



## LINHA PAREDÃO



**“O PODER DOS GRAVES”**

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)

## 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 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:

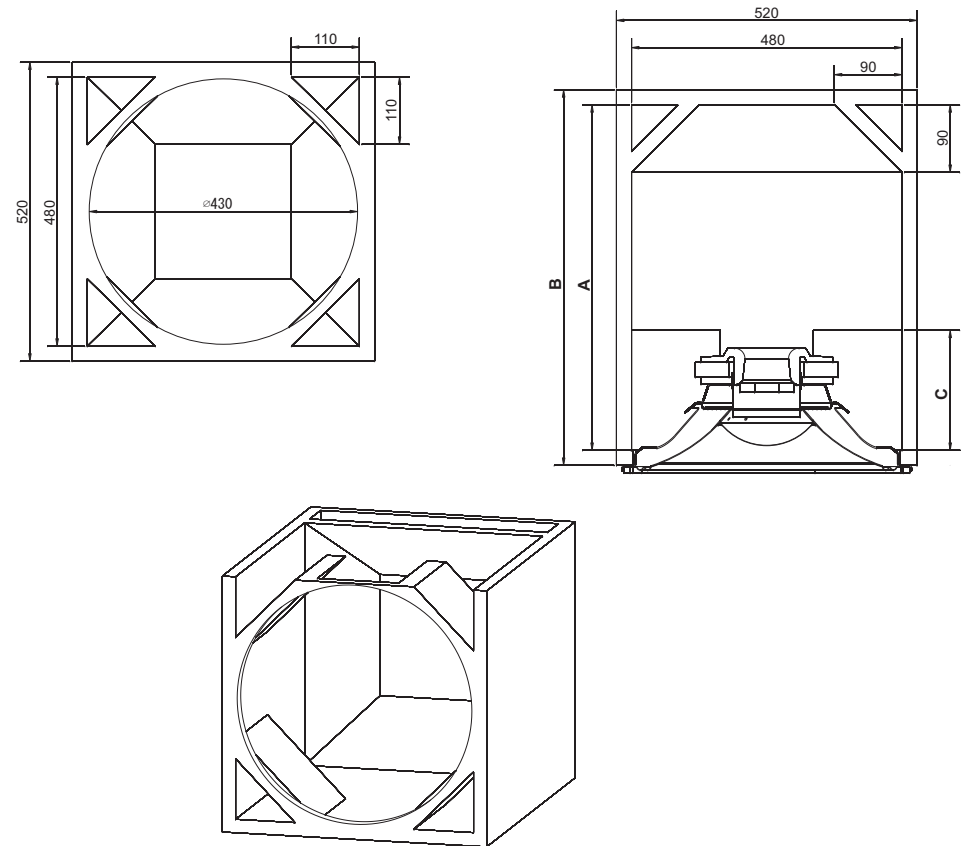
Parâmetros	WP18-5K	
Potência (EIA 426-B)	2500	$W_{rms}$
Pm	5000	w
Z	4	$\Omega$
Fs	35	Hz
Qms	9.0197	
Qes	0.5599	
Qts	0.5271	
Vas	201.6	L
BL	17.5	T.m
SPL - 2V/m	94.0	dB
Xmax	6.5	mm
Sd	1257	cm <sup>2</sup>
Cms	91.4	$\mu\text{m/N}$
Mms	222.9	g

## Caixas recomendadas para 18" - 5K

(Nomenclaturas regionais: Duto Triangular)

Modelo (Caixa)	Volume Interno (Litros)	Dimensões Caixa (mm)		Dimensões Duto (mm)	Fb (Hz)	HPF (Hz)
		A	B	C	(Frequência de sintonia)	
WP18 - 5K Box I	80	350	390	220	63	43
WP18 - 5K Box II	100	440	480	290	50	38

(Espessura madeira: 20mm)



## **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 sem 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)