

### PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- Alta sensibilidad (105 dB)
- Rango de frecuencia extendido (3 -20 KHz)
- Membrana de aluminio
- Imán de neodimio
- Tapa frontal de aluminio
- Diseñado para reproducir las frecuencias agudas

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Impedancia nominal	4 ohms
Potencia admisible / máxima	25 W RMS / 100 W
Sensibilidad	105 dB 1w @ 1m
Rango de frecuencias	3 - 20 kHz
Frecuencia de corte recomendada	5 kHz, 12 dB/oct.
Frecuencia de resonancia, fs	3.7 kHz
Diámetro bobina	25.8 mm. 1.02 in.
Material de la membrana	Aluminio

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

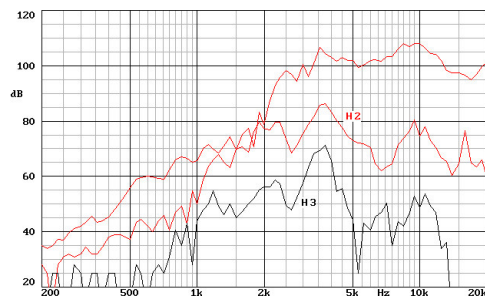
Diámetro externo	60 mm. 2.36 in.
Profundidad	68 mm. 2.68 in.
Diámetro de calado	43 mm. 1.69 in.
Diámetro entre agujeros de sujeción	51.5 mm. 2.03 in.

### ATENUACIONES RECOMENDADAS

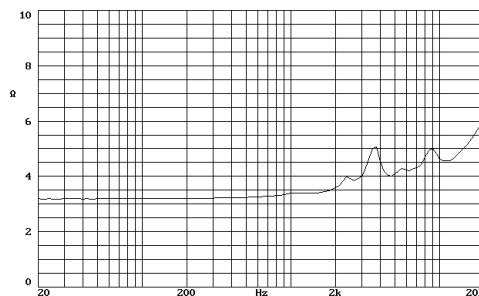
Atenuación de -3 dB	R1 (1.2 Ω) R2 (10 Ω)
Atenuación de -6 dB	R1 (2 Ω) R2 (4 Ω)
Atenuación de -9 dB	R1 (2.7 Ω) R2 (2.2 Ω)
Atenuación de -12 dB	R1 (3 Ω) R2 (1.2 Ω)

Nota: valores calculados para impedancias de carga de 4 ohmios.  
Téngase en cuenta la potencia aplicada a la hora de elegir las resistencias.

### RESPUESTA EN FRECUENCIA



### CURVA DE IMPEDANCIA



### CROQUIS DIMENSIONAL

