



**ATENDIMENTO AO
CONSUMIDOR
0800 771 5455**

www.eros.com.br

HAMMER 4.0 K

Woofers desenvolvidos para reproduzir timbres limpos e sem distorções nos graves e médio-graves. Incorpora duplo anel de alumínio e sistema de ventilação especial. Excelente em boxes pequenos.



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-12 HAMMER 4.0K



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 15 mm
 MATERIAL DO FIO DA BOBINA CCAW
 SECÇÃO DO FIO DA BOBINA REDONDA
 MATERIAL DA CARÇAÇA ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 60 ~ 2.800 Hz
 SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 93,794 dB
 POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 2.000 W
 POTÊNCIA MUSICAL 4.000 W
 IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 ou 8 Ohms
 RESISTÊNCIA, RE 2,7 ou 5,6 Ohms/Vcc
 ÁREA DO CONE 0,049 Sq.m
 FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 71,250 Hz
 VOLUME EQUIVALENTE 17,163 L
 Q MECÂNICO 8,732 (Qms)
 Q ELÉTRICO 0,399 (Qes)
 Q TOTAL 0,381 (Qts)
 PRODUTO BL 17,038 TM
 NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 1,505 %
 COMPLIÂNCIA (CMS) 50,162 uM/N
 MASSA TOTAL (MMS) 99,470 g
 MASSA DIAFRAGMA (MMD) 93,216 g
 EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) ± 8,75 mm
 DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 9.900 Gauss

*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

Aplicações

Produto destinado a uso com caixa dutadas (vented box) para trios automotivos e profissionais.

Aplicações	Volume (Litros)	Dutos (Quant.)	Dutos (Diâm.)	Dutos (Prof.)	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação (Ativa)
Profissional*	45	02	4"(pol.)	200 mm	65 Hz	50 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Automotivo	40	03	4"(pol.)	220 mm	85 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-15 HAMMER 4.0K



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 15 mm
 MATERIAL DO FIO DA BOBINA CCAW
 SECÇÃO DO FIO DA BOBINA REDONDA
 MATERIAL DA CARÇAÇA ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 40 ~ 1700 Hz
 SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 95,04 dB
 POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 2.000 W
 POTÊNCIA MUSICAL 4.000 W
 IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 ou 8 Ohms
 RESISTÊNCIA, RE 2,6 ou 5,3 Ohms/Vcc
 ÁREA DO CONE 0,083 Sq.m
 FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 50,2 Hz
 VOLUME EQUIVALENTE 71,5 L
 Q MECÂNICO 7,80 (Qms)
 Q ELÉTRICO 0,43 (Qes)
 Q TOTAL 0,412 (Qts)
 PRODUTO BL 16,165 TM
 NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 2 %
 COMPLIÂNCIA (CMS) 73,182 uM/N
 MASSA TOTAL (MMS) 137,548 g
 MASSA DIAFRAGMA (MMD) 123,809 g
 EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) ± 8,75
 DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 9.900 Gauss

*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

Aplicações

Produto destinado a uso com caixa dutadas (vented box) para trios automotivos e profissionais.

Aplicações	Volume (Litros)	Dutos (Quant.)	Dutos (Diâm.)	Dutos (Prof.)	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação (Ativa)
Profissional*	100	03	4"(pol.)	240 mm	50 Hz	45 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Automotivo	80	03	4"(pol.)	190 mm	60 Hz	55 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