

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- Alta sensibilidad (107 dB)
- Rango de frecuencia extendido (2.5 -22 KHz)
- Membrana de aluminio
- Imán doble de ferrita
- Tapa frontal de aluminio
- Diseñado para reproducir las frecuencias agudas

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Impedancia nominal	4 ohms
Potencia admisible / máxima	35 W RMS / 150 W
Sensibilidad	107 dB 1w @ 1m
Rango de frecuencias	2.5 - 22 kHz
Frecuencia de corte recomendada	6 kHz, 12 dB/oct.
Frecuencia de resonancia, fs	6 kHz
Diámetro bobina	25.8 mm. 1.02 in.
Material de la membrana	Aluminio

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

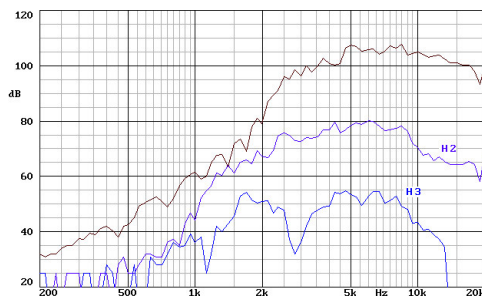
Diámetro externo	89 mm. 3.50 in.
Profundidad	85 mm. 3.35 in.
Diámetro de calado	72 mm. 2.84 in.
Diámetro entre agujeros de sujeción	80 mm. 3.15 in.

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)

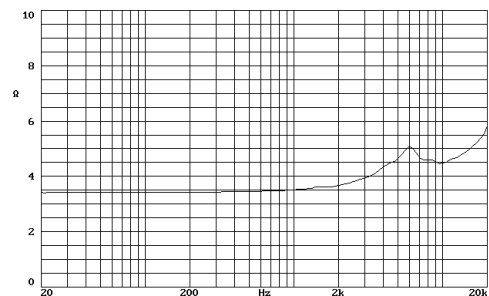
Nota: valores calculados para impedancias de carga de 4 ohmios.
Téngase en cuenta la potencia aplicada a la hora de elegir las resistencias.

RESPUESTA EN FRECUENCIA



Nota: respuesta en frecuencia del tweeter en el eje medida en cámara anecoica, aplicando 1w@1m.

CURVA DE IMPEDANCIA



CROQUIS DIMENSIONAL

