

## WIDEX RIC BEYOND™/WIDEX BEYOND Z™ CON AURICULAR HP

### 440/330/220/110



El audífono RIC BEYOND/BEYOND Z está basado en la plataforma WIDEX U. La conectividad Bluetooth de 2,4 GHz permite una transmisión directa de audio y un control directo desde smartphones y tabletas. BEYOND Z es una solución ZPower recargable opcional para el producto BEYOND.

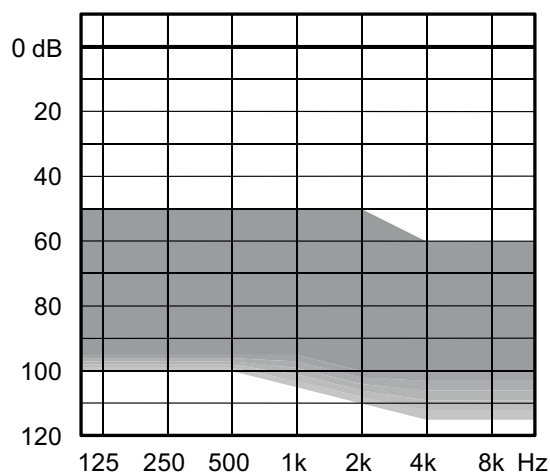
La Tecnología Sound Class de Widex ofrece una clasificación automática de los entornos sonoros y un procesamiento óptimo de sonido determinado por las clases de sonido.

La aplicación BEYOND/BEYOND Z personalizable asegura la conectividad entre la aplicación y los smartphones o tabletas.

Pila de tamaño 312.  
Nivel de protección IP68.

Pérdidas auditivas de moderadas a severas y profundas.

### RANGO DE ADAPTACIÓN RECOMENDADO



### TECNOLOGÍA ESTÁNDAR

- Plataforma U con conectividad móvil inalámbrica directa
- Funcionalidad InterAural
- Múltiples opciones de juego de adaptador de oído
- Tecnología Power Saver III para un consumo bajo de la pila

FUNCIONES PRINCIPALES	440	330	220	110
Rendimiento	xxxxx	xxxx	xxx	xx
Canales de procesado	15	10	6	4

### CONECTIVIDAD Y COMPATIBILIDAD INALÁMBRICA\*\*\*

Transmisión directa de audio	•	•	•	•
Aplicación para un control directo y ajustes de sonido*	•	•	•	•
Aplicación para iPhone y Android a través de la ayuda COM-DEX	•	•	•	•
Bobina inductiva	•	•	•	•

### CARACTERÍSTICAS BEYOND/BEYOND Z

CARACTERÍSTICAS	440	330	220	110
Plataforma U	•	•	•	•
Potenciador de alta frecuencia	•			
Botón pulsador**	U	U	U	U
Atenuación del ruido del viento	U			
Modo del micrófono	•	•	•	Enfoque frontal
Pabellón digital	•	•		
Reducción de sonidos débiles	•	•	•	•
Suavizador TruSound	•	•	•	
Enfanzador del habla TR	U/IE	IE		
Reducción del ruido	•	•	•	•
Tecnología Sound Class	9 (IE)	5 (IE)	3	1
Localizador HD	15	10	6	Banda ancha
Programas	5	4	3	3
Canales de procesado y reajustes	15	10	6	4
ZEN	IE	IE	IE	•
Extensor de audibilidad	U	U	U	U
Velocidad de compresión variable	U/IE	U/IE	U/IE	U

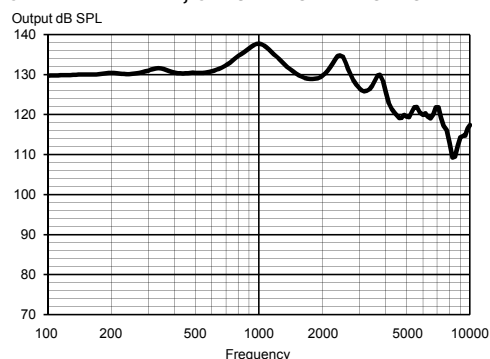
\*\* Programable: Control de preferencias, cambio de programa o combinación de ambos

\*\*\* También incluye las ayudas auditivas DEX: CALL-DEX, TV-DEX, COM-DEX, UNI-DEX, RC-DEX, FM+ DEX, PHONE-DEX

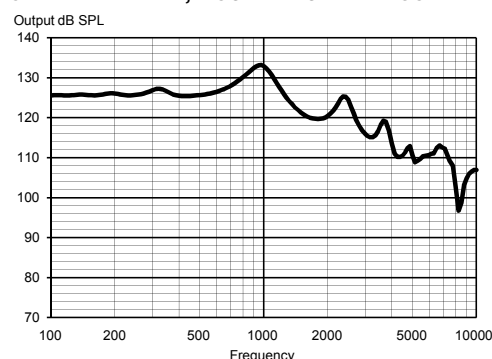
\* WIDEX BEYOND/BEYOND Z son compatibles con los siguientes dispositivos o versiones posteriores: iPhone SE, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4a generación), iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini con display Retina, iPod touch 6a generación con iOS 9.0 o versión posterior. Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad y iPod touch son marcas registradas de Apple Inc., en EE. UU. y otros países. Android, Google Play y el logotipo de Google Play son marcas registradas de Google Inc.

# B-F2 HP

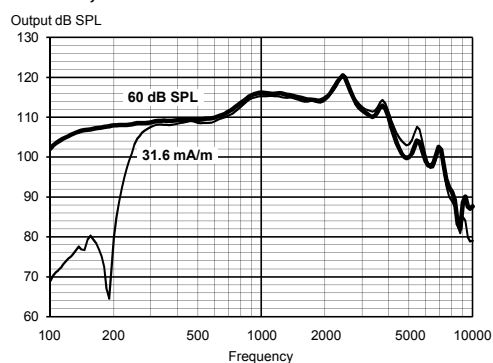
## SALIDA MÁXIMA; SIMULADOR DE OÍDO



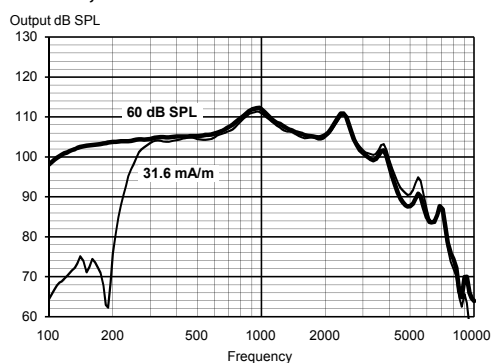
## SALIDA MÁXIMA; ACOPLADOR DE 2 CC



## SALIDA; SIMULADOR DE OÍDO



## SALIDA; ACOPLADOR DE 2CC



### Datos técnicos

Datos típicos obtenidos durante un procedimiento de medición estándar con tonos puros. Audífono en modo de test de referencia de la ganancia de Compass. De lo contrario, cabe indicarlo. Medidos con un acoplador ITE estándar y molde de oído personalizado con Extensor de audibilidad. Para obtener más información, visite [global.widex.com](http://global.widex.com)

		SIMULADOR DE OÍDO IEC 60118-0:1983 + A1:1994	ACOPLADOR DE 2 CC IEC 60118-0:2015 , ANSI S3.22-2014
OSPL90	1600 Hz	130 dB SPL	120 dB SPL
	Pico	138 dB SPL	133 dB SPL
	Promedio	133 dB SPL	126 dB SPL
Salida acústica (Entrada de 60 dB SPL)	1600 Hz	115 dB SPL	105 dB SPL
	Pico	121 dB SPL	112 dB SPL
	Promedio	113 dB SPL	109 dB SPL
Ganancia completa (Entrada de 50 dB SPL, Ganancia completa de Compass)	1600 Hz	76 dB	67 dB
	Pico	84 dB	74 dB
	Promedio	75 dB	70 dB
Salida de la bobina (Entrada de 31,6 mA/m)	1600 Hz	115 dB SPL	105 dB SPL
	Pico	121 dB SPL	112 dB SPL
	Promedio	113 dB SPL	109 dB SPL
Rango de frecuencia		100 Hz - 7300 Hz	100 Hz - 5800 Hz
Distorsión armónica	500 Hz	<2%	<2%
	800 Hz	<2%	<2%
	1600 Hz	<2%	<2%
Ruido de entrada equivalente		21 dB SPL	20 dB SPL
Consumo de la pila (en reposo)		1,01 mA	1,01 mA
Consumo de la pila		1,08 mA	1,12 mA
Vida útil de la pila / horas (tipo 312 zinc-aire, 170 mAh)*		155 h	150 h
Vida útil recargable de la pila / horas (tipo 312 zinc-aire, 38,4 mAh)**		21 h	21 h
Inmunidad a teléfonos móviles		IRIL: -19/-26/-23 dB SPL	Clasificación compatibilidad: M4/T4

\*La vida útil de la pila en situaciones reales depende, entre otros factores, de las funciones en uso del audífono, el tiempo de transmisión de audio y la calidad de la pila.

\*\*21 h de uso calculadas a partir de máx. 4 h diarias de transmisión de sonido y una recarga diaria de 3-4 horas.