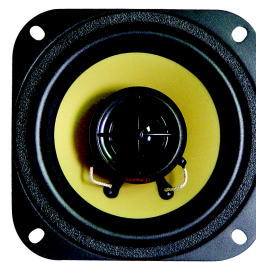


PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- Rango de frecuencia extendido (80 - 20000 Hz)
- Sensibilidad excelente (89 dB)
- Diseñado para reproducir todo el rango audible

ESPECIFICACIONES TECNICAS

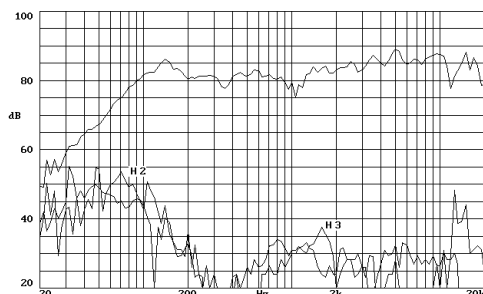
Diámetro nominal	102 mm. 4 in.
Impedancia nominal	4 ohms
Potencia admisible / máxima	40 W RMS / 80 W
Sensibilidad	89 dB 1w @ 1m
Rango de frecuencias	80 - 20000 Hz
Factor BI	2.8 N/A
Masa móvil	0.005 Kg.

**PARAMETROS THIELE-SMALL**

Frecuencia de resonancia, f_s	100 Hz
Resistencia bobina en continua, R_e	3.5 ohms.
Factor de calidad mecánico, Q_{ms}	3.51
Factor de calidad eléctrico, Q_{es}	1.34
Factor de calidad total, Q_{ts}	0.97
Volumen acústico equivalente, V_{as}	2 l
Eficiencia, η_0 (%)	0.15
Superficie diafragma, S_d	52 cm ²
X_{max}	2 mm
Inductancia bobina a 1 kHz, L_e	0.30 mH

INFORMACIÓN DE MONTAJE

Diámetro de calado	94 mm. 3.70 in.
Profundidad	53 mm. 2.09 in.

RESPUESTA EN FRECUENCIA

Nota: respuesta en frecuencia medida en el eje con el altavoz montado en panel IEC, aplicando 1w@1m.