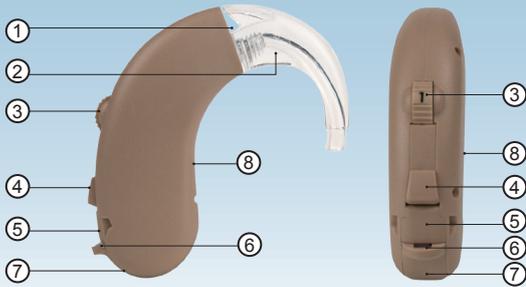


m34 Digital Front



- ① Micrófono
- ② Codo Ergonómico
- ③ Control de Volumen
- ④ Pulsador de Programas
- ⑤ Entrada Directa de Audio
- ⑥ Seguro Portapilas
- ⑦ Portapilas (Tipo 675)
- ⑧ Controles (Uso exclusivo audioprotesista)

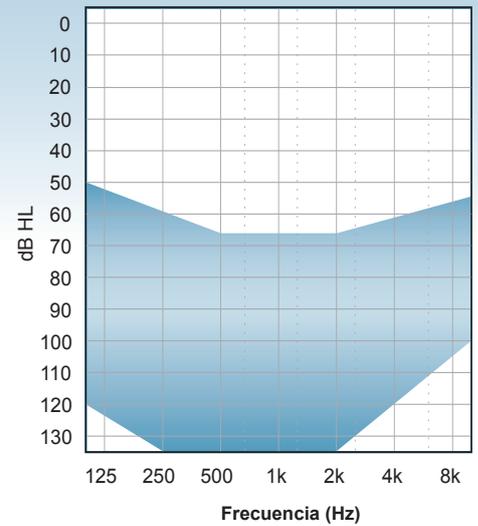
DESCRIPCIÓN

Siguiendo la línea de la familia m34, m34 Digital Front es un audífono digital con una estrategia de procesamiento WDRC.

Sus 2 canales totalmente independientes y sus 2 controles, permiten al audioprotesista un ajuste preciso y de alta fiabilidad.

Finalidad prevista: Adaptación para hipoacusias tipo transmisivas, mixtas de severas a profundas.⁽¹⁾

Rango de Adaptación⁽¹⁾



Características

- ✓ Matrix 138/77 @ 2cc
- ✓ 100% Tecnología Digital
- ✓ Soportado por CODA e-STUDIO
- ✓ 2 Canales independientes WDRC
- ✓ Codo Pediátrico
- ✓ Bobina Telefónica
- ✓ 2 Controles (N-H, PC)
- ✓ Totalmente compatible con telefonía móvil*
- ✓ Entrada Directa de Audio
- ✓ Bloqueo de seguridad del portapilas
- ✓ Pila Tipo 675 - PR44 (EN60086)

Accesorios para el usuario

- 81910 Tapas marcaje m34 Digital Front (roja+azul)
- 68694 Adaptador de audio P675
- 83248 Protector control de volumen Front BTE (10 pcs)

Recambios

- 80813 Codo P675 (5 pcs)
- 82136 Codo Microson P675 Pediátrico (5 pcs)
- 81899 Tapa marcaje m34 Digital Front Beige (10 pcs)
- 81946 Tapa marcaje m34 Digital Front Gris (10 pcs)
- 79431 Paravientos BTE Beige (10 pcs)
- 79430 Paravientos BTE Gris (10 pcs)

Manual de usuario

- 81166 Manual instrucciones m34 Digital Front BTE Multilingüe (ES / EN / DE / IT / PT / FR / TR)

	Datos Acústicos	EN 60118-7:2005	EN 60118-0:1993 A1:1994
SALIDA	NPAS ¹ 90 Máximo	138	143
	Frecuencia a NPAS90 Máximo	1000	1100
	PAF ² -NPAS90 / FRE ³ -NPAS90	132	139
GANANCIA	PAF-GM / FRE ³ -GM (dB)	67	75
	GM (dB)	77	81
	Frecuencia a GM (Hz)	1000	1100
	GER (Ganancia Ensayo Referencia) (dB)	54	63
RUIDO	Ruido de entrada equivalente (dB _{SPL})	26	22
CAG ⁴	Tiempo de respuesta (ms)	1	1
	Tiempo de caída (ms)	103	4
BOBINA	SEBE ⁵ @ 31,6 mA/m	96	105
	PAF-NSMA ⁶ @ 10 mA/m	79	N/A
	500 Hz @ 100 mA / m (%)	2,7	1,2
	800 Hz @ 100 mA / m (%)	1,5	0,4
DISTORSIÓN	1600 Hz @ 100 mA / m (%)	1,2	0,6
	500 Hz @ 70 dB _{SPL} (%)	1,4	3,5
	800 Hz @ 70 dB _{SPL} (%)	0,6	1,2
CONSUMO	1600 Hz @ 65 / 70 dB _{SPL} (%)	0,3	0,7
	Corriente de batería (mA)	1,67	1,26
ANCHO DE BANDA	f ₁ (Hz)	< 200	N/A
	f ₂ (Hz)	4600	N/A

Fuente de alimentación: Simulador de batería 1.3 V

EN 60318-5:2006 EN 60318-4:2010

¹NPAS= Nivel de Presión Acústica de Salida

²PAF= Promedio para Altas Frecuencias

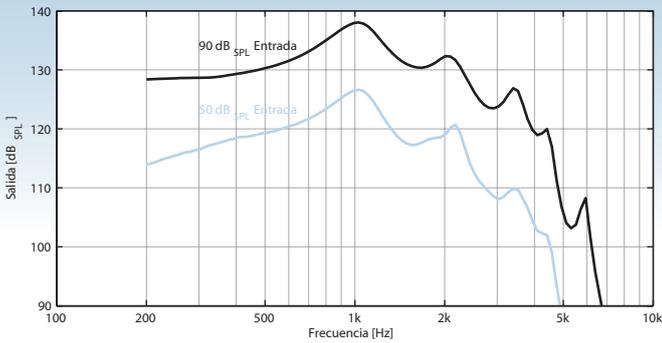
³FRE= Frecuencia Referencia Ensayo

⁴CAG= Control Automático Ganancia

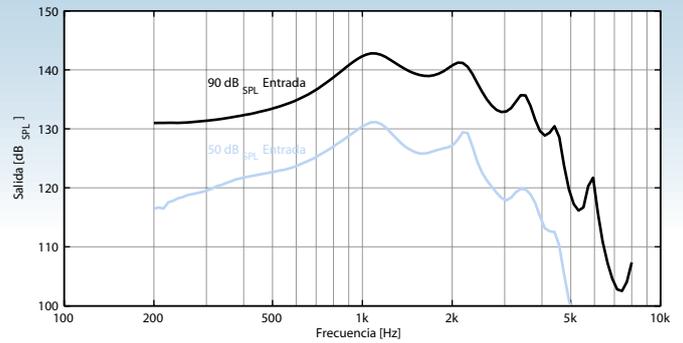
⁵SEBE= Sensibilidad Equivalente del Bucle de Ensayo

⁶PAF-NSMA= Nivel de Sensibilidad Magneto-Acústica del PAF máximo

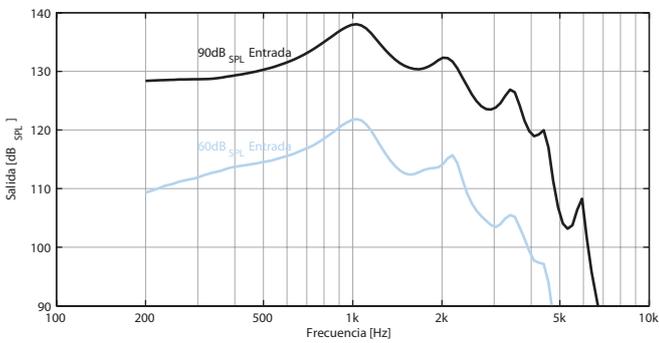
GM / NPAS90 @ EN 60118-7:2005



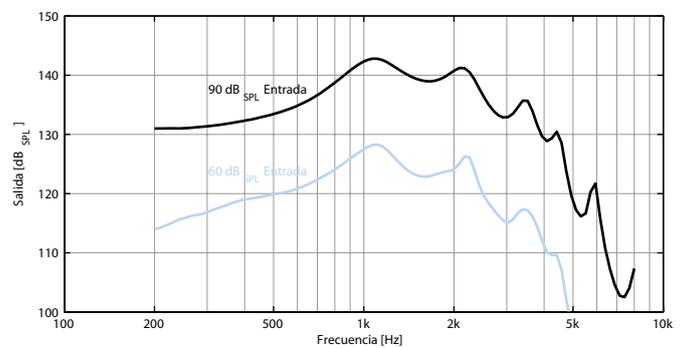
GM / NPAS90 @ EN 60118-0:1993/A1:1994



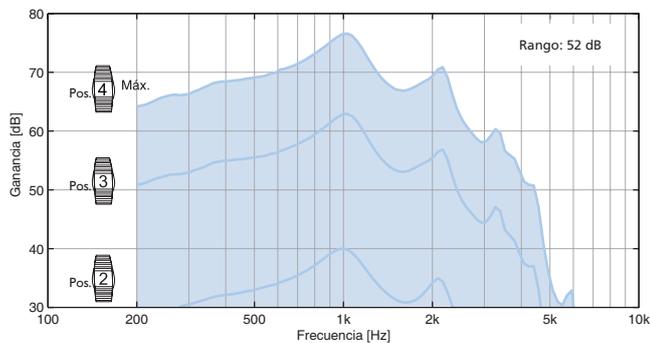
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ AER @ EN 60118-7:2005



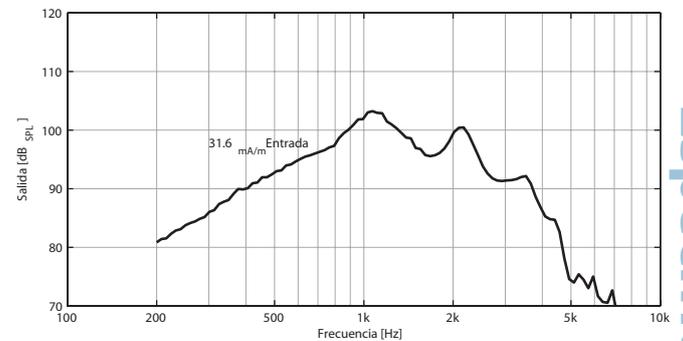
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ AER @ EN 60118-0:1993/A1:1994



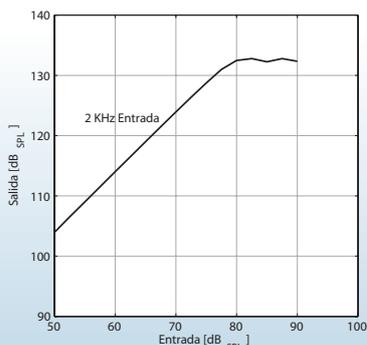
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ CTRL. VOL. @ EN 60118-7:2005



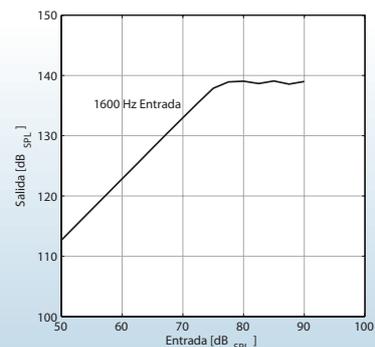
SENSIBILIDAD BOBINA TELEFÓNICA @ AER @ EN 60118-7:2005



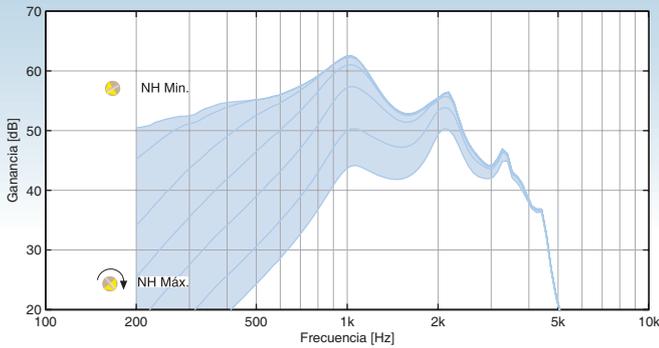
ENTRADA-SALIDA @ AER @ EN 60118-7:2005



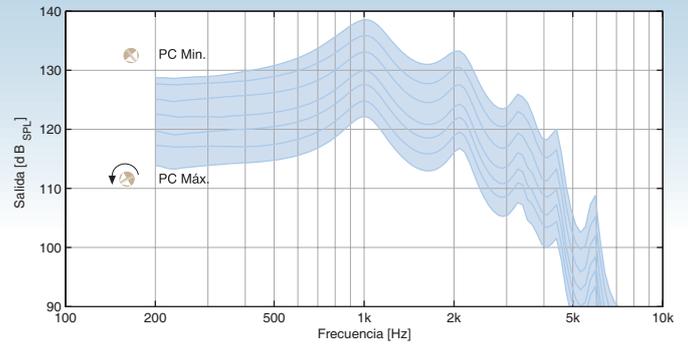
ENTRADA-SALIDA @ AER @ EN 60118-0:1993/A1:1994



RESPUESTA EN FRECUENCIA @ CTRL. NH @ EN 60118-7:2005



RESPUESTA EN FRECUENCIA @ CTRL. PC @ EN 60118-7:2005



CLASIFICACIÓN DEL AUDÍFONO SEGÚN NORMATIVA EN 60601-1

Clasificación del Equipo Médico

Protección contra choque eléctrico	EQUIPO ME INTERNAMENTE ALIMENTADO
	Parte Aplicable Tipo BF
	 Este símbolo indica que este producto se adhiere a los requisitos establecidos para un componente de aplicación del tipo BF según normativa EN 60601-1. La superficie del sistema auditivo está catalogada como componente de aplicación del tipo BF.
Método de Funcionamiento	FUNCIONAMIENTO CONTINUO

Características Eléctricas Fuente Alimentación

Tensión Nominal Funcionamiento	1.4 V
Tipo de Corriente	Corriente continua
Consumo Nominal	1.26 mA
Designación Pila (EN 60086)	PR44

PRODUCTO	REFERENCIA	MODELO	GTIN-13
M34 DIGITAL FRONT BTE	80345	M34 DIGITAL FRONT BTE	8435281307241
	80808	M34 DIGITAL FRONT BTE DG	8435281307258

Código GMDN: 34671