

A série Street Bass oferece excelente qualidade de som, com graves muito fortes e alto SPL, atendendo a inúmeros pedidos dos adeptos de "som para fora" (trio elétrico).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

		12W1A	15W1A	12W2A	15W2A
Diâmetro nominal	mm (in)	305 (12)	380 (15)	305 (12)	380 (15)
Impedância nominal		4	4	4	4
Potência					
Máxima ¹	W	500	600	500	600
RMS (NBR 10.303) ²	W	250	300	250	300
Sensibilidade (1W@1m)	dB SPL	94	95	94	95
Resposta de frequência @ -10 dB	Hz	35 a 4.000	35 a 4.000	35 a 4.000	35 a 4.000
Volume ocupado pelo falante	l(ft ³)	2 (0.07)	3,6 (0.126)	2 (0.07)	3,6 (0.126)
Peso do imã	g(oz)	1.600 (56.54)	2.035 (71.82)	1.600 (56.54)	2.035 (71.82)
Diâmetro da bobina	mm(in)	60 (2.36)	60 (2.36)	60 (2.36)	60 (2.36)
Peso líquido	g(lb)	5.465 (12.03)	6.200 (13.64)	5.465 (12.03)	6.200 (13.64)
Cor		Roxa	Roxa	Prata/Onix	Prata/Onix

¹ Especificações para uso de programa musical e de voz, permitindo distorção harmônica máxima no amplificador de 5%, como crossover passivo recomendado, sendo a potência calculada em função da tensão na saída do amplificador e da impedância nominal do transdutor.

² Norma Brasileira NBR 10.303, com a aplicação de ruído rosa durante 2 horas ininterruptas.

PARÂMETROS DE THIELE-SMALL

		12W1A	15W1A	12W2A	15W2A
Fs	Hz	34	39	30	36
Re		3,1	3,1	3,3	3,3
Qms		6,0	10,21	11,88	13,47
Qes		0,49	0,76	0,50	0,78
Qts		0,45	0,71	0,48	0,74
Vas	l(ft ³)	144	204	165	251
Ref Eff	%	1,48	1,9	1,48	1,9
Sd	m ² (in ²)	0,0552 (85.61)	0,0954 (147.9)	0,0552 (85.61)	0,0954 (147.9)
Vd	cm ³ (in ³)	208,38 (12.71)	357,75 (21.82)	208,38 (12.71)	357,75 (21.82)
Xmax	mm(in)	3,75 (0.15)	3,75 (0.15)	3,75 (0.15)	3,75 (0.15)
l	T.m.	9,5	10,5	9,5	10,5

A exposição a níveis de ruído além dos limites de tolerância especificados pela Norma Brasileira NR 15 - Anexo 1*, pode causar perdas ou danos auditivos. A Selenium não se responsabiliza pelo uso indevido de seus produtos. (*Portaria 3214/78).

A série Street Bass oferece excelente qualidade de som, com graves muito fortes e alto SPL, atendendo a inúmeros pedidos dos adeptos de "som para fora" (trio elétrico).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

		12W1A	15W1A	12W2A	15W2A
Diâmetro nominal	mm (in)	305 (12)	380 (15)	305 (12)	380 (15)
Impedância nominal		4	4	4	4
Potência					
Máxima ¹	W	500	600	500	600
RMS (NBR 10.303) ²	W	250	300	250	300
Sensibilidade (1W@1m)	dB SPL	94	95	94	95
Resposta de frequência @ -10 dB	Hz	35 a 4.000	35 a 4.000	35 a 4.000	35 a 4.000
Volume ocupado pelo falante	l(ft ³)	2 (0.07)	3,6 (0.126)	2 (0.07)	3,6 (0.126)
Peso do imã	g(oz)	1.600 (56.54)	2.035 (71.82)	1.600 (56.54)	2.035 (71.82)
Diâmetro da bobina	mm(in)	60 (2.36)	60 (2.36)	60 (2.36)	60 (2.36)
Peso líquido	g(lb)	5.465 (12.03)	6.200 (13.64)	5.465 (12.03)	6.200 (13.64)
Cor		Roxa	Roxa	Prata/Onix	Prata/Onix

¹ Especificações para uso de programa musical e de voz, permitindo distorção harmônica máxima no amplificador de 5%, como crossover passivo recomendado, sendo a potência calculada em função da tensão na saída do amplificador e da impedância nominal do transdutor.

² Norma Brasileira NBR 10.303, com a aplicação de ruído rosa durante 2 horas ininterruptas.

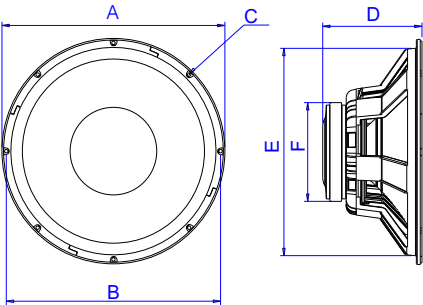
PARÂMETROS DE THIELE-SMALL

		12W1A	15W1A	12W2A	15W2A
Fs	Hz	34	39	30	36
Re		3,1	3,1	3,3	3,3
Qms		6,0	10,21	11,88	13,47
Qes		0,49	0,76	0,50	0,78
Qts		0,45	0,71	0,48	0,74
Vas	l(ft ³)	144	204	165	251
Ref Eff	%	1,48	1,9	1,48	1,9
Sd	m ² (in ²)	0,0552 (85.61)	0,0954 (147.9)	0,0552 (85.61)	0,0954 (147.9)
Vd	cm ³ (in ³)	208,38 (12.71)	357,75 (21.82)	208,38 (12.71)	357,75 (21.82)
Xmax	mm(in)	3,75 (0.15)	3,75 (0.15)	3,75 (0.15)	3,75 (0.15)
l	T.m.	9,5	10,5	9,5	10,5

A exposição a níveis de ruído além dos limites de tolerância especificados pela Norma Brasileira NR 15 - Anexo 1*, pode causar perdas ou danos auditivos. A Selenium não se responsabiliza pelo uso indevido de seus produtos. (*Portaria 3214/78).

CAIXAS ACÚSTICAS SUGERIDAS

MODELOS	CLOSED BOX	VENTED BOX			Os volumes sugeridos de caixas referem-se a um único alto-falante, já incluso o volume ocupado pelo mesmo e pelo(s) duto(s). Para caixas com mais de um alto-falante, deve-se multiplicar o volume sugerido e duto(s) pela quantidade de alto-falantes e construí-las com câmaras separadas (divisória interna). Os volumes sugeridos de caixas consideram o reforço de graves introduzido pelo interior do veículo, com o porta-malas fechado.
	Volume Interno (litros)	Volume Interno (litros)	Duto (s)		
			Qtde	Diâm. x Comp. (cm)	
12W1A/2A 15W1A/2A	XX XX	54 82	2 2	7,5 x 5 10 x 10	

Desenho ilustrativo		12W1A/12W2A	15W1A/15W2A
		A mm (in)	305 (12)
B mm (in)	293 (11.53)	368 (14.48)	
C mm (in)	5,5 X 8 (0.21 x 0.31)	5,5 X 8 (0.21 x 0.31)	
D mm (in)	126 (4.96)	155 (6.10)	
E mm (in)	279 (10.98)	350 (13.77)	
F mm (in)	176 (6.92)	176 (6.92)	

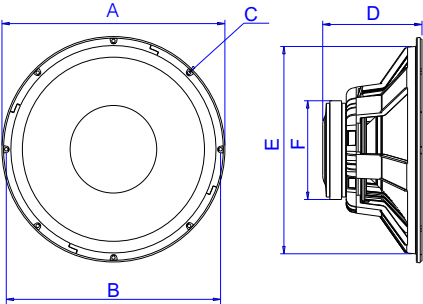
Devido aos avanços tecnológicos, reservamo-nos o direito de inserir modificações sem prévio aviso.

www.selenium.com.br

Cód.: 202696 Rev.: 00-10 /05

CAIXAS ACÚSTICAS SUGERIDAS

MODELOS	CLOSED BOX	VENTED BOX			Os volumes sugeridos de caixas referem-se a um único alto-falante, já incluso o volume ocupado pelo mesmo e pelo(s) duto(s). Para caixas com mais de um alto-falante, deve-se multiplicar o volume sugerido e duto(s) pela quantidade de alto-falantes e construí-las com câmaras separadas (divisória interna). Os volumes sugeridos de caixas consideram o reforço de graves introduzido pelo interior do veículo, com o porta-malas fechado.
	Volume Interno (litros)	Volume Interno (litros)	Duto (s)		
			Qtde	Diâm. x Comp. (cm)	
12W1A/2A 15W1A/2A	XX XX	54 82	2 2	7,5 x 5 10 x 10	

Desenho ilustrativo		12W1A/12W2A	15W1A/15W2A
		A mm (in)	305 (12)
B mm (in)	293 (11.53)	368 (14.48)	
C mm (in)	5,5 X 8 (0.21 x 0.31)	5,5 X 8 (0.21 x 0.31)	
D mm (in)	126 (4.96)	155 (6.10)	
E mm (in)	279 (10.98)	350 (13.77)	
F mm (in)	176 (6.92)	176 (6.92)	

Devido aos avanços tecnológicos, reservamo-nos o direito de inserir modificações sem prévio aviso.

www.selenium.com.br

Cód.: 202696 Rev.: 00-10 /05