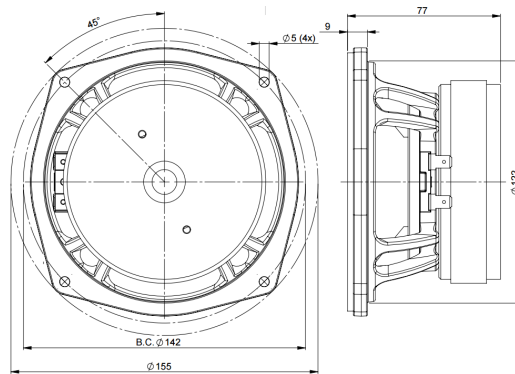


5FG44

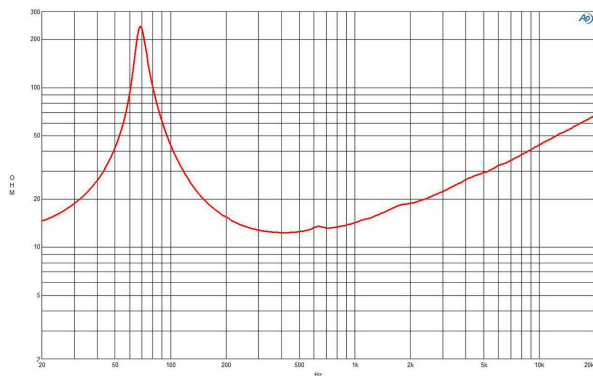
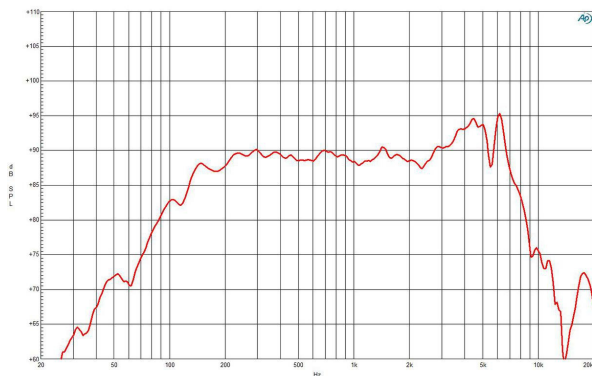
16Ω**Altavoces LF - 5.0 Inches**

- Capacidad de potencia de programa continuo: 200 W
- Bobina de alambre de cobre: 44 mm (1.7 in)
- Respuesta: 63 - 6000 Hz
- Sensibilidad: 90 dB

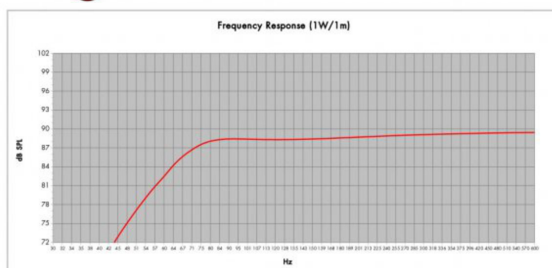


5FG44

Altavoces LF- 5.0 Inches



B&C SPEAKERS



Model: **5FG44**
Enclosure Type: **Box Reflex** Configuration: **One Driver**
Internal Net Volume (liters): **5** CB: **7**
Tuning Frequency (Hz): **70** Port Area (cm²): **15.2**
Frequency (-3 dB) (Hz): **70.4** Port Length (cm): **14.9**

ESPECIFICACIÓN

Diámetro nominal	127 mm (5.0 in)
Impedancia nominal	16 Ω
Impedancia mínima	12.7 Ω
Manejo de potencia nominal ¹	100 W
Manejo de potencia continua ²	200 W
Sensibilidad	90.0 dB
Rango de frecuencia	70 - 6000 Hz
Diámetro de la bobina	44 mm (1.7 in)
Material de la bobina	Cobre
Material anterior	Kapton
Profundidad del devanado	9.0 mm (0.35 in)
Profundidad magnética	6.0 mm (0.25 in)
Densidad de flujo	1.1 T

DISEÑO

Forma del ala de suspensión	Media Onda
Forma del cono	Exponencial
Material del imán	Ferrita
Araña	Simple
Diseño del perno	Perno Tipo T
Tratamiento del cono del woofer	WP A Prueba de Agua (Frente)
Recinto recomendado	5.0 dm ³ (0.17 ft ³)
Sintonía recomendada	70 Hz

PARÁMETROS³

Frecuencia de resonancia	70 Hz
Re	11.1 Ω
Qes	0.4
Qms	10.5
Qts	0.39
Vas	5.1 dm ³ (0.18 ft ³)
Sd	92.0 cm ² (14.26 in ²)
η _o	0.42 %
X _{max}	± 3.0 mm
X _{var}	± 5.0 mm
M _{ms}	12.0 g
Bl	11.6 Txm
Le	0.8 mH
EBP	175 Hz

INFORMACIÓN DE MONTAJE Y ENVÍO

Diámetro total	155 mm (6.1 in)
Diámetro de circunferencia de los tornillos	142 mm (5.6 in)
Diámetro de la perforación en el baffle	122.0 mm (4.8 in)
Profundidad	77 mm (3.03 in)
Espesor del reborde y junta	9 mm (0.35 in)
Volumen de aire ocupado por el driver	0.5 dm ³ (0.02 ft ³)
Peso neto	1.6 kg (3.53 lb)
Unidades del envío	1
Peso del envío	1.8 kg (3.97 lb)
Caja de envío	210x210x125 mm (8.27x8.27x4.92 in)

KIT DE SERVICIO

Recone kit	RCK005FG4416
------------	--------------

1. Test de 2 horas realizado con señal de ruido rosa en el rango Fs - 10Fs. Potencia calculada en base a la impedancia minima.
2. El manejo de Potencia con Programa Continuo es definido en 3dB por encima del manejo Nominal.
3. Los parámetros Thiele-Small son medidos luego de un test de preacondicionamiento con onda senoidal de alto nivel de 20 Hz.