



## Alto-Falantes

### Características

Sensibilidade média 97 dB 1W/1m.

Bobina 100 mm 4" 'inter-coil'.

Potência 570 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	460 mm (18")
Impedância	8 Ohms
Potência Pink Noise <sup>(a)</sup>	570 W
Potência RMS <sup>(b)</sup>	400 W
Potência Musical	800 W
Potência de Pico	1600 W
Sensibilidade <sup>(c)</sup>	97,0 dB
Resposta de Frequência	Fo - 2500 Hz
Volume de Caixa Recom.	100 - 200 litros
Diâmetro da Bobina	100 mm (4")
Material fio da bobina	Cobre

### Parâmetros Thiele-Small

Fs	31,7 Hz
Rdc	6,6 Ohms
Sd	0,13 m <sup>2</sup>
BL	18,9 Tm
SPLo	96,4 dB
SPL peak	124,4 dB
Qms	16,024
Qes	0,496
Qts	0,481
Vas	445 litros
Cms	0,186 mm/N
Mms	135 g
Mmd	109 g
Le (1kHz)	2,29 mH
Xmax <sup>(d)</sup>	7,6 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 100 Hz e 500 Hz.

## Série SG

### ALTO-FALANTE SUB-GRAVES I8SG8



### Dados Para Montagem

Diâmetro Externo	462 mm
Profundidade Total	168 mm
Nº Furos fixação	6
Diâmetro Furos Fixação	6 mm
Diâmetro corte montagem normal	420 mm
Diâmetro corte montagem invertida	428 mm
Peso líquido	9,2 kg
Peso Embalado	10,4 kg
Dimensões Embalagem	475x475x210 mm
Volume Embalagem	0,0474 m <sup>3</sup>

(b) NBR 10303

(d) Deslocamento linear máximo by Thiele.