

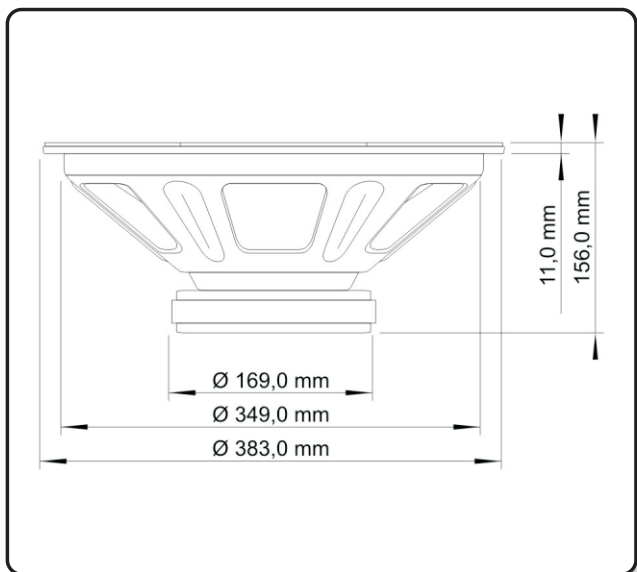
ALTO-FALANTE :

# 550w15

STEEL LINE - WOOFER

STEEL LINE É A LINHA DE ALTO-FALANTES PARA QUEM NÃO ABRE MÃO DA QUALIDADE SONORA DOS PRODUTOS OVERSOUND.

SÃO MODELOS QUE REÚNEM, AO MESMO TEMPO, DESIGN MODERNO, RESISTÊNCIA A TODA PROVA E EXCELENTE RELAÇÃO CUSTO X BENEFÍCIO, DESENVOLVIDOS PARA ATENDER ÀS MAIS DIVERSAS APLICAÇÕES.



## ESPECIFICAÇÕES

IMPEDÂNCIA NOMINAL :	8 OHMS
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA :	50~5.000 HZ
SENSIBILIDADE 1W/1M :	97 dB
POTÊNCIA :	250 W
POTÊNCIA DE PROGRAMA :	500 W
DIÂMETRO DA BOBINA :	∅ 2 1/2"

## PARÂMETROS TS

FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA :	Fs 35 HZ
RESISTÊNCIA DA BOBINA :	RE 6,3 OHMS
FATOR DE QUALIDADE TOTAL :	QTS 0,47
FATOR DE QUALIDADE MECÂNICA :	QMS 10,8
FATOR DE QUALIDADE ELÉTRICA :	QES 0,50
VOLUME EQUIVALENTE DO FALANTE :	VAS 300 L
ÁREA EFETIVA DO CONE :	SD 0,085 M <sup>2</sup>
DESLOCAMENTO MÁXIMO :	XMAX ± 2 MM

## MATERIAIS

IMÃ :	FERRITE DE BÁRIO
FIO DA BOBINA :	COBRE
CORPO DA BOBINA :	FIBRA
CARCAÇA :	CHAPA DE AÇO
CONE :	CELULOSE
SUSPENSÃO :	TECIDO

## DIMENSÕES

DIÂMETRO MAIOR :	∅ 383 MM
ALTURA TOTAL :	156 MM
PERFURAÇÃO DO GABINETE :	∅ 349 MM
DIÂMETRO DO IMÃ :	∅ 169 MM
ALTURA DO IMÃ :	19 MM

## APLICAÇÕES :

- Caixas para instrumentos musicais - Monitoração de palco - Bandas - Cinemas - Danceterias -
- Templos - Igrejas - Side Fill - P.A (Caixas de médio grave) - Caixas de grave -
- Sonorização para ambientes abertos/fechados - Colunas de voz -

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