



Phonak Serenity Choice™

La protección auditiva de alta gama de los especialistas de soluciones auditivas



PHONAK
life is on

Un mundo lleno de ruido y sonidos intensos

Se estima que
1100 millones
de personas

están en riesgo de sufrir pérdida auditiva
producida por ruido en todo el mundo

El **50 %** de los jóvenes
escuchan música u otros tipos
de audio demasiado fuerte

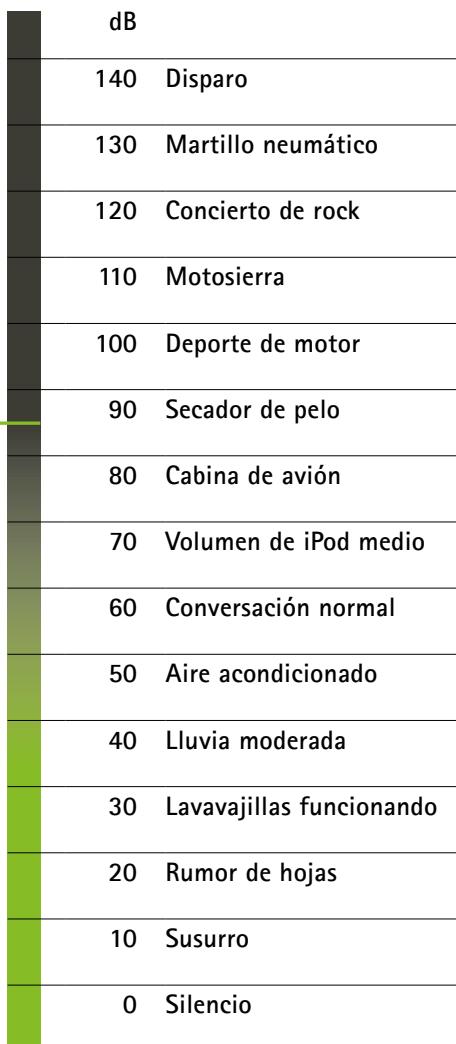
El **70 %** de las
personas expuestas
a ruido fuerte no usan nunca
o casi nunca protección auditiva



¿Qué intensidad es excesiva?



Una exposición excesiva a niveles superiores a los 85 dB puede provocar deterioro auditivo



¿Dolor o presas?





Para cualquier sonido o ruido fuerte

Phonak Serenity Choice™ Plus
Protección auditiva personalizada para uso habitual



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.

Phonak Serenity Choice™

protección auditiva genérica para un uso ocasional



Estos tapones protectores se ofrecen en tres tamaños estándar, con distintos filtros para cada aplicación.

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

No silencie el mundo, solo tiene que filtrar el sonido

Suprime el ruido y el sonido intenso

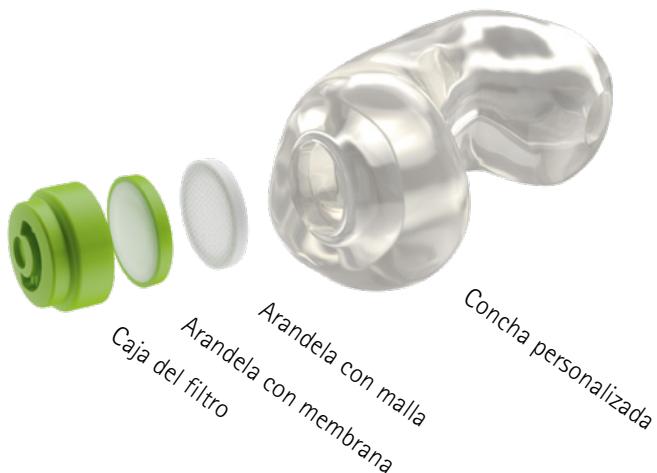
Phonak Serenity Choice™ suprime el ruido y el sonido intenso de 9 a 16 NRR (tasa de reducción de ruido de EE. UU.) o de 16 a 24 SNR (índice de reducción único de la UE).

Permite que el oído respire

Phonak Serenity Choice™ permite al oído respirar ventilándolo para evitar una acumulación de humedad excesiva.

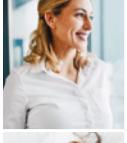
Permite oír el sonido y las conversaciones relevantes

Phonak Serenity Choice™ permite oír el sonido y las conversaciones relevantes y, por lo tanto, permite el conocimiento de la situación y la comunicación.





Una solución para cualquier aplicación

Ocasión de uso/ grupo de destino	Protección
Música 	Alto
	Medio
	Bajo
Disparos y caza 	Disparo de pistola, disparo de rifle Alto (impulso)
Motor 	Alto
	Medio
Trabajo 	Máx.
	Alto
	Medio
Confort 	Medio
	Bajo
Dormir 	Noches tranquilas Alto
Vuelo 	Viajes en avión Bajo
Nadar 	Deportes acuáticos Agua



Concha completa



Mini



Genérico



Sin filtro
Cerrada
Vacia por dentro





Serenity ChoiceTM

Comfort

La protección auditiva de alta gama
de los audioprotesistas



PHONAK
life is on

A Sonova brand



En ocasiones, el ruido constante que hay en un entorno de oficina abierta hace insopportable 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 llevárselo 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

- Se garantiza una adaptación perfecta: almohadillas de tamaño grande, medio y pequeño incluidas en el paquete, las extragrandes se deben solicitar.
- Higiénico: los filtros acústicos se adaptan con la tecnología avanzada de malla. Garantizan que sus oídos sigan bien ventilados en todo momento.
- Hipoolergónico: las almohadillas están elaboradas con TPE para uso médico.
- Relación calidad-precio: las almohadillas se pueden usar varias veces.
- Naturales: se preserva la audición natural, lo que facilita la conciencia situacional.

16 | 9
SNR | NRR

Reducción del sonido: 

Mejora de la concentración: 

Aplicaciones del producto

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

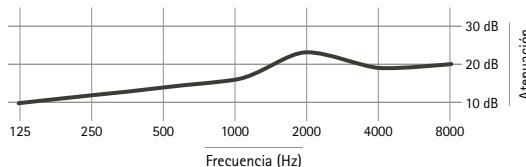
Contenido de la caja

- 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

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)	A	M	B	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	





Serenity Choice™

Caza y tiro

La protección auditiva de alta gama
de los audioprotesistas



A Sonova brand

PHONAK
life is on

Con el uso de tecnología patentada de filtro de impactos, Serenity Choice™ Caza y tiro 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™ Caza y tiro 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

- Se garantiza una adaptación perfecta: almohadillas de tamaño grande, medio y pequeño incluidas en el paquete, las extragrandes se deben solicitar.
- Higiénico: los filtros acústicos se adaptan con la tecnología avanzada de malla. Garantizan que sus oídos sigan bien ventilados en todo momento.
- Hiperalergénico: las almohadillas están elaboradas con TPE para uso médico.
- Relación calidad-precio: las almohadillas se pueden usar varias veces.
- Naturales: se preserva la audición natural, lo que facilita la conciencia situacional.

19 | 12
SNR | NRR

Reducción del sonido:

Reducción del sonido fuerte:

Aplicaciones del producto

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

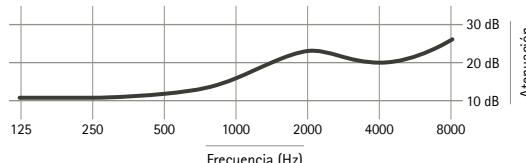
Contenido de la caja

- 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

Datos de la certificación de Serenity Choice™ Caza y tiro (KIM 12)

CE	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	4 (kHz)	8 (kHz)	A	M	B	SNR
Atenuación media (dB)	14,1	14,3	14,7	18,1	26,7	22,2	29,3	-	-	-	19
Desviación estándar (dB)	3,4	2,4	3,2	2,3	3,9	2,0	3,7	21	15	13	
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	





Serenity Choice™ Deportes

La protección auditiva de alta gama
de los audioprotesistas



PHONAK
life is on

A Sonova brand

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™ Deportes 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™ Deportes 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™ Deportes 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

- Se garantiza una adaptación perfecta: almohadillas de tamaño grande, medio y pequeño incluidas en el paquete, las extragrandes se deben solicitar.
- Higiénico: los filtros acústicos se adaptan con la tecnología avanzada de malla. Garantizan que sus oídos sigan bien ventilados en todo momento.
- Hipoolergónico: las almohadillas están elaboradas con TPE para uso médico.
- Relación calidad-precio: las almohadillas se pueden usar varias veces.
- Naturales: se preserva la audición natural, lo que facilita la conciencia situacional.

24 | 16
SNR | NRR

Reducción del sonido:

Conciencia situacional:

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)

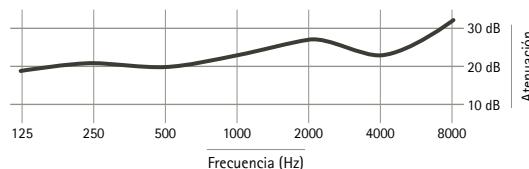
Contenido de la caja

- 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

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

CE	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	4 (kHz)	8 (kHz)	A	M	B	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	





Serenity Choice™

Música

La protección auditiva de alta gama
de los audioprotesistas



PHONAK
life is on

A Sonova brand

Por lo general, los niveles de música en los conciertos superan el límite seguro de 85 dB; los niveles sonoros que sobrepasan este límite provocan deterioro auditivo como acúfenos, hiperacusia o pérdida auditiva a largo plazo. Serenity Choice™ Música 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™ Música 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 plana y ajustada, 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™ Música son las mejores almohadillas universales de alta fidelidad del mercado.

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

Beneficios específicos del producto

- Se garantiza una adaptación perfecta: almohadillas de tamaño grande, medio y pequeño incluidas en el paquete, las extragrandes se deben solicitar.
- Higiénico: los filtros acústicos se adaptan con la tecnología avanzada de malla. Garantizan que sus oídos sigan bien ventilados en todo momento.
- Hipoolergónico: las almohadillas están elaboradas con TPE para uso médico.
- Relación calidad-precio: las almohadillas se pueden usar varias veces.
- Naturales: se preserva la audición natural, lo que facilita la conciencia situacional.

17 | 10
SNR | NRR

Reducción del sonido:

Sonido ambiente:

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

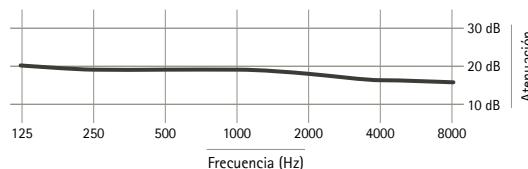
Contenido de la caja

- 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

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

CE	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	4 (kHz)	8 (kHz)	A	M	B	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	





Serenity Choice™ Sueño

La protección auditiva de alta gama
de los audioprotesistas



A Sonova brand

PHONAK
life is on



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™ Sueño reduce el nivel sonoro en hasta 24 dB, lo que elimina o reduce el sonido hasta un nivel no invasivo.

Serenity Choice™ Sueño 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. Despues se preguntará por qué no empezó a utilizarlas antes.

Beneficios específicos del producto

- Se garantiza una adaptación perfecta: almohadillas de tamaño grande, medio y pequeño incluidas en el paquete, las extragrandes se deben solicitar.
- Higiénico: los filtros acústicos se adaptan con la tecnología avanzada de malla. Garantizan que sus oídos sigan bien ventilados en todo momento.
- Hipoolergónico: las almohadillas están elaboradas con TPE para uso médico.
- Relación calidad-precio: las almohadillas se pueden usar varias veces.
- Naturales: se preserva la audición natural, lo que facilita la conciencia situacional.

24 | 16
SNR | NRR

Reducción del sonido:

Ventilación del oído:

Aplicaciones del producto

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

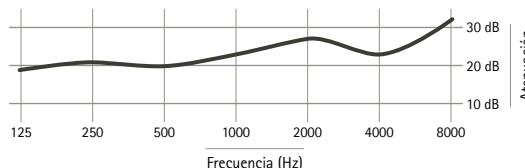
Contenido de la caja

- 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

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

CE	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	4 (kHz)	8 (kHz)	A	M	B	SNR
Atenución 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
Atenución 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	





Serenity ChoiceTM

Laboral

La protección auditiva de alta gama
de los audioprotesistas



PHONAK
life is on

A Sonova brand



Serenity Choice™ Laboral 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™ Laboral 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™ Laboral 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™ Laboral 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

- Se garantiza una adaptación perfecta: almohadillas de tamaño grande, medio y pequeño incluidas en el paquete, las extragrandes se deben solicitar.
- Higiénico: los filtros acústicos se adaptan con la tecnología avanzada de malla. Garantizan que sus oídos sigan bien ventilados en todo momento.
- Hipoolergónico: las almohadillas están elaboradas con TPE para uso médico.
- Relación calidad-precio: las almohadillas se pueden usar varias veces.
- Naturales: se preserva la audición natural, lo que facilita la conciencia situacional.

24 | 16
SNR | NRR

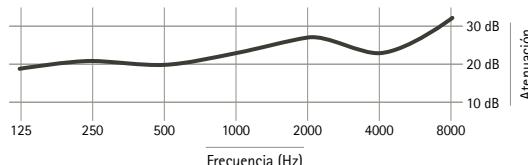
Reducción del sonido:

Conciencia situacional:

Datos de la certificación de Serenity Choice™ Laboral (K1 25)

CE	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	4 (kHz)	8 (kHz)	A	M	B	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	



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

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 crecer emocionalmente.

www.phonak.com

