

# E-15 SDS 3k



\*Imagem meramente ilustrativa

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	31 mm
ALTURA DO GAP	14 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	COBRE
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	REDONDA
MATERIAL DA CARÇAÇA	ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	30 ~ 1.500 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR	95,120 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS)	1.500 W
POTÊNCIA MUSICAL	3.000 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE	2,8 ou 5,8 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE	0,085 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	44,232 Hz
VOLUME EQUIVALENTE	87,315 L
Q MECÂNICO	12,372 (Qms)
Q ELÉTRICO	0,358 (Qes)
Q TOTAL	0,348 (Qts)
PRODUTO BL	18,191 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	2,043 %
COMPLIÂNCIA (CMS)	85,106 uM/N
MASSA TOTAL (MMS)	152,128 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	137,878 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	± 12 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	10.800 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*	120	03	4"(pol.)	220 mm	45 Hz	40 Hz	- 24 dB/ Oitava
Bass	82	03	4"(pol.)	200 mm	59 Hz	50 Hz	- 12 dB/ Oitava
X-Bass	90	03	4"(pol.)	260 mm	50 Hz	45 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**

# SDS 3k



Projetado para oferecer subgraves e graves de alta potência, a linha SDS incorpora dupla centragem, ventilação especial e cone com fibras longas, resultando em timbres limpos e agradáveis nas baixas frequências.



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