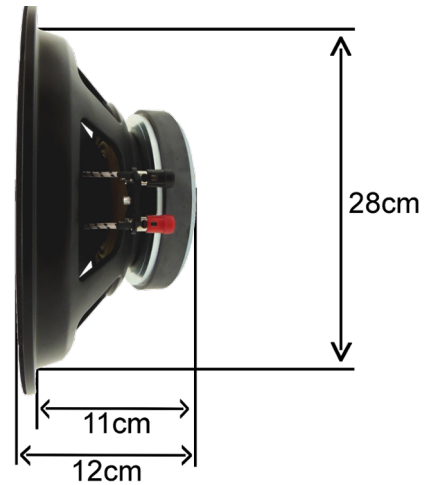


TORMENTO 12" PRÓ 400W

MANUAL DO PRODUTO



Esse é um alto-falante que foi projetado para quem curte variados estilos musicais e deseja ter um bom custo-benefício, um woofer de média potência fabricado com materiais de alta qualidade que irá surpreender com sua resistência.

Especificações

Peso do alto-falante	5.2kg
Dimensões da embalagem	20x34x34 cm
Diâmetro nominal do alto-falante	12pol
Potência nominal Rms	400W
Material da carcaça	Aço
Diâmetro da bobina	3pol
Altura da bobina	16mm
Secção do fio da bobina	redondo
Forma da bobina	Fibra
Material do Fio da bobina	Cobre
Altura do gap	8.2mm
Conjunto magnético	169x20mm
Material do ferrite	Bário

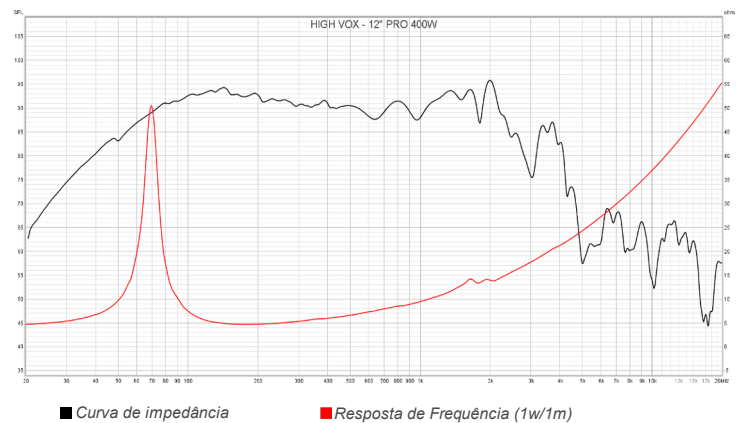
Parâmetros

f(s)	69.98 Hz
Q(ts)	0.75
Q(es)	0.82
Q(ms)	9.59
V(as)	22.51 liters
C(ms)	0.06 mm/N
R(e)	3.9 (4 Ohms)
Xmax linear	+/- 3.85 mm
Xmax (pico a pico)	7.7 mm
Piston Area S(D)	0.05 sq m
SPL	91.62 dB SPL (1W/1m)
SPL	94.64 dB SPL (2.83Vrms)
n(0)	0.89 %
L(e)	1.35 mH at 1k Hz
L(e)	0.58 mH at 10k Hz
BL	13.42 N/Amp
M(ms)	84.15 grams
Resposta de freq. @ -10dB	52 até 2400 Hz

Parâmetros obtidos após ser aplicado um nível senoidal de 25Hz à 15% da potência admissível.
É tolerável uma variação de +ou- 15% nos valores obtidos.

Gráfico

Curva de Imped. X Resp. de Freq.



Sugestões de Gabinete

MODELO	VOLUME TOTAL LITROS	VOLUME LIVRE LITROS	DUTOS			SINTONIA	F3	FREQ. MÍNIMA DE CORTE (H.P.F)	ATENUAÇÃO (ATIVA)
			QTDADE	DIÂM.	PROFUND.				
OPÇÃO 1 (MUSICAL)	45	40	1	4"	10cm	58 Hz	48 Hz	63 Hz	@ 12dB/8#
OPÇÃO 2 (MUSICAL)	35	30	1	4"	8,5cm	58 Hz	57 Hz	70 Hz	@ 24dB/8#
OPÇÃO 3 (PANCADÃO)	35	27	2	4"	19,5 cm	80 Hz	36 Hz	70 Hz	@ 24dB/8#

HIGH VOX
AUDIO

OBS: Características e aspectos estéticos do produto estão sujeitos a alteração sem prévio aviso.

HIGH VOX AUDIO

Governador André Franco Montoro, 167, Distrito Ind. José Ap. da Fonseca, Vargem Grande do Sul/SP. 13880-000 |
E-mail: contato@highvox.com.br | Site: www.highvox.com.br