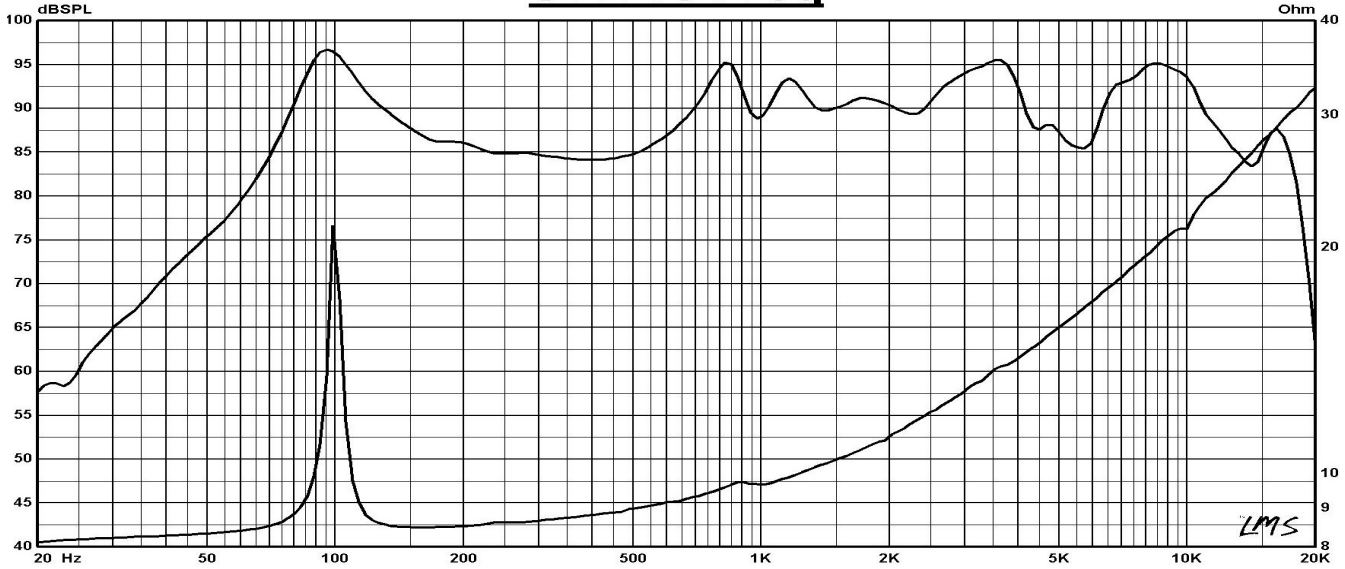


### SPL vs Freq



#### Informações do Produto

Código	Tipo	Linha
K 8-55 CX	FULL RANGE	55

#### Características Técnicas

Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
8 (in) 204 (mm)	8 Ohms	90 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
( 70 a 20k ) Hz	15 Watts	60 Watts

#### Características Montagem

Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
4	5,5 mm	205 mm
Ø Encaixa Bafle	Volume Ocupado	Peso Total
186 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	celulose	



<b>Parâmetros Thiele Small</b>	
<b>Frequência de Ressonância (fs)</b>	100 Hz
<b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>	7,8 Ohm
<b>Fator Qualidade Mecânica (Qms)</b>	7.78
<b>Fator Qualidade Eletrico (Qes)</b>	3.91
<b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>	2.6
<b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>	18 l
<b>Compliância Mecânica (Cms)</b>	0,26 mm/N
<b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b>	0,77 kg/s
<b>Eficiência de Referência (no)</b>	0.005
<b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>	220 cm <sup>2</sup>
<b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>	1,0 mm
<b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>	0,22 mH