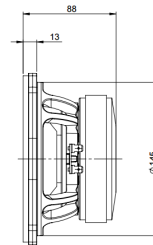
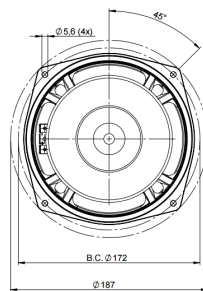


# 6PS44

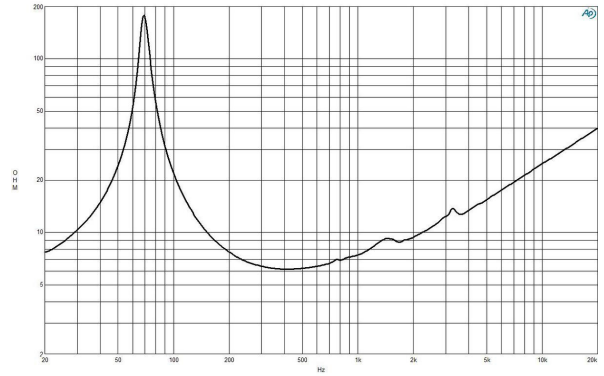
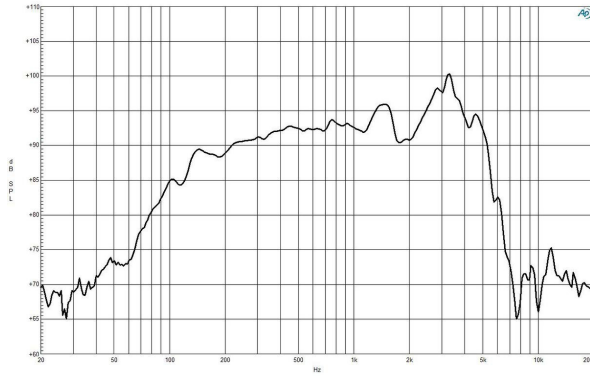
**8Ω****Altavoces LF - 6.5 Inches**

- Capacidad de potencia de programa continuo: 400 W
- Bobina de alambre de aluminio: 44 mm (1.7 in)
- Respuesta: 70 - 5000 Hz
- Sensibilidad: 93 dB

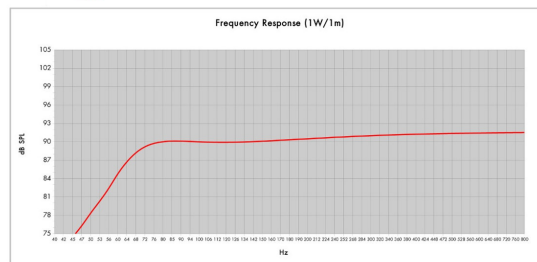


# 6PS44

Altavoces LF- 6.5 Inches



**B&C SPEAKERS**



Model: 6PS44  
 Enclosure Type: Bass Reflex Configuration: One Driver  
 Internal Net Volume (liters): 9 Q<sub>0</sub>: 5  
 Tuning Frequency (Hz): 70 Port Area (cm<sup>2</sup>): 26.0  
 Frequency (-3 dB) (Hz): 69.7 Port Length (cm): 12.7  
 Frequency (-10 dB) (Hz): 54.8

## ESPECIFICACIÓN

Diámetro nominal	170 mm (6.69 in)
Impedancia nominal	8 Ω
Impedancia mínima	6.0 Ω
Manejo de potencia nominal <sup>1</sup>	200 W
Manejo de potencia continua <sup>2</sup>	400 W
Sensibilidad	93.0 dB
Rango de frecuencia	70 - 5000 Hz
Diámetro de la bobina	44 mm (1.73 in)
Material de la bobina	Cobre
Material anterior	Fibra de Vidrio
Profundidad del devanado	12.0 mm (0.49 in)
Profundidad magnética	6.0 mm (0.24 in)
Densidad de flujo	1.25 T

## DISEÑO

Forma del ala de suspensión	Media Onda
Forma del cono	Radial
Material del imán	Ferrita
Araña	Simple
Diseño del perno	Perno Recto
Tratamiento del cono del woofer	WP A Prueba de Agua (Frente)
Recinto recomendado	9.0 dm <sup>3</sup> (0.32 ft <sup>3</sup> )
Sintonía recomendada	70 Hz

## PARÁMETROS<sup>3</sup>

Frecuencia de resonancia	71 Hz
Re	5.3 Ω
Qes	0.34
Qms	12.5
Qts	0.33
Vas	7.0 dm <sup>3</sup> (0.25 ft <sup>3</sup> )
Sd	132.0 cm <sup>2</sup> (20.46 in <sup>2</sup> )
η <sub>o</sub>	0.7 %
X <sub>max</sub>	± 4.5 mm
X <sub>var</sub>	± 6.0 mm
M <sub>ms</sub>	18.0 g
Bl	11.0 Txm
Le	0.7 mH
EBP	208 Hz

**INFORMACIÓN DE MONTAJE Y ENVÍO**

Diámetro total	187 mm (7.36 in)
Diámetro de circunferencia de los tornillos	172 mm (6.77 in)
Diámetro de la perforación en el baffle	145.0 mm (5.71 in)
Profundidad	88 mm (3.46 in)
Espesor del reborde y junta	13 mm (0.51 in)
Volumen de aire ocupado por el driver	0.9 dm <sup>3</sup> (0.03 ft <sup>3</sup> )
Peso neto	2.35 kg (5.18 lb)
Unidades del envío	1
Peso del envío	2.55 kg (5.62 lb)
Caja de envío	210x210x125 mm (8.27x8.27x4.92 in)

**KIT DE SERVICIO**

Recone kit	RCK06PS448
------------	------------

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.