

E-15 HAMMER 3.0 K



Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL 15 Polegadas
DIÂMETRO FERRITE 220 x 25 mm
MATERIAL DO FERRITE BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA 4 Polegadas
FORMA DA BOBINA *Kapton®
ALTURA DA BOBINA 25 mm
ALTURA DO GAP 17 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA ALUMÍNIO
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA REDONDA
MATERIAL DA CARÇAÇA ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 40 ~ 1.700 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 95,986 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 1.500 Watts
POTÊNCIA MUSICAL 3.000 Watts
IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE 2,7 ou 5,3 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE 0,083 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 53,261 Hz
VOLUME EQUIVALENTE 66,976 Litros
Q MECÂNICO 6,140 (Qms)
Q ELÉTRICO 0,392 (Qes)
Q TOTAL 0,369 (Qts)
PRODUTO BL 14,425 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 2,493 %
COMPLIÂNCIA (CMS) 67,699 uM/N
MASSA TOTAL (MMS) 131,899 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD) 118,032 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) +/- 8,25 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 9.200 Gauss

*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

Aplicações

Tabela de aplicações nos sistemas de Som Profissional, em caixas frontais (Vented Box) e nos Trios Automotivos (Passeio e Picape)

Aplicações	Volume (Litros)	Dutos (Quant.)	Dutos (Diâm.)	Dutos (Prof.)	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação (Ativa)
Profissional (P.A)*	80	03	4"(pol.)	200 mm	62 Hz	55 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Aut. Picape	75	03	4"(pol.)	140 mm	68 Hz	63 Hz	- 12 dB/ Oitava
Trio Aut. Passeio	70	03	4"(pol.)	110 mm	75 Hz	63 Hz	- 12 dB/ Oitava

*Obs: Obrigatório o uso de manta de algodão ou lã de vidro no uso profissional.

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR 0800 771 5455

HAMMER 1.6 e 3.0 K



Alto-falantes desenvolvidos para reproduzir os graves, médio-graves e médios, nos sistemas de sonorizações. Exemplo: Trios elétricos, Igrejas, Casa Noturnas, P.As e ainda nos Trios Automotivos. O diferencial está no alto rendimento, nas frequências médio-graves e timbres limpos.



Manual de
Instruções

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 1.6 K



Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL 12 Polegadas
 DIÂMETRO FERRITE 220 x 25 mm
 MATERIAL DO FERRITE BÁRIO
 DIÂMETRO DA BOBINA 4 Polegadas
 FORMA DA BOBINA FIBERGLASS
 ALTURA DA BOBINA 19 mm
 ALTURA DO GAP 8 mm
 MATERIAL DO FIO DA BOBINA ALUMÍNIO
 SECÇÃO DO FIO DA BOBINA REDONDA
 MATERIAL DA CARÇAÇA ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 50 ~ 2.500 Hz
 SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 94,87 dB
 POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 800 Watts
 POTÊNCIA MUSICAL 1.600 Watts
 IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 ou 8 Ohms
 RESISTÊNCIA, RE 2,8 ou 5,8 Ohms/Vcc
 ÁREA DO CONE 0,051 Sq.m
 FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 58,35 Hz
 VOLUME EQUIVALENTE 38,51 Litros
 Q MECÂNICO 6,208 (Qms)
 Q ELÉTRICO 0,383 (Qes)
 Q TOTAL 0,361 (Qts)
 PRODUTO BL 14,059 TM
 NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 1,93 %
 COMPLIÂNCIA (CMS) 100,794 uM/N
 MASSA TOTAL (MMS) 73,809 g
 MASSA DIAFRAGMA (MMD) 67,015 g
 EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) +/- 7,5 mm
 DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 12.080 Gauss

Aplicações

Tabela de aplicações nos sistemas de Som Profissional, em caixas frontais (Vented Box) e nos Trios Automotivos (Passeio e Picape)

Aplicações	Volume (Litros)	Dutos (Quant.)	Dutos (Diâm.) (Diâm.)	Dutos (Prof.)	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação (Ativa)
Professional (P.A)*	45	02	4"(pol.)	180 mm	70 Hz	63 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Aut. Passeio	40	02	4"(pol.)	180 mm	75 Hz	63 Hz	- 12 dB/ Oitava

*Obs: Obrigatório o uso de manta de algodão ou lã de vidro no uso profissional.

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR 0800 771 5455

E-12 HAMMER 3.0 K



Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL 12 Polegadas
 DIÂMETRO FERRITE 220 x 25 mm
 MATERIAL DO FERRITE BÁRIO
 DIÂMETRO DA BOBINA 4 Polegadas
 FORMA DA BOBINA *Kapton®
 ALTURA DA BOBINA 25 mm
 ALTURA DO GAP 17 mm
 MATERIAL DO FIO DA BOBINA ALUMÍNIO
 SECÇÃO DO FIO DA BOBINA REDONDA
 MATERIAL DA CARÇAÇA ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 60 ~ 2.500 Hz
 SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 93.705 dB
 POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 1.500 Watts
 POTÊNCIA MUSICAL 3.000 Watts
 IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 ou 8 Ohms
 RESISTÊNCIA, RE 2,66 ou 5,8 Ohms/Vcc
 ÁREA DO CONE 0,049 Sq.m
 FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 70,54 Hz
 VOLUME EQUIVALENTE 17,398 Litros
 Q MECÂNICO 6,512 (Qms)
 Q ELÉTRICO 0,401 (Qes)
 Q TOTAL 0,377 (Qts)
 PRODUTO BL 17,164TM
 NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 1,47%
 COMPLIÂNCIA (CMS) 50,849 uM/N
 MASSA TOTAL (MMS) 100,087 g
 MASSA DIAFRAGMA (MMD) 93,834 g
 EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) +/- 8,25 mm
 DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 9.200 Gauss

*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

Aplicações

Tabela de aplicações nos sistemas de som automotivo, em caixas frontais (Vented Box) (Passeio e Picape).

Aplicações	Volume (Litros)	Dutos (Quant.)	Dutos (Diâm.) (Diâm.)	Dutos (Prof.)	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação (Ativa)
Trio Aut. Passeio	40	03	4"(pol.)	200 mm	92 Hz	80 Hz	- 12 dB/ Oitava

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR 0800 771 5455