



**ATENDIMENTO AO  
CONSUMIDOR  
0800 771 5455**

**[www.eros.com.br](http://www.eros.com.br)**

## **TARGET BASS 3.0 K**

**Normal, Black ou Cromado**

Alto-Falantes desenvolvidos para reproduzir os sub-graves e graves nos sistemas de sonorização. Exemplo: Trios elétricos, igrejas, casas noturnas, P.As e ainda 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](http://www.eros.com.br)

[assistencia@eros.com.br](mailto:assistencia@eros.com.br)

# E-15 TARGET BASS 3.0 K



\*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 FIBERGLASS  
 ALTURA DA BOBINA 27 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 93,74 dB  
 POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 1500 Watts  
 POTÊNCIA MUSICAL 3000 Watts  
 IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 ou 8 Ohms  
 RESISTÊNCIA, RE 3,0 ou 6,0 Ohms/Vcc  
 ÁREA DO CONE 0.085 Sq.m  
 FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 40.625 Hz  
 VOLUME EQUIVALENTE 70,9 Litros  
 Q MECÂNICO 10,6 (Qms)  
 Q ELÉTRICO 0,309 (Qes)  
 Q TOTAL 0,301 (Qts)  
 PRODUTO BL 23,58 TM  
 NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 1,487 %  
 COMPLIÂNCIA (CMS) 68,3 uM/N  
 MASSA TOTAL (MMS) 224,7 g  
 MASSA DIAFRAGMA (MMD) 10,3 g  
 EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) +/- 10 mm  
 DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 6.200 Gauss

## Aplicações

Tabela de aplicações nos sistemas de Som Profissional, em caixas frontais (Vented Box) e nos Trios Automotivos (Passeio e Picape)

Aplicações	Volume (Litros)	Dutos (Quant.)	Dutos (Diâm.)	Dutos (Prof.)	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação (Ativa)
Profissional (P.A)*	140	04	4"(pol.)	280 mm	45 Hz	40 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Aut. Passeio	85	03	4"(pol.)	300 mm	52 Hz	45 Hz	- 12 dB/ Oitava
Trio Aut. Picape	90	03	4"(pol.)	280 mm	51 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-18 TARGET BASS 3.0 K



\*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 FIBERGLASS  
 ALTURA DA BOBINA 27 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 96,04 dB  
 POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 1500 Watts  
 POTÊNCIA MUSICAL 3000 Watts  
 IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 ou 8 Ohms  
 RESISTÊNCIA, RE 3,0 ou 6,0 Ohms/Vcc  
 ÁREA DO CONE 0,1200 Sq.m  
 FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 43,9 Hz  
 VOLUME EQUIVALENTE 125,29 Litros  
 Q MECÂNICO 9,57 (Qms)  
 Q ELÉTRICO 0,407 (Qes)  
 Q TOTAL 0,390 (Qts)  
 PRODUTO BL 20,994 TM  
 NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 2,528%  
 COMPLIÂNCIA (CMS) 60,577 uM/N  
 MASSA TOTAL (MMS) 216,418 g  
 MASSA DIAFRAGMA (MMD) 192,37 g  
 EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) +/- 10 mm  
 DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 6.200 Gauss

## Aplicações

Tabela de aplicações nos sistemas de Som Profissional, em caixas frontais (Vented Box) e nos Trios Automotivos (Passeio e Picape)

Aplicações	Volume (Litros)	Dutos (Quant.)	Dutos (Diâm.)	Dutos (Prof.)	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação (Ativa)
Profissional (P.A)*	190	04	4"(pol.)	140 mm	46 Hz	40 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Aut. Passeio	100	03	4"(pol.)	240 mm	52 Hz	45 Hz	- 12 dB/ Oitava
Trio Aut. Picape	120	03	4"(pol.)	180 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**