



ES 3K1-15"



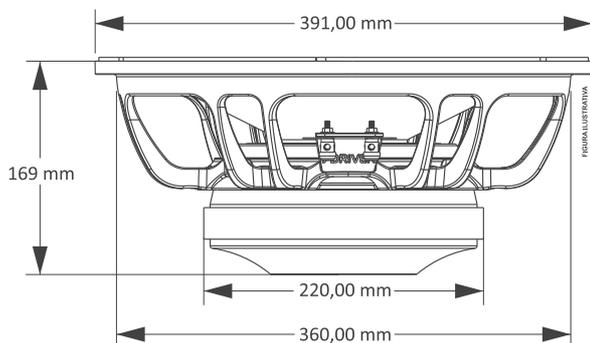
Sinta a fidelidade das baixas frequências ouvindo as suas músicas preferidas com o ES 3K1, livres das indesejadas distorções e com muita qualidade sonora nos mais variados sistemas de som, tais como: Som automotivo e sistemas de atuação profissional; bandas, trios, shows, teatros igrejas e etc. Tudo isso e muito mais, em um só produto de alto rendimento e muita resistência mecânica.

PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	1.550 W
POTÊNCIA MUSICAL	3.100 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA	2,95 / 6,00 ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	2,031%
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1 m)-Free-Air	95,096 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	148.543 g
MASSA TOTAL (MMS)	162.926 g
PRODUTO BL	28.265 TM
Q MECÂNICO (Qms)	9,488
Q ELÉTRICO (Qes)	0,315
Q TOTAL (Qts)	0,305
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	96,353 L
COMPLIÂNCIA (CMS)	92.755u M/N
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	30 a 1.000 Hz
Le @ 10 kHz (indutância da bobina a 10 kHz)	1,722 mH
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	40,9 Hz
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	0,085 Sq.m
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	- + 10 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	6.600 GAUSS

Os parâmetros Thiele-Small são obtidos após a aplicação de um sinal senoidal de 40Hz por um período de 30 minutos em uma tensão pré-estabelecida para o amaciamento. É admitida uma tolerância de + -15% nos valores especificados.

DIMENSÕES DO PRODUTO



PARÂMETROS MECÂNICOS

DIÂMETRO NOMINAL	15 Polegadas
DIÂMETRO DO FERRITE	220 x 25 mm
DIÂMETRO DA BOBINA	4 Polegadas
ALTURA DA BOBINA	29mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	CCAW
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
FORMA DA BOBINA	*Kapton®
ALTURA DO GAP	14 mm
MATERIAL DA CARÇAÇA	Alumínio
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	13,9 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	6,3 Litros

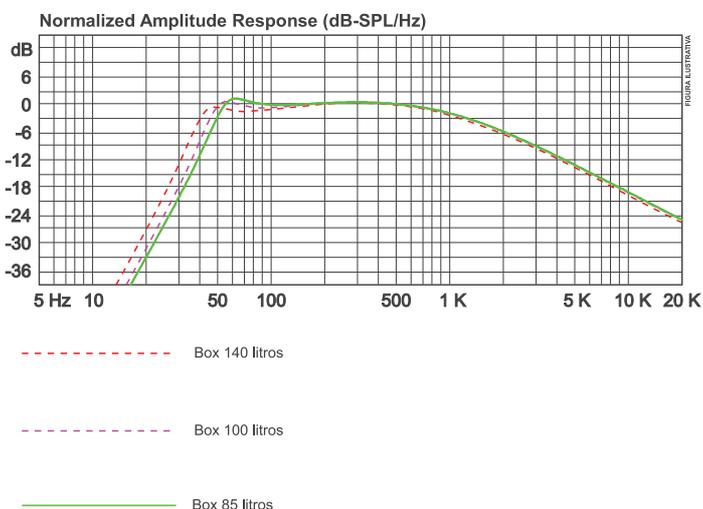
*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

SUGESTÕES DE GABINETES

MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			(ATIVA)
VENTED BOX	140	04	4"(POL)	280 mm	42 Hz	35 Hz	- 24 dB/ Oitava
	100	03	4"(POL)	210 mm	50 Hz	45 Hz	- 24 dB/ Oitava
	85	03	4"(POL)	190 mm	56 Hz	50 Hz	- 24 dB/ Oitava

MEDIDAS SUGESTIVAS

*Para linha profissional é obrigatório o uso da manta de algodão ou lã de vidro



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 1 (um) ano 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 1 (um) ano.
- 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 7DRIVER 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