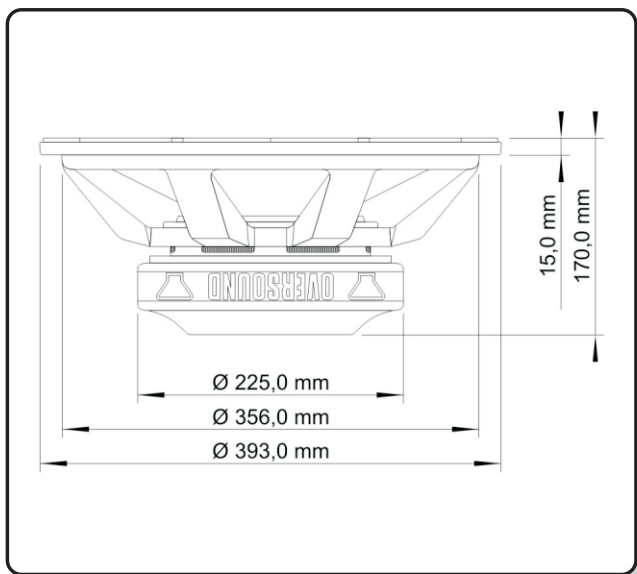


ALTO-FALANTE :

# INSANNO 15-3000

SÉRIE PROFISSIONAL 4 OHMS - SUBWOOFER

A LINHA DE ALTO-FALANTES INSANNO POSSUI BOBINA MÓVEL COM FIO DE SECÇÃO RETANGULAR (CHATO) ENROLADO SOBRE UM FILME DE POLIAMIDA RESISTENTE À ALTA TEMPERATURA, CONE DE CELULOSE ESPECIAL A VÁCUO E DUPLA CENTRAGEM. DESENVOLVIDOS PARA ATUAR EM ALTA POTÊNCIA COM RESISTÊNCIA MECÂNICA E QUALIDADE NA RESPOSTA, ESTAS CARACTERÍSTICAS SÃO IDEAIS PARA SISTEMAS DE TRIOS E PANCADÃO.



## ESPECIFICAÇÕES

IMPEDÂNCIA NOMINAL :	4 OHMS
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA :	40~1.500 Hz
SENSIBILIDADE 1W/1M :	97 dB
POTÊNCIA :	1.500 W
POTÊNCIA DE PROGRAMA :	3.000 W
DIÂMETRO DA BOBINA :	Ø 4 "

## PARÂMETROS TS

FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA :	Fs 45 Hz
RESISTÊNCIA DA BOBINA :	Re 3,2 OHMS
FATOR DE QUALIDADE TOTAL :	Qts 0,45
FATOR DE QUALIDADE MECÂNICA :	Qms 13,400
FATOR DE QUALIDADE ELÉTRICA :	Qes 0,47
VOLUME EQUIVALENTE DO FALANTE :	Vas 72 L
ÁREA EFETIVA DO CONE :	Sd 0,088 m <sup>2</sup>
DESLOCAMENTO MÁXIMO :	Xmax ± 6,5 mm

## MATERIAIS

IMÃ :	FERRITE DE BÁRIO
FIO DA BOBINA :	COBRE RETANGULAR
CORPO DA BOBINA :	POLIIMIDA
CARÇAÇA :	ALUMÍNIO
CONE :	CELULOSE ESPECIAL
SUSPENSÃO :	TECIDO

## DIMENSÕES

DIÂMETRO MAIOR :	Ø 393 mm
ALTURA TOTAL :	170 mm
PERFURAÇÃO DO GABINETE :	Ø 356 mm
DIÂMETRO DO IMÃ :	Ø 220 mm
ALTURA DO IMÃ :	25 mm

## APLICAÇÕES :

- Som "prá fora" automotivo - Trio automotivo -  
- P.A. - Side Fill - Danceterias - Bandas - Cinemas -

ESPECIFICAÇÕES E DESIGN SUJEITOS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO, DE ACORDO COM AS EVOLUÇÕES TECNOLÓGICAS DOS PRODUTOS.

OS PARÂMETROS THIELE-SMALL FORAM LEVANTADOS APÓS O AMACIAMENTO DO ALTO-FALANTE. COMO O (VAS) OSCILA SIGNIFICATIVAMENTE COM A PRESSÃO ATMOSFÉRICA E TEMPERATURA AMBIENTE, POSSÍVEIS VARIAÇÕES PODERÃO SER ENCONTRADAS NOS RESPECTIVOS VALORES APRESENTADOS.



OVERSOUND IND. E COM. ELETRO ACÚSTICO LTDA.

WWW.OVERSOUND.COM.BR