

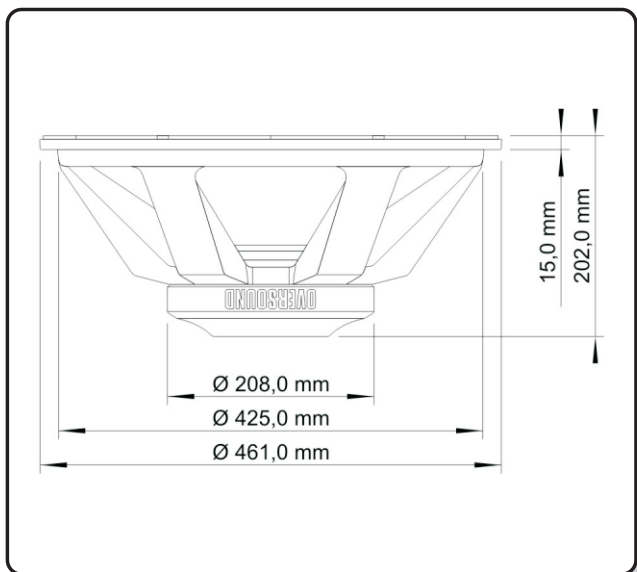
ALTO-FALANTE :

18-700

SÉRIE PROFISSIONAL - SUBWOOFER

O 18-700 FOI DESENVOLVIDO OBEDECENDO AOS PADRÕES DE QUALIDADE OVERSOUND: ALTA POTÊNCIA E EFICIÊNCIA, COM BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA.

SUA MECÂNICA RESISTENTE PERMITE SUPORTAR INTENSA PRESSÃO SONORA NAS BAIXAS FREQUÊNCIAS. POSSUI BOBINA MÓVEL DE 4 POLEGADAS, CONFECCIONADA COM FIO DE COBRE E ADESIVOS DE ALTA PERFORMANCE.



ESPECIFICAÇÕES

IMPEDÂNCIA NOMINAL :	8 OHMS
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA :	35~1.500 Hz
SENSIBILIDADE 1W/1M :	96 dB
POTÊNCIA :	700 W
POTÊNCIA DE PROGRAMA :	1.400 W
DIÂMETRO DA BOBINA :	Ø 4"

PARÂMETROS TS

FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA :	Fs 40 Hz
RESISTÊNCIA DA BOBINA :	RE 5,0 OHMS
FATOR DE QUALIDADE TOTAL :	QTS 0,57
FATOR DE QUALIDADE MECÂNICA :	QMS 12
FATOR DE QUALIDADE ELÉTRICA :	QES 0,59
VOLUME EQUIVALENTE DO FALANTE :	VAS 200 L
ÁREA EFETIVA DO CONE :	SD 0,124 M ²
DESLOCAMENTO MÁXIMO :	XMAX ± 9 MM

MATERIAIS

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

DIMENSÕES

DIÂMETRO MAIOR :	Ø 461 MM
ALTURA TOTAL :	202 MM
PERFURAÇÃO DO GABINETE :	Ø 425 MM
DIÂMETRO DO IMÃ :	Ø 200 MM
ALTURA DO IMÃ :	24 MM

APLICAÇÕES :

- P.A. - Caixas de grave - Side Fill - Trios elétricos - Caixas para instrumentos musicais -
- Bandas - Cinemas - Danceterias - Igrejas - Templos -

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