



## **HAMMER 7K**

Eficiência e potência associadas em um woofer. O Hammer 7K utiliza quatro Ferrites em Bário, dupla centragem com tratamento especial, oferecendo maior estabilidade em regimes de uso prolongado.

Cone reforçado e o plugue de fase com proteção (phase plugs), proporcionando graves envolventes e firmes com reprodução sonora clara e precisa.

Quatro anéis de Alumínio favorecem melhor resposta nas altas frequencias e melhor dissipação de calor da bobina, conseguindo assim uma menor compressão dinâmica do som.



**Manual de  
InSTRUÇÕES**

**ATENDIMENTO AO  
CONSUMIDOR**  
**0800 771 5455**

[www.eros.com.br](http://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](http://www.eros.com.br)

[assistencia@eros.com.br](mailto:assistencia@eros.com.br)

# E-15 Hammer 7K



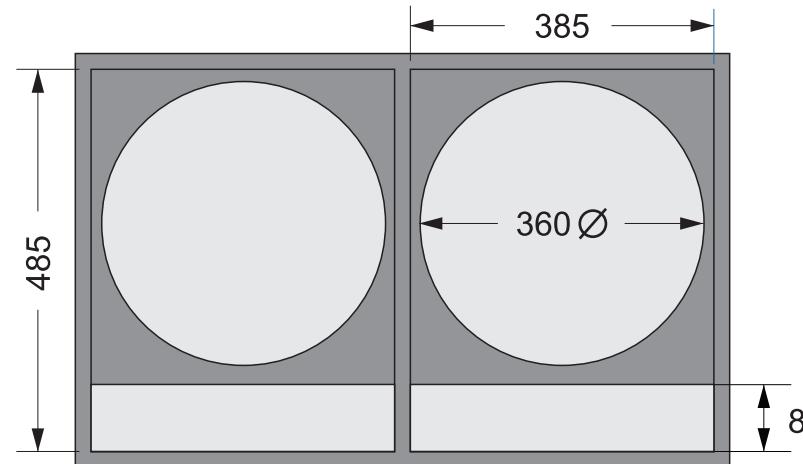
# E-15 Hammer 7K



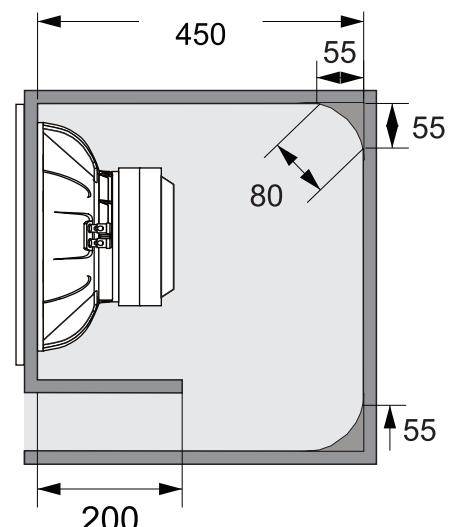
\*Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL	15 Polegadas
DIÂMETRO FERRITE	2 x 220 X 25 mm
MATERIAL DO FERRITE	BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA	4 polegadas
FORMA DA BOBINA	*Kapton®
ALTURA DA BOBINA	30 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 ~ 2.700 Hz
**SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR	96,412 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS)	3.500 W
POTÊNCIA MUSICAL	7.000 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	2, 4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE	1,6, 2,3 ou 4,2 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE	0,085 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	53,299 Hz
VOLUME EQUIVALENTE	65,218 L
Q MECÂNICO	11,968 (Qms)
Q ELÉTRICO	0,347 (Qes)
Q TOTAL	0,337 (Qts)
PRODUTO BL	17,745 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	2,750 %
COMPLIÂNCIA (CMS)	62,827 uM/N
MASSA TOTAL (MMS)	141,926 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	127,551 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	± 11,25 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	11.800 Gauss

\*Kapton® Marca registrada pela DUPONT



**—Dimensões—**  
Internas expressas em milímetros



## Caixa E-15 Hammer 7K

$V_b = 69,7$ litros	$V_t = 83$ litros	$F_b = 69$ Hz	Compensado: 18 mm
Projeto: Dpto. Técnico Eros Alto Falantes			$Hpf = 60$ Hz -24 dB
Desenhista: Cristian Prado			$Hpf = 80$ Hz -12 dB
Cod. Desenho: X-BASS 7K			

**ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR 0800 771 5455**