

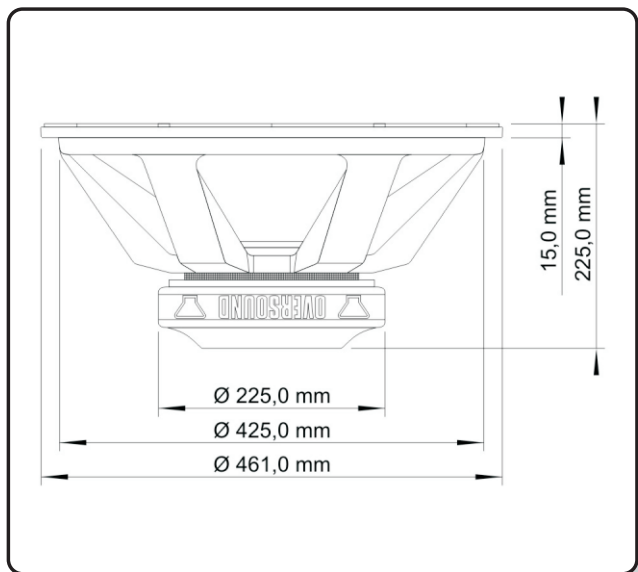
ALTO-FALANTE :

# BRUTHUS 18-1600

SÉRIE PROFISSIONAL 4 OHMS - SUBWOOFER

O ALTO-FALANTE BRUTHUS 18-1600 É UM SUBWOOFER PROFISSIONAL PARA SISTEMAS DE SOM AUTOMOTIVO, QUE PRODUZ MUITA PRESSÃO, COM QUALIDADE E DURABILIDADE. POSSUI BOBINA ÚNICA EM 4 OHMS E SUA CONSTRUÇÃO NO FORMATO IN SIDE / OUT SIDE PROPORCIONA ÓTIMA PERFORMANCE NAS RESPOSTAS DE GRAVES.

A NOVA SUSPENSÃO MECÂNICA FOI PROJETADA PARA ATUAR EM ALTÍSSIMAS PRESSÕES SONORAS COM EXCELENTE LINEARIDADE. TODOS OS COMPONENTES EMPREGADOS NA LINHA BRUTHUS, UTILIZAM TECNOLOGIA DE ÚLTIMA GERAÇÃO, O QUE GARANTE MAIOR DESEMPENHO, QUALIDADE, MUITA PRESSÃO E MAIS SATISFAÇÃO PARA VOCÊ.



## ESPECIFICAÇÕES

IMPEDÂNCIA NOMINAL :	4 OHMS
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA :	35~1.500 HZ
SENSIBILIDADE 1W/1M :	98 DB
POTÊNCIA :	800 W
POTÊNCIA DE PROGRAMA :	1.600 W
DIÂMETRO DA BOBINA :	Ø 4 "

## PARÂMETROS TS

FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA :	Fs 40 HZ
RESISTÊNCIA DA BOBINA :	RE 2,6 OHMS
FATOR DE QUALIDADE TOTAL :	QTS 0,37
FATOR DE QUALIDADE MECÂNICA :	QMS 12
FATOR DE QUALIDADE ELÉTRICA :	QES 0,38
VOLUME EQUIVALENTE DO FALANTE :	VAS 165 L
ÁREA EFETIVA DO CONE :	SD 0,1134 M <sup>2</sup>
DESLOCAMENTO MÁXIMO :	XMAX ± 6,5 MM

## MATERIAIS

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

## DIMENSÕES

DIÂMETRO MAIOR :	Ø 461 MM
ALTURA TOTAL :	225 MM
PERFURAÇÃO DO GABINETE :	Ø 425 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