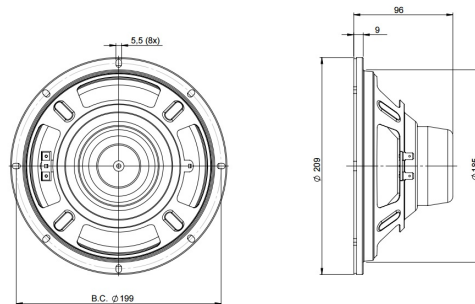


8CL51

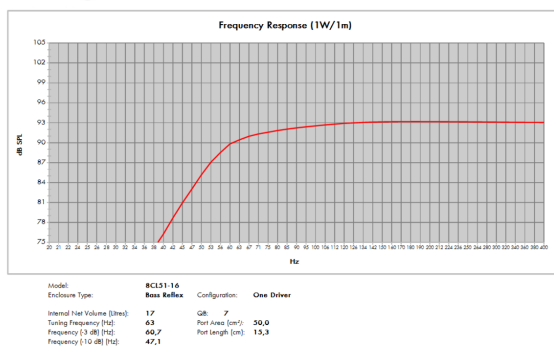
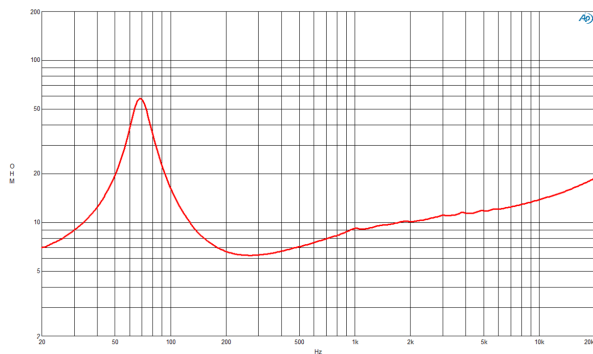
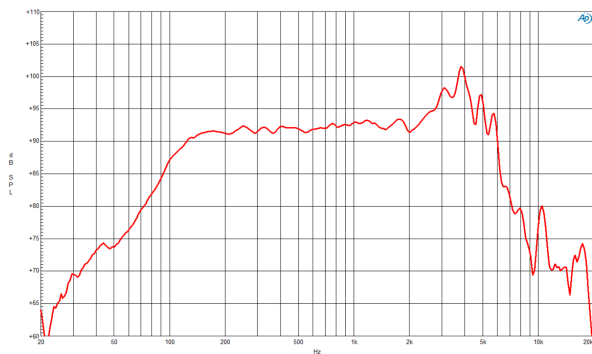
8Ω**Altavoces LF - 8.0 Inches**

- Capacidad de potencia de programa continuo: 400 W
- Bobina de alambre de cobre: 50 mm (2 in)
- Respuesta: 70 - 5000 Hz
- Sensibilidad: 94 dB
- Imán de neodimio que permite un motor muy liviano y potente
- Cortocircuito por tapa de cobre para respuesta extendida



8CL51

Altavoces LF- 8.0 Inches



ESPECIFICACIÓN

Diámetro nominal	200 mm (8.0 in)
Impedancia nominal	8 Ω
Impedancia mínima	6.3 Ω
Manejo de potencia nominal ¹	200 W
Manejo de potencia continua ²	400 W
Sensibilidad	94.0 dB
Rango de frecuencia	70 - 5000 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 (0.67 in)
Profundidad magnética	8.0 mm (0.31 in)
Densidad de flujo	1.15 T

DISEÑO

Forma del ala de suspensión	Doble Onda
Forma del cono	Exponencial
Material del imán	Perno Interior Neo
Araña	Simple
Diseño del perno	Perno Recto
Tratamiento del cono del woofer	WP A Prueba de Agua (Frente)
Recinto recomendado	17.0 dm ³ (0.6 ft ³)
Sintonía recomendada	63 Hz

PARÁMETROS³

Frecuencia de resonancia	69 Hz
Re	5.1 Ω
Qes	0.44
Qms	5.6
Qts	0.41
Vas	12.5 dm ³ (0.44 ft ³)
Sd	220.0 cm ² (34.1 in ²)
η _o	0.9 %
X _{max}	± 6.5 mm
X _{var}	± 6.0 mm
M _{ms}	29.0 g
Bl	12.0 Txm
Le	0.5 mH
EBP	156 Hz

INFORMACIÓN DE MONTAJE Y ENVÍO

Diámetro total	209 mm (8.23 in)
Diámetro de circunferencia de los tornillos	199 mm (7.83 in)
Diámetro de la perforación en el baffle	186.0 mm (7.32 in)
Profundidad	96 mm (3.78 in)
Espesor del reborde y junta	9 mm (0.35 in)
Volumen de aire ocupado por el driver	1.1 dm ³ (0.04 ft ³)
Peso neto	1.25 kg (2.76 lb)
Unidades del envío	1
Peso del envío	1.7 kg (3.75 lb)
Caja de envío	255x255x150 mm (10.04x10.04x5.91 in)

KIT DE SERVICIO

Recone kit	RCK008CL518
------------	-------------

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