



## Alto-Falantes

### Características

- Sensibilidade média 100,2 dB 1W/1m.
- Bobina 77 mm 3" 'inter-coil'.
- Potência 500 W Pink Noise.
- Conjunto Magnético de Bário.
- Sistema de refrigeração da Bobina otimizado.
- Pólo com geometria simétrica para diminuir a distorção.
- Indicado para PA, monitores.

### Especificações Gerais

Diâmetro Nominal	305 mm (12")
Impedância	8 Ohms
Potência Pink Noise <sup>(a)</sup>	500 W
Potência RMS <sup>(b)</sup>	350 W
Potência Musical	700 W
Potência de Pico	1400 W
Sensibilidade <sup>(c)</sup>	100,2 dB
Resposta de Frequência	Fo - 4100 Hz
Volume de Caixa Recom.	10 - 45 litros
Diâmetro da Bobina	77 mm (3")
Material fio da bobina	Cobre

### Parâmetros Thiele-Small

Fs	49,2 Hz
Rdc	6,6 Ohms
Sd	0,053 m <sup>2</sup>
BL	18,7 Tm
SPLo	98,9 dB
SPL peak	127,2 dB
Qms	12,464
Qes	0,240
Qts	0,235
Vas	102 litros
Cms	0,255 mm/N
Mms	41,0 g
Mmd	34,0 g
Le (1kHz)	1,67 mH
Xmax <sup>(d)</sup>	3,6 mm

### Notas

(a) Padrão AES

(c) Valor médio medido no eixo frontal do alto-falante, à uma distância de 1m, aplicando 2,83 V com uma varredura senoidal entre 500 Hz e 2500 Hz.

## Série MG

### ALTO-FALANTE MÉDIO-GRAVES I2MG6



### Dados Para Montagem

Diâmetro Externo	315 mm
Profundidade Total	106 mm
Nº Furos fixação	6
Diâmetro Furos Fixação	6 mm
Diâmetro corte montagem normal	278 mm
Diâmetro corte montagem invertida	278 mm
Peso líquido	8,2 kg
Peso Embalado	8,7 kg
Dimensões Embalagem	328x328x130 mm
Volume Embalagem	0,0140 m <sup>3</sup>

(b) NBR 10303

(d) Deslocamento linear máximo by Thiele.