

SBW3k

SUBGRAVE



www.omegadriver.com.br

Obrigado por escolher a Omega Driver!

A linha **SBW3k** foi desenvolvida para atuar na região de subgrave e grave com excelente resposta de frequência entre 30Hz~1.000Hz. Possui 15" e 18" de diâmetro, bobina móvel de 4", capaz de suportar potência de **1500Wrms**, e impedâncias de **4 Ohms** ou **8 Ohms**.

PARÂMETROS THIELE-SMALL

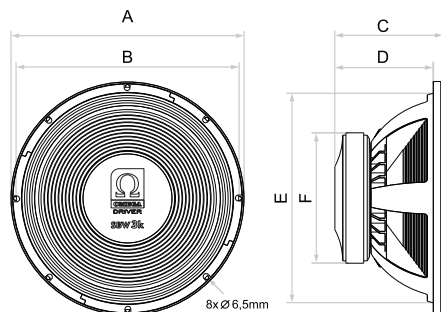
Os parâmetros técnicos dos alto-falantes da Omega Driver são medidos pelo Klippel Analyzer 2, com sinal de alta potência e após amaciado, conforme utilização real do produto.

	Fs	Re	Vas	Qts	Qes	Qms	BL	Xmax	Xlim	Sd	SPL
	Hz	Ohms	L				T.m	mm	mm	cm ²	dB _{1W/1m}
15" - 4	44	2,5	80,2	0,37	0,41	4,06	16,83	10,0	22,0	855	95,6
15" - 8	45	5,0	78,4	0,38	0,42	4,12	23,63				95,8
18" - 4	37	2,5	168,1	0,38	0,32	3,92	17,12	10,0	22,0	1195	97,2
18" - 8	38	5,0	162,3	0,38	0,43	3,32	24,05				97,7

Condições das medições: Temperatura ambiente de 25°C, pressão atmosférica de 1009mb e umidade relativa do ar de 41%. Em função do processo produtivo, é admitida uma tolerância de ± 15% nos valores especificados.

DIMENSÕES

	A	B	C	D	E	F	
15"	392	376	182	166	354	220	mm
18"	460	446	206	190	423	220	mm



Volume ocupado: 18" - 9,5L / 15" - 6,5L

CAIXA ACÚSTICA

Bass Reflex (Dutada)

É 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. Para uma correta utilização do produto **é crucial a utilização de filtro passa-alta (HPF) em 35Hz** com slope mínimo de 12dB/8^a.

	Volume Total	Duto	Diâmetro	Comprimento
	Litros	Unidades	Cm / Pol.	Cm
18"	100	04	10 / 4	18
15"	60	03	10 / 4	25

Na execução da caixa acústica 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 18mm**.

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 da:

M M TRAUTMANN EIRELLI - ME
 CNPJ: 10.648.013/0001-25
 Av. A, Nº 194
 Canoas | RS | Brasil | CEP: 92323-270
 Fone: (51) 3075.0001

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