

# Información de producto

OTICON | **Geno**

Geno 1, Geno 2

**Oticon Geno** está basado en nuestro chip con procesamiento de señal avanzado quad-core con funciones automáticas y bajo consumo de energía. La audiolología se basa en la tecnología BrainHearing™ para proporcionar una experiencia auditiva más natural y cómoda para el usuario. Oticon Geno ofrece opciones de adaptación personalizadas y fáciles que le permiten ajustar la configuración a las preferencias de escucha de cada individuo. La familia Geno está formada por modelos que van desde los pequeños modelos CIC al popular miniRITE y el potente BTE PP e incluso incluye el sistema de auriculares con moldes Power Flex 105, disponible para RITE y miniRITE.

### Free Focus

Free Focus tiene cuatro modelos - Opti omni., Split dir., Full dir. y Full dir. con LF (baja frecuencia) para situaciones de escucha muy difíciles. El modelo Opti omni. es un modo de direccionalidad desarrollado específicamente para mejorar la comprensión del habla imitando el enfoque frontal natural del pabellón auricular y ofrecer así, el acceso deseado a la señal del habla.

### YouMatic

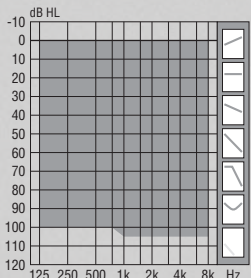
YouMatic es un sistema automático personal programado según las necesidades y preferencias de sonido del usuario. YouMatic hace más fácil ajustar el rendimiento de reacción y respuesta para cumplir las preferencias de los usuarios en cuanto a comodidad, asistencia y claridad de sonido.

### Feedback Shield de Geno

Geno Feedback Shield es un sistema efectivo de protección contra el feedback, implementado sobre la avanzada plataforma quad-core. Geno Feedback Shield es un sistema híbrido que combina dos principios que previenen y eliminan los pitidos sin superponer artefactos a la calidad de la señal, ni sacrificar audibilidad.

Según las condiciones del entorno, el sistema aplica una combinación optimizada de inversión de fase en tiempo real y desplazamiento de frecuencia para proporcionar una calidad sonora excelente en todo momento.

### RANGO DE ADAPTACIÓN

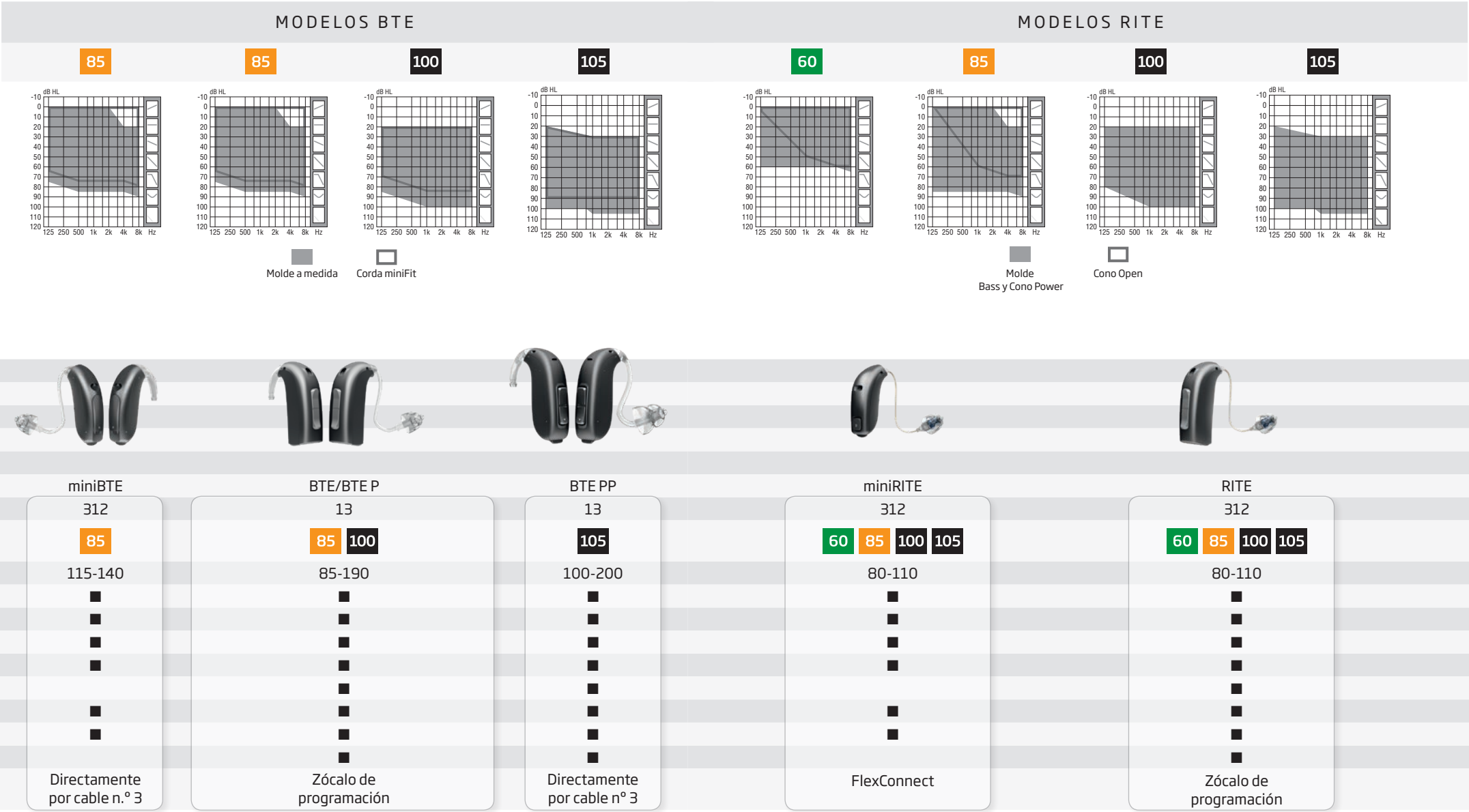


### Características estándar

- Sincronización binaural
- Coordinación binaural
- YouMatic
- Ancho de banda de adaptación de 8 kHz
- Feedback Shield de Geno
- Free Focus
- Aprendizaje
- Memoria
- Bobina de inducción
- Programa AutoPhone
- Basado en modulación
- Power Bass (transmisión)
- Music Widening (transmisión)
- Direccionalidad de banda única
- NAL-NL1, NAL-NL2 y DSL v5.0a m[e/s]
- Sistema de auriculares flexibles miniFit
- ConnectLine y mando a distancia
- Entrada DAI y opción FM
- Audiometría in situ (Genie)
- Certificado IP68 de resistencia al agua y al polvo (todos los audífonos a medida)
- Certificado IP58 de resistencia al agua (todos los audífonos retroauriculares)

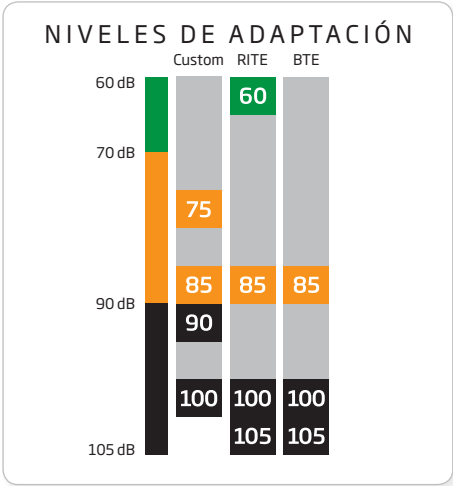


**oticon**  
PEOPLE FIRST

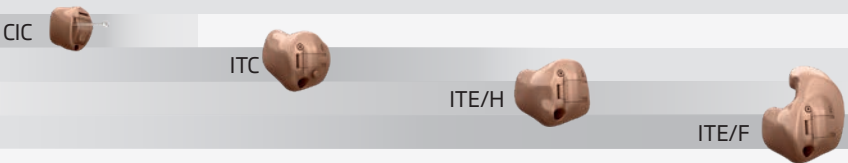
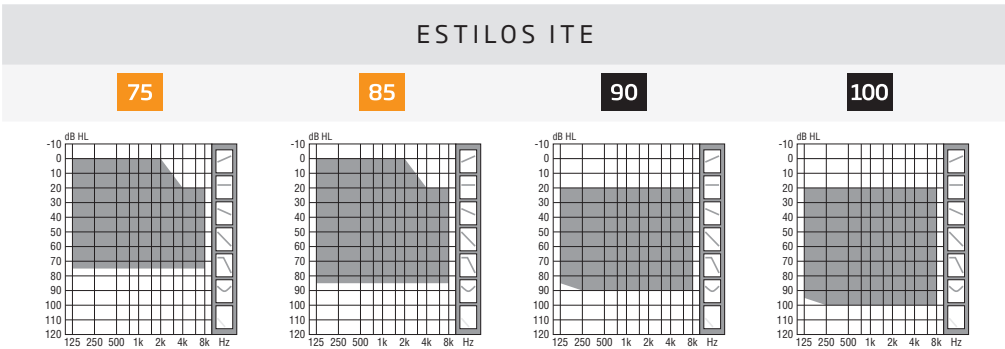


■ Predeterminado  
○ Opcional

\* La duración real de uso de la pila se calcula en base a medidas con ajustes variables de amplificación y niveles de entrada variables.



| ACCESORIOS                |                                                                        |                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Accesorios                | Tipo/información                                                       | Usar cono                                    |
| Portapilas de seguridad   | Disponible en 5 colores                                                | miniBTE, BTE, BTE P, BTE PP, miniRITE y RITE |
| Adaptador DAI             | AP900<br>AP1000                                                        | BTE, BTE P y RITE<br>BTE PP                  |
| Receptor FM especializado | Amigo R12<br>Amigo R12G2                                               | BTE, BTE P y RITE<br>BTE PP                  |
| Adaptador FM              | FM 9<br>FM10<br>Compatible con Amigo R2 y otros receptores universales | BTE, BTE P<br>BTE PP                         |



|                                                |                                                                        |                  |                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Tamaño de la pila                              | 10                                                                     | 312              | 13               |
| Niveles de adaptación                          | 75 85                                                                  | 75 85 90 100     | 85 90 100        |
| Duración de la pila (h) <sup>1</sup>           | 95-100                                                                 | 75-135           | 140-250          |
| Inalámbrico                                    |                                                                        | ○                | ○                |
| Direccionalidad                                |                                                                        | ○                | ■                |
| Control de programa                            | ○                                                                      | ○                | ○                |
| Control de volumen                             |                                                                        | ○                | ○                |
| Bobina                                         |                                                                        | ○                | ○                |
| AutoPhone                                      |                                                                        | ○                | ○                |
| Compatible con ConnectLine / mando a distancia |                                                                        | ○                | ○                |
| Compatible con FM                              |                                                                        |                  |                  |
| Interfaz de programación opcional, cable n.º 3 | Programación Adaptador Mini <sup>2</sup> FlexConnect Mini <sup>3</sup> | FlexConnect Mini | FlexConnect Mini |

■ Predeterminado  
○ Opcional

1) La duración real de uso de la pila se calcula en base a medidas con ajustes variables de amplificación y niveles de entrada variables.

2) Instrumentos CIC V2 75

3) Instrumentos CIC 85

| ESTILOS ITE                                                                                                                                                    |                                                                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Protección anticerumen                                                                                                                                         | salida de sonido, CIC no inalámbrico <sup>2</sup>                       | ProWax miniFit |
|                                                                                                                                                                | Salida de sonido, audífonos inalámbricos y no inalámbricos <sup>3</sup> | ProWax         |
|                                                                                                                                                                | Entrada de micrófono, audífonos con pila 10                             | T-Cap          |
|                                                                                                                                                                | Entrada de micrófono, audífonos con pila 312 y 13                       | O-Cap          |
| El portapilas se puede poner horizontalmente en los audífonos con pila 312 según la forma del oído.                                                            |                                                                         |                |
| Oticon optimiza el nivel de adaptación y la ventilación de forma predeterminada en función de la pérdida auditiva, el estilo del audífono y la forma del oído. |                                                                         |                |

CONDICIONES

|                                            |                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condiciones de funcionamiento              | Temperatura: +1 °C a +40 °C                                                                                                |
|                                            | Humedad relativa: de 5 % a 93 %, sin condensación                                                                          |
| Condiciones de almacenamiento y transporte | La temperatura y la humedad no deben superar los valores indicados durante períodos largos de transporte y almacenamiento. |
|                                            | Temperatura: -25°C a +60°C                                                                                                 |
|                                            | Humedad relativa: de 5 % a 93 %, sin condensación                                                                          |

ADAPTACIÓN GENERAL

Los audífonos Oticon Geno se programan mediante el software de adaptación Genie 2016.2 o una versión superior compatible con NOAH 3 o superior.

**Adaptación inalámbrica - FittingLINK WP-2**  
FittingLINK establece una conexión inalámbrica (Bluetooth) entre el PC y uno o dos audífonos inalámbricos. Además, FittingLINK puede usarse con un cable USB conectado al PC.

**Adaptación con cable**  
Uso del cable de programación #3

GAMA DE COLORES

MODELOS RITE Y BTE

|                      |                       |                    |                    |                        |
|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| C090<br>Beige chroma | C093<br>Marrón wengué | C091<br>Gris plata | C092<br>Gris acero | C063<br>Negro diamante |
|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|

MODELOS A MEDIDA

|               |                      |                |                       |
|---------------|----------------------|----------------|-----------------------|
| C001<br>Beige | C002<br>Marrón claro | C003<br>Marrón | C004<br>Marrón oscuro |
|---------------|----------------------|----------------|-----------------------|

MOLDES POWER FLEX



| miniRITE Y RITE                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unidad de auricular               | Deben utilizarse auriculares miniFit.<br><br>Elija entre tres tipos de auricular con diferentes prestaciones de salida, etiquetados según su capacidad de adaptación: 60, 85 y 100.<br><br>60, 85                      longitud 0-5<br>100                            longitud 1-5 |
| Molde Power Flex                  | Elija entre dos moldes Power Flex, 100 y 105, con diferente rendimiento de salida.                                                                                                                                                                                                 |
| Cable del auricular               | Cables de conexión separados de los moldes Power Flex a los audífonos, disponibles en longitudes 1-5.                                                                                                                                                                              |
| Conector del receptor al audífono | Tipo C1 (marcado en el envase).                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ProWax miniFit                    | Auriculares miniFit 60, 85 y 100.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ProWax                            | Molde Power Flex<br>Micromolde<br>LiteTip                                                                                                                                                                                                                                          |

| MODELOS BTE    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codo de sonido | Codos estándar y pediátrico intercambiables, atenuado y no atenuado, para BTE PP.<br><br>Codos estándar y pediátrico intercambiables para BTE y BTE P.<br><br>Codos estándar y pediátrico intercambiables para miniBTE.                                             |
| Atenuador      | Atenuador disponible para BTE y miniBTE 85. Opcional para BTE P.                                                                                                                                                                                                    |
| Tubos finos    | Corda miniFit (tubo de 0,9 mm) para miniBTE y BTE.<br><br>Corda miniFit Power (tubo de 1,3 mm) para BTE P y BTE PP.<br><br>Los tubos finos están disponibles en longitudes -1-4.<br>Para conectar el tubo fino se debe utilizar un adaptador específico del modelo. |
| ProWax         | Micromolde<br>LiteTip                                                                                                                                                                                                                                               |

| MODELOS RITE Y BTE          |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Micro moldes y conos        | Todos los auriculares miniFit y tubos Corda miniFit deben utilizar moldes miniFit.<br><br>LiteTip y micromolde (requieren una impresión del oído). |
| Conos miniFit               |                                                                                                                                                    |
| Tipo                        | Tamaños                                                                                                                                            |
| Cono Open                   | 5, 6, 8, 10 mm                                                                                                                                     |
| Cono Power                  | 6, 8, 10, 12 mm                                                                                                                                    |
| Cono Bass, venting sencillo | 6, 8, 10, 12 mm                                                                                                                                    |
| Cono Bass, venting doble    | 6, 8, 10, 12 mm                                                                                                                                    |
| Grip Tip, sin venting       | S & L                                                                                                                                              |
| Grip Tip, venting grande    | S & L                                                                                                                                              |

| Características                                   | Oticon Geno 1                  | Oticon Geno 2                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Free Focus                                        | 4 modos                        | 3 modos                        |
| Automatismos                                      | Tri mode                       | Modo dual                      |
| Sincronización binaural (automatismos)            | ●                              | -                              |
| Coordinación binaural (del pulsador)              | ●                              | ●                              |
| Dir. trasera*                                     | ●                              | -                              |
| Compresión individual                             | ●                              | ●                              |
| Bandas                                            | Direccionalidad de banda única | Direccionalidad de banda única |
| Ancho de banda de adaptación**                    | 8 kHz                          | 8 kHz                          |
| Canales de frecuencia                             | 15                             | 15                             |
| Feedback Shield de Geno                           | ●                              | ●                              |
| Gestión de Ruido                                  | Basado en modulación           | Basado en modulación           |
| YouMatic                                          | 3 perfiles, 7 pasos            | 3 perfiles, 3 pasos            |
| Gestión de Adaptación                             | Automático y manual            | Automático y manual            |
| Programas especiales (música, conferencias, etc.) | 4                              | 4                              |
| Bandas de adaptación                              | 6                              | 6                              |
| Métodos de adaptación                             | NAL-NL1+2, DSL v5.0            | NAL-NL1+2, DSL v5.0            |
| Memoria                                           | ●                              | ●                              |
| Aprendizaje                                       | ●                              | -                              |
| ConnectLine***                                    | Conectar [+]                   | ●                              |
| ConnectLine App                                   | ●                              | ●                              |
| DAI/FM                                            | ●                              | ●                              |
| Power Bass                                        | ●                              | -                              |
| Music Widening                                    | ●                              | -                              |

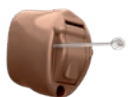
\* Disponible con la aplicación ConnectLine  
\*\* Ancho de banda accesible para efectuar ajustes de ganancia durante la adaptación  
\*\*\* ConnectLine no está disponible con CIC

A medida 75, CIC V2

Geno 1

Geno 2

OTICON | **Geno**

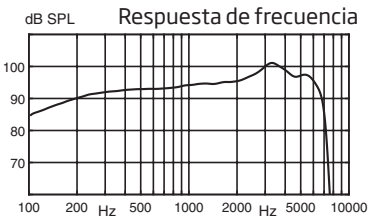
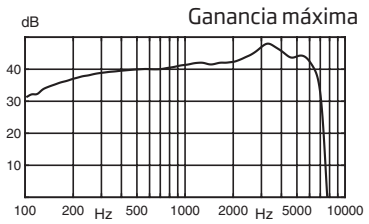
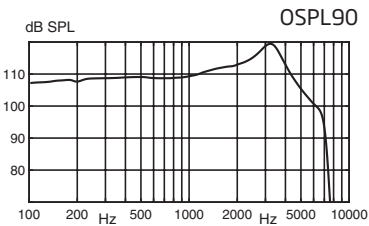


Escala 1:1

**Información técnica**  
Todas las mediciones se realizan con audífonos con protección ProWax y T-Cap. A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

SIMULADOR DE OÍDO

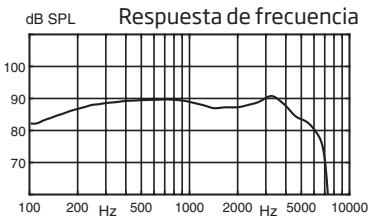
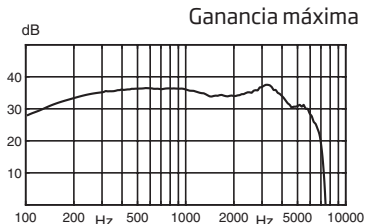
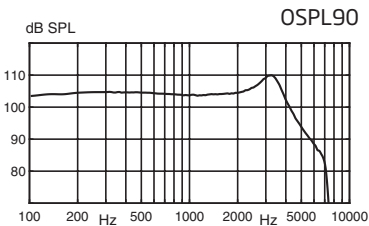
Medido según las normas  
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)  
y DIN 45605.



— Entrada acústica: 60 dB SPL  
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

ACOPLADOR 2CC

Medido según las normas  
ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995),  
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



— Entrada acústica: 60 dB SPL  
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

75

|                                               |                  |             |             |
|-----------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|
| OSPL90                                        | Máximo           | 121 dB SPL  | 110 dB SPL  |
|                                               | 1600 Hz          | 112 dB SPL  | 104 dB SPL  |
|                                               | Media            | 110 dB SPL  | 105 dB SPL  |
| Pico de Ganancia máxima                       |                  | 48 dB       | 37 dB       |
|                                               | 1600 Hz          | 42 dB       | 34 dB       |
|                                               | Media            | 41 dB       | 35 dB       |
| Ganancia a la frecuencia de referencia        |                  | 35 dB       | 28 dB       |
| Rango de frecuencia                           |                  | 100-7170 Hz | 100-7100 Hz |
| Salida de bobina (1600 Hz)                    | campo de 1 mA/m  | -           | -           |
|                                               | Campo de 10 mA/m | -           | -           |
|                                               | SPLITS Oído I/D  | -           | -           |
| Distorsión armónica total                     | 500 Hz           | < 2 %       | < 2 %       |
| (Entrada 70 dB SPL)                           | 800 Hz           | < 2 %       | < 2 %       |
|                                               | 1600 Hz          | < 2 %       | 2,0 %       |
| Nivel de ruido de entrada equivalente (A)Omni |                  | 23 dB SPL   | 20 dB SPL   |
|                                               | Dir              | -           | -           |
| Consumo de la pila                            | Inactivo         | 0,7 mA      | 0,7 mA      |
|                                               | Normal           | 0,7 mA      | 0,7 mA      |

Duración de la pila, calculada en horas\* 135/140

Tamaño: 10 (IEC PR70) / 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 28/44/37 dB SPL

IRIL (IEC 60118-13-2011) para CIC 800/1400/2000 MHz: 17/33/26 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.

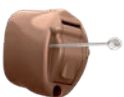
Nota: Para audífonos personalizados, la ganancia máxima se personaliza para obtener el tamaño y el rendimiento ideales.

A medida 85, CIC

Geno 1

Geno 2

OTICON | **Geno**

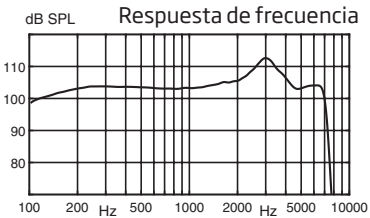
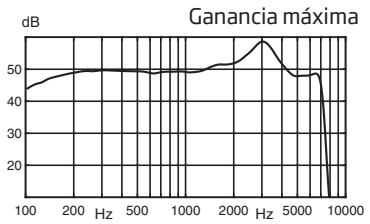
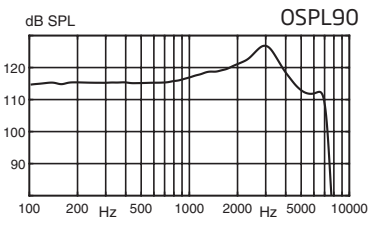


Escala 1:1

**Información técnica**  
Todas las mediciones se realizan con audífonos con protección ProWax y T-Cap. A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

SIMULADOR DE OÍDO

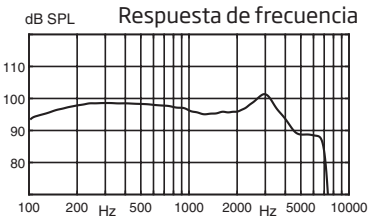
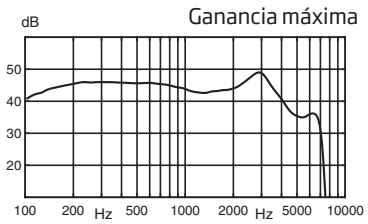
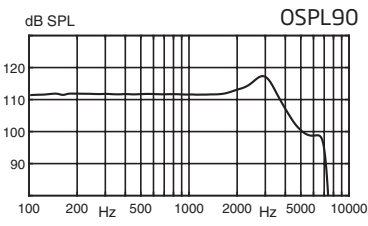
Medido según las normas  
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)  
y DIN 45605.



— Entrada acústica: 60 dB SPL  
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

ACOPLADOR 2CC

Medido según las normas  
ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995),  
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



— Entrada acústica: 60 dB SPL  
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

85

|                                               |                  |             |             |
|-----------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|
| OSPL90                                        | Máximo           | 127 dB SPL  | 117 dB SPL  |
|                                               | 1600 Hz          | 119 dB SPL  | 112 dB SPL  |
|                                               | Media            | 118 dB SPL  | 113 dB SPL  |
| Pico de Ganancia máxima                       |                  | 59 dB       | 49 dB       |
|                                               | 1600 Hz          | 52 dB       | 43 dB       |
|                                               | Media            | 50 dB       | 45 dB       |
| Ganancia a la frecuencia de referencia        |                  | 45 dB       | 36 dB       |
| Rango de frecuencia                           |                  | 100-7320 Hz | 100-7200 Hz |
| Salida de bobina (1600 Hz)                    | campo de 1 mA/m  | -           | -           |
|                                               | Campo de 10 mA/m | -           | -           |
|                                               | SPLITS Oído I/D  | -           | -           |
| Distorsión armónica total                     | 500 Hz           | < 2 %       | < 2 %       |
| (Entrada 70 dB SPL)                           | 800 Hz           | < 2 %       | < 2 %       |
|                                               | 1600 Hz          | < 2 %       | < 2 %       |
| Nivel de ruido de entrada equivalente (A)Omni |                  | 23 dB SPL   | 21 dB SPL   |
|                                               | Dir              | -           | -           |
| Consumo de la pila                            | Inactivo         | 0,7 mA      | 0,8 mA      |
|                                               | Normal           | 0,7 mA      | 0,8 mA      |

Duración de la pila, calculada en horas\* 125/140/260

Tamaño: 10 (IEC PR70) / 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 21/39/< 14 dB SPL

IRIL (IEC 60118-13-2011) para CIC 800/1400/2000 MHz: < 20/26/29 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.

Nota: Para audífonos personalizados, la ganancia máxima se personaliza para obtener el tamaño y el rendimiento ideales.



A medida 75, ITC  
Geno 1  
Geno 2

OTICON | **Geno**

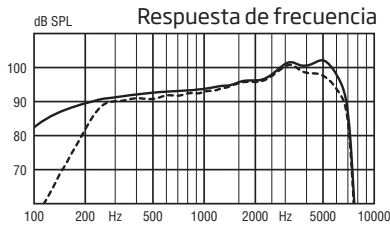
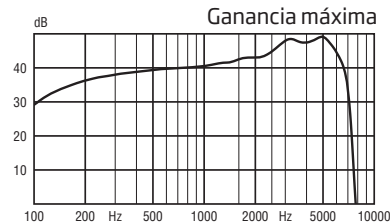
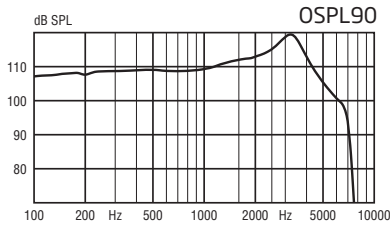


Escala 1:1

**Información técnica**  
Todas las mediciones se realizan en audífonos con protección anticerumen ProWax y filtros T-Cap u O-Cap. A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

**SIMULADOR DE OÍDO**

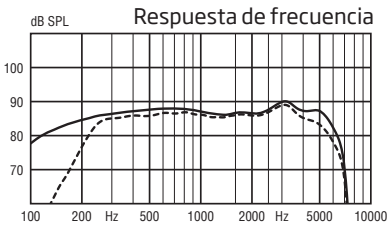
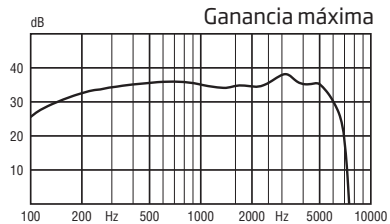
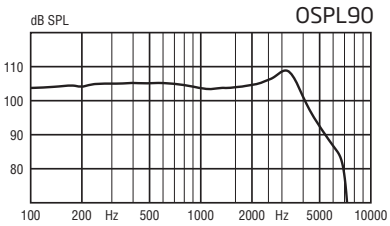
Medido según las normas  
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)  
y DIN 45605.



— Entrada acústica: 60 dB SPL  
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

**ACOPLADOR 2CC**

Medido según las normas  
ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995),  
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



— Entrada acústica: 60 dB SPL  
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

75

|                                                  |                  |         |             |              |
|--------------------------------------------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| OSPL90                                           |                  | Máximo  | 119 dB SPL  | 109 dB SPL   |
|                                                  |                  | 1600 Hz | 112 dB SPL  | 104 dB SPL   |
|                                                  |                  | Media   | 110 dB SPL  | 105 dB SPL   |
| Pico de Ganancia máxima                          |                  |         | 49 dB       | 38 dB        |
|                                                  |                  | 1600 Hz | 43 dB       | 35 dB        |
|                                                  |                  | Media   | 41 dB       | 35 dB        |
| Ganancia a la frecuencia de referencia           |                  |         | 36 dB       | 27 dB        |
| Rango de frecuencia                              |                  |         | 100-7200 Hz | 100-7100 Hz  |
| Salida de bobina (1600 Hz)                       | campo de 1 mA/m  |         | 73 dB SPL   | -            |
|                                                  | Campo de 10 mA/m |         | 93 dB SPL   | -            |
| SPLITS Oído I/D                                  |                  |         | -           | 82/82 dB SPL |
| Distorsión armónica total<br>(Entrada 70 dB SPL) | 500 Hz           |         | 2,0 %       | < 2 %        |
|                                                  | 800 Hz           |         | 2,0 %       | < 2 %        |
|                                                  | 1600 Hz          |         | 3,0 %       | 2,0 %        |
| Nivel de ruido de entrada equivalente (A)Omni    |                  |         | 22 dB SPL   | 20 dB SPL    |
|                                                  | Dir              |         | 31 dB SPL   | 29 dB SPL    |
| Consumo de la pila                               | Inactivo         |         | 1,0 mA      | 1,0 mA       |
|                                                  | Normal           |         | 1,0 mA      | 1,0 mA       |

Duración de la pila, calculada en horas\* 135/140/260

Tamaño: 10 (IEC PR70) / 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 28/44/37 dB SPL

IRIL (IEC 60118-13-2011) para CIC 800/1400/2000 MHz: 17/33/26 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.

Nota: Para audífonos personalizados, la ganancia máxima se personaliza para obtener el tamaño y el rendimiento ideales.

A medida 85, ITC y ITE - Media concha/Concha completa  
Geno 1  
Geno 2

OTICON | **Geno**

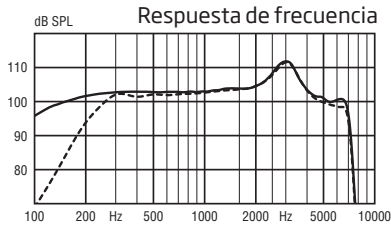
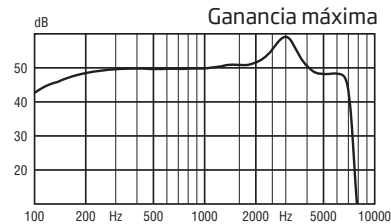
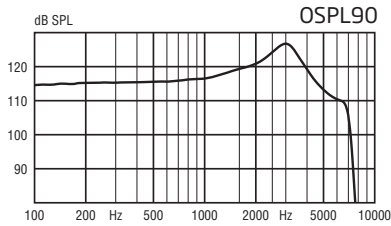


Escala 1:1

**Información técnica**  
Todas las mediciones se realizan en audífonos con protección anticerumen ProWax y filtros T-Cap u O-Cap. A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

**SIMULADOR DE OÍDO**

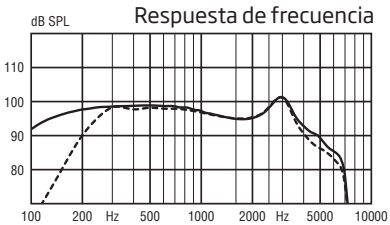
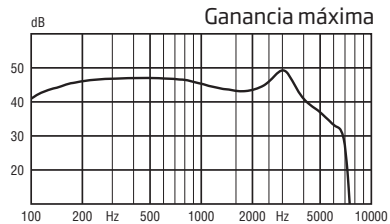
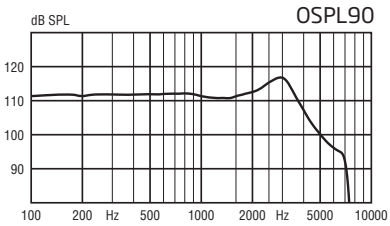
Medido según las normas  
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)  
y DIN 45605.



— Entrada acústica: 60 dB SPL  
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

**ACOPLADOR 2CC**

Medido según las normas  
ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995),  
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



— Entrada acústica: 60 dB SPL  
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

85

|                                                  |                  |         |             |              |
|--------------------------------------------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| OSPL90                                           |                  | Máximo  | 126 dB SPL  | 117 dB SPL   |
|                                                  |                  | 1600 Hz | 119 dB SPL  | 111 dB SPL   |
|                                                  |                  | Media   | 117 dB SPL  | 113 dB SPL   |
| Pico de Ganancia máxima                          |                  |         | 59 dB       | 50 dB        |
|                                                  |                  | 1600 Hz | 51 dB       | 43 dB        |
|                                                  |                  | Media   | 50 dB       | 45 dB        |
| Ganancia a la frecuencia de referencia           |                  |         | 44 dB       | 37 dB        |
| Rango de frecuencia                              |                  |         | 100-7260 Hz | 100-7050 Hz  |
| Salida de bobina (1600 Hz)                       | campo de 1 mA/m  |         | 81 dB SPL   | -            |
|                                                  | Campo de 10 mA/m |         | 101 dB SPL  | -            |
| SPLITS Oído I/D                                  |                  |         | -           | 90/90 dB SPL |
| Distorsión armónica total<br>(Entrada 70 dB SPL) | 500 Hz           |         | 2,0 %       | < 2 %        |
|                                                  | 800 Hz           |         | 2,0 %       | < 2 %        |
|                                                  | 1600 Hz          |         | 3,0 %       | 2,0 %        |
| Nivel de ruido de entrada equivalente (A)Omni    |                  |         | 22 dB SPL   | 19 dB SPL    |
|                                                  | Dir              |         | 32 dB SPL   | 29 dB SPL    |
| Consumo de la pila                               | Inactivo         |         | 1,0 mA      | 1,0 mA       |
|                                                  | Normal           |         | 1,0 mA      | 1,0 mA       |

Duración de la pila, calculada en horas\* 125/140/260

Tamaño: 10 (IEC PR70) / 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 21/39/< 14 dB SPL

IRIL (IEC 60118-13-2011) para CIC 800/1400/2000 MHz: < 20/26/29 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.

Nota: Para audífonos personalizados, la ganancia máxima se personaliza para obtener el tamaño y el rendimiento ideales.

A medida 90  
Geno 1  
Geno 2

OTICON | **Geno**

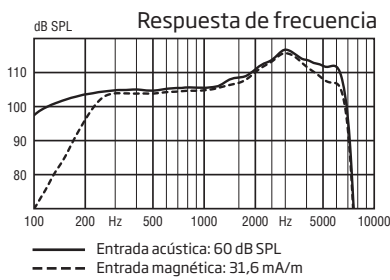
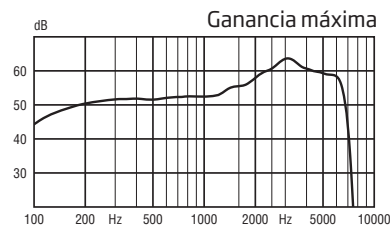
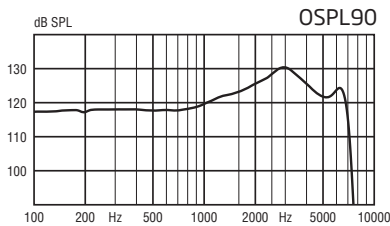


Escala 1:1

**Información técnica**  
Todas las mediciones se realizan con audífonos con protección ProWax y O-Cap. A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidi-reccional.

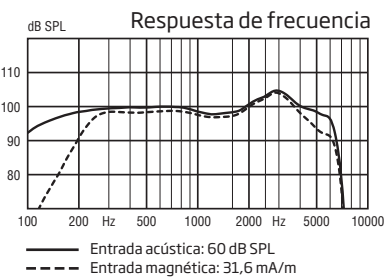
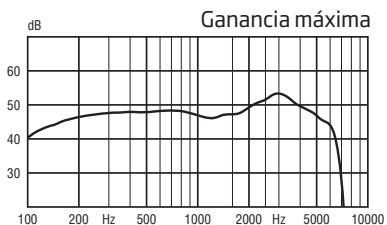
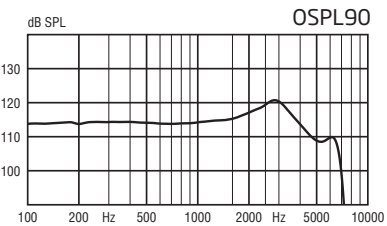
**SIMULADOR DE OÍDO**

Medido según las normas  
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)  
y DIN 45605.



**ACOPLADOR 2CC**

Medido según las normas  
ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995),  
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



90

|                                                  |                  |         |             |              |
|--------------------------------------------------|------------------|---------|-------------|--------------|
| OSPL90                                           |                  | Máximo  | 130 dB SPL  | 121 dB SPL   |
|                                                  |                  | 1600 Hz | 123 dB SPL  | 115 dB SPL   |
|                                                  |                  | Media   | 121 dB SPL  | 116 dB SPL   |
| Pico de Ganancia máxima                          |                  |         | 64 dB       | 54 dB        |
|                                                  |                  | 1600 Hz | 56 dB       | 47 dB        |
|                                                  |                  | Media   | 54 dB       | 49 dB        |
| Ganancia a la frecuencia de referencia           |                  |         | 48 dB       | 40 dB        |
| Rango de frecuencia                              |                  |         | 100-7180 Hz | 100-6980 Hz  |
| Salida de bobina (1600 Hz)                       | campo de 1 mA/m  |         | 85 dB SPL   | -            |
|                                                  | Campo de 10 mA/m |         | 105 dB SPL  | -            |
| SPLITS Oído I/D                                  |                  |         | -           | 93/93 dB SPL |
| Distorsión armónica total<br>(Entrada 70 dB SPL) | 500 Hz           |         | < 2 %       | < 2 %        |
|                                                  | 800 Hz           |         | < 2 %       | < 2 %        |
|                                                  | 1600 Hz          |         | 3,0 %       | 2,0 %        |
| Nivel de ruido de entrada equivalente (A)Omni    |                  |         | 23 dB SPL   | 19 dB SPL    |
|                                                  | Dir              |         | 34 dB SPL   | 29 dB SPL    |
| Consumo de la pila                               | Inactivo         |         | 1,0 mA      | 1,0 mA       |
|                                                  | Normal           |         | 1,0 mA      | 1,0 mA       |

Duración de la pila, calculada en horas\* 140/260

Tamaño: 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 26/55/41 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.  
Nota: Para audífonos personalizados, la ganancia máxima se personaliza para obtener el tamaño y el rendimiento ideales.

A medida 100  
Geno 1  
Geno 2

OTICON | **Geno**



Escala 1:1

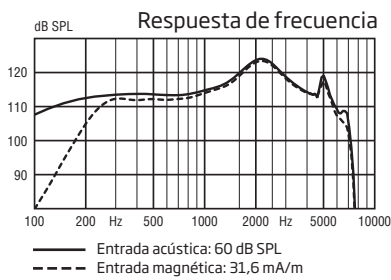
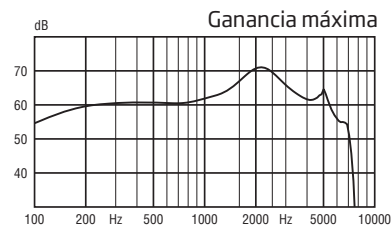
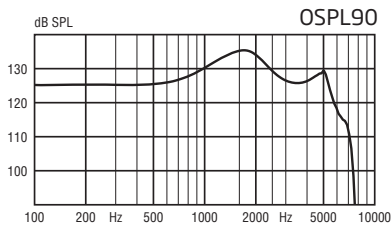
**Información técnica**  
Todas las mediciones se realizan con audífonos con protección ProWax y O-Cap. A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidi-reccional.

**Advertencia para el audioprotesista**

La salida máxima de este audífono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 711). El audioprotesista debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audífono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario.

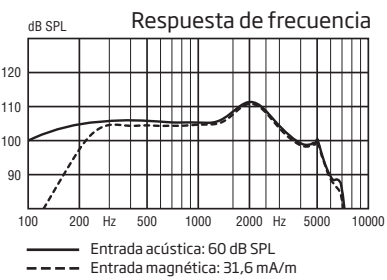
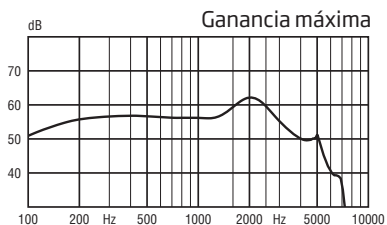
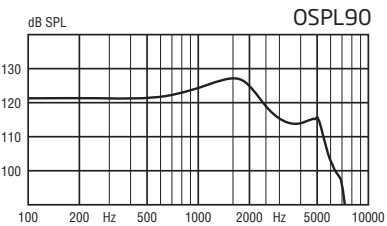
**SIMULADOR DE OÍDO**

Medido según las normas  
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)  
y DIN 45605.



**ACOPLADOR 2CC**

Medido según las normas  
ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995),  
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



100

|                                                  |                  |         |             |                |
|--------------------------------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|
| OSPL90                                           |                  | Máximo  | 135 dB SPL  | 127 dB SPL     |
|                                                  |                  | 1600 Hz | 135 dB SPL  | 127 dB SPL     |
|                                                  |                  | Media   | 130 dB SPL  | 123 dB SPL     |
| Pico de Ganancia máxima                          |                  |         | 71 dB       | 62 dB          |
|                                                  |                  | 1600 Hz | 67 dB       | 59 dB          |
|                                                  |                  | Media   | 65 dB       | 58 dB          |
| Ganancia a la frecuencia de referencia           |                  |         | 60 dB       | 48 dB          |
| Rango de frecuencia                              |                  |         | 100-7029 Hz | 100-6896 Hz    |
| Salida de bobina (1600 Hz)                       | campo de 1 mA/m  |         | 95 dB SPL   | -              |
|                                                  | Campo de 10 mA/m |         | 115 dB SPL  | -              |
| SPLITS Oído I/D                                  |                  |         | -           | 105/105 dB SPL |
| Distorsión armónica total<br>(Entrada 70 dB SPL) | 500 Hz           |         | < 2 %       | < 2 %          |
|                                                  | 800 Hz           |         | < 2 %       | < 2 %          |
|                                                  | 1600 Hz          |         | 2,0 %       | < 2 %          |
| Nivel de ruido de entrada equivalente (A)Omni    |                  |         | 17 dB SPL   | 15 dB SPL      |
|                                                  | Dir              |         | 27 dB SPL   | 26 dB SPL      |
| Consumo de la pila                               | Inactivo         |         | 0,9 mA      | 0,9 mA         |
|                                                  | Normal           |         | 0,9 mA      | 0,9 mA         |

Duración de la pila, calculada en horas\* 155/290

Tamaño: 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 15/45/28 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.  
Nota: Para audífonos personalizados, la ganancia máxima se personaliza para obtener el tamaño y el rendimiento ideales.

miniRITE 60  
Geno 1  
Geno 2

OTICON | **Geno**

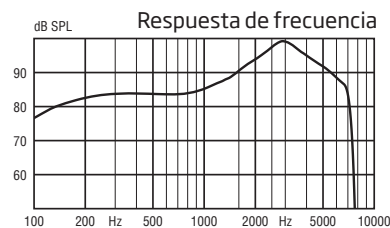
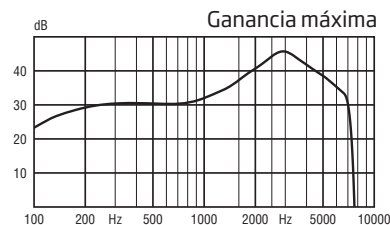
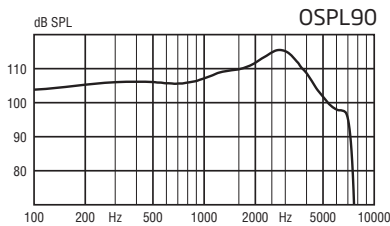


Escala 1:1

**Información técnica**  
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

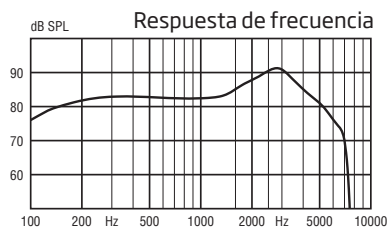
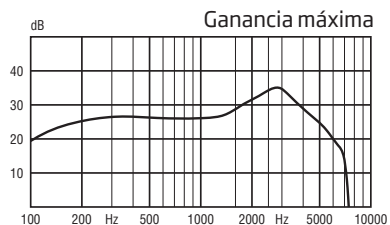
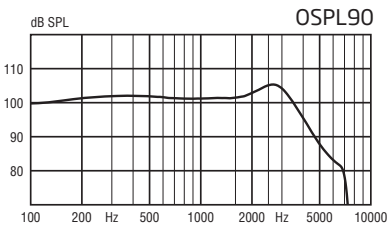
SIMULADOR DE OÍDO

Medido según las normas  
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)  
y DIN 45605.



ACOPLADOR 2CC

Medido según las normas  
ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995),  
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



60

|                                                  |                  |             |             |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|
| OSPL90                                           | Máximo           | 115 dB SPL  | 105 dB SPL  |
|                                                  | 1600 Hz          | 110 dB SPL  | 101 dB SPL  |
|                                                  | Media            | 108 dB SPL  | 103 dB SPL  |
| Pico de Ganancia máxima                          |                  | 46 dB       | 35 dB       |
|                                                  | 1600 Hz          | 37 dB       | 29 dB       |
|                                                  | Media            | 34 dB       | 30 dB       |
| Ganancia a la frecuencia de referencia           |                  | 30 dB       | 26 dB       |
| Rango de frecuencia                              |                  | 100-7200 Hz | 100-7000 Hz |
| Salida de bobina (1600 Hz)                       | campo de 1 mA/m  | -           | -           |
|                                                  | Campo de 10 mA/m | -           | -           |
|                                                  | SPLITS Oído I/D  | -           | -           |
| Distorsión armónica total<br>(Entrada 70 dB SPL) | 500 Hz           | < 2 %       | < 2 %       |
|                                                  | 800 Hz           | < 2 %       | < 2 %       |
|                                                  | 1600 Hz          | < 2 %       | < 2 %       |
| Nivel de ruido de entrada equivalente (A)Omni    |                  | 21 dB SPL   | 16 dB SPL   |
|                                                  | Dir              | 29 dB SPL   | 24 dB SPL   |
| Consumo de la pila                               | Inactivo         | 1,0 mA      | 1,0 mA      |
|                                                  | Normal           | 1,1 mA      | 1,3 mA      |

Duración de la pila, calculada en horas\*

130

Tamaño 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 43/26/ <18 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.

miniRITE 85  
Geno 1  
Geno 2

OTICON | **Geno**

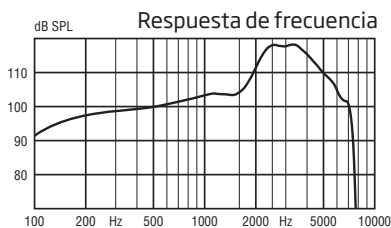
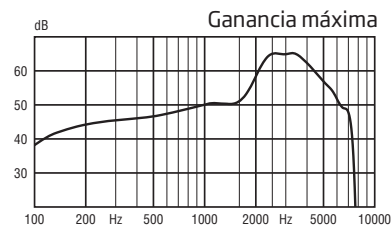
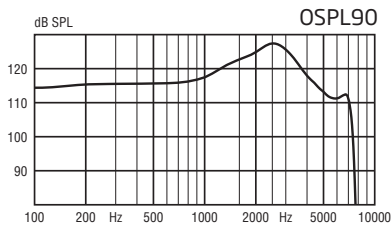


Escala 1:1

**Información técnica**  
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

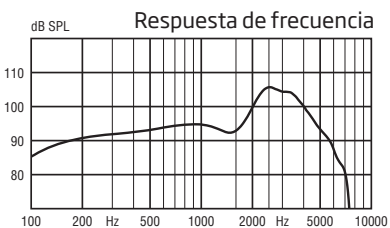
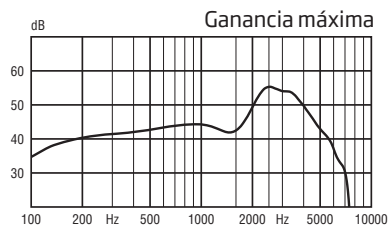
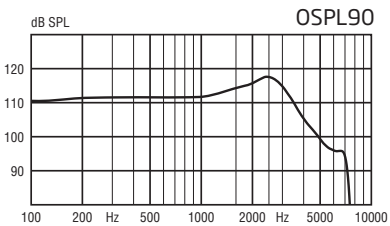
SIMULADOR DE OÍDO

Medido según las normas  
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)  
y DIN 45605.



ACOPLADOR 2CC

Medido según las normas  
ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995),  
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



85

|                                                  |                  |             |             |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|
| OSPL90                                           | Máximo           | 127 dB SPL  | 118 dB SPL  |
|                                                  | 1600 Hz          | 123 dB SPL  | 114 dB SPL  |
|                                                  | Media            | 119 dB SPL  | 114 dB SPL  |
| Pico de Ganancia máxima                          |                  | 65 dB       | 55 dB       |
|                                                  | 1600 Hz          | 51 dB       | 43 dB       |
|                                                  | Media            | 52 dB       | 47 dB       |
| Ganancia a la frecuencia de referencia           |                  | 44 dB       | 38 dB       |
| Rango de frecuencia                              |                  | 100-7500 Hz | 100-7200 Hz |
| Salida de bobina (1600 Hz)                       | campo de 1 mA/m  | -           | -           |
|                                                  | Campo de 10 mA/m | -           | -           |
|                                                  | SPLITS Oído I/D  | -           | -           |
| Distorsión armónica total<br>(Entrada 70 dB SPL) | 500 Hz           | < 2 %       | < 2 %       |
|                                                  | 800 Hz           | 2,4 %       | < 2 %       |
|                                                  | 1600 Hz          | < 2 %       | < 2 %       |
| Nivel de ruido de entrada equivalente (A)Omni    |                  | 25 dB SPL   | 18 dB SPL   |
|                                                  | Dir              | 33 dB SPL   | 25 dB SPL   |
| Consumo de la pila                               | Inactivo         | 1,0 mA      | 1,0 mA      |
|                                                  | Normal           | 1,1 mA      | 1,2 mA      |

Duración de la pila, calculada en horas\*

130

Tamaño 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 45/30/25 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.



miniRITE 100

Geno 1

Geno 2

OTICON | **Geno**



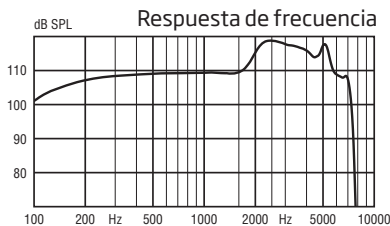
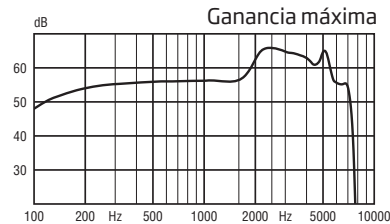
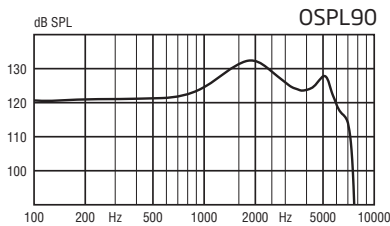
Escala 1:1

**Información técnica**  
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

**Advertencia para el audioprotesista**  
La salida máxima de este audífono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 711). El audioprotesista debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audífono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario.

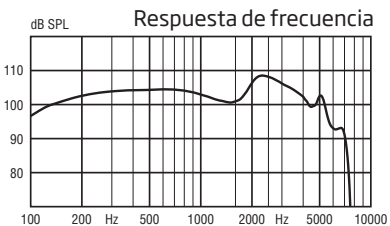
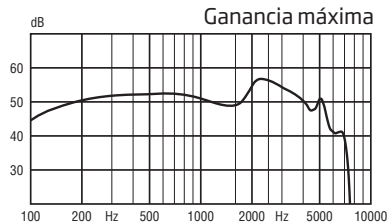
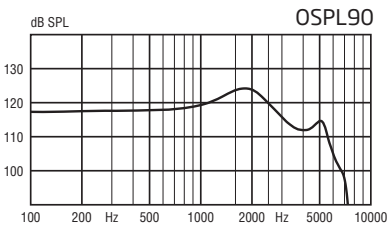
**SIMULADOR DE OÍDO**

Medido según las normas  
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)  
y DIN 45605.



**ACOPLADOR 2CC**

Medido según las normas  
ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995),  
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



100

|                                                  |                  |             |             |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|
| OSPL90                                           | Máximo           | 132 dB SPL  | 124 dB SPL  |
|                                                  | 1600 Hz          | 131 dB SPL  | 124 dB SPL  |
|                                                  | Media            | 126 dB SPL  | 121 dB SPL  |
| Pico de Ganancia máxima                          |                  | 66 dB       | 57 dB       |
|                                                  | 1600 Hz          | 56 dB       | 49 dB       |
|                                                  | Media            | 58 dB       | 52 dB       |
| Ganancia a la frecuencia de referencia           |                  | 50 dB       | 44 dB       |
| Rango de frecuencia                              |                  | 100-7500 Hz | 100-7200 Hz |
| Salida de bobina (1600 Hz)                       | campo de 1 mA/m  | -           | -           |
|                                                  | Campo de 10 mA/m | -           | -           |
|                                                  | SPLITS Oído I/D  | -           | -           |
| Distorsión armónica total<br>(Entrada 70 dB SPL) | 500 Hz           | 2,5 %       | < 2 %       |
|                                                  | 800 Hz           | < 2 %       | < 2 %       |
|                                                  | 1600 Hz          | < 2 %       | < 2 %       |
| Nivel de ruido de entrada equivalente (A)Omni    |                  | 22 dB SPL   | 16 dB SPL   |
|                                                  | Dir              | 30 dB SPL   | 25 dB SPL   |
| Consumo de la pila                               | Inactivo         | 1,0 mA      | 1,0 mA      |
|                                                  | Normal           | 1,1 mA      | 1,3 mA      |

Duración de la pila, calculada en horas\*

130

Tamaño 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 46/28/23 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.

miniRITE 105

Geno 1

Geno 2

OTICON | **Geno**



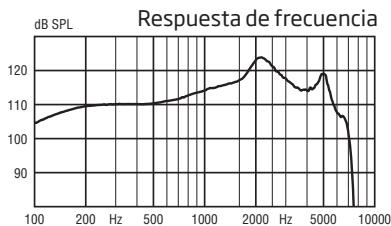
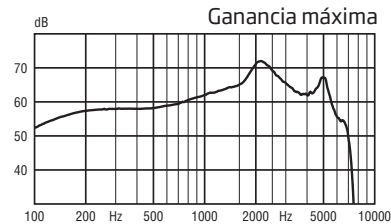
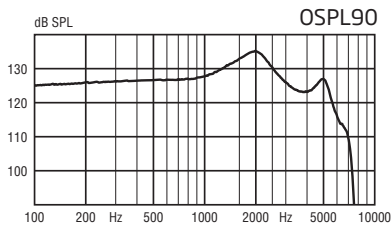
Escala 1:1

**Información técnica**  
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

**Advertencia para el audioprotesista**  
La salida máxima de este audífono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 711). El audioprotesista debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audífono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario.

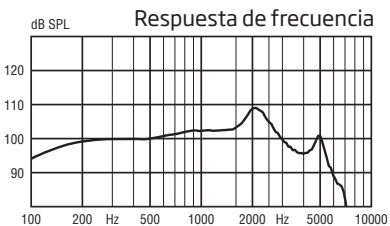
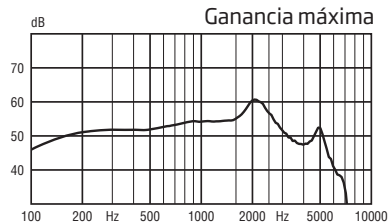
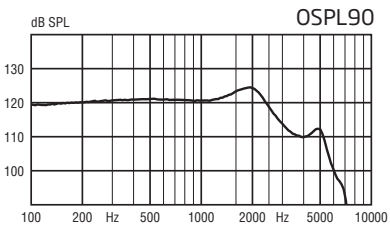
**SIMULADOR DE OÍDO**

Medido según las normas  
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)  
y DIN 45605.



**ACOPLADOR 2CC**

Medido según las normas  
ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995),  
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



105

|                                                  |                  |             |             |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|
| OSPL90                                           | Máximo           | 135 dB SPL  | 125 dB SPL  |
|                                                  | 1600 Hz          | 133 dB SPL  | 123 dB SPL  |
|                                                  | Media            | 130 dB SPL  | 121 dB SPL  |
| Pico de Ganancia máxima                          |                  | 72 dB       | 61 dB       |
|                                                  | 1600 Hz          | 65 dB       | 55 dB       |
|                                                  | Media            | 64 dB       | 55 dB       |
| Ganancia a la frecuencia de referencia           |                  | 57 dB       | 44 dB       |
| Rango de frecuencia                              |                  | 100-7100 Hz | 100-6900 Hz |
| Salida de bobina (1600 Hz)                       | campo de 1 mA/m  | -           | -           |
|                                                  | Campo de 10 mA/m | -           | -           |
|                                                  | SPLITS Oído I/D  | -           | -           |
| Distorsión armónica total<br>(Entrada 70 dB SPL) | 500 Hz           | 2,5 %       | < 2 %       |
|                                                  | 800 Hz           | 2,0 %       | < 2 %       |
|                                                  | 1600 Hz          | 2,0 %       | < 2 %       |
| Nivel de ruido de entrada equivalente (A)Omni    |                  | 18 dB SPL   | 16 dB SPL   |
|                                                  | Dir              | 29 dB SPL   | 28 dB SPL   |
| Consumo de la pila                               | Inactivo         | 1,0 mA      | 1,0 mA      |
|                                                  | Normal           | 1,1 mA      | 1,3 mA      |

Duración de la pila, calculada en horas\*

130

Tamaño 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 39/28/24 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.

RITE 60  
Geno 1  
Geno 2

OTICON | **Geno**

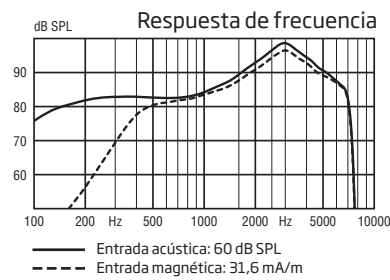
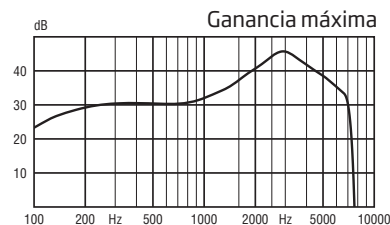
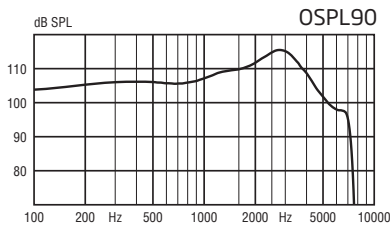


Escala 1:1

**Información técnica**  
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

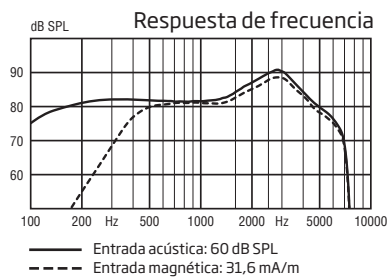
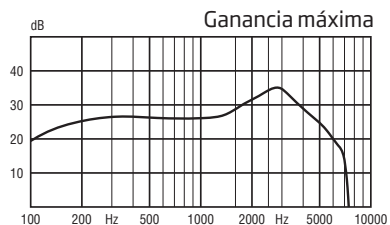
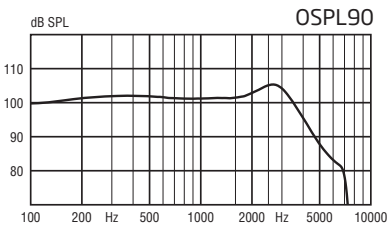
**SIMULADOR DE OÍDO**

Medido según las normas  
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)  
y DIN 45605.



**ACOPLADOR 2CC**

Medido según las normas  
ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995),  
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



60

|                                               |                  |             |              |
|-----------------------------------------------|------------------|-------------|--------------|
| OSPL90                                        | Máximo           | 115 dB SPL  | 105 dB SPL   |
|                                               | 1600 Hz          | 110 dB SPL  | 101 dB SPL   |
|                                               | Media            | 108 dB SPL  | 103 dB SPL   |
| Pico de Ganancia máxima                       |                  | 46 dB       | 35 dB        |
|                                               | 1600 Hz          | 37 dB       | 29 dB        |
|                                               | Media            | 34 dB       | 30 dB        |
| Ganancia a la frecuencia de referencia        |                  | 30 dB       | 26 dB        |
| Rango de frecuencia                           |                  | 100-7200 Hz | 100-7000 Hz  |
| Salida de bobina (1600 Hz)                    | campo de 1 mA/m  | 65 dB SPL   | -            |
|                                               | Campo de 10 mA/m | 85 dB SPL   | -            |
|                                               | SPLITS Oído I/D  | -           | 82/82 dB SPL |
| Distorsión armónica total                     | 500 Hz           | < 2 %       | < 2 %        |
| (Entrada 70 dB SPL)                           | 800 Hz           | < 2 %       | < 2 %        |
|                                               | 1600 Hz          | < 2 %       | < 2 %        |
| Nivel de ruido de entrada equivalente (A)Omni |                  | 21 dB SPL   | 16 dB SPL    |
|                                               | Dir              | 29 dB SPL   | 24 dB SPL    |
| Consumo de la pila                            | Inactivo         | 1,0 mA      | 1,0 mA       |
|                                               | Normal           | 1,1 mA      | 1,3 mA       |

Duración de la pila, calculada en horas\*

130

Tamaño 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 27/46/51 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.

RITE 85  
Geno 1  
Geno 2

OTICON | **Geno**

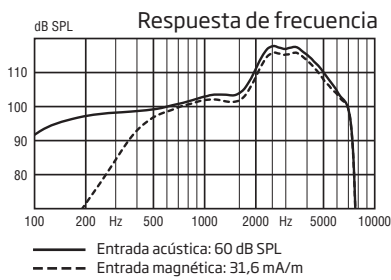
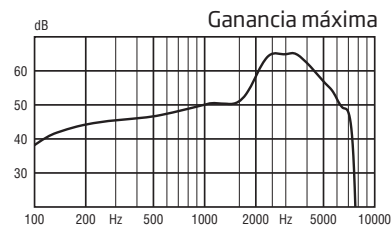
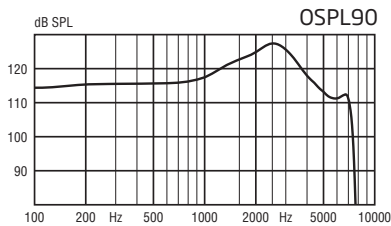


Escala 1:1

**Información técnica**  
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

**SIMULADOR DE OÍDO**

Medido según las normas  
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)  
y DIN 45605.



85

|                                               |                  |             |              |
|-----------------------------------------------|------------------|-------------|--------------|
| OSPL90                                        | Máximo           | 127 dB SPL  | 118 dB SPL   |
|                                               | 1600 Hz          | 123 dB SPL  | 114 dB SPL   |
|                                               | Media            | 119 dB SPL  | 114 dB SPL   |
| Pico de Ganancia máxima                       |                  | 65 dB       | 55 dB        |
|                                               | 1600 Hz          | 51 dB       | 43 dB        |
|                                               | Media            | 52 dB       | 47 dB        |
| Ganancia a la frecuencia de referencia        |                  | 44 dB       | 38 dB        |
| Rango de frecuencia                           |                  | 100-7500 Hz | 100-7200 Hz  |
| Salida de bobina (1600 Hz)                    | campo de 1 mA/m  | 79 dB SPL   | -            |
|                                               | Campo de 10 mA/m | 99 dB SPL   | -            |
|                                               | SPLITS Oído I/D  | -           | 95/95 dB SPL |
| Distorsión armónica total                     | 500 Hz           | < 2 %       | < 2 %        |
| (Entrada 70 dB SPL)                           | 800 Hz           | 2,4 %       | < 2 %        |
|                                               | 1600 Hz          | < 2 %       | < 2 %        |
| Nivel de ruido de entrada equivalente (A)Omni |                  | 25 dB SPL   | 18 dB SPL    |
|                                               | Dir              | 33 dB SPL   | 25 dB SPL    |
| Consumo de la pila                            | Inactivo         | 1,0 mA      | 1,0 mA       |
|                                               | Normal           | 1,1 mA      | 1,2 mA       |

Duración de la pila, calculada en horas\*

130

Tamaño 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 19/41/36 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.

RITE 100  
Geno 1  
Geno 2

OTICON | **Geno**

RITE 105  
Geno 1  
Geno 2

OTICON | **Geno**



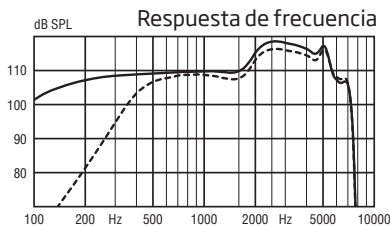
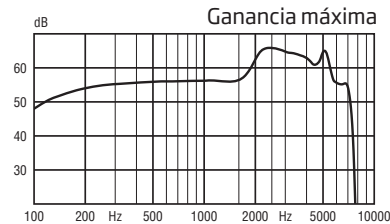
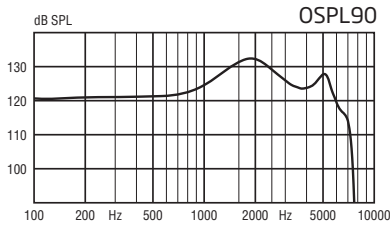
Escala 1:1

**Información técnica**  
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

**Advertencia para el audioprotesista**  
La salida máxima de este audífono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 711). El audioprotesista debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audífono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario.

SIMULADOR DE OÍDO

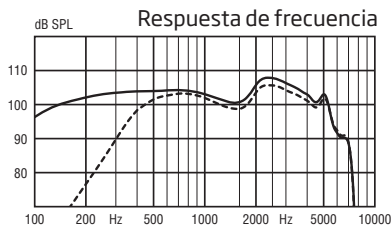
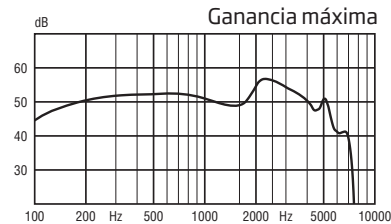
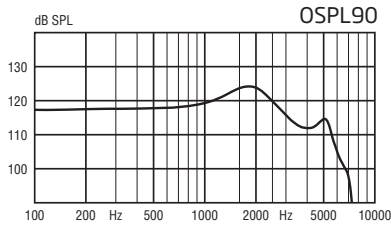
Medido según las normas  
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)  
y DIN 45605.



— Entrada acústica: 60 dB SPL  
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

ACOPLADOR 2CC

Medido según las normas  
ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995),  
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



— Entrada acústica: 60 dB SPL  
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m



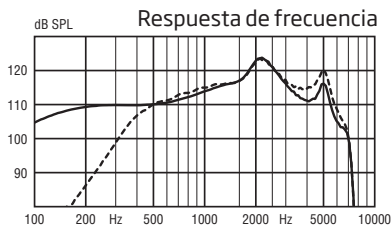
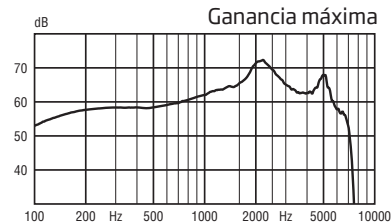
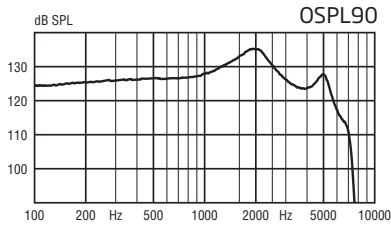
Escala 1:1

**Información técnica**  
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

**Advertencia para el audioprotesista**  
La salida máxima de este audífono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 711). El audioprotesista debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audífono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario.

SIMULADOR DE OÍDO

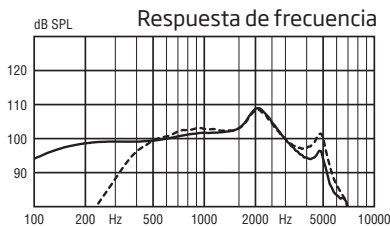
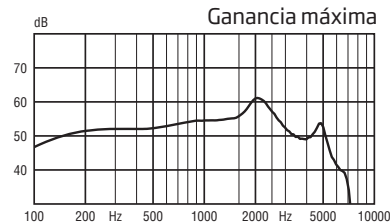
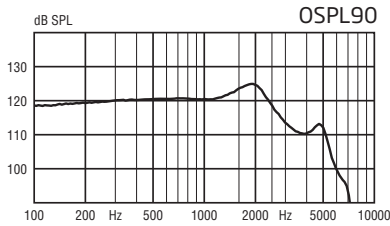
Medido según las normas  
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)  
y DIN 45605.



— Entrada acústica: 60 dB SPL  
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

ACOPLADOR 2CC

Medido según las normas  
ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995),  
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



— Entrada acústica: 60 dB SPL  
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

100

|                                               |                  |             |                |
|-----------------------------------------------|------------------|-------------|----------------|
| OSPL90                                        | Máximo           | 132 dB SPL  | 124 dB SPL     |
|                                               | 1600 Hz          | 131 dB SPL  | 124 dB SPL     |
|                                               | Media            | 126 dB SPL  | 121 dB SPL     |
| Pico de Ganancia máxima                       |                  | 66 dB       | 57 dB          |
|                                               | 1600 Hz          | 56 dB       | 49 dB          |
|                                               | Media            | 58 dB       | 52 dB          |
| Ganancia a la frecuencia de referencia        |                  | 50 dB       | 44 dB          |
| Rango de frecuencia                           |                  | 100-7500 Hz | 100-7200 Hz    |
| Salida de bobina (1600 Hz)                    | campo de 1 mA/m  | 85 dB SPL   | -              |
|                                               | Campo de 10 mA/m | 105 dB SPL  | -              |
|                                               | SPLITS Oído I/D  | -           | 101/101 dB SPL |
| Distorsión armónica total                     | 500 Hz           | 2,5 %       | < 2 %          |
| (Entrada 70 dB SPL)                           | 800 Hz           | < 2 %       | < 2 %          |
|                                               | 1600 Hz          | < 2 %       | < 2 %          |
| Nivel de ruido de entrada equivalente (A)Omni |                  | 22 dB SPL   | 16 dB SPL      |
|                                               | Dir              | 30 dB SPL   | 25 dB SPL      |
| Consumo de la pila                            | Inactivo         | 1,0 mA      | 1,0 mA         |
|                                               | Normal           | 1,1 mA      | 1,3 mA         |

Duración de la pila, calculada en horas\*

130

Tamaño 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: <17/49/39 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.

105

|                                               |                  |             |                |
|-----------------------------------------------|------------------|-------------|----------------|
| OSPL90                                        | Máximo           | 135 dB SPL  | 125 dB SPL     |
|                                               | 1600 Hz          | 133 dB SPL  | 124 dB SPL     |
|                                               | Media            | 130 dB SPL  | 121 dB SPL     |
| Pico de Ganancia máxima                       |                  | 72 dB       | 61 dB          |
|                                               | 1600 Hz          | 65 dB       | 56 dB          |
|                                               | Media            | 64 dB       | 56 dB          |
| Ganancia a la frecuencia de referencia        |                  | 58 dB       | 44 dB          |
| Rango de frecuencia                           |                  | 100-7100 Hz | 100-6900 Hz    |
| Salida de bobina (1600 Hz)                    | campo de 1 mA/m  | 94 dB SPL   | -              |
|                                               | Campo de 10 mA/m | 114 dB SPL  | -              |
|                                               | SPLITS Oído I/D  | -           | 109/109 dB SPL |
| Distorsión armónica total                     | 500 Hz           | 2,5 %       | < 2 %          |
| (Entrada 70 dB SPL)                           | 800 Hz           | 2,0 %       | < 2 %          |
|                                               | 1600 Hz          | 2,0 %       | < 2 %          |
| Nivel de ruido de entrada equivalente (A)Omni |                  | 18 dB SPL   | 16 dB SPL      |
|                                               | Dir              | 29 dB SPL   | 28 dB SPL      |
| Consumo de la pila                            | Inactivo         | 1,0 mA      | 1,0 mA         |
|                                               | Normal           | 1,1 mA      | 1,3 mA         |

Duración de la pila, calculada en horas\*

130

Tamaño 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 33/51/51 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.

miniBTE 85  
Geno 1  
Geno 2

OTICON | **Geno**

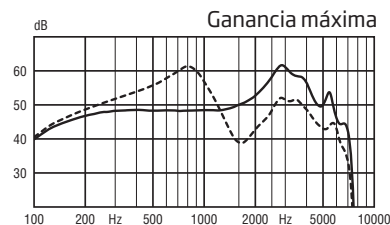
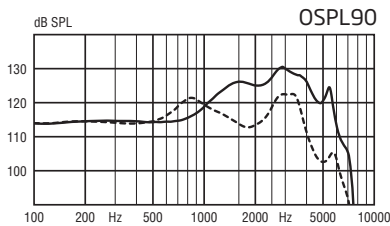


Escala 1:1

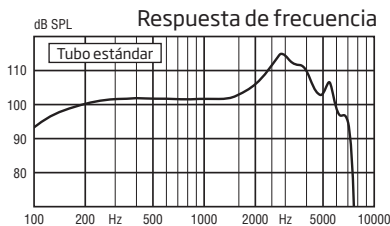
**Información técnica**  
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

SIMULADOR DE OÍDO

Medido según las normas  
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)  
y DIN 45605.

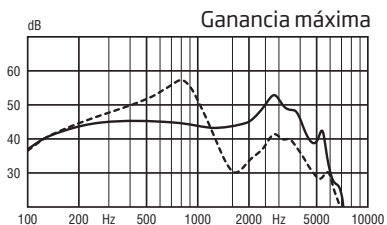
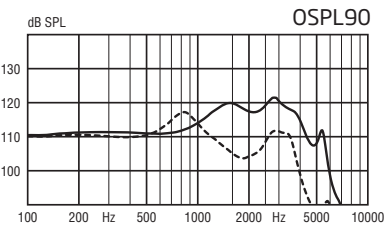


— Tubo estándar  
--- Tubo fino (tamaño 1/0,9)

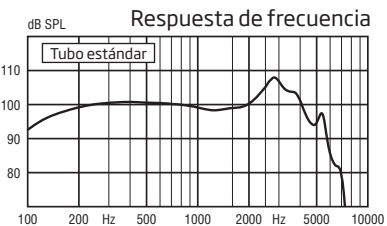


ACOPLADOR 2CC

Medido según las normas  
ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995),  
IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



— Tubo estándar  
--- Tubo fino (tamaño 1/0,9)



85

|                                               |                  |                   |                   |
|-----------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| OSPL90                                        | Máximo           | 131 (122*) dB SPL | 121 (117*) dB SPL |
|                                               | 1600 Hz          | 126 (114*) dB SPL | 120 (105*) dB SPL |
|                                               | Media            | 119 (116*) dB SPL | 118 (109*) dB SPL |
| Pico de Ganancia máxima                       |                  | 62 (61*) dB       | 53 (57*) dB       |
|                                               | 1600 Hz          | 50 (39*) dB       | 44 (30*) dB       |
|                                               | Media            | 50 (52*) dB       | 46 (40*) dB       |
| Ganancia a la frecuencia de referencia        |                  | 43 dB             | 41 dB             |
| Rango de frecuencia                           |                  | 100-7200 Hz       | 100-6200 Hz       |
| Salida de bobina (1600 Hz)                    | campo de 1 mA/m  | -                 | -                 |
|                                               | Campo de 10 mA/m | -                 | -                 |
|                                               | SPLITS Oído I/D  | -                 | -                 |
| Distorsión armónica total                     | 500 Hz           | < 2 %             | < 2 %             |
| (Entrada 70 dB SPL)                           | 800 Hz           | < 2 %             | < 2 %             |
|                                               | 1600 Hz          | < 2 %             | < 2 %             |
| Nivel de ruido de entrada equivalente (A)Omni |                  | 22 dB SPL         | 17 dB SPL         |
|                                               | Dir              | 29 dB SPL         | 25 dB SPL         |
| Consumo de la pila                            | Inactivo         | 1,0 mA            | 1,0 mA            |
|                                               | Normal           | 1,1 mA            | 1,2 mA            |

Duración de la pila, calculada en horas\*\*

130

Tamaño 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: <18/24/36 dB SPL

\* Para audífonos adaptados con Corda miniFit \*\*Basado en una medición estándar del consumo de pila (IIC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.

BTE 85  
Geno 1  
Geno 2

OTICON | **Geno**

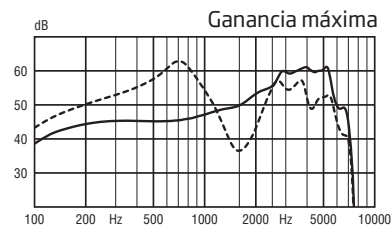
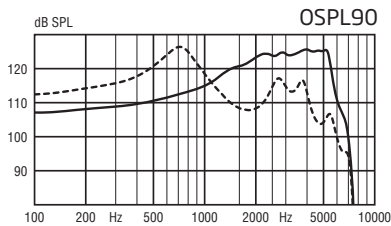


Escala 1:1

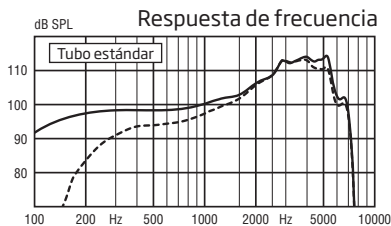
**Información técnica**  
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

SIMULADOR DE OÍDO

Medido según las normas  
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)  
y DIN 45605.



— Tubo estándar  
--- Tubo fino (tamaño 1/0,9)



— Entrada acústica: 60 dB SPL  
--- Entrada magnética: 31,6 mA/m

85

|                                               |                  |                   |                   |
|-----------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| OSPL90                                        | Máximo           | 126 (126*) dB SPL | 117 (123*) dB SPL |
|                                               | 1600 Hz          | 121 (108*) dB SPL | 114 (100*) dB SPL |
|                                               | Media            | 116 (116*) dB SPL | 113 (106*) dB SPL |
| Pico de Ganancia máxima                       |                  | 61 (63*) dB       | 51 (59*) dB       |
|                                               | 1600 Hz          | 50 (36*) dB       | 43 (28*) dB       |
|                                               | Media            | 49 (52*) dB       | 44 (41*) dB       |
| Ganancia a la frecuencia de referencia        |                  | 43 dB             | 36 dB             |
| Rango de frecuencia                           |                  | 100-7200 Hz       | 100-7000 Hz       |
| Salida de bobina (1600 Hz)                    | campo de 1 mA/m  | 79 dB SPL         | -                 |
|                                               | Campo de 10 mA/m | 99 dB SPL         | -                 |
|                                               | SPLITS Oído I/D  | -                 | 94/94 dB SPL      |
| Distorsión armónica total                     | 500 Hz           | < 2 %             | < 2 %             |
| (Entrada 70 dB SPL)                           | 800 Hz           | < 2 %             | < 2 %             |
|                                               | 1600 Hz          | < 2 %             | < 2 %             |
| Nivel de ruido de entrada equivalente (A)Omni |                  | 23 dB SPL         | 18 dB SPL         |
|                                               | Dir              | 32 dB SPL         | 27 dB SPL         |
| Consumo de la pila                            | Inactivo         | 1,1 mA            | 1,1 mA            |
|                                               | Normal           | 1,1 mA            | 1,1 mA            |

Duración de la pila, calculada en horas\*\*

240

Tamaño 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 24/48/45 dB SPL

\* Para audífonos adaptados con Corda miniFit \*\*Basado en una medición estándar del consumo de pila (IIC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.

BTE P 100

Geno 1

Geno 2

OTICON | **Geno**



Escala 1:1

**Información técnica**  
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

**Advertencia para el audioprotesista**  
La salida máxima de este audífono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 711). El audioprotesista debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audífono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario.

100

|                                               |                  |                   |                   |
|-----------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| OSPL90                                        | Máximo           | 135 (132*) dB SPL | 126 (128*) dB SPL |
|                                               | 1600 Hz          | 128 (116*) dB SPL | 120 (108*) dB SPL |
|                                               | Media            | 122 (121*) dB SPL | 120 (115*) dB SPL |
| Pico de Ganancia máxima                       |                  | 68 (66*) dB       | 60 (62*) dB       |
|                                               | 1600 Hz          | 60 (44*) dB       | 52 (36*) dB       |
|                                               | Media            | 57 (56*) dB       | 53 (49*) dB       |
| Ganancia a la frecuencia de referencia        |                  | 53 dB             | 43 dB             |
| Rango de frecuencia                           |                  | 100-7200 Hz       | 100-6000 Hz       |
| Salida de bobina (1600 Hz)                    | campo de 1 mA/m  | 89 dB SPL         | -                 |
|                                               | Campo de 10 mA/m | 109 dB SPL        | -                 |
|                                               | SPLITS Oído I/D  | -                 | 100/100 dB SPL    |
| Distorsión armónica total                     | 500 Hz           | < 2 %             | < 2 %             |
| (Entrada 70 dB SPL)                           | 800 Hz           | < 2 %             | < 2 %             |
|                                               | 1600 Hz          | < 2 %             | < 2 %             |
| Nivel de ruido de entrada equivalente (A)Omni |                  | 19 dB SPL         | 16 dB SPL         |
|                                               | Dir              | 29 dB SPL         | 26 dB SPL         |
| Consumo de la pila                            | Inactivo         | 1,1 mA            | 1,1 mA            |
|                                               | Normal           | 1,1 mA            | 1,1 mA            |

Duración de la pila, calculada en horas\*\*

240

Tamaño 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 24/48/45 dB SPL

\* Para audífonos adaptados con Corda miniFit Power  
\*\* Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.

BTE PP 105

Geno 1

Geno 2

OTICON | **Geno**



Escala 1:1

**Información técnica**  
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

**Advertencia para el audioprotesista**  
La salida máxima de este audífono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 711). El audioprotesista debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audífono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario.

105

|                                               |                  |                   |                   |
|-----------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| OSPL90                                        | Máximo           | 138 (133*) dB SPL | 133 (131*) dB SPL |
|                                               | 1600 Hz          | 131 (122*) dB SPL | 124 (114*) dB SPL |
|                                               | Media            | 128 (126*) dB SPL | 128 (120*) dB SPL |
| Pico de Ganancia máxima                       |                  | 73 (69*) dB       | 67 (67*) dB       |
|                                               | 1600 Hz          | 66 (57*) dB       | 59 (49*) dB       |
|                                               | Media            | 63 (62*) dB       | 63 (55*) dB       |
| Ganancia a la frecuencia de referencia        |                  | 57 dB             | 52 dB             |
| Rango de frecuencia                           |                  | 100-7000 Hz       | 100-5700 Hz       |
| Salida de bobina (1600 Hz)                    | campo de 1 mA/m  | 96 dB SPL         | -                 |
|                                               | Campo de 10 mA/m | 117 dB SPL        | -                 |
|                                               | SPLITS Oído I/D  | -                 | 105/105 dB SPL    |
| Distorsión armónica total                     | 500 Hz           | 5 %               | 2 %               |
| (Entrada 70 dB SPL)                           | 800 Hz           | 3 %               | < 2 %             |
|                                               | 1600 Hz          | < 2 %             | < 2 %             |
| Nivel de ruido de entrada equivalente (A)Omni |                  | 17 dB SPL         | 14 dB SPL         |
|                                               | Dir              | 30 dB SPL         | 28 dB SPL         |
| Consumo de la pila                            | Inactivo         | 1,0 mA            | 1,0 mA            |
|                                               | Normal           | 1,1 mA            | 1,3 mA            |

Duración de la pila, calculada en horas\*\*

270

Tamaño 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 36/<16/<16 dB SPL

\* Para audífonos adaptados con Corda miniFit Power  
\*\* Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.





