



## LINHA PAREDÃO



*“O PODER DOS GRAVES”*

## INTRODUÇÃO

A sonorização para fora do veículo é considerado um sistema PA ( Public Address), que significa som *“endereçoado ao público”*.

Público este que pode estar a uma distância de cinco, dez ou mais metros do veículo, por isso precisamos de potência acústica e cobertura vertical x horizontal para um boa distribuição sonora.

Como trata-se de sonorização em campo aberto, exige-se alto-falantes com características especiais quanto ao desempenho e resistência mecânica.

Cada região do Brasil possui as suas peculiaridades e gosto musical. Não existe o certo e o errado, existem preferências que devem ser respeitadas.

Foi por este prisma que a **BOMBER SPEAKERS** desenvolveu a linha **PAREDÃO**.

Bons Graves!!  
***Engenharia Bomber***

# SÉRIE PAREDÃO 5K



## Especificações Técnicas:

Parâmetros	WP18-5K	
Potência (EIA 426-B)	2500	W <sub>rms</sub>
Potência (*Pm)	5000	W
Z	4	Ω
Fs	35	Hz
Qms	9.0197	
Qes	0.5599	
Qts	0.5271	
Vas	201.6	L
BL	17.5	T.m
SPL - 1W/m	94	dB
Xmax	6.5	mm
Sd	1257	cm <sup>2</sup>
Cms	91.4	μm/N
Mms	222.9	g
*Pm	Programa musical e voz Amplificador: THD Máx. 5%	

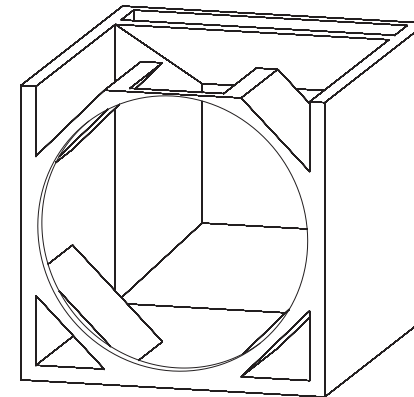
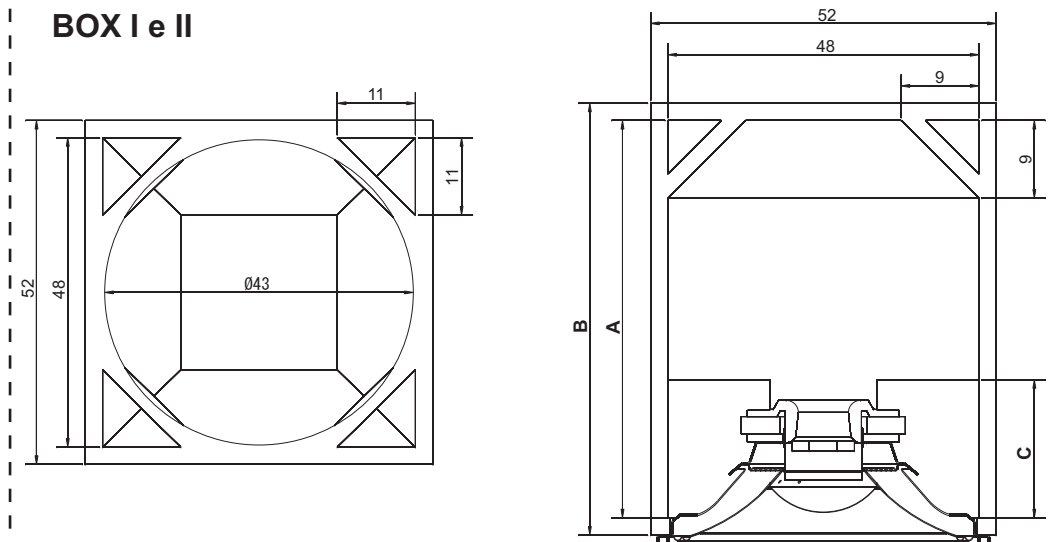
## Caixas recomendadas para WP18-5K

(Nomenclaturas regionais: Duto Triangular)

Modelo (Caixa)	Volume Interno (Litros)	Dimensões da Caixa (cm)		Dimensões Duto (cm)	Fb (Hz)	HPF (Hz)	Pot. Máx. (W) Amplificador
		A	B	C	(Frequência de sintonia)	↕	
WP18-5K Box I	80	35	39	22	63	43	5000
WP18-5K Box II	100	44	48	29	50	38	5000

(espessura madeira: 20mm)

## BOX I e II



## CERTIFICADO DE GARANTIA

Este produto tem uma garantia integral de 1 ano a partir da data de sua fabricação, constante na etiqueta, sendo 3 meses de garantia legal e 9 meses de garantia estendida. No caso da constatação de falhas de fabricação, encaminhe o produto juntamente com a nota fiscal à loja onde foi efetuada a compra, de modo que, após análise de falha, seja efetuada a reposição.

### LIMITAÇÕES DA GARANTIA:

- O Alto-Falante apresenta cone furado, rasgado ou molhado;
- O Alto-Falante apresenta suspensão furada, rasgada;
- A carcaça apresenta recortes ou amassamento;
- Bobina queimada devido a aplicação de potência excessiva e/ou distorção;
- Estiver expirado o prazo de garantia;
- Uso em ambientes hostis que propiciem a entrada de sujeira no conjunto magnético. Ex.: Lugares expostos a poeira e umidade.

A garantia é somente em favor do 1º comprador e a THOMAS K. L. reserva-se o direito de alterar este produto, não sendo obrigada a incluir essas mudanças em produtos anteriormente fabricados.

No caso de falha do produto por problemas de fabricação, a indenização máxima cabível será a reposição do mesmo, não cabendo a THOMAS K. L. o pagamento de qualquer indenização.

Thomas K L Indústria de Alto-Falantes S/A  
Av. das Indústrias, 2026 - Distrito Industrial  
Cachoeirinha/RS - CEP 94930-230  
Tel.: (51) 2125-9100  
[www.bomber.com.br](http://www.bomber.com.br)

**Manual de Referência: 3.27.127**

Rev.01 - 01/10/2015