



**ATENDIMENTO AO
CONSUMIDOR
0800 771 5455**

www.eros.com.br

PANZER 5.0 K

Desenvolvido para trabalhar com altíssima potência (5000 Watts) com grande deslocamento do conjunto móvel, tecnologia e um desing arrojado. O PANZER surgiu para revolucionar e fazer história no mercado dos grandes subs. Possui bobina com 134 mm diâmetro (5,3 polegadas), dupla centragem com tratamento especial, proporcionando maior estabilidade com altas potências e cone em celulose com fibras longas, garantindo ótimo desempenho nas baixas frequências e maior resistência física. Devido às características dos materiais utilizados e diâmetro da bobina, reproduz Subgrave diferenciado e único. Utiliza em seu conjunto magnético um ferrite em bário de 280 mm de diâmetro, exclusivo em nosso mercado, possibilitando assim uma grande massa de aço, proporcionando uma melhor dissipação de calor da bobina, diminuindo assim a compressão dinâmica do mesmo. Disponíveis em 18 e 21 polegadas.



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-18 PANZER 5.0 K



*Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL 18 Polegadas
 DIÂMETRO FERRITE 280 X 25 mm
 MATERIAL DO FERRITE BÁRIO
 DIÂMETRO DA BOBINA 5,3 polegadas
 FORMA DA BOBINA *Kapton®
 ALTURA DA BOBINA 29 mm
 ALTURA DO GAP 15 mm
 MATERIAL DO FIO DA BOBINA CCAW
 SECÇÃO DO FIO DA BOBINA REDONDA
 MATERIAL DA CARÇAÇA ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 20 ~ 1.500 Hz
 SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 95.223 dB
 POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 2.500 W
 POTÊNCIA MUSICAL 5.000 W
 IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 OU 8 Ohms
 RESISTÊNCIA, RE 2,8 OU 5,6 Ohms/Vcc
 ÁREA DO CONE 0,120 Sq.m
 FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 37.797 Hz
 VOLUME EQUIVALENTE 147.067 L
 Q MECÂNICO 6.012 (Qms)
 Q ELÉTRICO 0,367 (Qes)
 Q TOTAL 0,346 (Qts)
 PRODUTO BL 21.627 TM
 NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 2.092 %
 COMPLIÂNCIA (CMS) 71.106 uM/N
 MASSA TOTAL (MMS) 249.349 g
 MASSA DIAFRAGMA (MMD) 225.242 g
 EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) ± 10.75 mm
 DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 9.400 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*	180	05	4"(pol.)	230 mm	45 Hz	38 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Aut. Passeio	116	04	4"(pol.)	220 mm	52 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

E-21 PANZER 5.0 K



*Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL 21 Polegadas
 DIÂMETRO FERRITE 280 X 25 mm
 MATERIAL DO FERRITE BÁRIO
 DIÂMETRO DA BOBINA 5,3 polegadas
 FORMA DA BOBINA *Kapton®
 ALTURA DA BOBINA 29 mm
 ALTURA DO GAP 15 mm
 MATERIAL DO FIO DA BOBINA CCAW
 SECÇÃO DO FIO DA BOBINA REDONDA
 MATERIAL DA CARÇAÇA ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 20 ~ 1.000 Hz
 SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 95.743 dB
 POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 2.500 W
 POTÊNCIA MUSICAL 5.000 W
 IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 ou 8 Ohms
 RESISTÊNCIA, RE 2,8 ou 5,6 Ohms/Vcc
 ÁREA DO CONE 0,162 Sq.m
 FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 27.893 Hz
 VOLUME EQUIVALENTE 385 L
 Q MECÂNICO 5.875 (Qms)
 Q ELÉTRICO 0,335 (Qes)
 Q TOTAL 0,317 (Qts)
 PRODUTO BL 21.970 TM
 NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 2.413 %
 COMPLIÂNCIA (CMS) 102.463 uM/N
 MASSA TOTAL (MMS) 317.748 g
 MASSA DIAFRAGMA (MMD) 280.049 g
 EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) ± 10.75 mm
 DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 9.400 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*	350	05	4"(pol.)	150 mm	38 Hz	33 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Aut. Passeio	250	05	4"(pol.)	140 mm	45 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