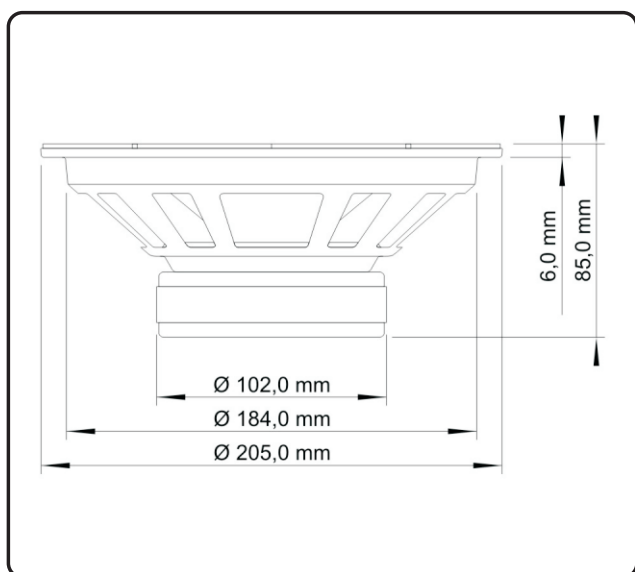


# ALTO-FALANTE : 100W8

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 :	80~6.000 Hz
SENSIBILIDADE 1W/1M :	95 dB
POTÊNCIA :	100 W
POTÊNCIA DE PROGRAMA :	200 W
DIÂMETRO DA BOBINA :	Ø 1 ¼ "

## PARÂMETROS TS

FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA :	Fs 80 Hz
RESISTÊNCIA DA BOBINA :	RE 6,3 OHMS
FATOR DE QUALIDADE TOTAL :	Qts 0,72
FATOR DE QUALIDADE MECÂNICA :	Qms 3,6
FATOR DE QUALIDADE ELÉTRICA :	Qes 0,90
VOLUME EQUIVALENTE DO FALANTE :	VAS 31 L
ÁREA EFETIVA DO CONE :	Sd 0,0288 M <sup>2</sup>
DESLOCAMENTO MÁXIMO :	XMAX ± 1,25 MM

## MATERIAIS

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

## DIMENSÕES

DIÂMETRO MAIOR :	Ø 205 MM
ALTURA TOTAL :	85 MM
PERFURAÇÃO DO GABINETE :	Ø 184 MM
DIÂMETRO DO IMÃ :	Ø 102 MM
ALTURA DO IMÃ :	16 MM

## APLICAÇÕES :

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

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