



T 100 HD-P



T 100 HD-P um alto-falante desenvolvido cuidadosamente para trabalhar com ampla resposta, (full range) e alta definição, adequando-se aos mais variados sistemas de sonorização, reproduzindo graves, médios limpos e agudos cristalinos, com baixas distorções devido a sua topologia de construção eletroacústica, possui um difusor de altas frequências em celulose, trabalhando em conjunto com um plugue de fase em alumínio. Utiliza borda de espuma proporcionando obter melhor linearidade em sua faixa de resposta . Viva uma nova experiência ouvindo sua playlist com uma fidelidade que irá surpreender seus ouvidos.

PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	50 W
POTÊNCIA MUSICAL	100 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA (RE)	2,9 / 6,5 ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	0,262%
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1 m)-Free-Air	86,205 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	2,869 g
MASSA TOTAL (MMS)	3,089 g
PRODUTO BL	2.168 TM
Q MECÂNICO (Qms)	10,827
Q ELÉTRICO (Qes)	1,585
Q TOTAL (Qts)	1,383
COMPLIÂNCIA (CMS)	467,855u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	1,853 L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	75Hz à 28.500Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	132,381 Hz
Le @ 10 kHz (indutância da bobina a 10kHz)	0,0438 mH
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	0,0052 Sq.m
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	+ - 2,00 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	7.700 GAUSS

PARÂMETROS MECÂNICOS

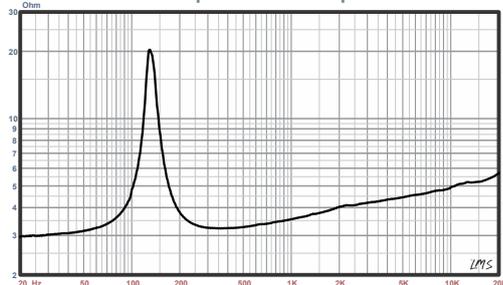
DIÂMETRO NOMINAL	4 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	70 X 32 X 15mm
DIÂMETRO DA BOBINA	1 Polegada
ALTURA DA BOBINA	6,5 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	CCAW
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
FORMA DA BOBINA	*Kapton®
ALTURA DO GAP	6,35 mm
MATERIAL DA CARÇAÇA	Aço
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	0,68 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	0,19 Litros

SUGESTÕES DE GABINETES

MODELO	VOLUME LITROS	DUTOS QUANT.	DUTOS DIÂM.	DUTOS PROF.	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO (ATIVA)
VENTED BOX	4,6	01	2"(POL)	90 mm	100 Hz	90 Hz	- 24 dB/ Oitava
	6,0	01	2"(POL)	95 mm	85 Hz	80 Hz	- 24 dB/ Oitava

Os parâmetros Thiele-Small são obtidos após ser aplicado um nível senoidal de 50Hz por um período de 30 minutos. É admitida uma tolerância de + -15% nos valores especificados.

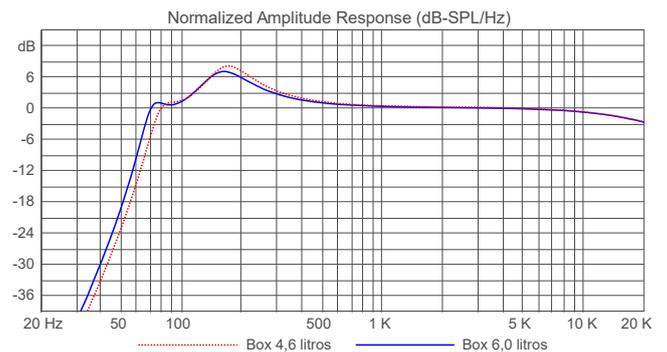
Impedance vs Freq



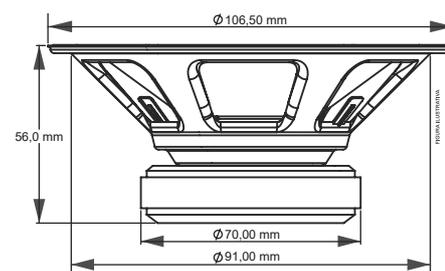
SPL vs Freq



Curva de resposta obtida num box de 4L x 102Hz (1W x 1m).



DIMENSÕES DO PRODUTO



TERMO DE GARANTIA

Todos os nossos produtos ao serem produzidos passam por rigorosas avaliações, em cada processo de construção até serem embalados, no entanto, se for detectado qualquer tipo de anormalidade, ao abrir a embalagem, o mesmo deverá ser encaminhado para um dos nossos postos de serviços autorizados, ou diretamente para a fábrica, não existindo um na sua região. **Todo e qualquer produto deverá passar por uma avaliação técnica, para que seja identificado e comprovado o ocorrido.**

Os produtos possuem, a garantia de 15 (quinze) meses após a emissão da nota fiscal, contados com a garantia legal de 90 dias, prevista no artigo 26, inciso II, da lei nº 8078/90 (código de defesa do consumidor).

Condições de Garantia:

O produto deverá ser instalado corretamente, por um profissional especializado, bem como respeitando as características do produto.

O cliente **NÃO** terá a garantia quando:

- Exceder o prazo de 15 (Quinze) meses.
- Os danos ocorridos forem causados por; acidente de transporte, manuseio ou umidade.
- Defeitos provocados por instalação inadequada.
- Avarias em peças do produto (cone/calota rasgados, carcaça do alto-falante torta ou quebrada).
- Bobinas queimadas por excesso de potência ou extremas condições de distorção, provocando aquecimento acima de 240°.

Cobertura da Garantia:

- A TARAMPS garante seus produtos contra qualquer defeito de material ou processo de fabricação, desde que, a critério de seus técnicos autorizados se constate defeito em condições normais de uso.
- **O PRODUTO deve conter a etiqueta original, na qual está inserido seu número de série.**
- Para utilizar a garantia o cliente deve apresentar a nota fiscal e o termo da garantia, ambos devem conter o número de série que consta na etiqueta do produto.

Transporte

Somente os produtos que se enquadram nos termos de cobertura da garantia terão suas despesas com transporte cobertas, caso contrário, a despesa será por conta do cliente.

CERTIFICADO DE GARANTIA

NOME: _____

ENDEREÇO: _____

CIDADE: _____ CEP: _____

ESTADO: _____ FONE: _____

REVENDEDORA: _____

ENDEREÇO: _____

CIDADE: _____ CEP: _____

ESTADO: _____ FONE: _____

Nº NOTA FISCAL