



**ATENDIMENTO AO
CONSUMIDOR
0800 771 5455**

www.eros.com.br

HAMMER 4.7 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

www.eros.com.br

assistencia@eros.com.br

www.eros.com.br



Manual de
Instruções

E-12 Hammer 4.7 K



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	28 mm
ALTURA DO GAP	13 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	CCAW
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 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS)	2.350 W
POTÊNCIA MUSICAL	4.700 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	2, 4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE	1.4, 2.2 ou 5.6 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE	0,050 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	70,9 Hz
VOLUME EQUIVALENTE	15 L
Q MECÂNICO	8,772 (Qms)
Q ELÉTRICO	0,420 (Qes)
Q TOTAL	0,401 (Qts)
PRODUTO BL	15,963 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	1,237 %
COMPLIÂNCIA (CMS)	41,902 uM/N
MASSA TOTAL (MMS)	120,048 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	113,566 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	± 10,75 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	9.600 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.)	190 mm	65 Hz	50 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Automotivo	40	03	4"(pol.)	140 mm	90 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 4.7 K



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	28 mm
ALTURA DO GAP	13 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	CCAW
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	REDONDA
MATERIAL DA CARÇAÇA	ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	40 ~ 1.700 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR	94 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS)	2.350 W
POTÊNCIA MUSICAL	4.700 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE	2.2 ou 4 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE	0,083 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	53,4 Hz
VOLUME EQUIVALENTE	55,55 L
Q MECÂNICO	8,164 (Qms)
Q ELÉTRICO	0,583 (Qes)
Q TOTAL	0,505 (Qts)
PRODUTO BL	14,311 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	1,514 %
COMPLIÂNCIA (CMS)	56,846 uM/N
MASSA TOTAL (MMS)	156,677 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	142,938 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	± 10,75 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	9.600 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	04	4"(pol.)	180 mm	60 Hz	50 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Automotivo	80	03	4"(pol.)	110 mm	70 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