



TR 4350

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

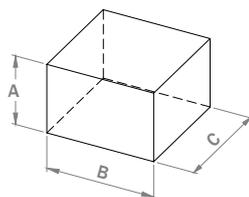
Diâmetro nominal: -----	12"
Impedância nominal: -----	2 e 4Ω
Resposta em frequência: -----	50 Hz a 2500 Hz
Potência RMS Competição : -----	4350 W ⁽²⁾
Sensibilidade 1W@1m: -----	92,22 dB SPL

PARÂMETROS THIELE - SMALL

Potência RMS : -----	2900 W ⁽¹⁾
Fs: -----	79,22 Hz
Re: -----	1,5 e 2,6 Ω
Qes: -----	0,43
Qms: -----	8,05
Qts: -----	0,41
Vas: -----	9,11 litros
Sd: -----	532,2 cm ²
Xmax: -----	10,75 mm
Mms: -----	174,3 gramas
Bl: -----	17,35 Tm
Le: -----	0,23 mH (10kHz)
η _o : -----	1,06 %

Sujestão de caixa acústica

Volume Total:	45 litros
Fb:	89 Hz
Tipo de duto:	Retangular
Dimensões:	A: 11 cm
	B: 29 cm
	C: 27 cm



Crossover

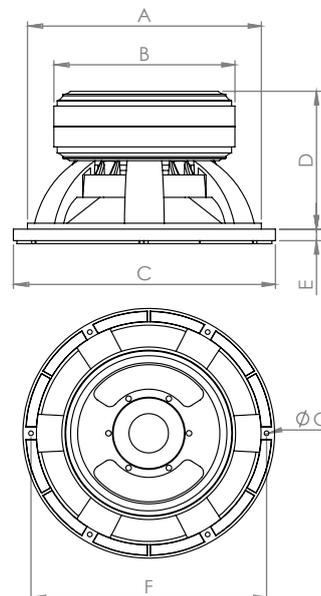
HPF:	65 Hz @ 24 dB/8 ^a
LPF:	280 Hz @ 24 dB/8 ^a

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Material do ímã: -----	Ferrite de Bário
Dimensão do ímã: -----	220 x 50 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: 22 Kg

Dimensões da embalagem: 22 x 37 x 37 (cm)



Dimensões do produto

A : -----	284 mm
B : -----	220 mm
C : -----	319 mm
D : -----	169 mm
E : -----	17 mm
F : -----	298 mm
G : -----	6,8 mm

(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 sujeito a alterações sem aviso prévio com base nas evoluções tecnológicas do produto.