

# THUNDER BASS 6.2k

WOOFER 15 POLEGADAS EM 4 OHMS

PORTUGUÊS - BR

O Thunder Bass 6.2K 15" foi desenvolvido para paredões com caixas canhão invertidas, oferecendo até 6.200W de potência. Seu design robusto com duplo ferrite garante visual imponente e alto desempenho. Reproduce graves profundos com alta pressão sonora, mesmo em caixas compactas, sendo ideal para projetos automotivos de qualquer porte.

## PARÂMETROS ELÉTRICOS

Potência RMS - \*\*Procedimento Interno Taramps 1550 Watts  
Potência de Programa Musical 3100 Watts  
Potência Máxima 6200 Watts

Impedância Nominal 4 Ohms  
RE - Resistência Elétrica do fio da Bobina 2,4 Ohm/Vcc  
Le - Indutância da Bobina @ 1KHz 1,583mH

Resposta de Frequência 45 à 1800Hz  
FS - Frequência de Ressonância 42,89Hz  
NO - Referencial de Eficiência 1,48%  
SPL - Sensibilidade (@ 1W/1M) Free-air 93,72dB

MMD - Massa do Diafragma 265,352g  
MMS - Massa Total 279,478g

QMS - Q Mecânico 15,018  
QES - Q elétrico 0,257  
QTS - Fator de Qualidade Total (QMS+QES) 0,253  
Densidade de Fluxo Magnético 8.800 Gauss  
Produto BL 24,195 Tm

CMS - Complância 49,269 uM/N  
X-Max - Excursão do Cone Sem Distorção (+/-)12,6mm  
VAS - Volume Equivalente 49,950 Litros  
SD - Área Efetiva do Cone 0,084496 M<sup>2</sup>

## PARÂMETROS MECÂNICOS

Diâmetro Nominal 15 Polegadas  
Dimensões do Anel de Ferrite 220 x 110 x 46mm  
Material do Ferrite Bário Y25  
Material do Conjunto Motor Aço 1020  
Pintura do Conjunto Motor KTL - Kathodische Tauchlackierung

Diâmetro da Bobina 4 Polegadas  
Altura do Enrolamento da Bobina 33mm  
Material do Fio da Bobina CR - COBRE  
Secção do Fio da Bobina Redonda  
Material da Forma da Bobina Kapton Marca Registrada DUPON  
Material da Cordoalha Cobre com Banho em Prata

Material do Cone Celulose com Fibras Especiais  
Material da Borda Tecido Resinado  
Formato do Cone Exponencial Liso  
Material da Calota ou Protetor Celulose com Fibras Especiais  
Material da Centragem ou Aranha Tecido em Tramas Resinada

Material da Carcaça Alumínio Injetado  
Pintura da Carcaça Eletrostática  
Tipo de Conector Borne de Pressão

Volume Ocupado no Gabinete 6,96 Litros

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 (+ou-) 15% nos valores especificados.

## SUGESTÕES DE GABINETES

MODELO	VOLUME	DIMENSÕES DO GABINETE			SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO (ATIVA)
	LITROS	Alt.	Larg	PROF.			
VENTED BOX	79,5	444,5 mm	420 mm	434 mm	63 Hz	40 Hz	- 24 dB/ Oitava

OBS: Características, especificações e aspectos estéticos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

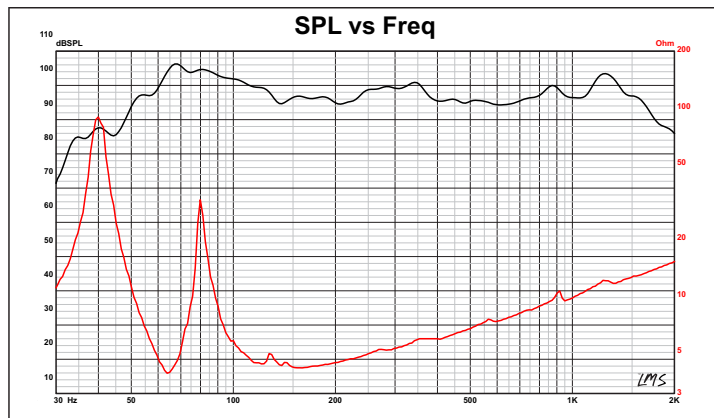
OBS: Características, especificações e aspectos estéticos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Fabricado por: TARAMPS ELECTRONICS LTDA - CNPJ: 11.273.485/0001-03 - Rod. Júlio Budisk - Km 30, S/N - Da Pedreira, Alfredo Marcondes - SP / Brasil - Indústria Brasileira

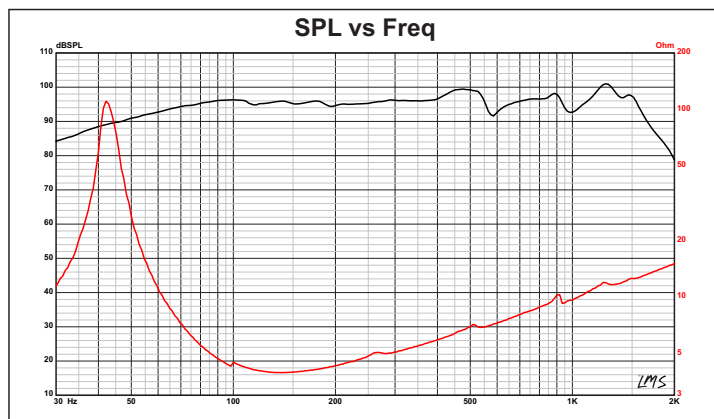


+55 18 3266-4050

www.taramps.com.br

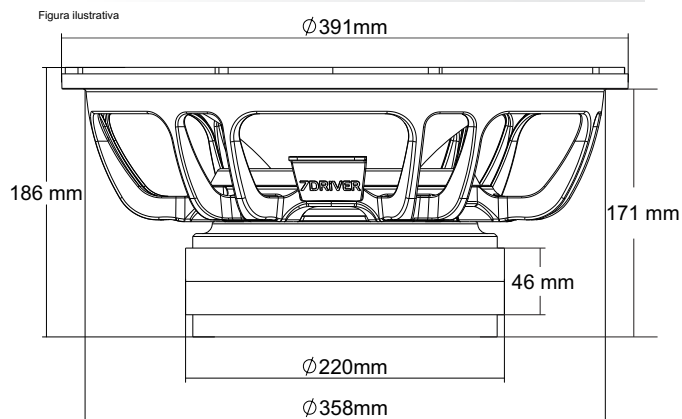


Curva de resposta em uma caixa de 79,5L sintonizada em 63 Hz em câmara anecoica, 1W / 1M.



Curva de impedância e resposta Free-Air

## 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