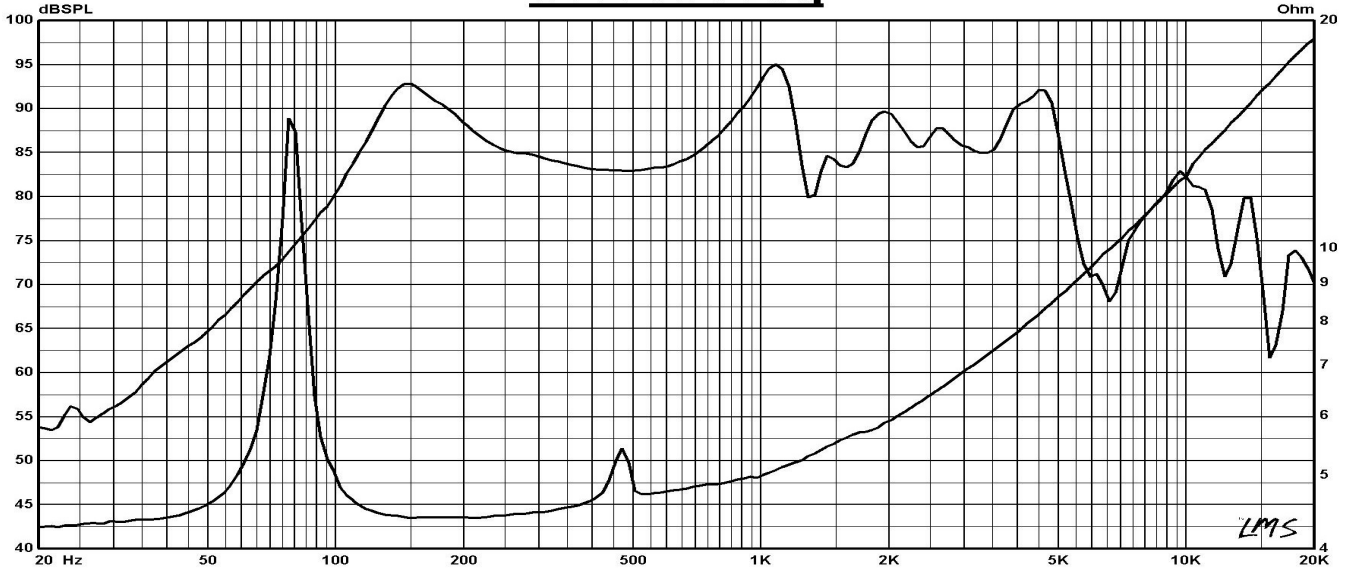


### SPL vs Freq



#### Informações do Produto

Código	Tipo	Linha
K 6-55 CS	FULL RANGE	55

#### Características Técnicas

Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
6 (in) 168 (mm)	8 Ohms	91,5 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
( 80 a 12k ) Hz	15 Watts	60 Watts

#### Características Montagem

Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
4	5,5 mm	168 mm
Ø Encaixa Baffle	Volume Ocupado	Peso Total
146 mm	0,2 l	415 g

#### Informações Gerais

Dimensões do lma	Ø Bobina	Material Corpo da Bobina
(55x24x10) mm	3/4 (in) 19 (mm)	papel
Material da Carcaça	Material Diafragma	
chapa de aço	espuma / celulose	



<b>Parâmetros Thiele Small</b>	
<b>Frequência de Ressonância (fs)</b>	100 Hz
<b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>	3,8 e 7,8
<b>Fator Qualidade Mecânica (Qms)</b>	7.88
<b>Fator Qualidade Eletrico (Qes)</b>	2.55
<b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>	1.93
<b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>	17 l
<b>Compliância Mecânica (Cms)</b>	0,73 mm/N
<b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b>	0,571 kg/s
<b>Eficiência de Referência (no)</b>	0.007
<b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>	131 cm <sup>2</sup>
<b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>	1,0 mm
<b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>	0,25 mH