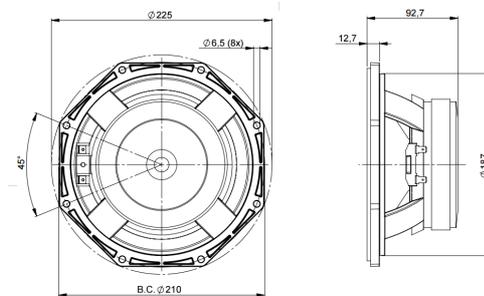


# 8FG51

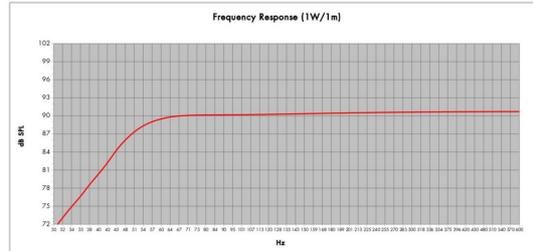
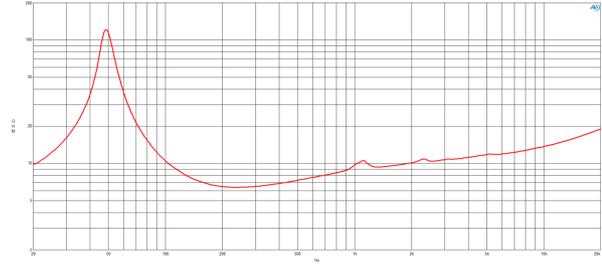
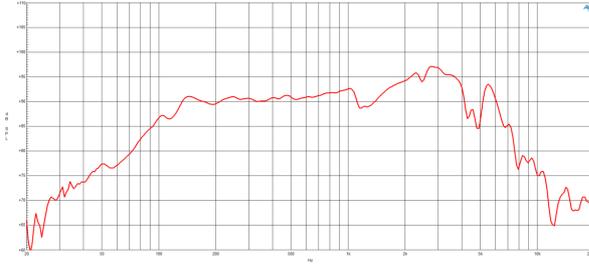
**8Ω****Altavoces LF - 8.0 Inches**

- Capacidad de potencia de programa continuo: 500 W
- Bobina de alambre de cobre: 51 mm (2 in)
- Respuesta: 50 - 4000 Hz
- Sensibilidad: 93 dB
- Cortocircuito por tapa de cobre para respuesta extendida
- Gap de la bobina ventilado para compresión de potencia reducida



# 8FG51

Altavoces LF- 8.0 Inches



Model: **8FG51**  
Enclosure Type: **Box Reflex** Configuration: **One Driver**  
Internal Net Volume (liters): **17** GB: **7**  
Tuning Frequency (Hz): **52** Port Area (cm<sup>2</sup>): **30.4**  
Frequency (-3 dB) (Hz): **52.3** Port length (cm): **14.5**

## ESPECIFICACIÓN

Diámetro nominal	200 mm (8.0 in)
Impedancia nominal	8 Ω
Impedancia mínima	6.5 Ω
Manejo de potencia nominal <sup>1</sup>	250 W
Manejo de potencia continua <sup>2</sup>	500 W
Sensibilidad	93.0 dB
Rango de frecuencia	50 - 4000 Hz
Diámetro de la bobina	51 mm (2.0 in)
Material de la bobina	Cobre
Material anterior	Fibra de Vidrio
Profundidad del devanado	17.0 mm (0.65 in)
Profundidad magnética	8.0 mm (0.31 in)
Densidad de flujo	1.15 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	17.0 dm <sup>3</sup> (0.6 ft <sup>3</sup> )
Sintonía recomendada	52 Hz

## PARÁMETROS<sup>3</sup>

Frecuencia de resonancia	49 Hz
Re	5.1 Ω
Qes	0.34
Qms	9.0
Qts	0.32
Vas	20.0 dm <sup>3</sup> (0.71 ft <sup>3</sup> )
Sd	220.0 cm <sup>2</sup> (34.1 in <sup>2</sup> )
η <sub>o</sub>	0.7 %
Xmax	± 6.5 mm
Xvar	± 8.0 mm
Mms	35.0 g
Bl	12.9 Txm
Le	0.5 mH
EBP	144 Hz

## INFORMACIÓN DE MONTAJE Y ENVÍO

Diámetro total	225 mm (8.8 in)
Diámetro de circunferencia de los tornillos	210 mm (8.3 in)
Diámetro de la perforación en el baffle	187.0 mm (7.4 in)
Profundidad	93 mm (3.7 in)
Espesor del reborde y junta	11 mm (0.43 in)
Volumen de aire ocupado por el driver	1.5 dm <sup>3</sup> (0.05 ft <sup>3</sup> )
Peso neto	3.4 kg (7.5 lb)
Unidades del envío	1
Peso del envío	3.85 kg (8.49 lb)
Caja de envío	255x255x150 mm (10.04x10.04x5.91 in)

## KIT DE SERVICIO

Recone kit	RCK008FG518
------------	-------------

1. Test de 2 horas realizado con señal de ruido rosa en el rango Fs - 10Fs. Potencia calculada en base a la impedancia mínima.

**B&C Speakers s.p.a.**

Via Poggiomoro, 1 - Loc. Vallina, 50012 Bagno a Ripoli (FI) - ITALY - Tel. +39 055 65721 - Fax +39 055 6572312 - mail@bcspeakers.com

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.