



**ATENDIMENTO AO
CONSUMIDOR
0800 771 5455**

www.eros.com.br

510 PRO

A mesma **TECNOLOGIA** aplicada na linha 7K (HAMMER) de **alta potência**, agora em nossa **LINHA DE MÉDIOS – PRO**.

Altíssima performance em 08, 10 e 12 polegadas, agora suportando **MAIOR** potência com **TIMBRES** ainda mais definidos e resposta plana e clara.

Designs mecânicos diferenciados, com resultados obtidos através de programas finitos, ventilação horizontal e vertical, fio leve em alumínio e anéis de alumínio, proporcionando maior dissipação da bobina móvel, convertendo maior potência elétrica em som (maior eficiência).



EROS ALTO FALANTES LTDA

Rua Guilherme Roncador, 100 - Distrito Industrial
Presidente Prudente/SP CEP 19043-030

Fone/Fax: (18) 3902-5455

CNPJ: 02.105.568/0001-00

www.eros.com.br

assistencia@eros.com.br



Manual de Instruções

510 PRO

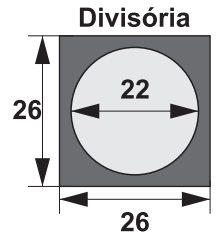
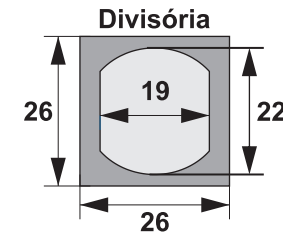
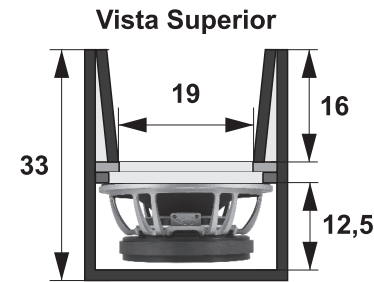
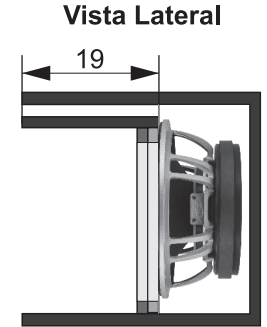
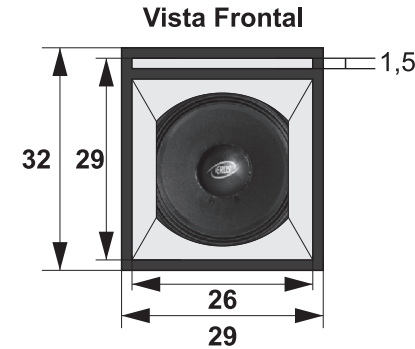


Projeto

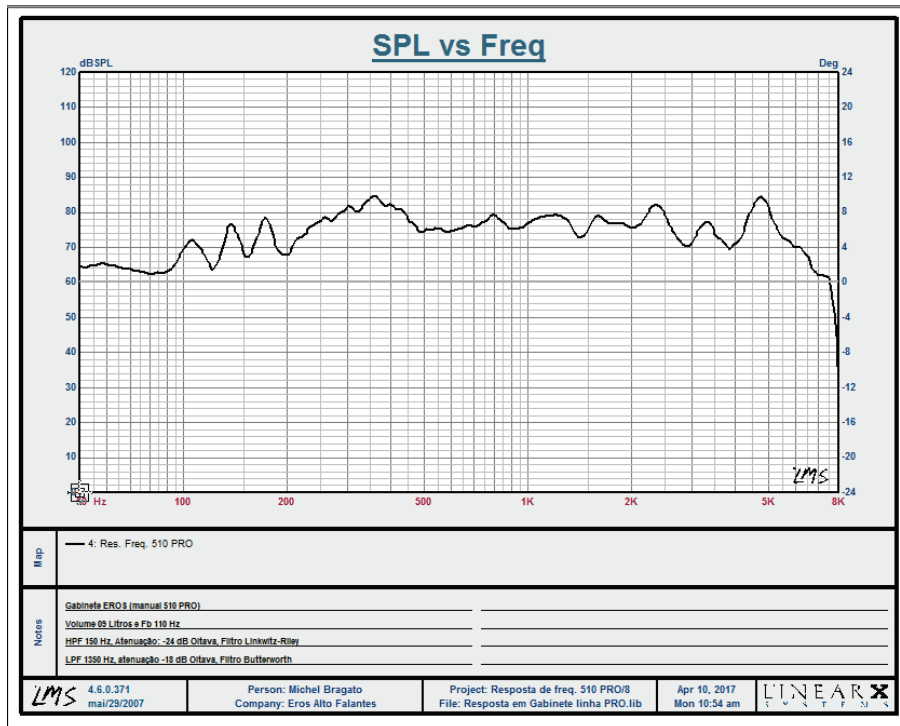


*Imagem meramente ilustrativa

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	60 ~ 6.500 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR	97,26 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS)	500 W
POTÊNCIA MUSICAL	1000 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE	5,2 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE	0,032 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	72,4 Hz
VOLUME EQUIVALENTE	33,3 L
Q MECÂNICO	8,817 (Qms)
Q ELÉTRICO	0,380 (Qes)
Q TOTAL	0,364 (Qts)
PRODUTO BL	11,464 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	3,216 %
COMPLIÂNCIA (CMS)	229,133 uM/N
MASSA TOTAL (MMS)	21,106 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	17,815 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	± 5,5 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	14.300 Gauss



--Dimensões--
Internas expressas em centímetros



Vb= 6,5 litros	Vt= 9,4 litros	Fb= 110 Hz	Cortes de Frequências
Projeto: Dpto. Técnico Eros Alto Falantes			HPF= 150 Hz Atenuação: -24 dB Oitava Filtro Linkwitz-Riley
Desenhista: Cristian Prado			
Cod. Desenho: Vented Box (cornet)			LPF=1.350 Hz Atenuação: -18 dB Oitava Filtro Butterworth
Compensado: 15 mm			

Projetos Para Som Profissional entre em contato com nosso
Suporte Técnico e Projetos - 0800 771 5455
E-mail: assistencia@eros.com.br