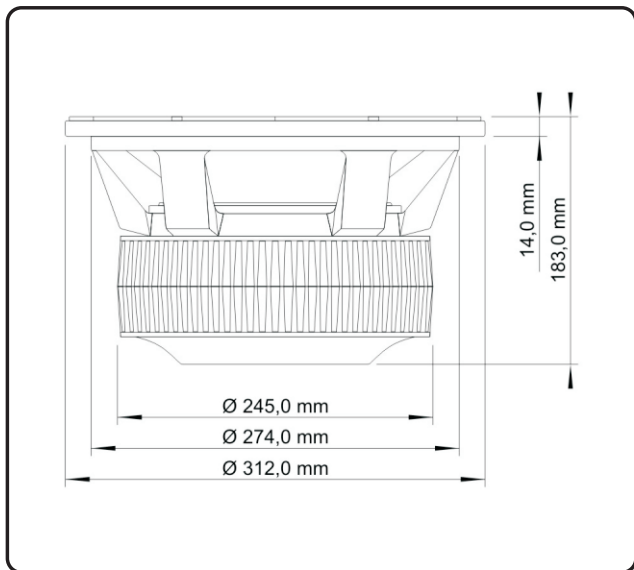


ALTO-FALANTE :

# INSANNO 12.000

SÉRIE PROFISSIONAL 4 OHMS - SUBWOOFER

SUBWOOFER DE 12" PARA REPRODUÇÃO DE GRAVES E MÉDIO-GRAVES EM SONORIZAÇÃO AUTOMOTIVA COM EXCELENTE RESPOSTA DE FREQUÊNCIA. ESTE NOVO WOOFER É CAPAZ DE SUPTORAR POTÊNCIA DE 1.500 WATTS RMS. PROJETADO PARA CAIXAS DE PEQUENO VOLUME, O INSANNO 12.000 É UM WOOFER VERSÁTIL DE ALTA PERFORMANCE. É UM ALTO-FALANTE ROBUSTO, QUE FOI DESENVOLVIDO E TESTADO NAS CONDIÇÕES MAIS SEVERAS DE UTILIZAÇÃO EM SISTEMAS DE TRIOS ELÉTRICOS DE ALTA PERFORMANCE.



## ESPECIFICAÇÕES

IMPEDÂNCIA NOMINAL :	4 OHMS
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA :	80~2.000 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 85 HZ
RESISTÊNCIA DA BOBINA :	RE 2,7 OHMS
FATOR DE QUALIDADE TOTAL :	QTS 0,39
FATOR DE QUALIDADE MECÂNICA :	QMS 12,700
FATOR DE QUALIDADE ELÉTRICA :	QES 0,40
VOLUME EQUIVALENTE DO FALANTE :	VAS 16 L
ÁREA EFETIVA DO CONE :	SD 0,053 M <sup>2</sup>
DESLOCAMENTO MÁXIMO :	XMAX ± 8 MM

## MATERIAIS

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

## DIMENSÕES

DIÂMETRO MAIOR :	Ø 312 MM
ALTURA TOTAL :	183 MM
PERFURAÇÃO DO GABINETE :	Ø 274 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