

O liva audi O ARB1



Excelencia acústica.

Minimizar la huella que el sistema imprime sobre el mensaje original.

Recinto: infinito afinado tipo cuarto de onda. De esta forma el sistema no acumula



energía debido a la compresión interna, a las reflexiones o al material de construcción excesivamente pesado y rígido. Para evitar la propagación del sonido a través de la estructura, el altavoz está dividido en 3 módulos que se desacoplan acústicamente. Para confeccionar este sofisticado diseño se utilizan tres tipos de madera diferentes, siete tipos de adhesivos de alta tecnología y una sofisticada configuración de absorbentes acústicos de última generación. Panel frontal con mínima difracción. Altavoces alineados temporalmente tanto física como electrónicamente. Estas dos características permiten simplificar el filtro, minimizando, otra vez, el impacto sobre la señal. Ya lo explicó el sabio: "Todo debe hacerse lo más simple posible, pero no simple".

Transductores: Eton de 5" de graves-medios y Scan Speak de 1" soft dome para los agudos. Se han escogido por sus excelentes características, a la vanguardia de la industria en Europa. El ajuste final de todo el conjunto debe, todavía, conseguir otra meta. Máxima fidelidad en el mayor espacio posible. Frecuencia de corte, pendientes de corte y todas las características anteriores deben ajustarse con precisión para que la respuesta sea lo más uniforme y suave posible en todas las direcciones que radia el altavoz. Gracias a este inteligente y muy elaborado diseño hemos conseguido el sonido más equilibrado, natural y emocionante. El

mensaje, ya sea en soporte analógico o digital, ha preservado el alma original.

**Nada se elige en función del precio.
Todo se elige para optimizar el resultado.**

Fabricar a mano caja a caja, con drivers perfectamente emparejados y con mediciones individuales. Cada elemento está ahí por ser el que mejor se adapta al objetivo buscado. Desde la tornillería, los adhesivos de última generación o el increíble acabado al aceite sólido hasta el innovador embalaje elevan al ARB1 a los más altos estándares de calidad. Gracias al mejor proceso de producción y a la eficiente relación con nuestros clientes conseguimos una relación calidad precio excelente.

Fabricados en España para tener la mejor calidad durante generaciones.



Características técnicas.

Impedancia:

Nominal	8 Ohms
Máxima	22 Ohms a 71Hz
Mínima	6,1 Ohms a DC
Fase máxima	33° 54Hz
Fase mínima	-29° 98Hz

Respuesta en frecuencia campo lejano >1,5m:

A 0° de 39Hz-22KHz +1,5dB-3dB

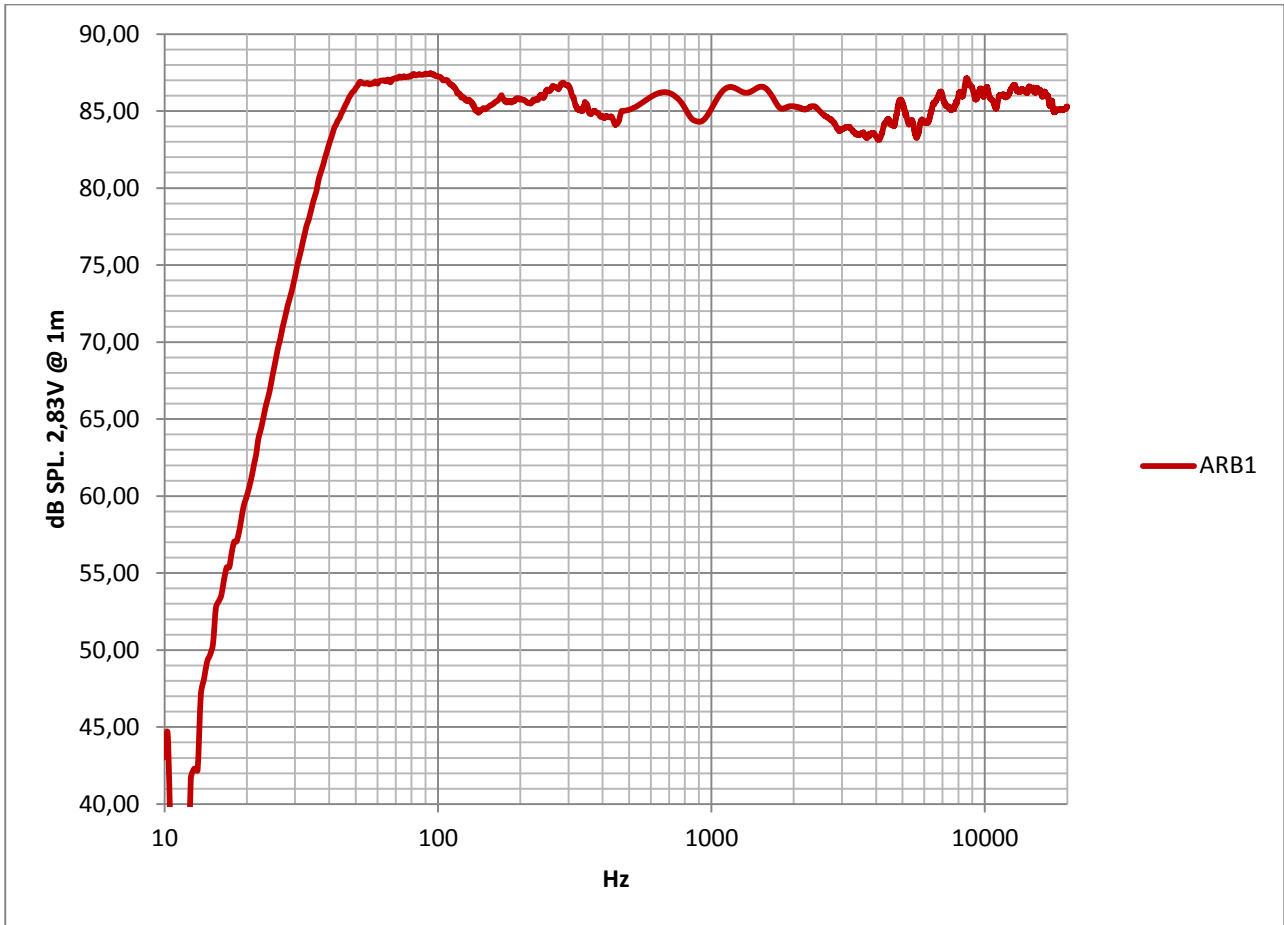
A 45° de 39Hz-8KHz +1,5dB-3dB de 39Hz-10KHz +1,5dB-5dB

A 60° de 39Hz-8KHz +1,5dB-5dB de 39Hz-10KHz +1,5-10dB

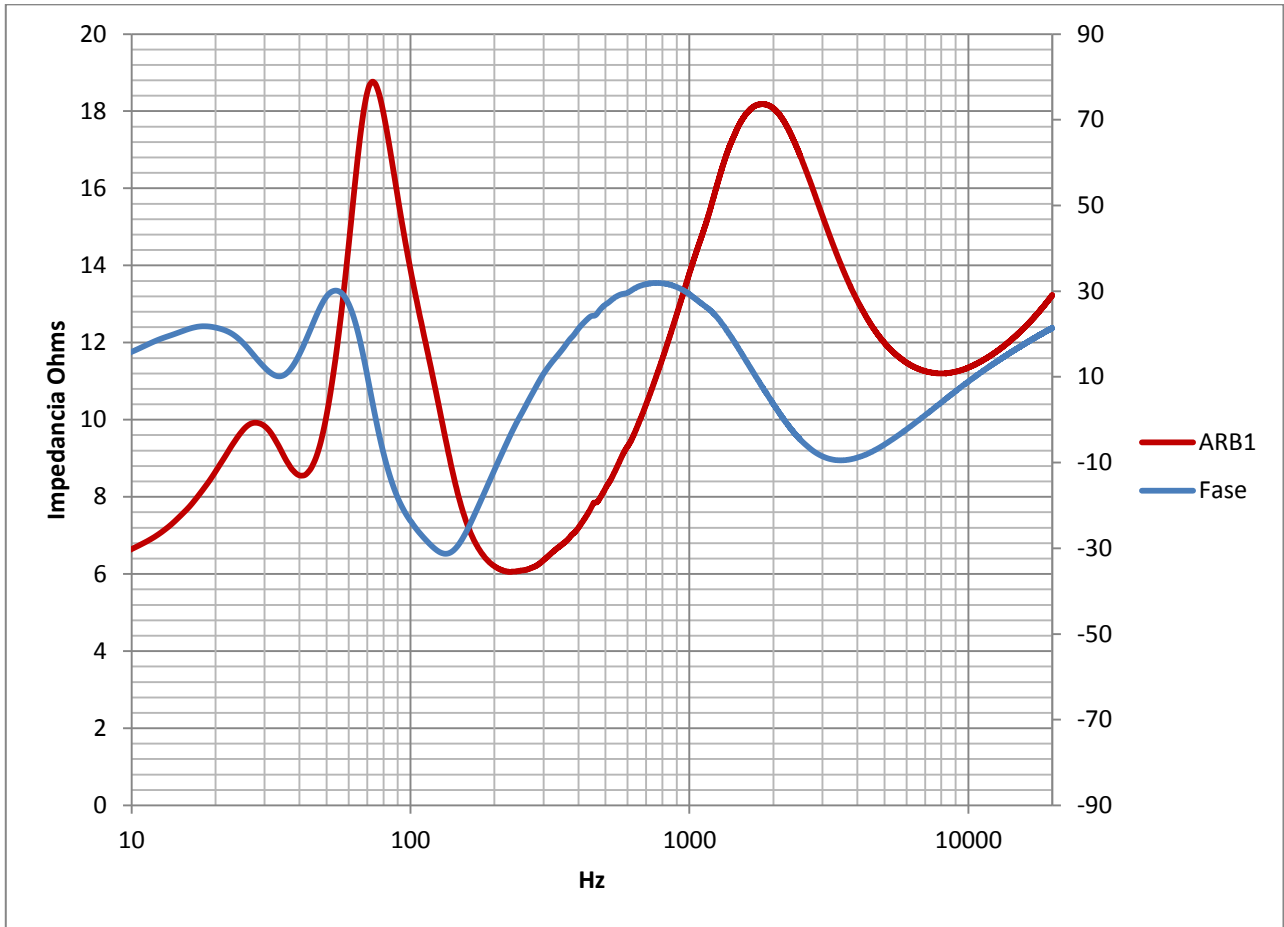
Potencia recomendada de amplificación: 10-100W

Dimensiones: Ancho X Alto X Profundo 184X630X336 mm

Peso: 15Kg



Respuesta en frecuencia a 0° y 1,5m normalizada a 1m del ARB1.



Impedancia y fase del ARB1