

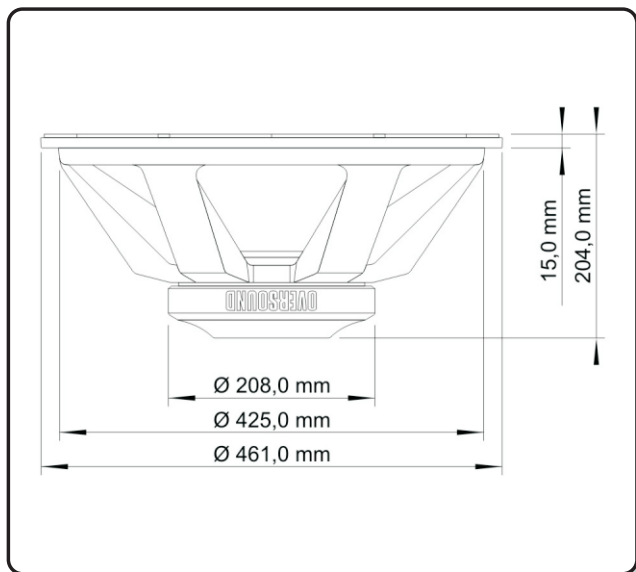
ALTO-FALANTE :

BRUTHUS 18-1200

SÉRIE PROFISSIONAL 4 OHMS - SUBWOOFER

O ALTO-FALANTE BRUTHUS 18-1200 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 :	38~1.500 HZ
SENSIBILIDADE 1W/1M :	96,5 DB
POTÊNCIA :	600 W
POTÊNCIA DE PROGRAMA :	1.200 W
DIÂMETRO DA BOBINA :	Ø 4 "

PARÂMETROS TS

FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA :	Fs 40 HZ
RESISTÊNCIA DA BOBINA :	RE 3,0 OHMS
FATOR DE QUALIDADE TOTAL :	QTS 0,55
FATOR DE QUALIDADE MECÂNICA :	QMS 11
FATOR DE QUALIDADE ELÉTRICA :	QES 0,56
VOLUME EQUIVALENTE DO FALANTE :	VAS 170 L
ÁREA EFETIVA DO CONE :	SD 0,1134 M ²
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 :	204 MM
PERFURAÇÃO DO GABINETE :	Ø 425 MM
DIÂMETRO DO IMÃ :	Ø 200 MM
ALTURA DO IMÃ :	24 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