



Serenity Choice™ & Serenity Choice™ Plus

La protección auditiva de alta gama
de los audioprotesistas

A Sonova brand

PHONAK
life is on

Serenity Choice™

La protección auditiva de alta gama

Las protecciones auditivas de Phonak son de audición pasiva con los mejores filtros acústicos de su clase Dynamic Ear Company (DEC).

Los mejores filtros acústicos de su clase: tecnología de filtro superior Los filtros de malla y membrana de alta calidad son de tecnología superior en comparación con los filtros resistivos «estándar» disponibles en el mercado ya que atenúan tanto en baja como en alta frecuencias. Todos están certificados y 100% de los filtros son probados acústicamente.

Los tapones auditivos genéricos consisten en puntas blancas de 3 pestañas hechas de TPE de grado médico y un filtro acústico de membrana de malla. El color del filtro varía para cada aplicación.

Serenity Choice™

Comfort



En ocasiones, el ruido constante que hay en un entorno de oficina abierta hace insoportable las tareas de programar, diseñar o escribir una carta. El ruido de tonos graves del aire acondicionado y de los ventiladores de los ordenadores afecta al rendimiento cognitivo; el añadido de las charlas invasivas y el sonido del teléfono reducen todavía más la capacidad de concentración.

La protección auditiva con adaptación universal Serenity Choice™ Comfort se ha desarrollado para reducir todos estos sonidos a un nivel aceptable. Las conversaciones se quedan en un segundo plano y el sonido de los teléfonos y el ruido de aviones, trenes, etc. , se vuelve menos invasivos. Sin embargo, puede escuchar las conversaciones que le interesen, de modo que nunca se sentirá aislado o apartado.

Serenity Choice™ Comfort es un tapón discreto que reduce el ruido, diseñado para llevarlo todo el día sin causar molestias. Mientras otras protecciones auditivas para oficina proporcionan un sonido amortiguado y poco natural, los filtros para oficina ofrecen una reducción del espectro completo de los sonidos. El diseño del filtro de membrana con tecnología avanzada conserva un conducto de aire abierto hacia el oído, lo que reduce el efecto de oclusión por la propia voz a la vez que mantiene el oído ventilado para obtener un confort óptimo.

Beneficios específicos del producto

Reducción del sonido:

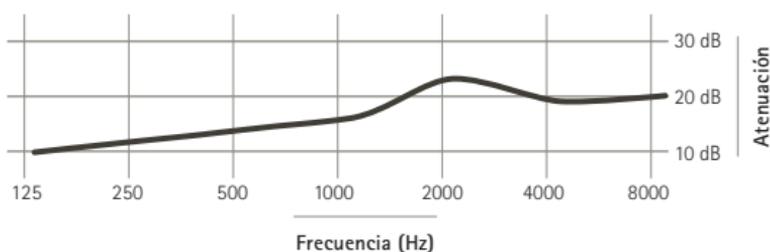
Mejora de la concentración:

16 | **9**
SNR | NRR

Datos de la certificación de Serenity Choice™ Comfort (KR 15)

CE	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	4 (kHz)	8 (kHz)	H	M	L	SNR
Atenuación media (dB)	10.4	12.2	13.9	16.1	22.9	19.0	20.3				
Desviación estándar (dB)	3.0	2.2	3.7	2.4	3.9	3.8	5.0	16	13	11	16
APV 95% (dB)	7.4	10.0	10.2	13.7	19.0	15.2	15.3				

ANSI	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	3.15 (kHz)	4 (kHz)	6.3 (kHz)	8 (kHz)	NRR
Atenuación media (dB)	10.2	11.2	13.4	15.7	24.0	21.6	19.2	19.3	19.0	
Desviación estándar (dB)	3.1	2.8	2.9	2.7	3.2	3.1	3.5	3.8	5.2	9
APV 98% (dB)	4.0	5.6	7.6	10.3	17.6	-	13.8	-	10.2	



Aplicaciones del producto

- Mejora de la concentración
- Reducción del estrés
- Disminución del ruido ambiente

Contenido de la caja

- 2 almohadillas de cada tamaño S, M, L
- 2 filtros acústicos de 16 dB
- Estuche de transporte en forma de llavero de aluminio
- Manual multilingüe

Serenity Choice™

Music



Por lo general, los niveles de música en los conciertos superan el límite seguro de 85 dB; los niveles sonoros que sobrepasen este límite provocan deterioro auditivo como acúfenos, hiperacusia o pérdida auditiva a largo plazo. Serenity Choice™ Music reduce el nivel de sonido en hasta 17 dB, con lo cual es seguro escuchar música con una intensidad de hasta 102 dB durante un máximo de 8 horas.

Serenity Choice™ Music se ha diseñado específicamente para los músicos, los amantes de la música y las personas que asisten a conciertos. La tecnología patentada de filtro de membrana ofrece una respuesta atenuada planayajustada, de modo que se reducen todas las frecuencias casi hasta el mismo nivel; lo que es genial para escuchar música, ya que el oyente no se pierde nada del sonido original, sino que simplemente se atenúa a un nivel seguro. Por tanto, se puede decir que Serenity Choice™ Music son las mejores almohadillas universales de alta fidelidad del mercado.

Serenity Choice™ Music proporciona un conducto de aire abierto hasta el oído, lo que reduce el efecto de oclusión por la propia voz (enfanzador de graves) a la vez que mantiene el oído ventilado para conseguir un confort óptimo. Diseñado principalmente para aplicaciones musicales, Serenity Choice™ Music también se puede utilizar en cualquier entorno ruidoso en que se requiera protección auditiva.

Beneficios específicos del producto

Reducción del sonido:

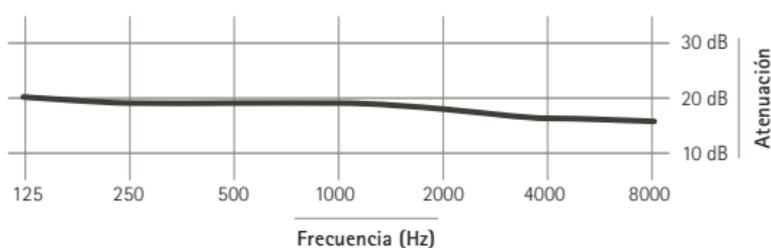
Mejora de la concentración:

17 | 10
SNR | NRR

Datos de la certificación de Serenity Choice™ Music (KM 20)

CE	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	4 (kHz)	8 (kHz)	H	M	L	SNR
Atenuación media (dB)	23.6	22.8	22.7	25.8	22.8	15.8	17.4				
Desviación estándar (dB)	4.6	5.9	5.3	4.6	5.2	2.6	3.6	15	18	18	17
APV 95% (dB)	19.0	16.9	17.4	21.2	17.6	13.2	13.8				

ANSI	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	3.15 (kHz)	4 (kHz)	6.3 (kHz)	8 (kHz)	NRR
Atenuación media (dB)	23.8	21.6	21.6	25.8	24.7	15.9	15.6	17.1	13.5	
Desviación estándar (dB)	2.6	3.2	2.9	4.8	3.9	2.6	3.2	3.0	4.4	10
APV 98% (dB)	18.6	15.2	15.8	16.2	16.9	-	10.0	-	7.9	



Aplicaciones del producto

- Ayuda a disfrutar de la música a niveles de audición seguros
- Ayuda a evitar deterioro auditivo en conciertos, discotecas, bares, etc.
- Confort óptimo
- Efecto de oclusión por la propia voz mínimo

Contenido de la caja

- 2 almohadillas de cada tamaño S, M, L
- 2 filtros acústicos de 17 dB
- Estuche de transporte en forma de llavero de aluminio
- Manual multilingüe

¿Deterioro o diversión?
Serenity Choice™



Serenity Choice™

Motorsport



Los niveles de ruido con un casco de moto a 100 km/h son habitualmente de 95 a 105 dB. Esta cifra está muy por encima del nivel de exposición a ruido seguro ampliamente aceptado de 85 dB, lo que significa que el motorista dispone de un intervalo de entre 15 minutos y 2 horas antes de arriesgarse a sufrir acúfenos u otros síntomas de pérdida auditiva inducida por el ruido. Serenity Choice™ Motorsport reduce el ruido del viento hasta los niveles seguros, para que usted pueda concentrarse en la carretera.

Diseñado para adaptarse al oído y no engancharse con el forro del casco, Serenity Choice™ Motorsport es un protector auditivo de adaptación universal discreto y reutilizable para ruido generado con casco, reduciéndolo a niveles seguros a la vez que permite escuchar conversaciones a través de los altavoces de los intercomunicadores. El producto contiene un conducto de aire abierto hasta el oído, lo que reduce el efecto de oclusión por la propia voz a la vez que mantiene el oído ventilado para conseguir un confort óptimo.

La suciedad general y la de la carretera afectarán a los resultados de la protección. Serenity Choice™ Motorsport soluciona este problema, ya que es completamente lavable. La limpieza periódica con agua caliente garantizará que obtenga los mejores resultados de su protección auditiva.

Beneficios específicos del producto

Reducción del sonido:

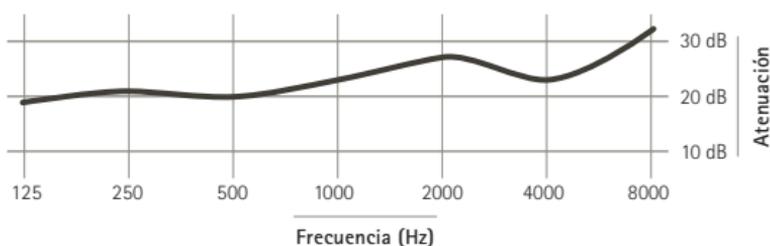
Mejora de la concentración:

24 | 16
SNR | NRR

Datos de la certificación de Serenity Choice™ Motorsport (KI 25)

CE	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	4 (kHz)	8 (kHz)	H	M	L	SNR
Atenuación media (dB)	23.2	22.3	22.7	24.8	30.8	22.5	36.7				
Desviación estándar (dB)	3.0	2.6	2.6	3.6	3.3	2.9	3.5	23	22	21	24
APV 95% (dB)	20.2	19.7	20.1	21.2	27.5	19.6	33.2				

ANSI	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	3.15 (kHz)	4 (kHz)	6.3 (kHz)	8 (kHz)	NRR
Atenuación media (dB)	22.1	20.7	20.5	24.3	31.1	31.6	21.8	22.7	33.7	
Desviación estándar (dB)	3.0	2.8	3.6	3.8	4.0	5.1	3.2	3.4	4.1	16
APV 98% (dB)	18.1	15.1	13.3	16.7	23.1	-	18.4	-	20.7	



Aplicaciones del producto

- Reduce el ruido del viento y de las turbulencias del aire
- Reduce el ruido del motor
- Evita el deterioro auditivo en competiciones de deportes de motor como la NASCAR, la Fórmula Uno, los ralis, el motociclismo, las competiciones aéreas o la motonáutica
- Evita el deterioro auditivo durante pruebas de banco de potencia con motores (dyno runs)

Contenido de la caja

- 2 almohadillas de cada tamaño S, M, L
- 2 filtros acústicos de 24 dB
- Estuche de transporte en forma de llavero de aluminio
- Manual multilingüe

Serenity Choice™

Work



Serenity Choice™ Work es una protección auditiva de adaptación universal reutilizable diseñada como equipo de protección individual para entornos laborales ruidosos como talleres mecánicos, granjas, construcción de carreteras y obras, o en cualquier situación en que la salud y la seguridad requieran el uso de protección auditiva, es decir, en la que los niveles de ruido estén por encima del límite de seguridad de 85 dB.

Serenity Choice™ Work reduce el nivel sonoro en hasta 24 dB, lo que lo convierte en un producto seguro para 8 horas de uso continuo en cualquier entorno de hasta 109 dB.

Serenity Choice™ Work se puede combinar con auriculares de protección en situaciones muy ruidosas en las que sea necesario la doble protección.

Mientras que otros tipos de protección auditiva proporcionan un sonido amortiguado y poco natural, Serenity Choice™ Work ofrece un conducto de aire hasta el oído, lo que minimiza el efecto de oclusión por la propia voz a la vez que conserva la ventilación del oído para conseguir un confort óptimo.

Beneficios específicos del producto

Reducción del sonido:



24

16

Mejora de la concentración:



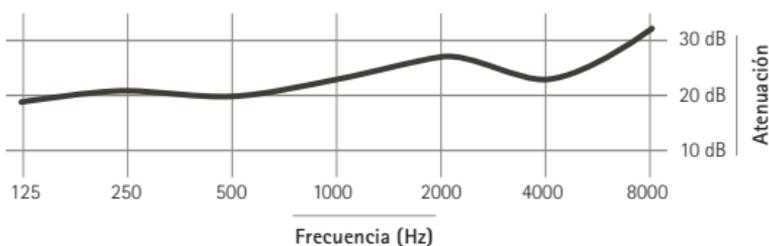
SNR

NRR

Datos de la certificación de Serenity Choice™ Work (KI 25)

CE	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	4 (kHz)	8 (kHz)	H	M	L	SNR
Atenuación media (dB)	23.2	22.3	22.7	24.8	30.8	22.5	36.7				
Desviación estándar (dB)	3.0	2.6	2.6	3.6	3.3	2.9	3.5	23	22	21	24
APV 95% (dB)	20.2	19.7	20.1	21.2	27.5	19.6	33.2				

ANSI	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	3.15 (kHz)	4 (kHz)	6.3 (kHz)	8 (kHz)	NRR
Atenuación media (dB)	22.1	20.7	20.5	24.3	31.1	31.6	21.8	22.7	33.7	
Desviación estándar (dB)	3.0	2.8	3.6	3.8	4.0	5.1	3.2	3.4	4.1	16
APV 98% (dB)	18.1	15.1	13.3	16.7	23.1	-	18.4	-	20.7	



Aplicaciones del producto

- Idóneo para trabajos de bricolaje, jardinería, limpieza
- Reduce el ruido de herramientas, máquinas y equipo pesado

Contenido de la caja

- 2 almohadillas de cada tamaño S, M, L
- 2 filtros acústicos de 24 dB
- Estuche de transporte en forma de llavero de aluminio
- Manual multilingüe





Serenity Choice™

Sleep



Una persona que ronque moderadamente llega a los 50–60 dB, mientras que el ronquido severo puede alcanzar los 90 dB. Para ponerlo en contexto; el claxon de un coche alcanza los 90 dB. Serenity Choice™ Sleep reduce el nivel sonoro en hasta 24 dB, lo que elimina o reduce el sonido hasta un nivel no invasivo.

Serenity Choice™ Sleep se ha diseñado para permitir que el aire entre en el oído. Esta característica tiene dos ventajas sobre los productos de la competencia:

- Limita o evita esa sensación incómoda de molestia «caliente» en el oído.
- Ayuda a reducir la sensación de «escuchar el propio pulso» que es causada por la restricción del flujo sanguíneo en el oído, lo que es especialmente perceptible cuando se duerme sobre un lado.

Tardará un poco en acostumbrarse a dormir con las almohadillas, ya que puede percibir un silencio poco natural durante la primera noche. Después se preguntará por qué no empezó a utilizarlas antes.

Beneficios específicos del producto

Reducción del sonido:

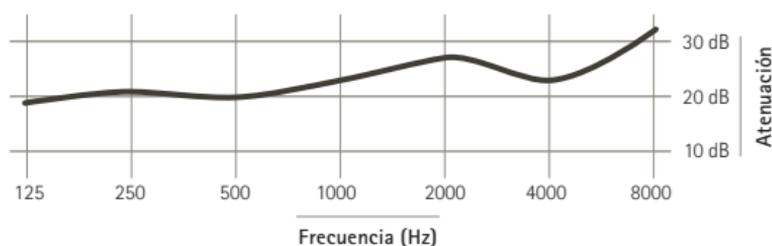
Mejora de la concentración:

24 | 16
SNR | NRR

Datos de la certificación de Serenity Choice™ Sleep (KI 25)

CE	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	4 (kHz)	8 (kHz)	H	M	L	SNR
Atenuación media (dB)	23.2	22.3	22.7	24.8	30.8	22.5	36.7				
Desviación estándar (dB)	3.0	2.6	2.6	3.6	3.3	2.9	3.5	23	22	21	24
APV 95% (dB)	20.2	19.7	20.1	21.2	27.5	19.6	33.2				

ANSI	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	3.15 (kHz)	4 (kHz)	6.3 (kHz)	8 (kHz)	NRR
Atenuación media (dB)	22.1	20.7	20.5	24.3	31.1	31.6	21.8	22.7	33.7	
Desviación estándar (dB)	3.0	2.8	3.6	3.8	4.0	5.1	3.2	3.4	4.1	16
APV 98% (dB)	18.1	15.1	13.3	16.7	23.1	-	18.4	-	20.7	



Aplicaciones del producto

- Reduce el efecto de un acompañante que ronca
- Hoteles ruidosos: reduce el ruido de ascensores, juguistas, ruidos en la cocina, etc.
- Ruido en la calle: reducción del ruido de coches, recogida de basuras, juguistas, etc.
- Descanso más profundo

Contenido de la caja

- 2 almohadillas de cada tamaño S, M, L
- 2 filtros acústicos de 24 dB
- Estuche de transporte en forma de llavero de aluminio
- Manual multilingüe

Serenity Choice™

Shooting & Hunting



Con el uso de tecnología patentada de filtro de impactos, Serenity Choice™ Hunting & Shooting protege los oídos de los usuarios del nivel de presión sonora máxima de disparos, fuego de artillería y explosiones reduciéndolos a niveles seguros, con lo cual se reduce la posibilidad de sufrir deterioro auditivo a largo plazo.

Desarrollado para uso militar, Serenity Choice™ Hunting & Shooting proporciona una protección óptima del ruido elevado de impactos, y está certificado por ANSI IPIL hasta 166 dB. Cuando no hay picos de ruido, el producto proporciona una atenuación baja, lo que permite que se oigan las voces y el ruido ambiente.

Al permitir la entrada de aire en el oído para reducir la irritación del conducto auditivo, el usuario retiene la direccionalidad y la espacialidad del ruido, un aspecto fundamental en situaciones de caza. Gracias a su pequeño tamaño y las cómodas almohadillas para uso médico, es ideal para llevarlo durante todo el día.

Beneficios específicos del producto

Reducción del sonido:

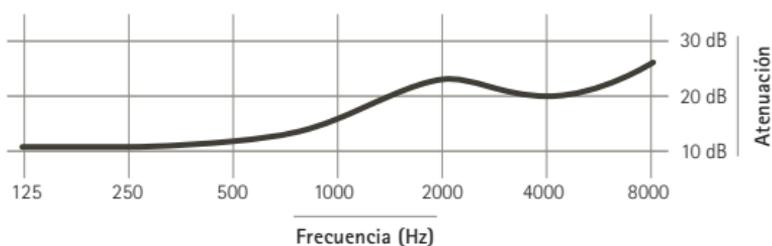
Mejora de la concentración:

19 | 12
SNR | NRR

Datos de la certificación de Serenity Choice™ Shooting & Hunting (KIM 12)

CE	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	4 (kHz)	8 (kHz)	H	M	L	SNR
Atenuación media (dB)	14.1	14.3	14.7	18.1	26.7	22.2	29.3				
Desviación estándar (dB)	3.4	2.4	3.2	2.3	3.9	2.0	3.7	21	15	13	19
APV 95% (dB)	10.7	11.9	11.5	15.8	22.8	20.2	25.6				

ANSI	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	3.15 (kHz)	4 (kHz)	6.3 (kHz)	8 (kHz)	NRR
Atenuación media (dB)	15.2	15.1	15.6	19.0	28.1	24.4	21.5	17.0	27.5	
Desviación estándar (dB)	3.0	2.6	4.1	3.1	3.9	3.1	2.3	3.2	4.6	12
APV 98% (dB)	9.2	9.9	7.4	12.8	20.3	-	17.6	-	14.5	



Aplicaciones del producto

- Explosivos y fuegos artificiales
- Ruido de impactos
- Caza y tiro

Contenido de la caja

- 2 almohadillas de cada tamaño S, M, L
- 2 filtros acústicos de 19 dB
- Estuche de transporte en forma de llavero de aluminio
- Manual multilingüe

Para cualquier sonido o ruido fuerte

Phonak Serenity Choice™ Plus

custom made hearing protection for regular use



Tapones personalizados con distintos filtros para cada aplicación; moldeados de forma individual para obtener un ajuste perfecto y la máxima protección auditiva.

Disponibles en dos materiales (silicona y acrílico) y en dos tamaños (concha completa y mini).

Una amplia gama de aplicaciones: música, motor, trabajo, disparos y caza, vuelo, confort, dormir, nadar.





Una solución para cualquier aplicación

		Ocasión de uso/ grupo de destino	Protección
	Música	Musicians, DJs Fans of concerts, festivals, party	Alto Medio Bajo
	Disparos y caza	Gun fire, rifle shots	Alto (impulso)
	Motor	Motorsport activities and racing events.	Alto Medio
	Trabajo	Do it yourself and gardening	Máx. Alto Medio
	Confort	Concentrate on tasks	Medio Bajo
	Dormir	Peaceful and quiet nights	Alto
	Vuelo	Airplane travels	Bajo
	Nadar	Water sports	Agua



Concha completa

Mini

Genérico



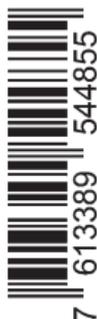
Sin filtro
Cerrada
Vacía por dentro



life is on

En Phonak, creemos que oír bien es igual que sentirse bien y que es esencial para vivir la vida al máximo. Durante más de 70 años, hemos permanecido apasionados por crear un mundo mejor para todos, "life is on". Nuestras innovadoras soluciones auditivas están diseñadas para personas de todas las edades y todos los grados de pérdida auditiva, para conectarse socialmente, prosperar mentalmente y emocionalmente.

www.phonak.es



028-2334-06/V1.00/2021-10/SB/AZ Impreso en Alemania © 2021 Sonova AG Todos los derechos reservados