

VOCAL 100



www.omegadrivere.com.br

Obrigado por escolher a Omega Driver!

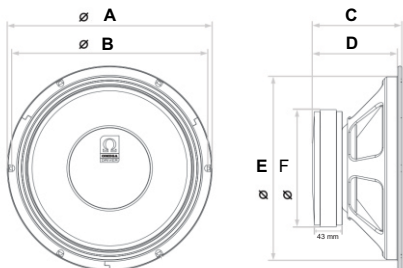
Este produto foi desenvolvido para atuar na região de médio grave, com resposta de frequência entre 80Hz~2000Hz. Possui modelos de 8", 10" e 12" de diâmetro, capaz de suportar potência de 100 Wrms, e impedâncias de 4 Ohms ou 8 Ohms. Uma ótima aplicação e acoplamento entre falantes de graves e cornetas. Para uma correta utilização do produto é crucial a utilização de um filtro passa-alta (HPF) em 80Hz com slope mínimo de 12dB/8ª, evitando assim danos ao sistema móvel do alto-falante.

PARÂMETROS THIELE-SMALL

	Fs	Pot.	Re	Vas	Qts	Qes	Qms	BL	Xmax	Xlim	Sd	SPL
	Hz	Wrms	Ohms	L				T.m	mm	mm	cm²	dB _{1w/1m}
8"	96	100	2,8	7	1,2	1,3	9,3	6,2	4	6	242	88
10"	88	100	2,9	13	0,97	10,4	10,9	5,9	4	6	510	92,7
12"	73	100	4,5	45	0,87	0,93	8,20	6,9	4	6	360	89

Omega Driver informa que os parâmetros são medidos em condições reais de uso.

DIMENSÕES



	A	B	C	D	E	F
8"	205	194	77	70	180	115
10"	260	245	100	93	234	115
12"	310	292	121	114	280	115

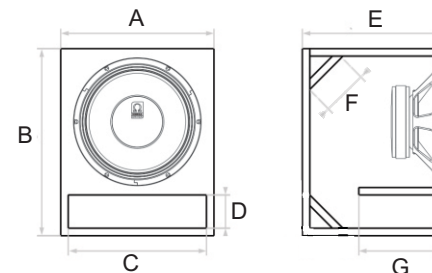
Volume ocupado pelo alto falante:

8": 0,7L | 10": 1,4L | 12": 2,7L

CAIXA ACÚSTICA

Bass Reflex (Dutada)

Muito utilizada em função dos reforços que a carga acústica do duto é capaz de introduzir na região de graves. Exige precisão na construção e requer devidos cuidados com frequências subsônicas, a fim de não danificar o sistema móvel do alto-falante.



8":
Aplicação: Pancadão
Volume Total: 9,5 L
Freq. de Sint. (Fb): 90Hz

10":
Aplicação: Pancadão
Volume Total: 15,4 L
Freq. de Sint. (Fb): 90Hz

12":
Aplicação: Pancadão
Volume Total: 20 L
Freq. de Sint. (Fb): 90Hz

	A	B	C	D	E	F	G
8"	23	31	20	2	20	8	10
10"	29	38	26	2	20	8	9
12"	33	40	30	3	21	8	9

Os volumes especificados referem-se a volume total (bruto) e interno. Na execução das caixas acústicas devem ser tomados os devidos cuidados com vazamentos, inclusive na região de acoplamento com o alto-falante, e utilize espessura de madeira de no mínimo 15mm.

TERMO DE GARANTIA

Nosso controle de qualidade está presente em todas as fases do processo produtivo, garantindo a qualidade integral deste produto. No caso de constatação de falhas de fabricação, encaminhe o produto juntamente com a NF à loja onde foi efetuada a compra. O produto será analisado, se constatado defeito, será efetuada a reposição.

NÃO SERÁ CONCEDIDA GARANTIA NAS SEGUINTE SITUATÓES:

- Bobina queimada parcial ou totalmente; com enrolamento solto por uso inadequado, além da potência declarada;
- Sistema móvel danificado por utilização fora das especificações técnicas;
- Carcaça quebrada/amassada, borne quebrado;
- Utilização do produto em ambientes hostis que propiciem a entrada de resíduos no sistema motor;
- Cone perfurado ou dobrado;
- Centragem rasgada;
- Modificações ou reparos realizados por empresas ou pessoal não autorizado;
- Expirado prazo máximo de garantia declarado de 12 meses da data de fabricação.

A garantia estende-se apenas a favor do primeiro comprador, desde que a compra seja comprovada dentro da lei. No caso de falha por problemas de fabricação, a indenização máxima cabível será a reposição do mesmo produto ou similar.



A Omega Driver é uma marca de:

M M TRAUTMANN EIRELLI - ME
CNPJ: 10.648.013/0001-25
Av. A, Nº 194
Canoas | RS | Brasil | CEP: 92323-270
Fone: (51) 3075.0022



A OMEGA DRIVER ADVERTE:
A exposição prolongada a ruídos superiores a 85dB-SPL pode causar danos ao sistema auditivo.