

E-315 LC



*Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL 15 Polegadas
DIÂMETRO FERRITE 169 x 20 mm
MATERIAL DO FERRITE BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA 3 Polegadas
FORMA DA BOBINA FIBERGLASS
ALTURA DA BOBINA 16 mm
ALTURA DO GAP 8 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA COBRE
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA REDONDA
MATERIAL DA CARÇAÇA Aço

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 38 ~ 2.500 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 94,69 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 400 Watts
POTÊNCIA MUSICAL 800 Watts
IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE 3,1 ou 5,8 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE 0,082 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 41,81 Hz
VOLUME EQUIVALENTE 149,82 Litros
Q MECÂNICO 4,577 (Qms)
Q ELÉTRICO 0,572 (Qes)
Q TOTAL 0,508 (Qts)
PRODUTO BL 15,86 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 1,8%
COMPLIÂNCIA (CMS) 153,30 uM/N
MASSA TOTAL (MMS) 94,51 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD) 80,77 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) ± 6 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 9.420 Gauss

Aplicações

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

Aplicações	Volume	Dutos	Dutos	Dutos	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação
	(Litros)	(Quant.)	(Diâm.)	(Prof.)			(Ativa)
Profissional*	90	02	4"(pol.)	110 mm	52 Hz	45 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Aut. Passeio	60	02	4"(pol.)	120 mm	65 Hz	63 Hz	- 12 dB/ Oitava
Trio Aut. Picape	65	02	4"(pol.)	110 mm	62 Hz	55 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



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



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-310 LC



*Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL 10 Polegadas
DIÂMETRO FERRITE 169 x 20 mm
MATERIAL DO FERRITE BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA 3 Polegadas
FORMA DA BOBINA FIBERGLASS
ALTURA DA BOBINA 12 mm
ALTURA DO GAP 8 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA COBRE
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA Redonda
MATERIAL DA CARÇAÇA Aço

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 60 ~ 4.500 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 95.302 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 300 Watts
POTÊNCIA MUSICAL 600 Watts
IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE 3,4 ou 5,6 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE 0,036 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 92,26 Hz
VOLUME EQUIVALENTE 15,128 Litros
Q MECÂNICO 6,563 (Qms)
Q ELÉTRICO 0,539 (Qes)
Q TOTAL 0,498 (Qts)
PRODUTO BL 11,718 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 2,130 %
COMPLIÂNCIA (CMS) 80,828 uM/N
MASSA TOTAL (MMS) 36,815 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD) 32,838 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) ± 4 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 11.400 Gauss

Aplicações

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

Aplicações	Volume	Dutos	Dutos	Dutos	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação
	(Litros)	(Quant.)	(Diâm.)	(Prof.)			(Ativa)
Profissional*	40	02	3"(pol.)	150 mm	70 Hz	63 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Aut. Passeio	40	02	3"(pol.)	150 mm	70 Hz	63 Hz	- 12 dB/ Oitava
Trio Aut. Picape	30	02	3"(pol.)	200 mm	75 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-312 L/LC



*Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL 12 Polegadas
DIÂMETRO FERRITE 169 x 20 mm
MATERIAL DO FERRITE BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA 3 Polegadas
FORMA DA BOBINA FIBERGLASS
ALTURA DA BOBINA 16 mm
ALTURA DO GAP 8 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA COBRE
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA Redonda
MATERIAL DA CARÇAÇA Alumínio (L) Aço (LC)

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 45 ~ 2.800 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 94.272 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 400 Watts
POTÊNCIA MUSICAL 800 Watts
IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE 3,1 ou 5,9 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE 0,050 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 58 Hz
VOLUME EQUIVALENTE 41,8 Litros
Q MECÂNICO 4,335 (Qms)
Q ELÉTRICO 0,475 (Qes)
Q TOTAL 0,428 (Qts)
PRODUTO BL 12,382 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 1,68 %
COMPLIÂNCIA (CMS) 116,490 uM/N
MASSA TOTAL (MMS) 64,176 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD) 57,694 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) ± 6 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 9.420 Gauss

Aplicações

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

Aplicações	Volume	Dutos	Dutos	Dutos	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação
	(Litros)	(Quant.)	(Diâm.)	(Prof.)			(Ativa)
Profissional*	45	02	4"(pol.)	220 mm	62 Hz	50 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Aut. Passeio	40	02	4"(pol.)	110 mm	80 Hz	63 Hz	- 12 dB/ Oitava
Trio Aut. Picape	42	02	4"(pol.)	140 mm	75 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