

# Beltone Amaze™

## Descripción del producto

El modelo Beltone Amaze Intra-auricular (ITE) tiene tres niveles de potencia disponibles: Media (MP), Alta (HP), y Ultra (UP).

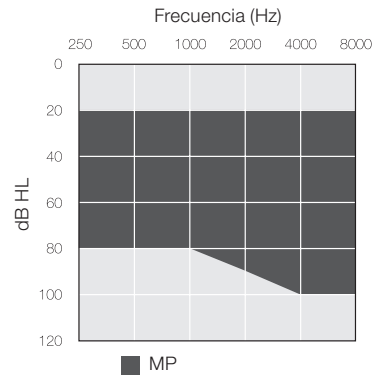
La plataforma de producto de Beltone Amaze ofrece un ancho de banda extendido hasta los 9.5 kHz, un mayor rango dinámico de entrada hasta los 116 dB SPL, y una eficiente Direccionalidad CrossLink 2, funcionalidad que monitoriza los entornos y automáticamente elige la configuración direccional óptima para la mejor percepción natural de las voces. El resultado es una audición individual excepcional en todas las situaciones, con una calidad sonora rica, clara y completa.

La conectividad inalámbrica de 6ª generación permite conexión con online con la nube a través de Beltone Remote Care, comunicando los audífonos con el audioprotesista en remoto. La transmisión directa de audio desde dispositivos iOS y Android™\* está disponible para los audífonos Beltone Amaze. La bobina es opcional en los modelos ITE-DWT.

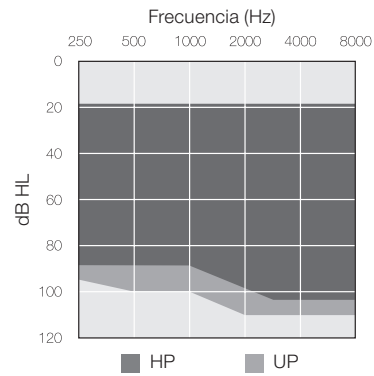
Beltone Amaze ITE dispone de protección HPF80 NanoBlock para óptima durabilidad.

\*Compatible a partir de la versión de Android 10 y Bluetooth® 5.0 con funcionalidad de transmisión de Android a los audífonos.

### Rango de adaptación - Cerrada



### Rango de adaptación - Adaptación en Cerrado



Modelo	AMZ17-ITE-DW AMZ17-ITE-DWT	AMZ9-ITE-DW AMZ9-ITE-DWT	AMZ6-ITE-DW AMZ6-ITE-DWT
<b>Configuraciones de dispositivos</b>			
Pila	312/13		
Niveles de potencia	MP, HP y UP		
<b>Prestaciones Audiológicas</b>			
Rapid curvilineal (WDRC)	17	14	12
Direccionalidad CrossLink 2	●		
Sonido Personal ID	●		
Direccionalidad CrossLink	-	●	
Direccionalidad Espacial	●	●	●
Direccionalidad de división de bandas	●	●	●
Frecuencia de corte direccional ajustable	●	●	
Localizador de Habla Pro Sincronizado	●	●	
Localizador del habla básico sincronizado			●
Ancho direccional automático	●	●	
Direccionalidad adaptativa	●	○	○
Ganancia Inteligente Pro	●		
Ganancia Inteligente		●	
Clarificador Acústico Pro	●	○	
Clarificador Acústico			●
Silenciador	●	●	●
Control de sobre-impulsos	●	●	
Balance Frecuencial	●	●	●
Supresor de feedback con WhistleStop	●		
Supresor de feedback		○	○
Modo Musical AFX	●	●	●
Satisfy Sincronizado	●	●	●
Realce de Bajas Frecuencias (solo UP)	●	●	○
Estrategia de amplificación (WDRC/Semi-Lineal/Lineal - solo UP)	●	●	○
Tinnitus Breaker Pro	●	●	●
<b>Prestaciones Funcionales</b>			
Pulsador sincronizado*	●	●	●
Control de volumen sincronizado	●	●	●
Encendido retardado	●	●	●
Auto-Phone	●	●	●
Manejo asimétrico del teléfono	●	●	●
Comunicación de oído a oído	●	●	●
Transmisión de audio directa	●	●	●
Beltone Direct TV Link 2, myPAL Pro y Micro, Phone Link 2, Mando a Distancia & Mando a Distancia 2	●	●	●
Beltone HearMax™ app	●	●	●
<b>Beltone Remote Care</b>			
Reajuste remoto	●	●	●
Actualizaciones remotas de firmware	●	●	●
<b>Características de adaptación</b>			
Beltone Solus Max™ 1.6 o superior	●	●	●
Programas ajustables	4	4	4
Control de seguridad de feedback	●	●	●
Grabación de datos	●	●	●
Noahlink Wireless	●	●	●
* También incluye funcionalidad para el control sincronizado del volumen del pulsador			

○ Ajustes básicos

○ Ajustes Avanzados

● Ajustes Finales

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

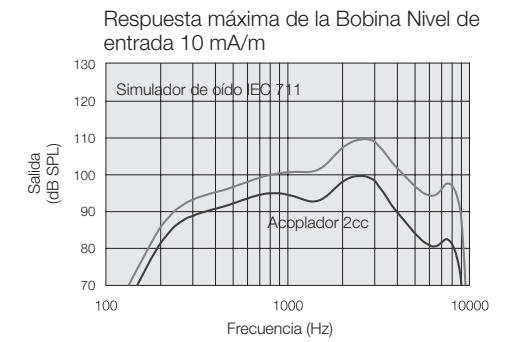
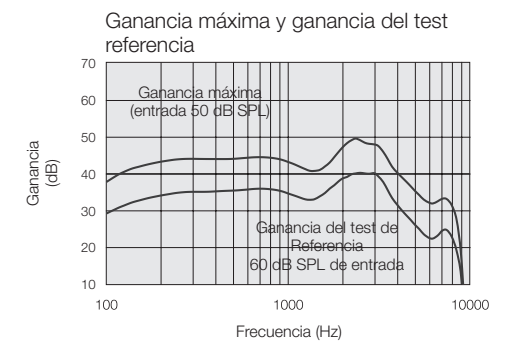
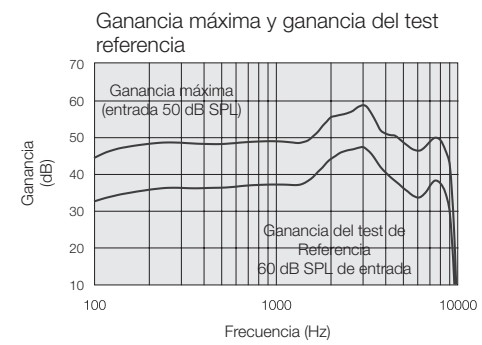
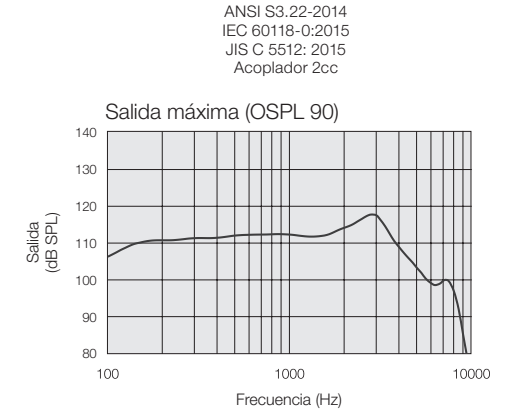
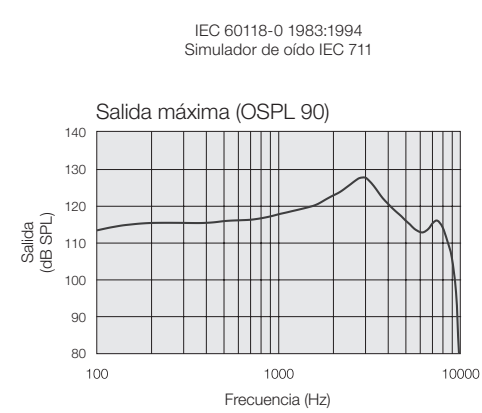
401166004ES-20.01-Rev.B

## Especificaciones técnicas

		MP		
		IEC 60118-0 1983_AMD1:1994 IEC 711 Simulador de oído	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc	
Ganancia del test de Referencia (entrada de 60 dB SPL)	1600Hz/HFA	39	37	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600Hz/HFA	59 50	50 45	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600Hz/HFA	128 120	118 114	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0,4	0,3	%
	800 Hz	0,7	0,4	
	1600 Hz	0,6	0,5	
	3200 Hz	-	0,3	
Sensibilidad de la bobina (Entrada 1 mA/m) *	Máx.	90	79	dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA	103	98	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600Hz/HFA	82	76	
Ruido de entrada equivalente, sin reducción de ruido		25	23	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	10	10	
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-9510 **	100-8770	Hz
Consumo de corriente (reposo / funcionamiento)		1,17/1,19	1,17/1,31	mA

\* Bobina opcional solo para modelos ITE-DWT.

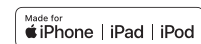
\*\* Medidas de acuerdo a IEC60118-0:2015, con 711-acoplador Simulador de oído.



Fabricante  
Beltone A/S  
Lautrupbjerg 7  
DK-2750 Ballerup  
Dinamarca  
Tfno.: +45 4575 1111  
beltone.com

Distribuidor en España  
GN Hearing Care S.A.U  
Poligono Industrial Prado Overa  
C./Puerto de la Morcuera, 14-16  
ES-28919 Leganés (Madrid)  
Tfno.: +34 91 428 22 10  
beltone.es

Nº CVR 55082715



© 2019 GN Hearing Care Corporation. Todos los derechos reservados. Beltone es una marca comercial de GN Hearing Care Corporation. Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y otros países. Android es una marca comercial de Google LLC. La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc.



Datos conformes con IEC60118-0 versión 3.0 2015-06, IEC60118-7 y ANSI S3.22-2009, tensión de alimentación 1,3V

# Especificaciones técnicas

		HP		
		IEC 60118-0 1983:1994 IEC 711 Simulador de oído	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc	
Ganancia del test de Referencia (entrada de 60 dB SPL)	1600Hz/HFA	47	42	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600Hz/HFA	69 58	60 53	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600Hz/HFA	130 126	120 119	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0,8	0,5	%
	800 Hz	1,9	0,8	
	1600 Hz	0,8	0,6	
	3200 Hz	-	0,2	
Sensibilidad de la Bobina (Entrada 1 mA/m) *	Máx.	100	91	dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA	111	103	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600Hz/HFA	90	84	
Ruido de entrada equivalente, sin reducción de ruido		26	24	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	11	11	
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-7390 **	100-6710	Hz
Consumo de corriente (reposo / funcionamiento)		1,15/1,18	1,15/1,25	mA

Datos conformes con IEC60118-0 versión 3.0 2015-06, IEC60118-7 y ANSI S3.22-2009, tensión de alimentación 1,3V

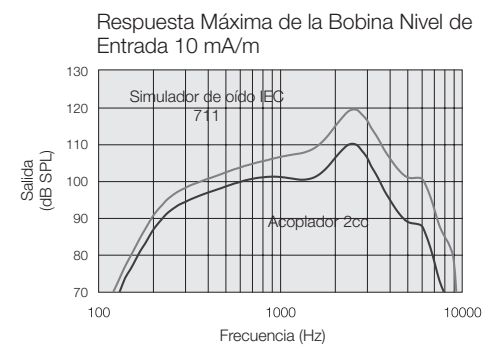
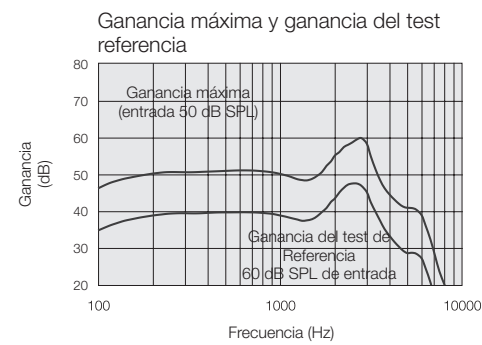
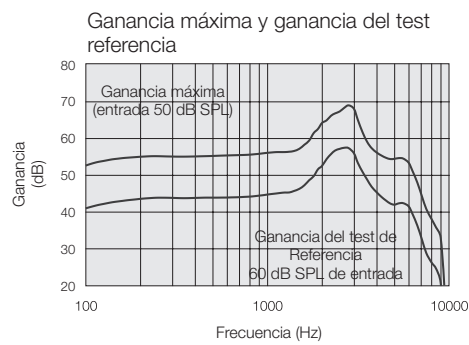
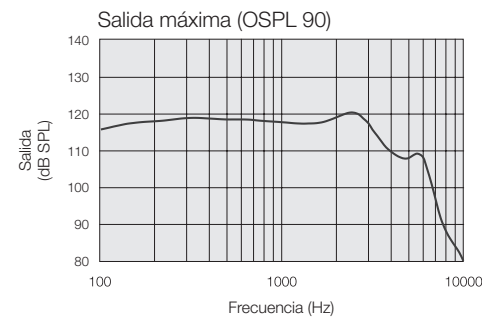
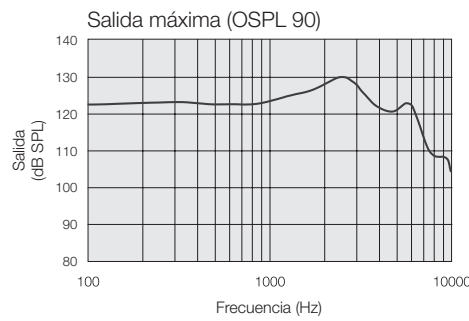
\* Bobina opcional solo en modelos ITE-DWT.  
\*\* Medidas de acuerdo a IEC60118-0:2015, con 711-acoplador Simulador de oído.

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

IEC 60118-0 1983:1994  
Simulador de oído IEC 711

ANSI S3.22-2014  
IEC 60118-0:2015  
JIS C 5512: 2015  
Acoplador 2cc



# Especificaciones técnicas

		UP		
		IEC 60118-0 1983:1994 IEC 711 Simulador de oído	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc	
Ganancia del test de Referencia (entrada de 60 dB SPL)	1600Hz/HFA	60	47	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600Hz/HFA	78 70	70 62	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600Hz/HFA	137 137	129 124	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0,4	0,4	%
	800 Hz	1,0	0,5	
	1600 Hz	0,2	0,1	
	3200 Hz		0,1	
Sensibilidad de la bobina (Entrada 1 mA/m) *	Máx.	109	100	dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA	119	109	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600Hz/HFA	103	93	
Ruido de entrada equivalente, sin reducción de ruido		20	23	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	12	13	
Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015		100-7390 **	100-4810	Hz
Consumo de corriente (reposo / funcionamiento)		1,17/1,24	1,17/1,21	mA

\* Bobina opcional solo en modelos ITE-DWT.  
\*\* Medidas de acuerdo a IEC60118-0:2015, con 711-acoplador Simulador de oído.

Datos conformes con IEC60118-0 versión 3.0 2015-06, IEC60118-7 y ANSI S3.22-2009, tensión de alimentación 1,3V

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

IEC 60118-0 1983:1994  
Simulador de oído IEC 711

ANSI S3.22-2014  
IEC 60118-0:2015  
JIS C 5512: 2015  
Acoplador 2cc

