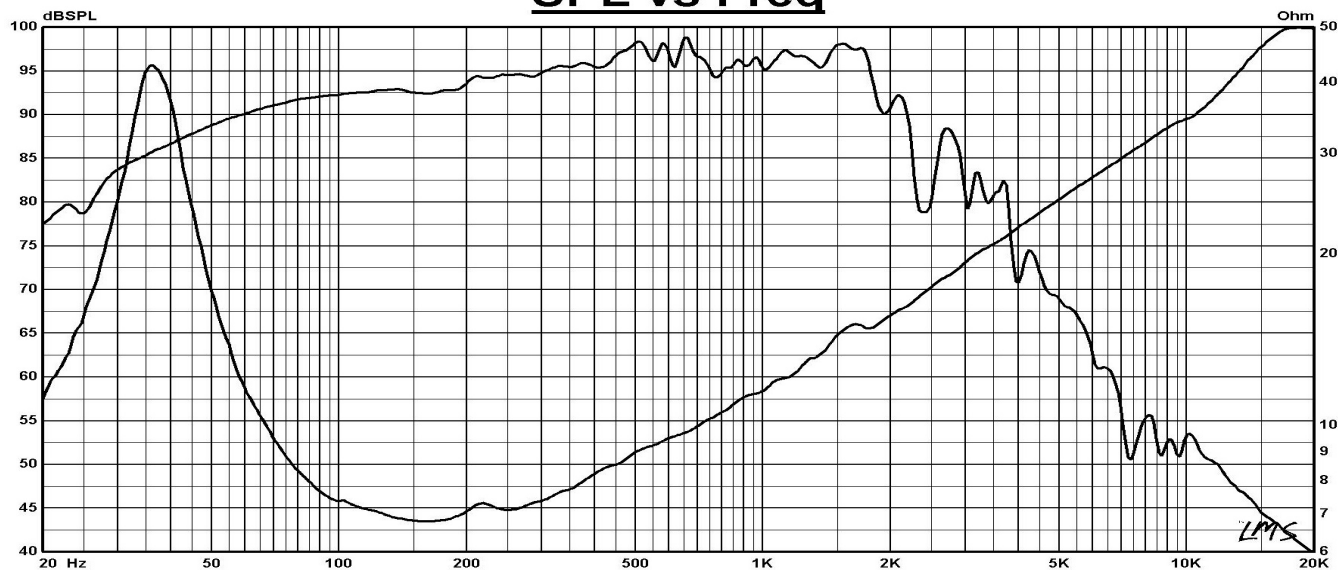


## SPL vs Freq



### Informações do Produto

Código	Tipo	Linha
K 15-169 ST 3	WOOFER	169

### Características Técnicas

Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
15 (in) 382 (mm)	4 Ohms	97 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
(38 a 3,1k ) Hz	400 Watts	800 Watts

### Características Montagem

Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
6	5,5 mm	382 mm
Ø Encaixa Bafle	Volume Ocupado	Peso Total
353 mm	3,9 l	5800 g

### Informações Gerais

Dimensões do Imã	Ø Bobina	Material Corpo da Bobina
(169x86x20) mm	3 (in) 77 (mm)	Aluminio
Material da Carcaça	Material Diafragma	
chapa de aço	tecido / celulose	



<b>Parâmetros Thiele Small</b>	
<b>Frequência de Ressonância (fs)</b>	40 Hz
<b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>	3,6 Ohm
<b>Fator Qualidade Mecânica (Qms)</b>	5.87
<b>Fator Qualidade Eletrico (Qes)</b>	0.46
<b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>	0.33
<b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>	198 l
<b>Compliância Mecânica (Cms)</b>	0,19 mm/N
<b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b>	3,7 kg/s
<b>Eficiência de Referência (no)</b>	0.0286
<b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>	880 cm <sup>2</sup>
<b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>	4 mm
<b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>	0,93 mH