

# MARINE

6x9" COAXIAL

IMÃ DE FERRITE

CARÇAÇA DE POLIMERO

**BOBINA CCAW DE 38 mm (1,5 pol)**

**SENSIBILIDADE DE 95 dB / SPL**

**POTENCIA DE PROGRAMA MUSICAL DE 400 WATTS**

## DESCRIÇÃO

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Díâmetro nominal	162x236 (6x9)	mm (in.)
Impedância nominal	4	$\Omega$
<b>POTÊNCIA</b>		
Programa musical (1)	400	W
Potencia RMS (AES) (2)	200	W
Sensibilidade (1W@1m) média entre 40 e 1.500 Hz (3)	95	dB SPL
Resposta de frequência @ -10 dB	60 Hz ~ 15.000	Hz
Frequencia de corte minima recomendada (24 dB/oit)	150	Hz

### PARÂMETROS DE THIELE-SMALL

Fs (frequência de ressonância)	100	Hz
Vas (volume equivalente do falante)	12,9	L
Qts (fator de qualidade total)	0,57	
Qes (fator de qualidade elétrico)	0,68	
Qms (fator de qualidade mecânico)	3,5	
ho (eficiência de referência em meio espaço)	1,9	%
Sd (área efetiva do cone)	0,024	m <sup>2</sup>
Xmáx (deslocamento máx. (pico) c/ 10% distorção) (4)	2,6	mm

### CONDIÇÕES ATMOSFÉRICAS NO LOCAL DE MEDIÇÃO DOS PARÂMETROS TS:

Temperatura		°C
Pressão atmosférica	1015	hPa
Umidade relativa do ar	62	%

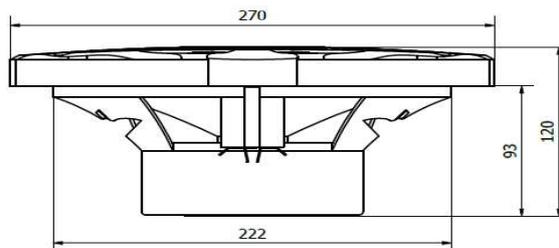
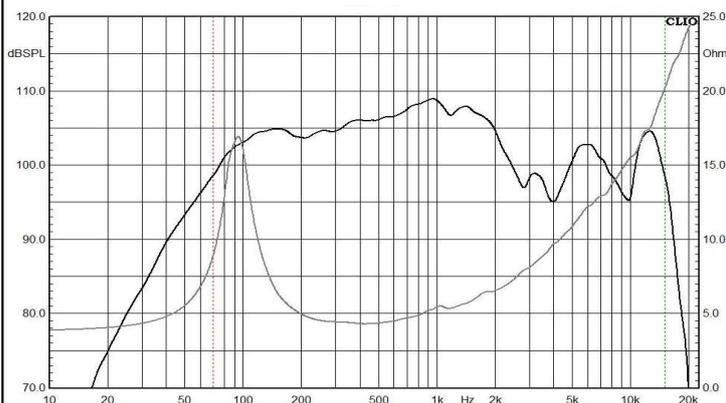
## PARÂMETROS ADICIONAIS

$\beta$ L	6,76	Tm
Díâmetro da bobina	38 (1.1/2)	mm (in.)
Hvc (altura do enrolamento da bobina)	10	mm (in.)
Hag (altura do gap)	4,75	mm (in.)
Re (resistência da bobina)	3,2	$\Omega$
Mms (massa móvel)	15,3	g
Cms (compliance mecânica)	0,16	mm/N
Rms (resistência mecânica da suspensão)	2,79	kg/s

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Material do ímã	Ferrite de bário	
Dimensões do ímã	102x51x14	mm
DE x DI x A	(4.01X2,00x0,55)	(in.)
Material da carcaça	Polímero	
Acabamento da carcaça	jateado	
Material do fio da bobina	CCA W	
Material da fôrma da bobina	Kapton	
Material do cone	Celulose fibras longas	
Peso líquido do falante	par 2,7	Kg
Peso total (incluindo embalagem)	par 3,3	Kg
Dimensões da embalagem (C x L x A)	mm	

Curva de resposta ao ar livre



(1) A potência do programa é definida como 3 dB maior que o AES Power. (2) Testado por duas horas usando um sinal contínuo de ruído rosa limitado por banda de acordo com AES 2-1984 Rev. 2003. Alto-falante testado no ar livre. (3) A partir dos parâmetros T / S, medidos com o módulo CLIO. (4) O Xmax é calculado como: (Hvc - Hg) / 2+(Hg/3). Hvc é a altura da bobina de voz e Hg a altura da abertura. Os parâmetros Thiele-Small são medidos após o pré-condicionamento: a) a 20 ° C - 22 ° C, 50% de umidade por 2 horas; b) pela medida de CLIO. Devido aos avanços tecnológicos, reservamo-nos o direito de inserir modificações sem prévio aviso.



[WWW.ULTRAPARKGROUP.COM.BR](http://WWW.ULTRAPARKGROUP.COM.BR)

INFORMAÇÕES ULTRAPARK

[contato@ultraparkgroup.com.br](mailto:contato@ultraparkgroup.com.br)