



Micro-Tap®

Tapones Acuáticos
Aquatic Earplugs



El tapón **Micro-Tap** está hecho de silicona para mejorar su suavidad en el oído. Lleva tres anillos para asegurar su mejor sujeción en el conducto auditivo. El diseño es troncónico (ovalado), así se adapta mejor a nuestro canal auditivo externo.

En el interior del tapón lleva dos conductos cilíndricos. Uno de ellos atraviesa todo el tapón de un extremo al otro (horizontal). El otro es vertical y dentro lleva un cajón con un pistón que sube y baja dependiendo de la presión o del movimiento que hagamos.

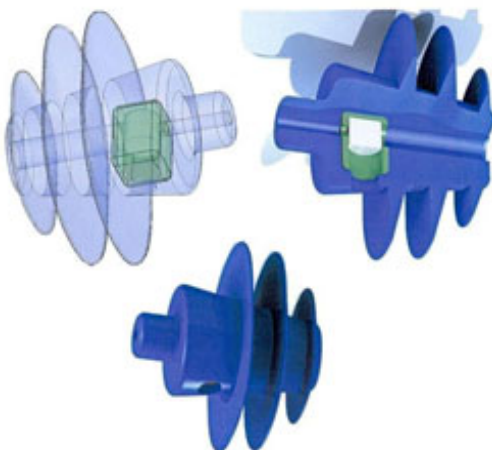
La funcionalidad del tapón es la siguiente:

Una vez colocado el tapón en el oído, la primera sensación real es, que uno escucha sin tener presión ni sensación del oído tapado. Lo que está haciendo en estos momentos es nivelar la presión con el exterior para que no sufra el tímpano. Dentro del agua impide las filtraciones de agua en el oído, manteniendo los sentidos del equilibrio y la audición.

Esto significa que puede compensar los oídos.

Por ello este sistema también sirve para buceadores, porque es el único tapón que deja compensar sin que los tímpanos sufran daño alguno.

En estos dibujos apreciará mejor lo explicado:



Applus⁺
Barcelona

Los tapones Micro-Tap, han sido probados y certificados por el Departamento Técnico de: APPLUS de Barcelona de acuerdo con la normativa UNE-EN 352-2:2003 "Protectores Auditivos" CE.

 Oficina Española
de Patentes y Marcas

El tapón de oídos para el agua Micro-Tap, está patentado por la Oficina de Patentes y Marcas con el número de registro U-200701259 y U-200302977.

¿Por qué utilizar los tapones micro-tap?

Cuando nuestro otorrino nos indica que tenemos infección en el oído u otro problema del cual no nos podemos introducir el oído en el agua, nos recomiendan que no nos bañemos metiendo la cabeza dentro del agua o, taparnos los oídos con unos tapones.

Lo cierto es que al ponernos unos tapones que nos cierran totalmente el canal auditivo externo, ya no nos entrará agua pero nos encontramos con otro problema casi peor, y es que al cerrar totalmente el oído dejamos de escuchar, perdemos el sentido de la estabilidad y se nos puede **reventar el tímpano** a consecuencia de no tener posibilidad de compensar la presión interna con el exterior. Tengamos en cuenta que cuando metemos nuestro cuerpo en el agua ya estamos casi a una atmósfera de presión más que afuera. Esto hace que aumente la presión en nuestros oídos y nos sintamos muy incómodos. Si encima los cerramos, empeoramos la situación. Es decir, que sin querer arreglamos un problema y por otro lado nos arriesgamos a tener uno de peor solución (**reventar el tímpano**) y que puede acabar en quirófano.

Todo esto lo podemos solucionar con los tapones **Micro-Tap**.

Con la medida correspondiente del tapón, una vez colocado en el oído podremos comprobar que oiremos todo sin ecos, dentro y fuera del agua, una vez nos introduzcamos en el agua el tapón actuara para que no le entre agua, y usted seguirá descompensando sin tener que preocuparse. Una vez salga del agua, no hará falta que se quite los tapones, a no ser que usted quiera.

Los tapones de oídos **MICRO-TAP** de Productos **JTR** están diseñados para proporcionar seguridad y bienestar dentro y fuera del agua. Su uso se recomienda para bañistas y para cualquier deporte que tenga contacto con el agua, expresamente para aquellos que tienen verdaderamente problemas de infección u otras anomalías en el oído relacionadas con el agua.

Los tapones **MICRO-TAP** se tratan de unos tapones para los oídos, diseñados para que se pueda compensar tal y como haría nuestro oído en buenas condiciones. Dentro lleva dos canales que se comunican para que tu oído no se cierre por completo y una cápsula de seguridad.

Dentro del agua, seguirá escuchando todos los sonidos sin tener presión ni molestias en los oídos.

Si buceas sabrás que no se pueden tapar los oídos, por que a la hora de compensar no lo podrías hacer, por tener los oídos totalmente cerrados y eso provocaría daños en los tímpanos.

Si quieres volver a hacer tus deportes acuáticos o sencillamente bañarte con tranquilidad y seguridad, comprueba la eficacia de **MICRO-TAP**, verás que cambio.

TAPONES REUTILIZABLES DEL OÍDO SÓLO PARA EL AGUA

Su uso se recomienda para bañistas y cualquier deporte que tenga contacto con el agua. Los tapones de oído JTR, son tapones con un canal auditivo, compuesto por una válvula de aireación que nivela la presión con el exterior.

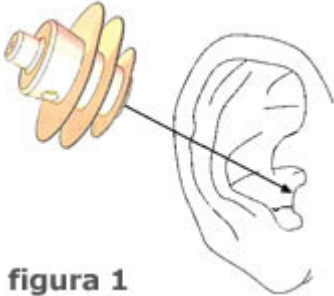
Por ello, es el único tapón de oído con el que podrá oír dentro y fuera del agua, siempre que esté bien ajustado y sea de la talla correspondiente.

Los tapones JTR (Micro-Tap) se adaptan a la mayoría de los canales auditivos por tener 3 tallas de ajuste (pequeño "S", mediano "M" y grande "L").

Sus tres anillos y su diseño troncóncavo (ovalado), se ajustan a la forma del conducto del oído interno.

INSTRUCCIONES DE AJUSTE Y COLOCACIÓN DEL TAPÓN

1. Introduzca el tapón en el canal auditivo según muestra la *figura 1*.



2. Para facilitar la colocación, tire del lóbulo de la oreja hacia arriba y hacia afuera, tal como muestra la *figura 2*.



3. Empuje lentamente y ajuste los anillos según la *figura 3*. Hasta que note un buen sellado. Después suelte.



4. La *figura 4* muestra una mala colocación o una medida del tapón inapropiada



5. Una vez estén bien colocados los tapones en los oídos, no notará que los lleva puestos, pero al hablar se oirá a sí mismo y los sonidos que le rodean.

6. No se los toque a no ser que se muevan de su posición original. Cuando salga del agua, no hará falta que se los quite, ya que oirá perfectamente y no tendrá la sensación de oído tapado.

ADVERTENCIAS

1. Los tapones una vez usados deben guardarse en su envase original.
2. Para su buen mantenimiento, se pueden lavar con agua y jabón, o sencillamente, secarlos con telas que no dejen pelusa.
3. No utilizarlos en caso de infecciones internas.
4. El conducto auditivo debería estar libre de pelo para una mejor adherencia y estanqueidad.
5. No manipular los conductos del tapón, ya que esto anularía su eficacia.
6. Los tapones JTR son reutilizables, pero deberán reemplazarse cuando presenten daños o ya sea difícil su limpieza.
7. No utilizarlos para reducir el sonido ambiental.
8. No limpiar con líquidos que contengan productos químicos.
9. No utilizar niños menores de 6 años.

MEDIDAS TAPÓN

Tenga en cuenta la medida más ajustada a su oído: (anchura del conducto externo), según flecha:



Talla S: de 7 a 12 mm

Talla M: de 10 a 15 mm

Talla L: de 13 a 17 mm

Son medidas aproximadas para su mejor ajuste.

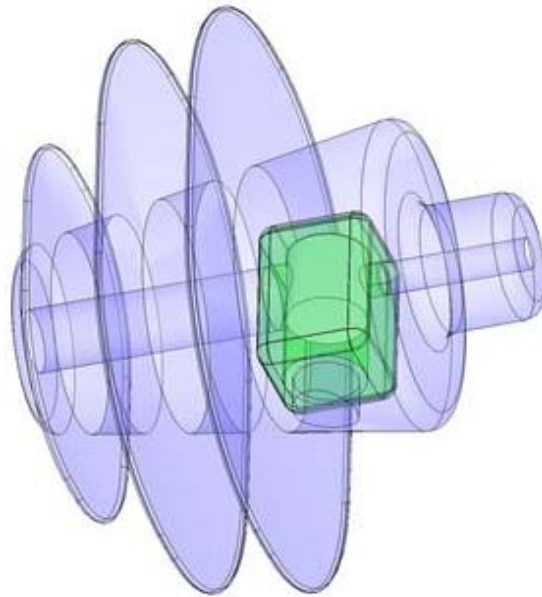
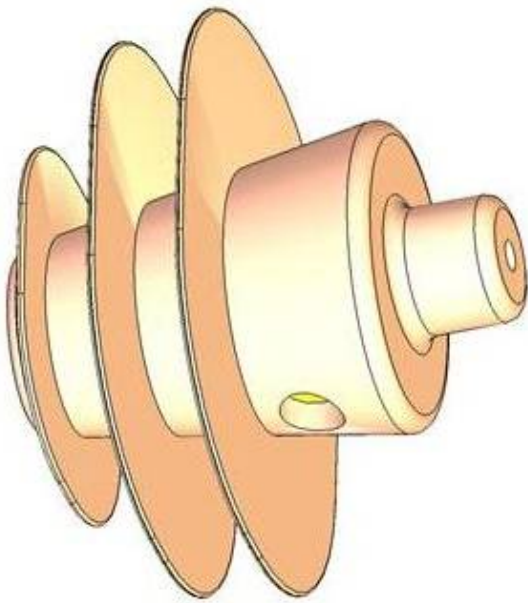


(estuche de presentación y cajita para guardarlos)



Micro-Tap®

Tapones Acuáticos
Aquatic Earplugs



Micro-Tap: Tapones para bucear

Empiezan a hacer furor entre apneístas y buceadores los tapones para los oídos Micro-Tap, un invento que elimina de un plumazo la absoluta prohibición de usar tapones en una inmersión.

- ⊙ El sistema de Micro-Tap nivela la presión para que no sufra el tímpano y no entre agua en el oído, manteniendo los sentidos del equilibrio y la audición incluso dentro del agua.
- ⊙ Es decir: se puede compensar el oído mientras se desciende en una inmersión, ya sea en apnea o con equipo autónomo.

⊙ Dirigido a cualquier persona con dolencias ocasionadas por el agua.