

## E-12 MG 2.8 K



\*Imagem meramente ilustrativa

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	20 mm
ALTURA DO GAP	11 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	CCAW
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	REDONDA
MATERIAL DA CARÇAÇA	ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	45 ~ 3.400 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR	95 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS)	1.400 W
POTÊNCIA MUSICAL	2.800 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE	2,9 ou 5,9 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE	0,051 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	50 Hz
VOLUME EQUIVALENTE	43,742 L
Q MECÂNICO	8,216 (Qms)
Q ELÉTRICO	0,271 (Qes)
Q TOTAL	0,262 (Qts)
PRODUTO BL	16,413 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	2,034 %
COMPLIÂNCIA (CMS)	116,271 uM/N
MASSA TOTAL (MMS)	84,815 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	78,100 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	± 7,25 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	10,400 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.)	220 mm	63 Hz	55 Hz	- 24 dB/ Oitava

Obs: Obrigatório o uso de manta de algodão ou lã de vidro no uso profissional.

**ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR 0800 771 5455**

## Linha MG

### 208 MG-C, 1600, 2.8 K

Woofer desenvolvido para reproduzir as frequências dos graves, médio-graves, médios e partes dos agudos com altíssimo SPL. Indicado para sistema de duas ou três vias, em pequenos e médios ambientes. Podendo ser utilizado em trios automotivos.



Manual de  
**Instruções**

### 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

**www.eros.com.br**

## E-208 MG-C



## E-12 1600 MG



\*Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL	8 Polegadas
DIÂMETRO FERRITE	115 X 20 mm
MATERIAL DO FERRITE	BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA	2 polegadas
FORMA DA BOBINA	FIBERGLASS
ALTURA DA BOBINA	15 mm
ALTURA DO GAP	8 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	CCAW
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	REDONDA
MATERIAL DA CARÇAÇA	Aço

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	60 ~ 4.000 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR	92.068 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS)	200 W
POTÊNCIA MUSICAL	400 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE	3,1 ou 5,8 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE	0,022 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	90.338 Hz
VOLUME EQUIVALENTE	11.663 L
Q MECÂNICO	3.778 (Qms)
Q ELÉTRICO	0,820 (Qes)
Q TOTAL	0,674 (Qts)
PRODUTO BL	6.575 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	1,011 %
COMPLIÂNCIA (CMS)	159.016 uM/N
MASSA TOTAL (MMS)	19.519 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	17.553 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	± 5.5 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	8.900 Gauss

## 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*	30	02	3"(pol.)	120 mm	70 Hz	63 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Automotivo	20	02	3"(pol.)	110 mm	90 Hz	80 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**



\*Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL	12 Polegadas
DIÂMETRO FERRITE	220 x 23 mm
MATERIAL DO FERRITE	BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA	4 Polegadas
FORMA DA BOBINA	FIBERGLASS
ALTURA DA BOBINA	17 mm
ALTURA DO GAP	8 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	ALUMÍNIO
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	REDONDA
MATERIAL DA CARÇAÇA	ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	50 ~ 3.000 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR	95.222 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS)	800 Watts
POTÊNCIA MUSICAL	1600 Watts
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE	2,8 ou 5,1 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE	0.048 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	55.22 Hz
VOLUME EQUIVALENTE	49,56 Litros
Q MECÂNICO	7,42 (Qms)
Q ELÉTRICO	0,347 (Qes)
Q TOTAL	0,332 (Qts)
PRODUTO BL	17,74 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	2.09%
COMPLIÂNCIA (CMS)	134,51 uM/N
MASSA TOTAL (MMS)	61,75 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	55,645 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	+/-6,5 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	12.500 Gauss

## 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.)	150 mm	70 Hz	60 Hz	- 24 dB/ Oitava

\*Obs: Obrigatório o uso de manta de algodão ou lã de vidro no uso profissional.

**ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR 0800 771 5455**