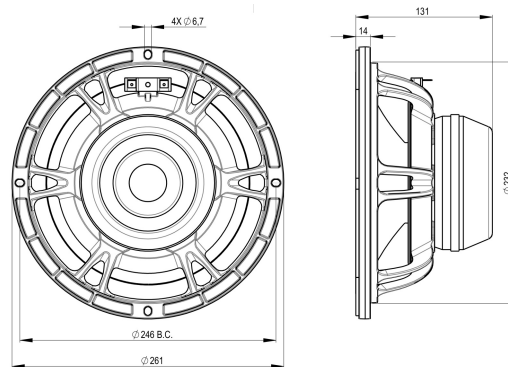


10BG76

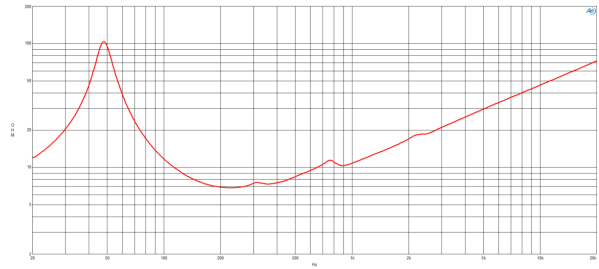
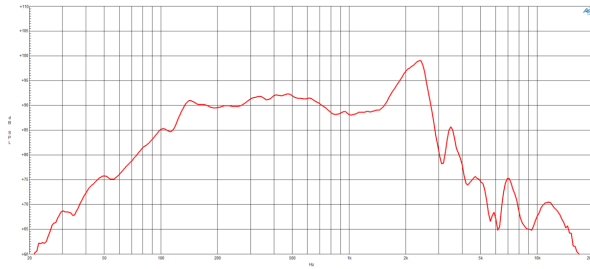
8Ω**Altavoces LF - 10.0 Inches**

- 1000 W continuous program power capacity
- 76 mm (3 in) copper voice coil
- 49 - 800 Hz response
- 91.5 dB sensitivity
- Neodymium magnet allows a very light yet powerful motor assembly
- Aluminium demodulating ring for very low distortion
- Double silicone spider with optimized compliance



10BG76

Altavoces LF- 10.0 Inches



ESPECIFICACIÓN

| | |
|--|-------------------|
| Diámetro nominal | 250 mm (10.0 in) |
| Impedancia nominal | 8 Ω |
| Impedancia mínima | 6.8 Ω |
| Manejo de potencia nominal ¹ | 500 W |
| Manejo de potencia continua ² | 1000 W |
| Sensibilidad | 91.5 dB |
| Rango de frecuencia | 49 - 800 Hz |
| Diámetro de la bobina | 76 mm (3.0 in) |
| Material de la bobina | Copper |
| Material anterior | Glass Fibre |
| Profundidad del devanado | 25.0 mm (1.0 in) |
| Profundidad magnética | 11.5 mm (0.45 in) |
| Densidad de flujo | 1.22 T |

DISEÑO

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Forma del ala de suspensión | Roll |
| Forma del cono | Curvilinear |
| Material del imán | Neodymium Ring |
| Araña | Double Silicone |
| Diseño del perno | T-Pole |
| Tratamiento del cono del woofer | TWP Waterproof Both Sides |

PARÁMETROS³

| | |
|--------------------------|---|
| Frecuencia de resonancia | 49 Hz |
| Re | 4.1 Ω |
| Qes | 0.23 |
| Qms | 5.74 |
| Qts | 0.22 |
| Vas | 16.7 dm ³ (0.59 ft ³) |
| Sd | 320.0 cm ² (49.6 in ²) |
| η _o | 0.86 % |
| Xmax | ± 9.6 mm |
| Xvar | ± 12.0 mm |
| Mms | 91.4 g |
| Bl | 22.4 Txm |
| Le | 1.37 mH |
| EBP | 213 Hz |

INFORMACIÓN DE MONTAJE Y ENVÍO

| | |
|---|---|
| Diámetro total | 261 mm (10.28 in) |
| Diámetro de circunferencia de los tornillos | 246 mm (9.69 in) |
| Diámetro de la perforación en el baffle | 233.0 mm (9.17 in) |
| Profundidad | 131 mm (5.16 in) |
| Espesor del reborde y junta | 14 mm (0.55 in) |
| Volumen de aire ocupado por el driver | 1.5 dm ³ (0.05 ft ³) |
| Peso neto | 4.8 kg (10.58 lb) |

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 preconditionamiento con onda senoidal de alto nivel de 20 Hz.