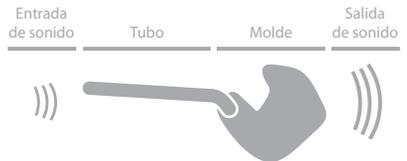
Identifica un portador que contiene la información única del producto.

6 Finalidad prevista

El molde es un dispositivo adaptado que está destinado a ser colocado en el orificio natural del canal auditivo del paciente. El dispositivo, combinado con el audífono, permite compensar el deterioro de la audición. El dispositivo es moldeado y formado por MICROSON para ajustarse al oído del paciente. Este es un dispositivo reutilizable. El dispositivo está destinado a adultos y niños. El dispositivo no está destinado a ser utilizado por personas con discapacidad mental, debido al alto riesgo de mal uso del dispositivo.

7 Principio de funcionamiento

Los moldes se encargan de conducir el sonido y de permitir la adaptación del dispositivo al oído. El dispositivo es compatible con los audífonos BTE.



Los audífonos retroauriculares (BTE Behind the ear) son un tipo de audífonos anatómicos que van alojados detrás de la oreja. Se alimentan mediante una batería y están indicados típicamente para cubrir pérdidas severas o profundas. Todos sus componentes mecánicos y electrónicos están contenidos en una caja ergonómica. Se adaptan al oído mediante un molde.

8 Información de seguridad

- La impresión del canal de su oído debe ser realizada por un especialista de salud auditiva.
- La adaptación de su molde debe ser realizada por un profesional médico o especialista de salud auditiva.
- La prescripción y adaptación de las ayudas auditivas debe ser realizada por un especialista de salud auditiva.
- Para uso infantil, manipular y utilizar siempre bajo supervisión de un adulto.

1 Producto Sanitario

Nombre dispositivo: Molde

2 Su molde Microson

Usted ha adquirido un molde Microson para ser conectado a cualquier marca y modelo de audífono tipo BTE, por lo que ante todo quisiéramos agradecerle la confianza que ha depositado en nosotros y en nuestro producto.

La selección del molde será a cargo del especialista de salud auditiva teniendo en consideración el tipo de audífono, pérdida auditiva y morfología del canal del paciente.

El molde está moldeado y formado por MICROSON para adaptarse a su oído. Esto significa que el molde sólo puede ser utilizado por usted y no por otras personas.

Deseamos que este producto sea de su máximo agrado y cumpla todas sus expectativas, el equipo de Microson le agradece su confianza y le desea mucho éxito en su adaptación.

3 Descripción de su molde



Cuando el canal del molde no permite el paso completo del diámetro del tubo, éste se sustituye por el uso de un codo junto con una parte de tubo.

4 Fabricante

Este manual es válido para los moldes Microson destinados a utilizarse junto a un audífono BTE.



MICROSON S.A.U.
Pere IV, 160, 08005
Barcelona, Spain

Es importante que lea y siga las instrucciones de este manual para el correcto uso y mantenimiento del dispositivo, así como evitar lesiones o daños.

Las especificaciones técnicas se pueden descargar desde la página web <https://microsoncs.gaes.es/webMicrosondownloads/>, documento ID: DS-0100-001-EN (molde BTE).

- Ante cualquier duda o problema (por ejemplo colocación, extracción del molde) consulte con su especialista de salud auditiva.
- En caso de que alguna parte quede dentro del oído solo un profesional médico puede extraerlo.
- El molde transmite el sonido generado en el audífono, por lo que cualquier exceso de presión sonora pasará directamente a través del molde al tímpano del usuario.
- Proteja sus moldes de la humedad, fuentes de calor.
- No utilice sus moldes para ducharse, bañarse o pulverizar su cabello.
- Evite que los moldes sufran fuertes golpes.
- No utilice nunca microondas ni otros dispositivos emisores de calor para secar los moldes
- No use agua, disolventes o aceite para limpiar su molde.
- No ingerir ni deformar.
- Bajo ningún concepto, modifique ni intente reparar el dispositivo (por ejemplo si se desprende alguna parte), esto anularía la garantía del producto dejando de considerarse Microson responsable del producto, a efectos de seguridad, fiabilidad y rendimiento.
- Ante cualquier reacción alérgica/irritabilidad por favor no use el dispositivo y consulte con su centro auditivo.
- Para más información respecto a su audífono y sus accesorios, consulte su manual.
- En caso de mal función del dispositivo, consulte a un especialista de salud auditiva.
- Los límites de temperatura entre los cuales el producto puede estar expuesto están entre -20°C a 60°C
- El límite máximo de temperatura de operación (en conjunto con el audífono) será de 40°C
- Cualquier incidente grave que se haya producido en relación con el producto deberá notificarse al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido el usuario y/o el paciente.
- El dispositivo no está diseñado para ser utilizado en piel lesionada, sólo en piel intacta.

9 Efectos secundarios

El producto está compuesto de silicona o acrilato y puede contener nailon en caso de tener hilo extractor. Ante cualquier reacción alérgica/irritabilidad no use el dispositivo y consulte con su centro auditivo.

10 Contraindicaciones

El dispositivo no está destinado a ser utilizado por personas con discapacidad mental, debido al alto riesgo de mal uso del dispositivo.

11 Como usar su molde

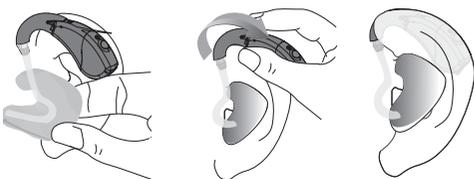
11.1 Conexión del molde con su audífono BTE

1. Asegúrese de acoplar el molde y el audífono del mismo lado.

Derecho= Molde con el punto rojo.
Izquierdo= Molde con el punto azul.

2. Conecte el tubo del molde con su audífono BTE.

11.2 Colocación del molde en su oído



1. Inserte con cuidado, su molde dentro del conducto auditivo.
2. Coloque el audífono detrás de la oreja.
3. Compruebe que se sustenta todo el conjunto correctamente.

11.3 Retirar el molde de su oído

1. Retire su audífono de detrás de su pabellón auditivo.
2. Tire ligeramente de su lóbulo para ayudar a desenganchar su molde y posteriormente tire lentamente del molde por la parte exterior hasta sacar el molde de su canal auditivo.
3. Guardar el molde en una caja apropiada.

12 Mantenimiento y limpieza



1. Limpie los moldes inmediatamente después de su uso con un paño suave.
2. Usar toallitas de limpieza destinadas a la limpieza de los moldes.
3. Verifique diariamente que en el molde y el tubo no se observan signos de degradación, que el tubo esté roto o tenga alguna fisura. En caso de que se observe algún tipo de degradación consulte con su especialista en audición.
4. Use los accesorios en caso necesario proporcionado por el fabricante del audífono.

13 Vida útil

Se entiende por "Vida Útil" el tiempo proyectado de correcto funcionamiento del equipamiento médico, conservando sus características de funcionalidad por el cual fue diseñado, sin presentar potenciales riesgos para el operador y los pacientes.

El fin de la vida útil de su molde será cuando éste haya sufrido un deterioro por envejecimiento, daño o por algún cambio significativo que afecte al ajuste del molde o a su pérdida auditiva.

Para desechar el producto una vez finalizada su vida útil, consulte con su centro auditivo.

La estimación de vida útil para un molde es de 1 año, con especial mención para los moldes infantiles en que la recomendación de cambio del molde se reducirá a cada 3-6 meses.

14 Solución de problemas

Síntoma	Posible causa	Solución
No tiene suficiente volumen el audífono	Molde/tubo tapado u obstruido.	Eliminar obstrucción y limpiar el molde.
	Tubo fisurado.	Reemplazo de tubo en su centro auditivo
	Incorrecto acoplado con el audífono	Reacoplar molde con el audífono
Sonido intermitente	Molde/tubo tapado u obstruido.	Eliminar obstrucción y limpiar el molde.
No puede ajustar el molde al oído	Cambio en la morfología en el oído (por crecimiento, peso, etc).	Contacte con su centro auditivo