

CERTIFICADO DE GARANTIA

Nº NOTA FISCAL

MODELO

Nº DE SÉRIE



E-12 HAMMER 700

O woofer da EROS, modelo E-12HAMMER 700 foi desenvolvido para suportar até 1.400 Watts de potência em regime musical com duas opções de impedância, 4 e 8 Ohms. Possui carcaça em aço, ferrite em bário 169 por 20mm e bobina em Kapton com diâmetro em 3 polegadas, fio CCAW redondo e anéis estabilizadores, tornando sua resposta plana com ênfase na região dos graves. Ideal para trabalhar em sistemas 2 vias ou mais, onde é necessário graves presentes e firmes com médio natural e clareza na voz. Indicado para trabalhar em sistemas automotivos e profissionais. Exemplos: Caixa BOB, Caixa Trio, Retorno de palco, Line Array, Sistema Flay entre outros.



Manual de
Instruções

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.

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

E-12 HAMMER 700

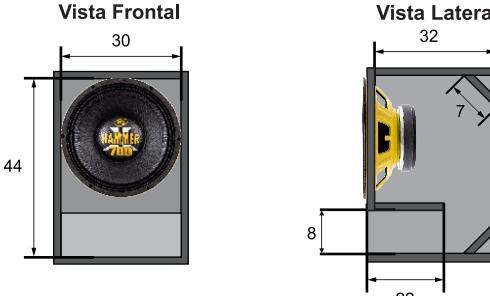


| | |
|----------------------------|--------------|
| DIÂMETRO NOMINAL | 12 Polegadas |
| DIÂMETRO FERRITE | 169 X 20 mm |
| MATERIAL DO FERRITE | BÁRIO |
| DIÂMETRO DA BOBINA | 3 Polegadas |
| FORMA DA BOBINA | *Kapton® |
| ALTURA DA BOBINA | 17 mm |
| ALTURA DO GAP | 7,8 mm |
| MATERIAL DO FIO DA BOBINA | CCAW |
| SECÇÃO DO FIO DA BOBINA | REDONDA |
| MATERIAL DA CARCAÇA | AÇO |
| PESO LÍQUIDO | 5,500 g |
| VOLUME OCUPADO NO GABINETE | 2,800 L |

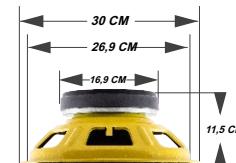
*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

| | |
|--|---------------------|
| RESPOSTA DE FREQUÊNCIA FREE AIR @-10dB | 47 ~2.800 Hz |
| SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR | 93,39 dB |
| POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) | 700 W (PASSIVO) |
| POTÊNCIA MUSICAL | 1.400 W |
| IMPEDÂNCIA NOMINAL | 4 ou 8 Ohms |
| RESISTÊNCIA, RE | 2,7 OU 5,4 Ohms/Vcc |
| Le @ 10 kHz | 0,198 mH |
| ÁREA DO CONE | 0,053 Sq.m |
| FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA | 81 Hz |
| VOLUME EQUIVALENTE | 26,64 L |
| Q MECÂNICO | 10,76 (Qms) |
| Q ELÉTRICO | 1,037 (Qes) |
| Q TOTAL | 0,946 (Qts) |
| PRODUTO BL | 8,742 TM |
| NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) | 1,316 % |
| COMPLIÂNCIA (CMS) | 66,8 uMN |
| MASSA TOTAL (MMS) | 57,592 g |
| MASSA DIAFRAGMA (MMD) | 50,576 g |
| EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) | ± 6,55 mm |
| DENSIDADE DO FLUXO NO GAP | 11.240 Gauss |

*Kapton® Marca registrada pela DUPONT



Dimensões



E-12 Hammer 700

Compensado 1,5 CM

| | | | | |
|---|---------------|-----------|--------------------|---------------------|
| Vb= 32,8 litros | Vt= 42 litros | Fb= 82 Hz | Hpf= 70Hz BUT 24dB | Lpf= 480Hz BUT 24dB |
| Projeto: Dpto. Técnico Eros Alto Falantes | | | | |
| Desenhista: Eros Alto Falantes | | | | |
| Cod. Desenho: E-Hammer 700 (dia dia) | | | | |

Compensado: 1,5 cm

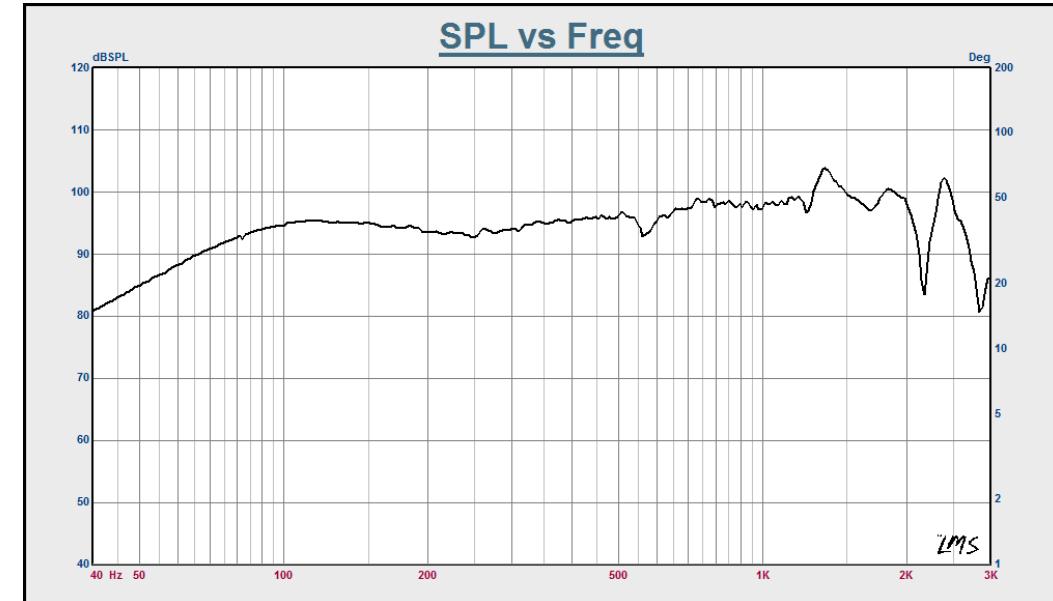
Unidade de medida expressa em centímetros

*Manual colorido disponível para download no site

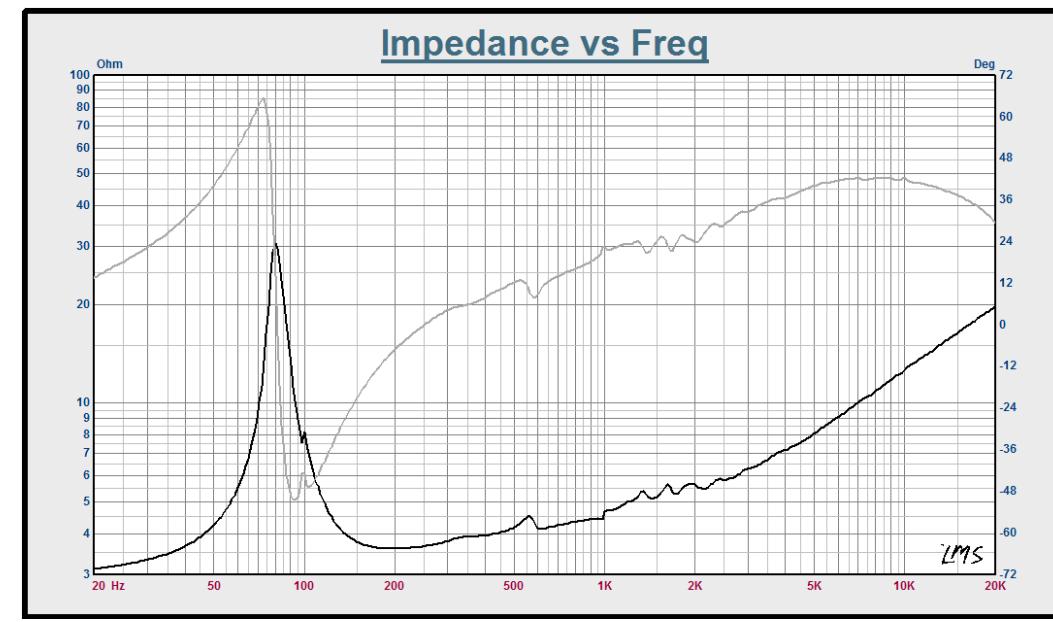
*Imagens meramente ilustrativas

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

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



CURVA DE IMPEDÂNCIA E FASE AO AR LIVRE OBS. 4 Ohms



— Impedância — Fase