

# 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.

A garantia 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.

A garantia 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.

A garantia 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.**

\*Sujeito a alterações sem prévio aviso. Modificado em novembro de 2016.

## 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**

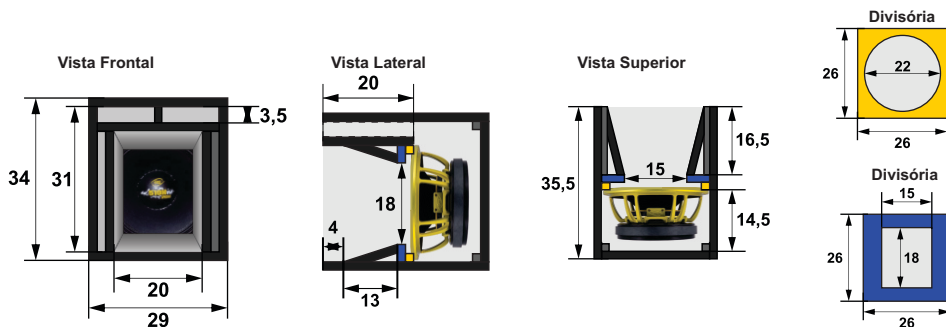
# E-510 H Special



|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| 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 CARÇAÇA        | ALUMÍNIO     |
| PESO LÍQUIDO               | 8,360 g      |
| VOLUME OCUPADO NO GABINETE | 2.700 L      |

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| 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 uM/N    |
| MASSA TOTAL (MMS)                      | 34,803 g       |
| MASSA DIAFRAGMA (MMD)                  | 30,460 g       |
| EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) | ± 5 mm         |
| DENSIDADE DO FLUXO NO GAP              | 15.100 Gauss   |

\*Kapton® Marca registrada pela DUPONT



| <b>E-510 H Special</b>                    |                        |                   | <b>Cortes de Frequências</b>                                             |
|-------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Vb= <b>8,6 litros</b>                     | Vt= <b>11,7 litros</b> | Fb= <b>120 Hz</b> | <b>HPF= 160 Hz</b><br>Atenuação: -24 dB Oitava<br>Filtro Linkwitz-Riley  |
| Projeto: Dpto. Técnico Eros Alto Falantes |                        |                   | <b>LPF=1.200 Hz</b><br>Atenuação: -24 dB Oitava<br>Filtro Linkwitz-Riley |
| Desenhista: Cristian Prado                |                        |                   |                                                                          |
| Cod. Desenho: TecSystems 10"              |                        |                   |                                                                          |

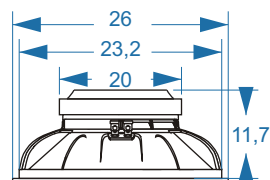
Compensado: 1,5 cm

**Unidade de medida expressa em centímetros**

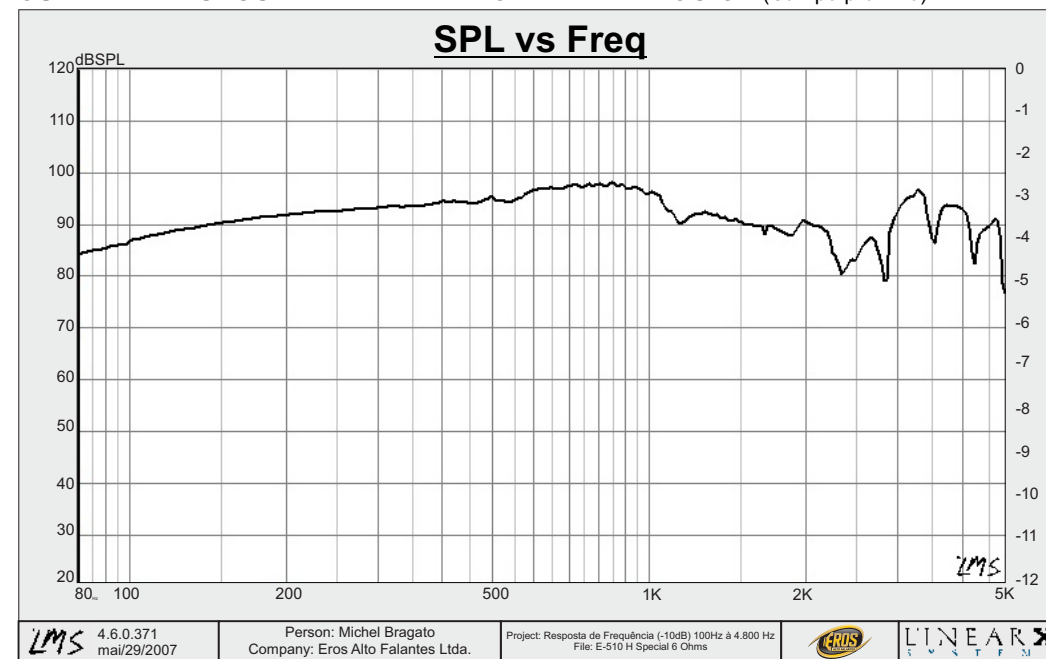
\*Manual colorido disponível para download no site

\*\*Imagens meramente ilustrativas

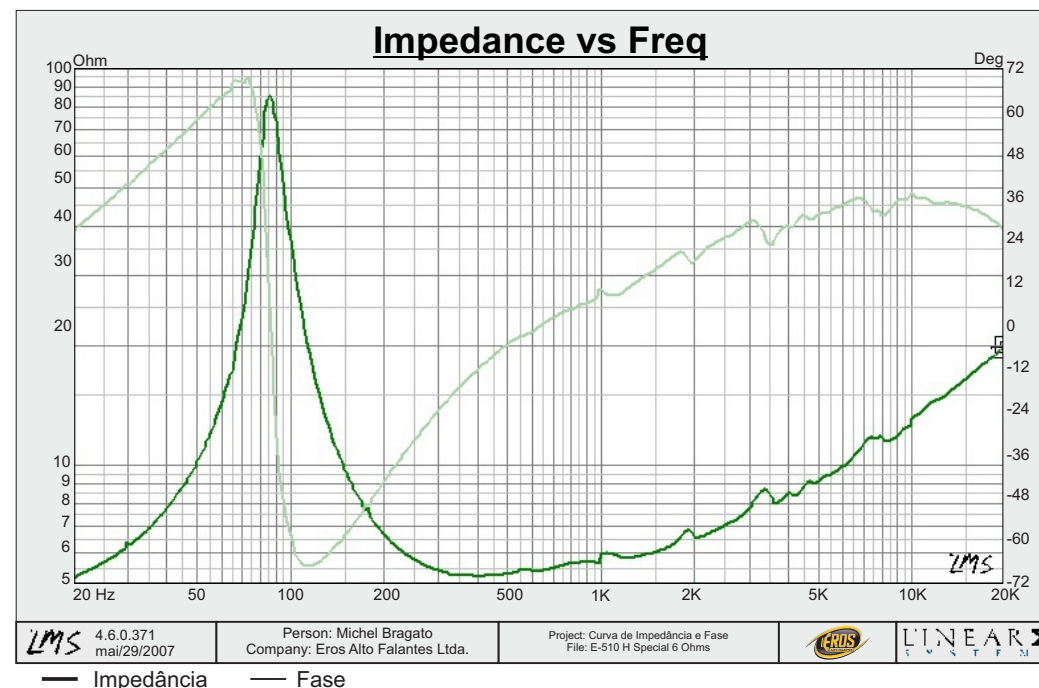
## Dimensões



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



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



**ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR 0800 771 5455**

**www.eros.com.br**