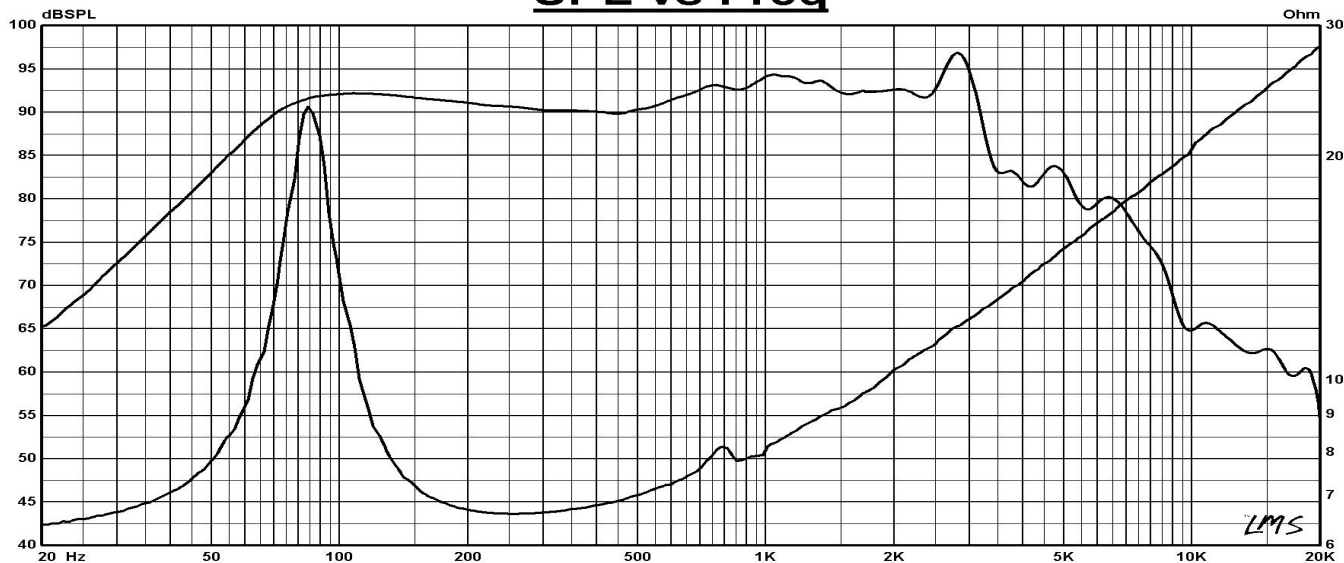


## SPL vs Freq



### Informações do Produto

Código	Tipo	Linha
K 8-102	WOOFER	102

### Características Técnicas

Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
8 (in) 204 (mm)	8 Ohms	91 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
(45 a 5,5k ) Hz	80 Watts	320 Watts

### Características Montagem

Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
4	5,5 mm	205 mm
Ø Encaixa Baffle	Volume Ocupado	Peso Total
186 mm	0,6 l	1380 g

### Informações Gerais

Dimensões do lma	Ø Bobina	Material Corpo da Bobina
(102x51x14) mm	1 1/4 (in) 32 (mm)	Aluminio
Material da Carcaça	Material Diafragma	
chapa de aço	celulose	



<b>Parâmetros Thiele Small</b>	
<b>Frequência de Ressonância (fs)</b>	78 Hz
<b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>	6,4 Ohm
<b>Fator Qualidade Mecânica (Qms)</b>	2.96
<b>Fator Qualidade Eletrico (Qes)</b>	1.011
<b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>	0.75
<b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>	18,8 l
<b>Compliância Mecânica (Cms)</b>	0,27 mm/N
<b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b>	2,55 kg/s
<b>Eficiência de Referência (no)</b>	0.0086
<b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>	220 cm <sup>2</sup>
<b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>	3,1 mm
<b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>	0,48 mH