

LOLACÚSTICA



Portafolio de moldes auditivos
2023



Moldes para audífonos



La fabricación precisa y la selección de un material adecuado es importante para la aceptación del audífono.

Producidos con tecnología 3D

Además de los requisitos acústicos, la selección del material correcto depende de la condición del tejido del oído y de sensaciones del cliente.

Para una máxima flexibilidad, ofrecemos cuatro materiales diferentes para la personalización individual y el ajuste de los moldes:

MATERIALES BIOCOMPATIBLES

Material DURO

Para una producción de alta calidad de moldes duros.

Debido al proceso 3D de producción, se consigue un nivel de calidad de los moldes consistente y alta.

Garantizan una gran precisión e impresionan con su brillantez de acabado

Gracias a la tecnología de fabricación digital: se puede lograr una precisión máxima y también paredes más delgadas <1 mm.

Para sistemas RIC estéticamente muy atractivos.

FLEX

Termoadaptable

Este material lleva una capa de laca VarioScreen que se adapta a la flexibilidad del material.

En ningún caso este nuevo material

reemplazará las siliconas, pero su acabado es confortable con un buen ajuste.

En Material clear. Otra ventaja es en la fabricación de los micromoldes (RIC), permite alargar el conducto para centrar el sonido al tímpano, siendo suave su colocación.

El material se ablanda a la temperatura del cuerpo para mayor

Blando

Es una silicona de alta calidad, permanentemente flexible, Es adecuado para la fabricación de moldes BTE blandos, flexibles y resistentes al desgarro.

Después de la toma de impresión la fabricación tiene lugar en el laboratorio.

Biocompatibilidad probada (las siliconas de vulcanización por adición son absolutamente libres de emisiones y fisiológicamente completamente seguras)

Muchas durezas finales (25–60 Shore) comodidad de uso debido a un ajuste suave.

RIC: Micromoldes para audífonos con sistema de auricular o minitubo

El desarrollo del mercado de audífonos y las experiencias de los últimos años han demostrado que los sistemas de audífonos RIC se han establecido con éxito. Para estos modernos sistemas de recepción, ofrecemos soluciones innovadoras de moldes para mayoría de fabricantes de audífonos.

Nuestros moldes cumplen con los más altos estándares de calidad en cuanto a las demandas de beneficios acústicos.

Recomiende el uso de moldes de oído RIC a sus clientes para asegurar la mejor adaptación posible de audífonos y para suprimir resonancias, distorsiones o realimentación acústica. Además, los moldes auriculares RIC permiten una colocación ideal del auricular o minitubo en el canal auditivo y protegen contra la pérdida del valioso dispositivo auditivo.

MICROMOLDES RIC



MATERIAL	ESQUELETO	HUECO	ESTANDAR	CANAL APOYO BASAL	CANAL	CAGE	SEMI ESQUELETO
DURO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BIOPOR SHORE 60 SHORE 40	✓	✗	✓	✓	✓	DEPENDE DE ANATOMÍA	✗
FLEX SHORE 90 Termo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



SI



NO

Moldes para audífonos con sistema de tubo estándar

Moldes para sistemas de audífonos con tubo estándar, con medidas de 3,1 m/m 2,6 m/m con retención o codo.

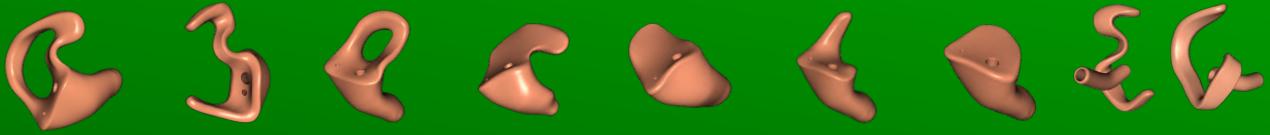
El audífono estándar para tubos es un clásico en la industria.

Combina las ventajas de un manejo sencillo con tecnologías innovadoras.

El molde es una parte importante de estos audífonos y ofrece la posibilidad de sustituir el tubo auditivo cuando se deteriora.

Son recomendables audífonos de tubo estándar para pérdidas auditivas altas.

MOLDES



MATERIAL	ESQUELETO	SEMI ESQUELETO	ESQUELETO 1/2 CINCHA	CONCHA	1/2 CONCHA	CANAL APOYO BASAL	CANAL	NO OCLUSIÓN
DURO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FLEX SHORE 25	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗
BIOPOR SHORE 60	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗
FLEX SHORE 90 Termo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BIOPOR SHORE 40	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗



SI



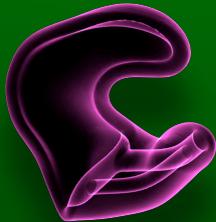
NO

GUÍA DE MOLDES



CONCHA CONFORT

Para pérdidas con audífono de alta ganancia



CONCHA

Para pérdidas con audífono de alta ganancia



SEMI ESQUELETO

Cuando tiene molestias en la zona de la concha o poca destreza para colocar el molde con concha completa
Es fácil de insertar y retirar



LIBBY HORN

Curva de respuesta plana
Énfasis en las altas frecuencias
Poca amplificación en la frecuencias bajas
Se recomienda sin ventilación o una ventilación pequeña

MOLDES

ESTILOS DE MOLDES
DEPENDIENDO DE LA
PERDIDA AUDITIVA.

Se recomienda utilizar un estilo de molde según pérdida auditiva.

Garantía de 90 días.

LEVE



MODERADA



SEVERA



PROFUNDA





CANAL PESTAÑA

Cuando no es posible un canal por anatomía para mantener el molde en su lugar
Es fácil de insertar y retirar



ESQUELETO

Buen ajuste en el canal, mejorando la estética al tener la concha abierta



CANAL ABIERTO PESTAÑA

Énfasis en las altas frecuencias
Poca amplificación en la frecuencias bajas
Se recomienda ventilación pequeña

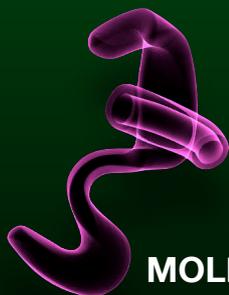


RIC CAGE

Casi invisible en el oído
Las paredes ultradelgadas ayudan a lograr una gran aceptación del cliente

Aireado y ligero para una ventilación cómoda del oído

Los moldes RIC CAGE fabricados con **VarioTherm®** o **Fototec Flex®** son lisos y proporcionan una mayor comodidad de uso.



MOLDE ABIERTO

Para pacientes con problemas de cerumen permitiendo la aireación
Pérdida auditiva unilateral
Reduce el efecto de oclusión

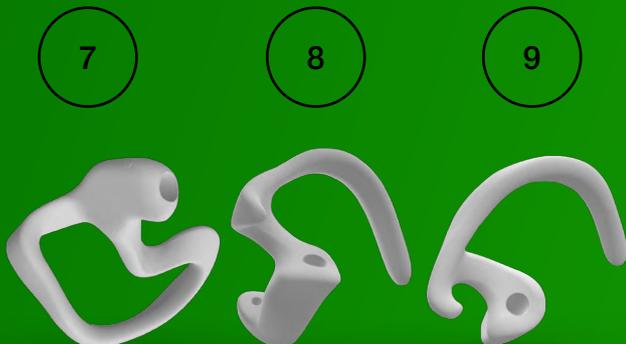
FORMAS DE MOLDES Y MICROMOLDES VENTILADOS



Los huecos sirven para ventilar los oídos sensibles. Se genera mucho menos calor en el área de estas cavidades, ya que la piel permanece libre y, por lo tanto, no está restringida en su función termorreguladora esta apertura permite insertar un auricular si este es más ancho que el CAE

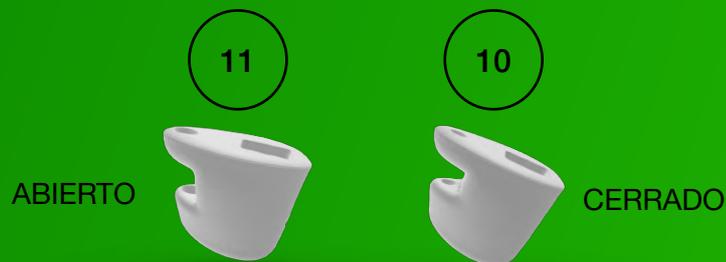


Una abertura proporciona una ventilación adicional del tejido del oído y una mejor disipación del calor. Además, las aberturas se pueden utilizar para crear más espacio para la instalación del auricular en espacios estrechos o en un canal auditivo muy inclinado. A diferencia de uno hueco, los bordes funcionales permanecen intactos, lo que resulta en una estabilidad y holgura significativamente mayor.



ABIERTO CERRADO ABIERTO

Molde disponible en formato abierto o cerrado. El formato cerrado es posible con todos los tamaños de ventilación posibles



Esta opción salva el área de la articulación de la mandíbula en el canal auditivo. Esto reduce los ruidos de masticación y las resonancias del hueso del cráneo, proporciona una calidad de sonido óptima. Si está abierto o cerrado depende del tipo de ventilación.



12

Disipación de calor muy alta debido a la mínima cobertura de la superficie de la piel por el material. Solo recomendado para baja ganancia y anatomías pronunciadas.
Todas las retenciones disponibles.



13

La carcasa proporciona un agarre más seguro y con un ajuste más alto en el oído debido a su gran área de contacto.



14

Este soporte en forma de anillo utiliza todos los puntos de sujeción de la aurícula, tiene una buena disipación de calor y permite una fácil inserción y extracción.



15

Los puntos de sujeción de la pestaña larga se encuentran en el área inferior de la concha y la cymba y proporcionan una sujeción adicional en ese punto..



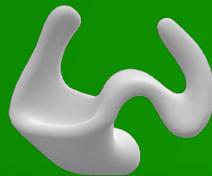
16

Esta pestaña cubre muy poco de la oreja, es apenas visible y proporciona una sujeción fiable.



17

Este tipo de fijación se encuentra en lo profundo del canal auditivo, lo que lo hace casi invisible en el oído.



18

La forma de garra proporciona un agarre seguro gracias a sus puntos de sujeción en el cymba y en el antitragus.

OPCIONES MOLDES Y MICROMOLDES

Laca SoftTouch



- Seguridad y alta comodidad de uso a través de efectos táctiles suaves y antideslizantes
 - Resistente a arañazos y abrasión
 - Muy buena conexión con FotoTec®
 - Acabado superficial tangible de alta calidad
- Nuevo acabado para moldes FotoTec®.

El laboratorio Dreve ofrece una nueva capa de molde con efecto antideslizante que garantiza un ajuste seguro en el oído.

La laca SoftTouch es una laca de curado extremadamente elástico y ligero para moldes duros.

Ref: LST04

Tubo estándar con retención es principalmente adecuado para moldes de oído blandos.

El adaptador se extiende al dispositivo del oído y, por lo tanto, permanece sin adhesivo.

Se puede utilizar como sustituto del codo estándar para conductos estrechos.

Ref: BA1117

Para perforación de 3,1 m/m



Para conductos estrechos



Marcado con el logo de su empresa.

Ref: MLG06



PROTECCIÓN AUDITIVA Y CONFORT

El oído humano tiene una capacidad enorme. Sin embargo, está expuesto a altos niveles de ruido en la vida cotidiana. Por lo tanto, ofrecemos productos de protección auditiva profesionales y de alta calidad, ya sea en los lugares de trabajo de la industria o para músicos profesionales, para disparar, nadar, dormir o para viajar.

Ofrecemos protección auditiva individual con diferentes sistemas de filtro diseñados para diversas aplicaciones.

DLO® Silicona filtro DI

Protectores auditivos individuales en el lugar de trabajo

En el lugar de trabajo estamos expuestos frecuentemente a situaciones de ruido, cuál pueden abocar a lesiones del sistema auditivo. Les ofrecemos protectores auditivos individuales y profesionales para su oído, para minimizar o evitar molestias como acúfenos, estrés, aumento la tensión arterial o dolores de cabeza.

Seguridad primero para profesionales

Certificado del equipo de protección individual

Nuestros protectores auditivos contra el ruido DLO® corresponden a las exigencias fundamentales de salud y seguridad en el lugar de trabajo

FECHA DE ENTREGA ESTIMADA 7 DÍAS



Clear acrílico DI Red
Clear acrílico DI YELLOW



CONCHA CON AGARRADERA

INCLUIDO: UNIDAD

- DI filtro rojo o amarillo
- Concha o canal con o sin agarre
- Color estándar
- Marcado número de serie
- Laca Antialérgica
- Marcado del lado Derecho-Izquierdo
- Estuche y accesorios
- Instrucciones de uso
- Cordón



CANAL SIN AGARRADERA



CANAL CON AGARRADERA

Ref: A26904R
1 Unidad

Ref: A26905Y
1 Unidad

OPCIONAL:

- CORDÓN DETECTABLE
- PAREJA DE FILTROS ADICIONALES (CONSULTAR)

MATERIAL ACRÍLICO

Lolacústica DI red
Lolacústica DI YELLOW



CONCHA CON AGARRADERA

INCLUIDO: UNIDAD

- DI filtro rojo o amarillo
- Concha o canal con o sin agarre
- Color estándar
- Marcado número de serie
- Laca Antialérgica
- Marcado del lado Derecho-Izquierdo
- Estuche y accesorios
- Instrucciones de uso
- Cordón



CANAL SIN AGARRADERA



CANAL CON AGARRADERA

Ref: B26905Y
1 Unidad

Ref: B26904R
1 Unidad

OPCIONAL:

- CORDÓN DETECTABLE
- PAREJA DE FILTROS ADICIONALES (CONSULTAR)

MATERIAL BIOPOR



TABLA DE ATENUACIÓN Blando

FRECUENCIA [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mod. Lolacústica DI Red y sus variantes "Concha" y "Xtrack" 								
At. Media M_f [dB]	21.3	22.0	22.9	23.7	24.0	29.9	27.0	39.5
Desv. Típica S_f [dB]	3.5	4.0	2.9	2.7	2.8	4.1	2.5	5.0
At. Asumnida ($M_f - S_f$) [dB]	17.8	18.0	20.0	21.0	21.2	25.8	24.5	34.5
Mod. Lolacústica DI Yellow y sus variantes "Concha" y Xtrack 								
At. Media M_f [dB]	17.7	19.2	20.5	21.2	23.2	29.6	27.9	33.1
Desv. Típica S_f [dB]	4.4	3.8	3.3	2.9	2.1	4.6	4.4	4.3
At. Asumnida ($M_f - S_f$) [dB]	13.3	15.4	17.2	18.3	21.1	25.0	23.5	28.8

Organismo Notificado

Módulo B	Módulo C2
Centro Nacional de Medios de Protección C/Carabela La Niña, 16 41007 – Sevilla (España) Nº 0159	PZT GmbH Bismarckstraße 264B 26389 Wilhelmshaven (Germany) Nº 1974

TABLA DE ATENUACIÓN Acrílico



Atenuación por frecuencia ($\alpha=1$)								
FRECUENCIA [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mod. CLEAR acrílico DI Red y su variante "Concha" 								
At. Media M_f [dB]	24.8	26.0	22.4	24.4	25.1	31.0	36.8	36.3
Desv. Típica S_f [dB]	5.0	4.1	4.0	4.0	4.3	3.0	3.2	6.3
APV ($M_f - S_f$) [dB]	19.8	21.9	18.4	20.4	20.8	28.0	33.6	30.0
Mod. CLEAR acrílico DI Yellow y su variante "Concha" 								
At. Media M_f [dB]	20.4	22.1	19.4	21.6	23.3	28.7	37.3	35.4
Desv. Típica S_f [dB]	6.1	5.1	3.0	2.8	3.2	3.7	2.7	6.3
At. Asumnida ($M_f - S_f$) [dB]	14.3	17.0	16.4	18.8	20.1	25.0	34.6	29.1
Resultados globales [dB] ($\alpha=1$)								
Mod. CLEAR acrílico DI Red y su variante "Concha" 								
H	M	L	H_m	M_m	L_m	H_s	M_s	L_s
28	22	21	30.4	25.9	24.1	2.6	3.7	3.4
SNR	26		SNR_m	28.8		SNR_s	3.3	
Mod. CLEAR acrílico DI Yellow y su variante "Concha" 								
H	M	L	H_m	M_m	L_m	H_s	M_s	L_s
26	21	19	28.7	23.7	21.5	2.6	2.7	2.6
SNR	24		SNR_m	26.7		SNR_s	2.5	

Módulo B

**Centro Nacional de Medios de
Protección**
C/Carabela La Niña, 16
41007 - Sevilla (España)
Nº 0159

Módulo C2

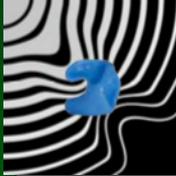
PZT GmbH
Bismarckstraße 264B
26389 Wilhelmshaven (Germany)
Nº 1974

¡Seguridad Primero!

Industria alimentaria



Cambio de campo magnético en detector de metales



Detección rayos -X



**Biopor® AB
Xtrack**

Ref: XT26904R

1 Unidad con filtro DI rojo

Biopor® AB Xtrack es la nueva silicona detectable que se utiliza para fabricar moldes de protección auditiva DLO® en el laboratorio.

El material innovador asegura el seguimiento, la detección y es visible en unidades de rayos X, que es, por ejemplo, un requisito obligatorio para el control de calidad en términos de seguridad e higiene en la industria alimentaria.

INCLUIDO: UNIDAD

- DI filtro rojo detectable
- Concha o canal con o sin agarradera
- Silicona detectable
- Color especial Blue Xtrack
- Marcado número de serie
- Laca antialérgica
- Marcado lado Derecho-Izquierdo
- Estuche y accesorios
- Cordón estándar.

MATERIAL BIOPOR

FECHA DE ENTREGA ESTIMADA 7 DÍAS



OPCIONAL:

- Cordón detectable (si se solicita con cordón) se recomienda su uso.



Sounds good!



Protección auditiva individual
para aficionados a la música

DLO® Music Silicona con filtro DM

La nueva protección contra el ruido:
pequeña y discreta con un calidad de sonido
natural.
La gama de filtros de protección auditiva DM
está prevista para uso en moldes de silicona
suave flexible Biopor® AB.
Se pueden utilizar con los DS-11 EB con

Crescendo DS-11 EB (enhanced bass)

CONSULTAR DISPONIBILIDAD



NUEVO

Frequency	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			SNR	H	M	L	
DLO* Silicone with DM filter, black															
Average attenuation value Mean (dB)	25	26.7	27.4	26.9	26.3	28.3	20.2	26.7	Mean [dB]		24.5	23.1	24.6	25.6	
Standard deviation StD dev (dB)	3.5	3.4	3.6	3.7	3.2	3.8	2.6	2.8	StD [dB]		1.5	2	1.5	1.9	
Assumed protection effect APV (dB)	21.5	23.3	23.8	23.2	23.1	24.5	17.6	23.9	Value [dB]		23	21	23	24	

DLO* Silicone with DM filter, white														
Average attenuation value Mean (dB)	23.7	24.3	22.5	22	21.9	18.8	19.9	16.6	Mean [dB]		19.7	17.9	20	20.9
Standard deviation StD dev (dB)	4.2	3.8	2.3	2.7	2.5	4.1	2.5	2.9	StD [dB]		1.7	2.2	2	1.7
Assumed protection effect APV (dB)	19.5	20.5	20.2	19.3	19.4	14.7	17.4	13.7	Value [dB]		18	16	18	19

DLO* Silicone with DM filter, blue														
Average attenuation value Mean (dB)	18.8	18.4	17.7	15.9	18.1	18.3	19.4	17.5	Mean [dB]		18.2	17.6	17	16.8
Standard deviation StD dev (dB)	3.9	2.9	2.9	3.3	4	4.4	2.5	4.5	StD [dB]		2.1	2.6	2.3	2.4
Assumed protection effect APV (dB)	14.9	15.5	14.8	12.6	14.1	13.9	16.9	13	Value [dB]		16	15	15	14

DLO* Silicone / Acrylic with DM filter, green										No personal protective equipment (PPE)				
Average attenuation value Mean (dB)	-	8	8	8	8	11	15	14	Value [dB]		12	12	9	8

MATERIAL BIOPOR



Estilo Concha con
cordón



Estilo Canal con
cordón



Estilo Canal



Ventajas

- Gran comodidad y ajuste perfecto
- Especialmente adaptada a las necesidades músicos, aficionados a la música y oyentes de conciertos
- 100% protección sobre toda la gama de frecuencias
- Curva de reproducción ajustada y plana en toda la gama de frecuencias
- Volúmenes atenuados, agradables al oído sin pérdida de sonido
- Inteligibilidad muy buena
- Mínimo efecto de oclusión
- Discreta gracias a su diseño disimulado
- Disponible en 25, 20 y 15 dB de atenuación EPI y un cuarto no EPI de 10 dB
- Compatible con los auriculares Hi-Fi DS-11 EB In-ear de DYNAMIC EAR COMPANY

INCLUIDO:

- DM filtro **negro, blanco, azul o verde****(Un color por unidad)
- Concha o canal con o sin agarre
- Color estándar
- Marcado número de serie
- Laca Antialérgica
- Marcado del lado Derecho-Izquierdo
- Estuche y accesorios
- Instrucciones de uso

**Verde=no EPI

OPCIONAL:

- CORDÓN
- PAREJA DE FILTROS ADICIONALES
- HERRAMIENTA PARA SUSTITUCIÓN DE FILTROS
- PAREJA DE FILTROS DE BLOQUEO

Organismo Notificado

Módulo C2

PZT GmbH
Bismarckstraße 264B
26389 Wilhelmshaven (Germany)
N° 1974

SkyComfort

Protectores auditivos individuales para el vuelo

Protección auditiva a medida para el vuelo!

Boarding completado: Nueva protección auditiva con el innovador molde SkyComfort! La protección auditiva individual con el de balance de presión especial SANOHRA fly-filtro reduce los ruidos fuertes, inquietantes como turbina o sonidos de motor, acaecidas durante los vuelos. Además, el filtro admite el equilibrio de los oídos en diferentes niveles de presión de aire. La inteligibilidad del habla no se ve afectada, por lo que la comunicación con un compañero de viaje es posible, los avisos durante el vuelo se puede escuchar con claridad. Ideal para los viajeros frecuentes para un vuelo más confortable y relajante.

Función de SkyComfort

El molde SkyComfort incluye el SANOHRA fly-filtro para equilibrar la diferencia de presión.

El filtro ha sido desarrollado exclusivamente para la regulación de las fuerzas de presión de aire Primera calidad para los oídos que tienen un impacto en los oídos. SkyComfort ralentiza el aumento rápido de la presión durante la fase de aterrizaje. Por lo tanto, la trompa de Eustaquio tiene más tiempo para reaccionar y adaptarse a los cambios de presión en el medio ambiente. Durante el aterrizaje la presión atmosférica (nivel medio del mar - 0 m) se suele alcanzar en 25 minutos. Con la protección SkyComfort, el aumento de la presión de aire se prolonga a 40 minutos. Por lo tanto, moldes SkyComfort se deben de usar al menos 45 minutos antes de aterrizar.



Estilo Canal con cordón

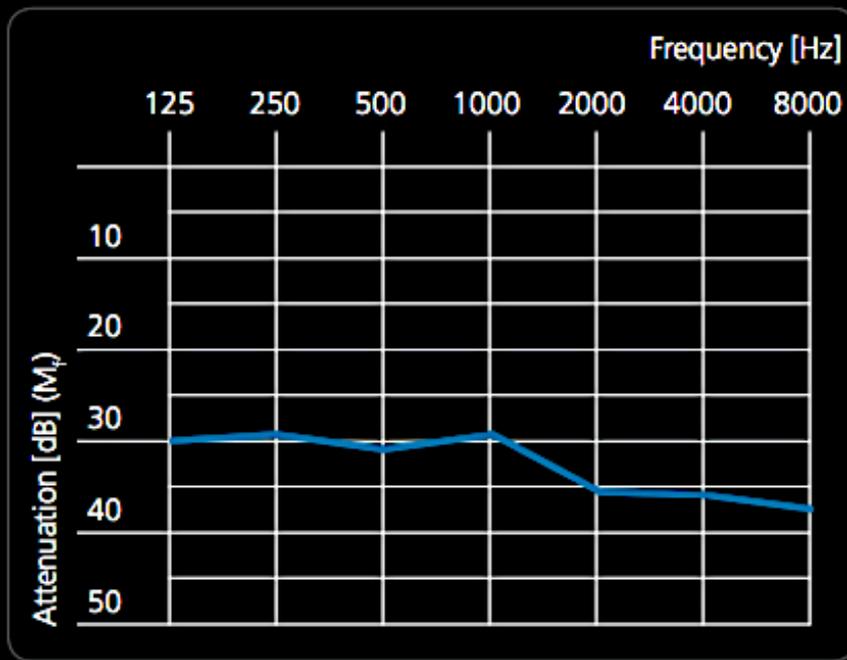


Estilo Canal sin cordón



Estilo Concha con cordón





SkyComfort con filtro
SANOHRA Fly filter

SNR: 29
H 29, M 26, L 26

SANOHRA Fly

Ventajas

- Comprensibilidad constante, todavía se puede oír anuncios durante el vuelo
- Contra el dolor de oído durante el vuelo
- Apoyo óptimo durante la compensación de presión
- Aislamiento de ruido agradable
- **Ref: SkyComfort**

INCLUIDO: UNIDAD

- Concha o canal con o sin cordón
- Estándar color SkyBlue
- Laca antialérgica
- Marcado lado Derecho - Izquierdo
- Estuche y accesorios
- Instrucciones de uso

OPCIONAL:

- Cordón (si se solicita con cordón)

Adaptamos auriculares MP3 a medida.

También ofrecemos moldes personalizados para usar con sus auriculares de música MP3 y otros dispositivos de reproducción de audio para ofrecer a los oyentes de la música un sonido claro.

Nos envían el auricular que quieren adaptar y realizamos los moldes.

Ref: MP03
unidad





MOLDE DE BAÑO

Recomendado: Para la protección de infecciones en el oído.

NO ES APTO PARA LA INMERSIÓN

REF: B01

UNIDAD



Disponible en estilo canal

COLORES

MOLDE DE BAÑO+CORDÓN

REF: CB01

UNIDAD



Con purpurina BRILLI-BRILLI
CONSULTE DIFERENTES COLORES



Protección auditiva personalizada para un sueño silencioso y relajado.



Para muchas personas, un sueño saludable y reparador es solo una ilusión. Hay varias razones para las alteraciones del sueño y muy a menudo las influencias externas como el ruido juegan un papel importante.

Un sueño...

Con nuestros moldes de protección auditivos Sueño personalizados, sus clientes pueden tener un sueño reparador nuevamente y comenzar el día siguiente perfectamente relajados.



MOLDES SUEÑO

Sin filtros ni piezas que sobresalen

Dos modelos a elegir :

Compacto con biopor 25 Colores Rojo, Azul, amarillo y Clear máxima atenuación

Cavidad con biopor 60 Colores Rojo, Azul y Clear se consigue un buen equilibrio con una buena comodidad y atenuación.

Se ajusta completamente en el canal auditivo

Fabricado en material suave con colores traslúcidos.

Fácil de colocar y quitar.

No hay sensación de presión en los oídos.

Mejora el sueño, por la noche del compañer@

Las señales de alarma de un despertador por ejemplo, siguen escuchándose.

Ref: SB04COMPAC

Ref: SB04CAVIDAD



Condiciones



LOLACÚSTICA

- ✓ Condiciones de envío:
- ✓ Envíos a lolacústica, por cuenta del cliente.
- ✓ Envíos desde Lolacústica, por Chonoexpress / Nacex con cargo al cliente.

Condiciones de devolución:

- ✓ Garantía de 3 años en los productos marcados. La garantía cubre el fallo del componente no el mal uso.
- ✓ En los productos fabricados a medida, se realiza una devolución 50% del precio del producto

Garantía

- ✓ Garantía de 90 días para los productos fabricados a medida.
- ✓ No entran en garantía cambios de colores, materiales y modelos.
- ✓ Si el cliente solicita una ventilación o pestaña de sujeción dentro del periodo de garantía, tendrá un coste adicional.
- ✓ Garantía de reparación de las piezas sustituidas 90+7 días, si en el periodo de garantía falla otro componente diferente al sustituido se cargará el coste de la pieza a sustituir.
- ✓ Presupuesto rechazado tiene un cargo.

SOLUCIONES AUDITIVAS
Laboratorios Sonora S.L
Avenida Albufereta 28 bis. 03016
Tel: 966 59 60 64
Fax: 966 59 60 49



LOLACÚSTICA

SOLUCIONES AUDITIVAS
Laboratorios Sonora S.L
Avenida Albufereta 28 bis. 03016
Tel: 966 59 60 64
Fax: 966 59 60 49