



HAMMER 4.0 K

Woofer desenvolvido 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.



Manual de
instruções

**ATENDIMENTO AO
CONSUMIDOR**
0800 771 5455

www.eros.com.br

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 4.0K



E-15 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 CARCAÇA	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	Dutos	Dutos	Dutos	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação
	(Litros)	(Quant.)	(Diâm.)	(Prof.)			(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



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 CARCAÇA	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	Dutos	Dutos	Dutos	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação
	(Litros)	(Quant.)	(Diâm.)	(Prof.)			(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