



# MG 510

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Diâmetro nominal: -----	10"
Impedância nominal: -----	8 Ω
Resposta em frequência: -----	85 Hz a 5,100 kHz
Potência de programa Musical: -----	1000 W <sup>(2)</sup>
Sensibilidade 1W@1m: -----	100,5 dB SPL

## PARÂMETROS THIELE - SMALL

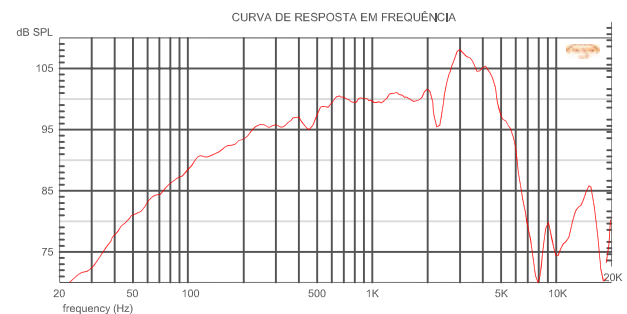
Potência RMS: -----	500 W <sup>(1)</sup>
Fs: -----	88 Hz
Re: -----	5,8 Ω
Qes: -----	0,242
Qms: -----	8,842
Qts: -----	0,236
Vas: -----	16,7 litros
Sd: -----	346,4 cm <sup>2</sup>
Xmax: -----	3,5 mm
Mms: -----	33 gramas
Bl: -----	20,91 Tm
Le: -----	0,1 mH (10kHz)
η <sub>p</sub> : -----	4,6 %

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

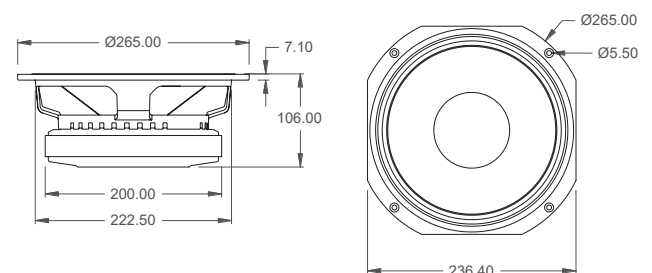
Material do ímã: -----	Ferrite de Bário
Dimensão do ímã: -----	200 x 24 mm
Material da carcaça: -----	Alumínio
Material do fio da bobina: -----	CCAW
Secção do fio da bobina: -----	Circular
Material da forma da bobina: -----	Kapton
Material do cone: -----	Celulose

Peso total embalado : 9 Kg

Dimensões da embalagem (LxAxP) : 27,5 x 13,5 x 27,5 (cm)



CURVA DE RESPOSTA NO EIXO FRONTAL A 1W/1M OBTIDA COM ALTOFALANTE EM CAIXA SELADA DE 390 LITROS EM BAFFLE INFINITO (HALF SPACE)



(1) - Potência calculada na impedância nominal do Alto-falante ao ar livre (AES2.1984.r2003)

(2) - Teste de 2 horas contínuas feito com sinal Ruído Rosa dentro da faixa entre Fs a 10Fs

Os parâmetros Thiele-Small são extraídos após um pré-condicionamento de 2 horas em onda senoidal de 20 Hz @ 25%PRMS.

(3) Informações sujeitas a alterações sem aviso prévio com base nas evoluções tecnológicas do produto.