



**ATENDIMENTO AO
CONSUMIDOR
0800 771 5455**

www.eros.com.br

Linha SDS 2.7 K

Normal ou Black

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.



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



Manual de
Instruções

E-15 SDS 2.7K



*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 ~ 1.000 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 95,06 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 1.350 W
POTÊNCIA MUSICAL 2.700 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 43,75 Hz
VOLUME EQUIVALENTE 81,97 L
Q MECÂNICO 11,14 (Qms)
Q ELÉTRICO 0,330 (Qes)
Q TOTAL 0,320 (Qts)
PRODUTO BL 19,431 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 2,014 %
COMPLIÂNCIA (CMS) 78,907 uM/N
MASSA TOTAL (MMS) 167,695 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD) 153,312 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) ± 12 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 10.500 Gauss

*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

Aplicações

Produto destinado a uso com caixa dutadas (vented box) para trios automotivos e profissionais.

Aplicações	Volume	Dutos	Dutos	Dutos	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação
	(Litros)	(Quant.)	(Diâm.)	(Prof.)			(Ativa)
Profissional*	120	03	4"(pol.)	220 mm	45 Hz	40 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Aut. Passeio	80	02	4"(pol.)	180 mm	50 Hz	45 Hz	- 12 dB/ Oitava
Trio Aut. Picape	90	02	4"(pol.)	180 mm	48 Hz	40 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-18 SDS 2.7K



*Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL 18 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 25 ~ 1.000 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 96,02 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 1.350 W
POTÊNCIA MUSICAL 2.700 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE 2,8 ou 5,8 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE 0,120 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 34,115 Hz
VOLUME EQUIVALENTE 216,955 L
Q MECÂNICO 9,143 (Qms)
Q ELÉTRICO 0,331 (Qes)
Q TOTAL 0,320 (Qts)
PRODUTO BL 19,039 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 2,515 %
COMPLIÂNCIA (CMS) 104,896 uM/N
MASSA TOTAL (MMS) 207,483 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD) 183,375 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) ± 12 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 10.500 Gauss

*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

Aplicações

Produto destinado a uso com caixa dutadas (vented box) para trios automotivos e profissionais.

Aplicações	Volume	Dutos	Dutos	Dutos	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação
	(Litros)	(Quant.)	(Diâm.)	(Prof.)			(Ativa)
Profissional*	170	03	4"(pol.)	110 mm	45 Hz	40 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Aut. Passeio	100	03	4"(pol.)	260 mm	50 Hz	45 Hz	- 12 dB/ Oitava
Trio Aut. Picape	120	03	4"(pol.)	200 mm	48 Hz	40 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