

E-12 NEW VORAX



DIÂMETRO NOMINAL 12 Polegadas
DIÂMETRO FERRITE 2x 147 X 40 mm
MATERIAL DO FERRITE BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA 2 1/2 polegadas
FORMA DA BOBINA *Kapton®
ALTURA DA BOBINA 28 mm
ALTURA DO GAP 9 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA COBRE
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA REDONDA
MATERIAL DA CARÇAÇA ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 20 ~ 1.700 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 86.216 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 400+400 W
POTÊNCIA MUSICAL 800+800 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL 2+2 Ohms
RESISTÊNCIA, RE 1,7 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE 0,047 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 27.863 Hz
VOLUME EQUIVALENTE 55.721 L
Q MECÂNICO 9.631 (Qms)
Q ELÉTRICO 0,443 (Qes)
Q TOTAL 0,424 (Qts)
PRODUTO BL 16.209 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 0,263 %
COMPLIÂNCIA (CMS) 176.554 uM/N
MASSA TOTAL (MMS) 184.808 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD) 178.922 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) ± 11.75 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 6.700 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)
Home Cinema (residencial)	55	01	4"(pol.)	200 mm	41 Hz	36 Hz	- 12 dB/ Oitava
Trio Aut. Passeio	45	01	4"(pol.)	260 mm	42 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-12 NEW VORAX



Produto desenvolvido para reproduzir as frequências de subgraves, com alta pressão em uso automotivo (som interno). Fabricado com carcaça em alumínio, aliando excelente resistência mecânica e um fino acabamento. Possui dupla bobina, em 2 + 2 Ohms ou 4 + 4 Ohms, sendo 400 Wrms por bobina, ou seja, 400 + 400 Wrms.



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