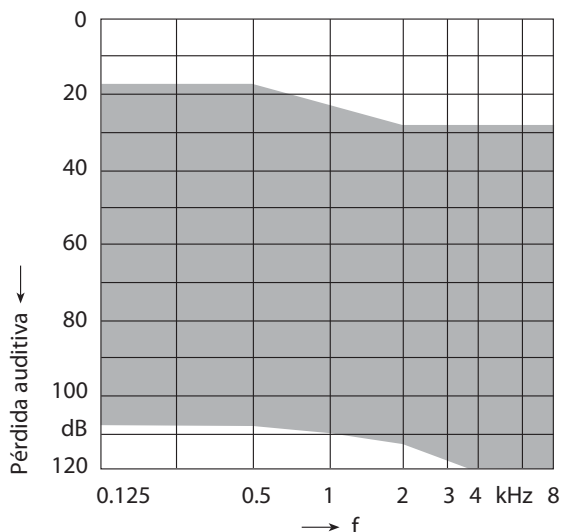


# AURORA 2 XP



## Rango de Adaptación



## Datos del Funcionamiento

		IEC118-0	IEC 118-7: 2005	ANSI S3.22-2003	
Nivel de Saturación de la Presión Sonora a 1.6 kHz	dB	136	-	-	
	Pico	141	138	138	
	Promedio HF SSPL 90	-	132	132	
	DIN 45 605	138	-	-	
Ganancia Máxima a 1.6 kHz (entrada 50 dB SPL)	Pico	73	-	-	
	Pico	82	80	80	
	Promedio HF	-	69	69	
	Gan. Test Ref.	61	55	55	
	DIN 45 605	76	-	-	
Rango Frecuencial					
Límite de frecuencias graves	Hz	250	160	160	
Límite de frecuencias agudas	Hz	4800	4600	4600	
Distorsión Armónica Total	500 Hz	%	4	4	
	800 Hz	%	2	2	
	1600 Hz	%	1	1	
Nivel de Ruido Equivalente	dB	16	16	16	
Sensibilidad Bobina de Inducción MASL (1mA/m)	dB	103	98	-	
	HFA SPLITS (Izq/Der)	dB	-	-	110/114
	STS (Izq/Der)	dB	-	-	-5/-1
AGC-O (-21 dB) (a 2kHz)					
Tiempo de ataque	ms	3	3	3	
Tiempo de recuperación	ms	80	80	80	
Tipo de Pila 13 Zinc Air					
Voltaje de la pila	V	1.3	1.3	1.3	
Consumo de Corriente	mA	0.8	2.0	2.0	
Duración de la Batería	Hrs	~600	~240	~240	
IRIL IEC 118-13-C1 (bystander)	800-960 MHz	dB	-	-18	
	1400-2000 MHz	dB	-	-16	

## Aplicación

- Pérdidas auditivas de severas a profundas
- Situaciones auditivas standards
- Control de volumen manual
- Adaptación con CONNEXX™

## Descripción Breve

- Amplificador digital de 2 canales
- 1 Control AGC-I
- Controles adicionales de LC y HC (corte de graves y corte de agudos)
- Memorias programables 2+A
- 1 Delimitador de frecuencias flexible
- Pila 675
- Señal sonora anunciando la baja carga de la pila
- Beeps para el cambio de programas
- Reducción de ruido del micrófono
- Bobina telefónica programable
- Entrada de audio programable
- Compatible con teléfonos celulares, inalámbricos y con los sistemas de FM que se comercializan
- Bloqueador de pila

## Características destacadas

- Cancelación de feedback en antifase
- Control de volumen pulsátil robusto

## Accesorios

- Conector de audio
- Codo pequeño

ADVERTENCIA! Riesgo de sofocación por la ingestión de las partes pequeñas. Infantes, niños pequeños y personas con discapacidad mental no deben usar el audífono sin la supervisión adecuada.

A

T

A

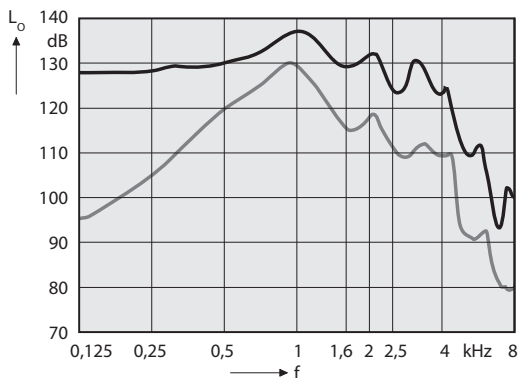
D



# AURORA 2 XP

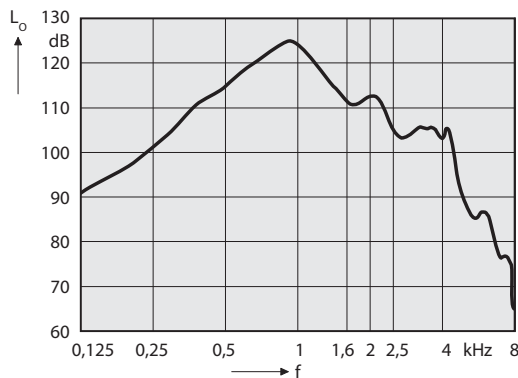
## Nivel de Saturación de la Presión Sonora ( $L_i=90$ dB) Ganancia Máxima ( $L_i=50$ dB)

ANSI S3.22-2003, IEC 60118-7:2005



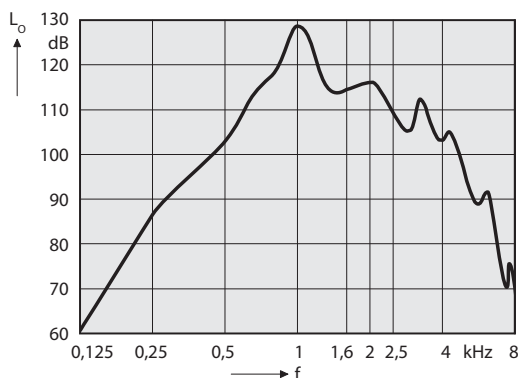
## Respuesta Acústica básica ( $L_i=60$ dB)

IEC 60118-7:2005



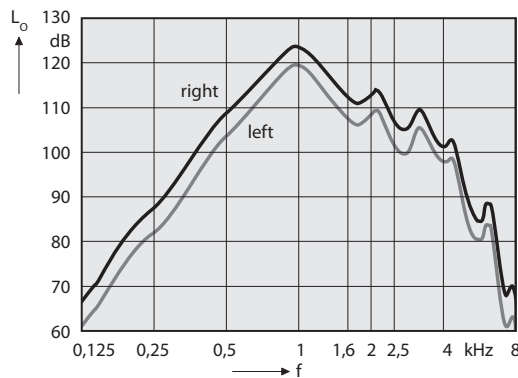
## Bobina telefónica (H=10 mA/m)

IEC 60118-7:2005



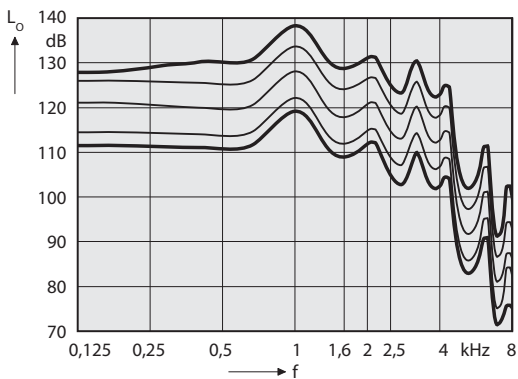
## Curva de Separación

ANSI S3.22-2003



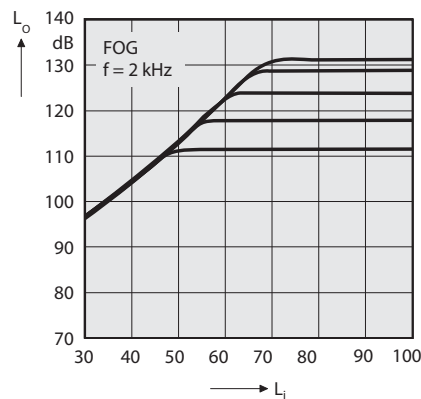
## Respuesta en frecuencia del MPO ( $L_i=90$ dB)

ANSI S3.22-2003, IEC 60118-7:2005



## Efecto del MPO

ANSI S3.22-2003, IEC 60118-7:2005



A  
T  
A  
D