

Estes materiais, aliados ao emprego de adesivos termofixos resultam em um conjunto capaz de suportar altíssimas temperaturas, o que permite aos subwoofers da linha BRAVO manejar altas potências elétricas e reproduzir graves potentes, limpos e com baixa distorção.

- 1- Cone pré-moldado em fibras longas de celulose dotado de acabamento superficial impermeável.
- 2- Borda em borracha de alta histerese, dotada de alta flexibilidade axial e excelente estabilidade lateral, costurada e colada ao cone o que permite ao conjunto móvel suportar oscilações de grandes amplitudes.
- 3- Bobina móvel enrolada com fio de cobre com isolamento de poliamida-ímda, sobre forma de fibra glass de alta-rigidez.
- 4- Calota com simetria octogonal proporciona ao conjunto móvel maior rigidez e estabilidade.
- 5- Centragem progressiva em polyotton, mantém sob rígido controle as excursões do conjunto móvel.
- 6- Sistema magnético super pesado, proporciona alto SPL e excelente resposta a transientes.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

O Subwoofer **BRAVO** da BRAVOX que você adquiriu representa o que há de mais moderno na área de reprodução de sons graves. Foi projetado utilizando-se as mais modernas técnicas de Engenharia Acústica e fabricado com materiais de última geração.

Obrigado por escolher a **BRAVOX**!

Prezado Cliente,

BRAVOX**SUBWOOFERS
BRAVO****Manual do usuário**SAC 0800 770 1953
WWW.BRAVOX.COM.BR

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	BV12 - 2	BV12 - 4
SPL (dB/w/m)	87	86
Z (Ohms)	2,0	4,0
Fo (HZ)	22	21
Sd (m²)	0,0552	0,0552
Bl. (T.M.)	7,5	8,9
Qms	7,04	6,26
Qes	0,64	0,77
Qts	0,59	0,69
Vas (litros)	160	180
Resp. De Freq.(Hz)	20-3K	20-3K
*Pot. Max/Nom. (Watts)	700/350	700/350
Xmax (mm)	9,5	9,5



SUGESTÕES E ESPECIFICAÇÕES PARA CAIXAS ACÚSTICAS

CAIXA SELADA - TRAPEZOIDAL (1 SUBWOOFER)

MODELO	VOLUME		DIMENSÕES				
	(L)	QTC	F3	A	L	Pm	PM
BV12 - 2	30	1,66	37,9	32	39	17	32
BV12 - 4	30	1,63	39,6	32	39	17	32

NOTA:

Unidade de medidas (cm)

Dimensões **INTERNAS** da caixa

DUTO - Medidas internas

F3 - Frequência de corte da caixa.

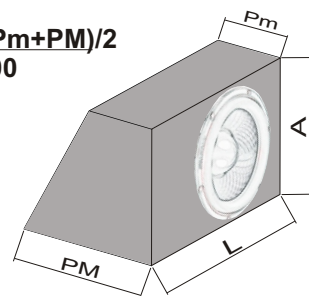
Fb - Frequência da caixa.

*NBR 10.303, com aplicação de ruído rosa durante 2 horas ininterruptas.

CAIXA DUTADA - TRAPEZOIDAL DUTO REDONDO (1 SUBWOOFER)

MOD.	VOLUME		DUTO			DIMENSÕES				
	(L)	Fb	F3	diâm.	quant.	Compr.	A	L	Pm	PM
BV12 - 2	40	46,3	42,7	ø3"	2	26	36	47	16	32
BV12 - 4	40	46,2	43,0	ø3"	2	26	36	47	16	32
BV12 - 2	45	39,0	38,4	ø4"	1	28	37	48	18	33
BV12 - 4	45	39,0	38,9	ø4"	1	28	37	48	18	33
BV12 - 2	50	34,0	35,4	ø4"	1	35	38	50	18	35
BV12 - 4	50	34,0	36,0	ø4"	1	34	38	50	18	35

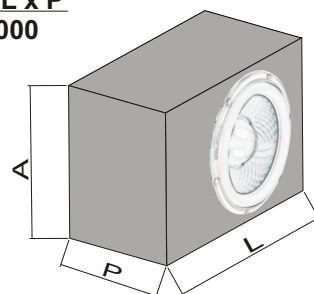
$$V = \frac{A \times L \times (Pm + PM)}{2 \times 1000}$$



CAIXA DUTADA - TRAPEZOIDAL DUTO RETANGULAR (1 SUBWOOFER)

MOD.	VOLUME		DUTO			DIMENSÕES				
	(L)	Fb	F3	alt.	larg.	Compr.	A	L	Pm	PM
BV12 - 2	40	46,1	42,6	5	9	11	36	47	16	32
BV12 - 4	40	46,1	43,0	5	9	11	36	47	16	32
BV12 - 2	45	39,2	38,5	5	9	15	37	48	18	33
BV12 - 4	45	39,2	39,0	5	9	15	37	48	18	33
BV12 - 2	50	34,2	35,4	5	9	19	38	50	18	35
BV12 - 4	50	34,2	36,1	5	9	19	38	50	18	35

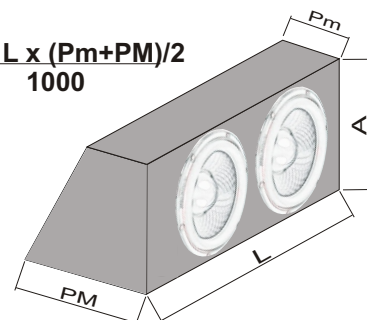
$$V = \frac{A \times L \times P}{1000}$$



CAIXA DUTADA - TRAPEZOIDAL DUTO REDONDO (2 SUBWOOFER)

MOD.	VOLUME		DUTO			DIMENSÕES				
	(L)	Fb	F3	diâm.	quant.	Compr.	A	L	Pm	PM
BV12 - 2	80	46,6	42,8	ø4"	2	18	36	81	19	36
BV12 - 4	80	46,6	43,2	ø4"	2	18	36	81	19	36
BV12 - 2	90	39,6	38,6	ø4"	2	25	37	86	18	39
BV12 - 4	90	39,0	38,9	ø4"	2	26	37	86	18	39
BV12 - 2	100	35,2	35,8	ø4"	2	30	38	92	18,5	39
BV12 - 4	100	35,7	36,5	ø4"	2	29	38	92	18,5	39

$$V = \frac{A \times L \times (Pm + PM)}{2 \times 1000}$$



CAIXA DUTADA - TRAPEZOIDAL 2 DUTOS RETANGULARES (2 SUBWOOFER)

MOD.	VOLUME		DUTO			DIMENSÕES				
	(L)	Fb	F3	alt.	larg.	Compr.	A	L	Pm	PM
BV12 - 2	80	46,5	42,7	6	12	18	36	81	19	36
BV12 - 4	80	46,5	43,1	6	12	18	36	81	19	36
BV12 - 2	90	40,3	38,9	6	12	23	37	86	18	39
BV12 - 4	90	40,3	39,4	6	12	23	37	86	18	39
BV12 - 2	100	35,6	36,0	6	12	28	38	92	18,5	39
BV12 - 4	100	35,6	36,5	6	12	28	38	92	18,5	39