

## E-12 MB 3.2 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	25 mm
ALTURA DO GAP	10 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	CCAW
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	REDONDA
MATERIAL DA CARÇAÇA	ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	50 ~ 4.300 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR	94 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS)	1.600 W
POTÊNCIA MUSICAL	3.200 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	2, 4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE	1,3, 2,7 ou 5,1 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE	0,051 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	61,5 Hz
VOLUME EQUIVALENTE	27,563 L
Q MECÂNICO	8,122 (Qms)
Q ELÉTRICO	0,390 (Qes)
Q TOTAL	0,372 (Qts)
PRODUTO BL	15,354 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	1,593 %
COMPLIÂNCIA (CMS)	73,266 uM/N
MASSA TOTAL (MMS)	91,376 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	84,661 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	± 10 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	9.700 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)
Professional	45	02	4"(pol.)	220 mm	62 Hz	55 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Automotivo	40	03	4"(pol.)	140 mm	80 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**

## MB 3.2 K



Produto desenvolvido para reproduzir graves, médio-graves e médio-agudos em sistemas de sonorização, onde se faz necessário timbres limpos e definidos, proporcionando um som agradável. O diferencial deste produto esta no alto rendimento, com um excelente timbre.



### 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**