

CERTIFICADO DE GARANTIA



Nº NOTA FISCAL

MODELO

Nº DE SÉRIE

TERMO DE GARANTIA

Este produto foi cuidadosamente avaliado em todas as fases do processo de fabricação. Entretanto, na improvável ocorrência de alguma falha o problema será examinado pela Assistência Técnica Eros da sua região, ou na falta desta, o produto deverá ser remetido à fábrica, sem ônus para você.

Agarantia é destinada ao comprador original, detentor da nota fiscal de compra, que deverá obrigatoriamente apresentá-la. O período de garantia deste produto tem duração de 1 ano (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia contratual). O atendimento em garantia cobre defeitos no material empregado ou na fabricação.

Agarantia dos REPAROS vendidos para manutenção é de 3 meses (garantia legal), desde que instalados em uma das Assistências Técnicas Autorizadas Eros - consulte a Rede de Assistências em nosso site.

Condições de Garantia:

A garantia somente será concedida se o produto for instalado por pessoal especializado.

Agarantia será cancelada quando:

- alguma parte, peça ou componente do produto estiver violado;
- o produto apresentar o cone rasgado ou danificado, ou o corpo do alto-falante torto, ou ainda, a bobina queimada por uso inadequado;
- o solicitante da garantia não for o usuário original, não estando a compra comprovada através de nota fiscal para todos os fins legais.

Cobertura da Garantia:

A Eros dá cobertura a todas as partes, peças ou componentes que apresentem defeito de fabricação, dentro do prazo de garantia.

A Eros não dá cobertura as seguintes despesas:

- decorrentes do transporte do produto em garantia na cidade onde exista assistência técnica autorizada;
- geradas no conserto de produtos danificados por mau acondicionamento pelo cliente para o transporte;
- oriunda do produto que contém alteração ou rasuras nas inscrições do mesmo, especialmente no número de série.

**Sempre que procurar uma Assistência Técnica Autorizada Eros,
tenha em mãos a nota fiscal do produto.**

E-510 H Special

A consagrada linha "H" está crescendo e ganhou um toque "Special". A qualidade e resistência, aliada a baixa impedância "6 Ohms", proporcionam resultados acústicos impressionantes. O médio E-510 H Special é "PRESSÃO" e foi projetado para trabalhar em sistemas automotivos que necessitam de competitividade (Racha De Som) em período de longa duração.



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



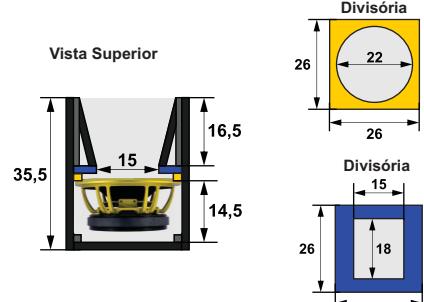
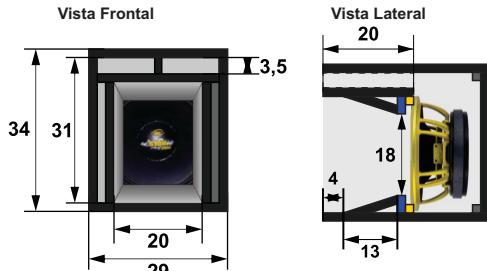
Manual de
instruções

E-510 H Special

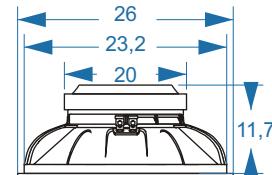


DIÂMETRO NOMINAL 10 Polegadas
 DIÂMETRO FERRITE 200 x 24 mm
 MATERIAL DO FERRITE BÁRIO
 DIÂMETRO DA BOBINA 3 polegadas
 FORMA DA BOBINA *Kapton®
 ALTURA DA BOBINA 14 mm
 ALTURA DO GAP 8 mm
 MATERIAL DO FIO DA BOBINA CCAW
 SECÇÃO DO FIO DA BOBINA REDONDA
 MATERIAL DA CARCAÇA ALUMINIO
 PESO LÍQUIDO 8,360 g
 VOLUME OCUPADO NO GABINETE 2.700 L

*Kapton® Marca registrada pela DUPONT



Dimensões



E-510 H Special

$V_b = 8,6$ litros $V_t = 11,7$ litros $F_b = 120$ Hz

Projeto: Dpto. Técnico Eros Alto Falantes

Desenhista: Cristian Prado

Cod. Desenho: TecSystems 10"

Cortes de Frequências

HPF= 160 Hz
 Atenuação: -24 dB Oitava
 Filtro Linkwitz-Riley
 LPF= 1.200 Hz
 Atenuação: -24 dB Oitava
 Filtro Linkwitz-Riley

Compensado: 1,5 cm

Unidade de medida expressa em centímetros

*Manual colorido disponível para download no site

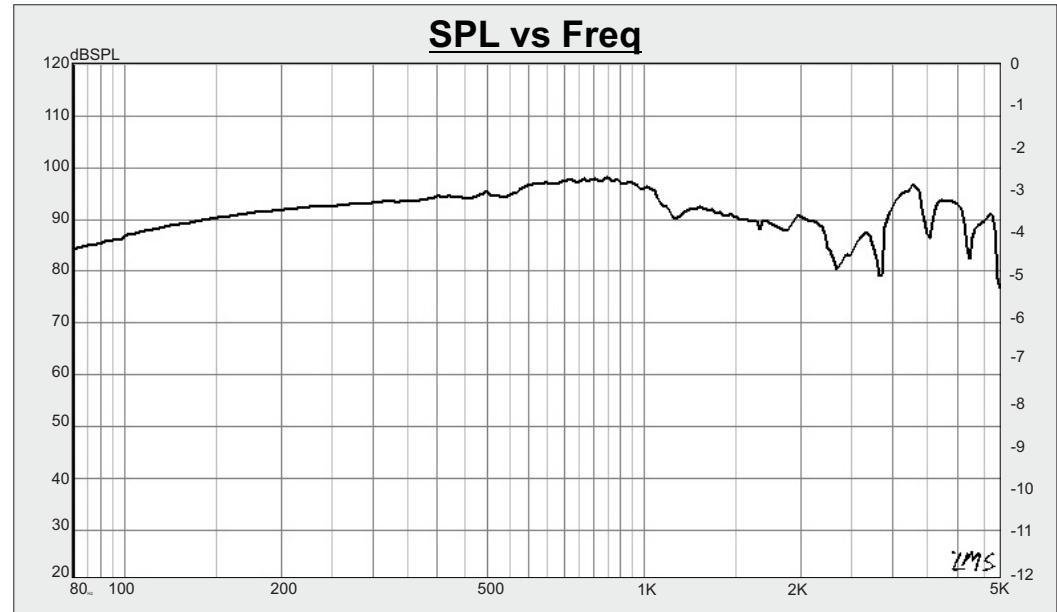
**Imagens meramente ilustrativas

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR 0800 771 5455
www.eros.com.br

SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 97,03 dB
 POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 500 W
 POTÊNCIA MUSICAL 1.000 W
 IMPEDÂNCIA NOMINAL 6 Ohms
 MÍNIMA IMPEDÂNCIA @ 348 Hz 5,3 Ohms
 RESISTÊNCIA, RE 4,2 Ohms/Vcc
 Le @ 1KHz 0,682 mH
 RESPOSTA DE FREQUÊNCIA FREE AIR @ -10dB 100 ~ 4.800 Hz
 ÁREA DO CONE 0,038 Sq.m
 FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 86,6 Hz
 VOLUME EQUIVALENTE 20.405 L
 Q MECÂNICO 8,566 (Qms)
 Q ELÉTRICO 0,420 (Qes)
 Q TOTAL 0,401 (Qts)
 PRODUTO BL 13,761 TM
 NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 3,1 %
 COMPLIÂNCIA (CMS) 96,945 μ M/N
 MASSA TOTAL (MMS) 34,803 g
 MASSA DIAFRAGMA (MMD) 30,460 g
 EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) \pm 5 mm
 DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 15.100 Gauss

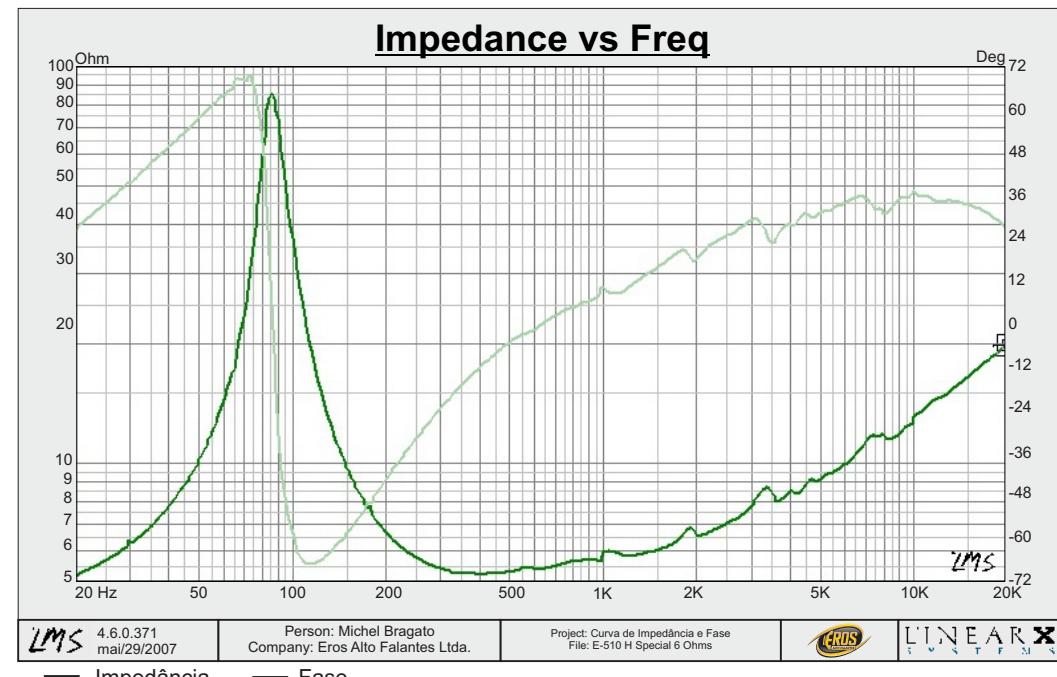
CURVA DE RESPOSTA FREE AIR EM CÂMARA ANECÓICA (Campo próximo)

SPL vs Freq



CURVA DE IMPEDÂNCIA E FASE AO AR LIVRE (Obs. 6 Ohms)

Impedance vs Freq



— Impedância — Fase