

E- 515 L/LC



*Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL 15 Polegadas
DIÂMETRO FERRITE 169 x 24 mm
MATERIAL DO FERRITE BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA 3 Polegadas
FORMA DA BOBINA FIBERGLASS
ALTURA DA BOBINA 18 mm
ALTURA DO GAP 8 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA CCAW
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA Redonda
MATERIAL DA CARÇAÇA Alumínio (L) Aço(LC)

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 38 ~ 4.000 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 94,6 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 500 Watts
POTÊNCIA MUSICAL 1.000 Watts
IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE 2,7 ou 5,7 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE 0,085 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 51,7 Hz
VOLUME EQUIVALENTE 97,5 Litros
Q MECÂNICO 7,993 (Qms)
Q ELÉTRICO 0,712 (Qes)
Q TOTAL 0,653 (Qts)
PRODUTO BL 11,146 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 1,83 %
COMPLIÂNCIA (CMS) 93,943 uM/N
MASSA TOTAL (MMS) 100,737 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD) 86,354 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) ± 7 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 10.200 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.) (pol.)	Dutos (Prof.) (mm)	Sintonia (Hz)	(H.P.F) (Hz)	Atenuação (Ativa)
Profissional*	130	02	4"(pol.)	80 mm	43 Hz	40 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Automotivo	85	02	4"(pol.)	180 mm	48 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

Linha L/LC 500 Wrms



Normal e Black

Woofers desenvolvidos para reproduzir os graves, médios-graves e médios, destacando-se nos sistemas de duas ou três vias com timbre bem definido.



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

www.eros.com.br

E-510 L/LC



*Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL	10 Polegadas
DIÂMETRO FERRITE	169 x 24 mm
MATERIAL DO FERRITE	BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA	3 Polegadas
FORMA DA BOBINA	Fibra de Vidro
ALTURA DA BOBINA	18 mm
ALTURA DO GAP	8 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	CCAW
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
MATERIAL DA CARÇAÇA	Alumínio(L) / Aço(LC)

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	60 ~ 4.500 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR	94,6 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS)	500 Watts
POTÊNCIA MUSICAL	1.000 Watts
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE	2,7 ou 5,7 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE	0,037 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	77,6 Hz
VOLUME EQUIVALENTE	18,9 Litros
Q MECÂNICO	5,937 (Qms)
Q ELÉTRICO	0,465 (Qes)
Q TOTAL	0,432 (Qts)
PRODUTO BL	11,165 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	1,834 %
COMPLIÂNCIA (CMS)	95,399 uM/N
MASSA TOTAL (MMS)	44,063 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	39,917 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	± 7 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	10.200 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*	35	02	3"(pol.)	90 mm	70 Hz	55 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Aut. Passeio	25	02	3"(pol.)	120 mm	83 Hz	63 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-512 L/LC



*Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL	12 Polegadas
DIÂMETRO FERRITE	169 x 24 mm
MATERIAL DO FERRITE	BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA	3 Polegadas
FORMA DA BOBINA	Fibra de Vidro
ALTURA DA BOBINA	18 mm
ALTURA DO GAP	8 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	CCAW
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	REDONDA
MATERIAL DA CARÇAÇA	Alumínio (L) / Aço(LC)

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	50 ~ 5.000 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR	94,8 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS)	500 Watts
POTÊNCIA MUSICAL	1.000 Watts
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE	2,7 ou 5,7 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE	0,050 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	64,3 Hz
VOLUME EQUIVALENTE	40 Litros
Q MECÂNICO	6,117 (Qms)
Q ELÉTRICO	0,536 (Qes)
Q TOTAL	0,492 (Qts)
PRODUTO BL	10,664 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	1,923 %
COMPLIÂNCIA (CMS)	111,773 uM/N
MASSA TOTAL (MMS)	54,85 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	48,37 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	± 7 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	10.200 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*	50	02	4"(pol.)	160 mm	60 Hz	50 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Aut. Passeio	40	02	4"(pol.)	170 mm	70 Hz	63 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