

# Cobra 4K impact o

**SNAKE****15" SUB GRAVE****IMÃ DE FERRITE****CARÇAÇA DE ALUMINIO**

**BOBINA DE ALUMINIO DE 99,00 mm (4 pol)**  
**SENSIBILIDADE DE 94,7 DB / SPL**  
**POTENCIA DE PROGRAMA MUSICAL DE 4000 WATTS**  
**MOTOR OTIMIZADO E SUSPENSÕES F.E.M**  
**SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO OTIMIZADO**

## DESCRIÇÃO

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Diâmetro nominal	380 (15) mm (in.)
Impedância nominal	4 Ω
Potência	
Programa musical (1)	4000 W
Potencia RMS (AES) (2)	2000 W
Sensibilidade (1W@1m) média entre 200 e 2.000 Hz (3)	94,7 dB SPL
Resposta de frequência @ -10 dB	40 Hz ~ 1.000 Hz
Frequencia de corte mínima recomendada (12 dB/oit)	40 Hz

## PARÂMETROS DE THIELE-SMALL

Fs (frequência de ressonância)	52,49 Hz
Vas (volume equivalente do falante)	52,7 L
Qts (fator de qualidade total).	0,4
Qes (fator de qualidade elétrico)	0,405
Qms (fator de qualidade mecânico)	33,05
ho (eficiência de referência em meio espaço)	1,8 %
Sd (área efetiva do cone)	0,0855 m <sup>2</sup>
Vd (volume deslocado)	cm <sup>3</sup>
Xmáx (deslocamento máx. (pico) c/ 10% distorção) (4)	11 mm
Condições atmosféricas no local de medição dos parâmetros TS:	
Temperatura	23 °C
Pressão atmosférica	1015 hPa
Umidade relativa do ar	62 %

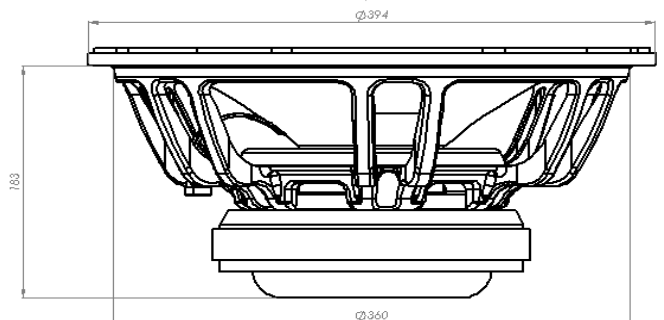
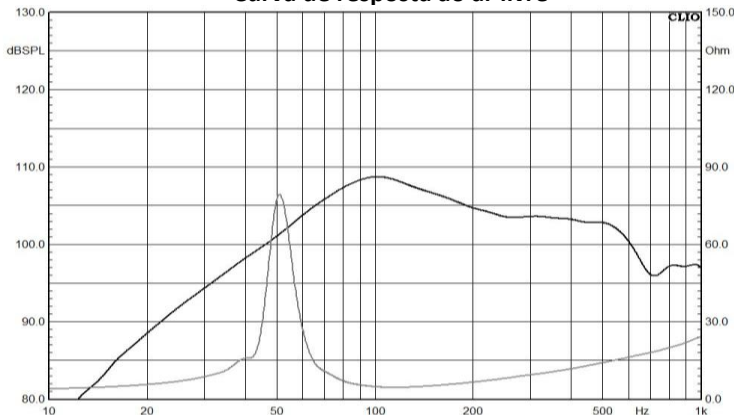
## PARÂMETROS ADICIONAIS

βL	20,82 Tm
Diâmetro da bobina	99,00(4) mm (in.)
Hvc (altura do enrolamento da bobina)	31 (1.22) mm (in.)
Hag (altura do gap)	15 (0.59) mm (in.)
Re (resistência da bobina)	3,2 Ω
Mms (massa móvel)	177,9 g
Cms (compliance mecânica)	0,0517 mm/N
Rms (resistência mecânica da suspensão)	1,77 kg/s

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Material do ímã	Ferrite de bário
Dimensões do ímã	220x110x25 mm
DE x DI x A	(8.66X4,33x0.98) (in.)
Material da carcaça	alumínio injetado
Acabamento da carcaça	Pintura epoxi, cor branca
Material do fio da bobina	alumínio
Material da fôrma da bobina	Kapton
Material do cone	Celulose fibras longas
Peso líquido do falante	Kg
Peso total (incluindo embalagem)	Kg
Dimensões da embalagem	mm
(C x L x A)	(in.)

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 Xmáx é calculado como: (Hvc - Hg) / 2. 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)