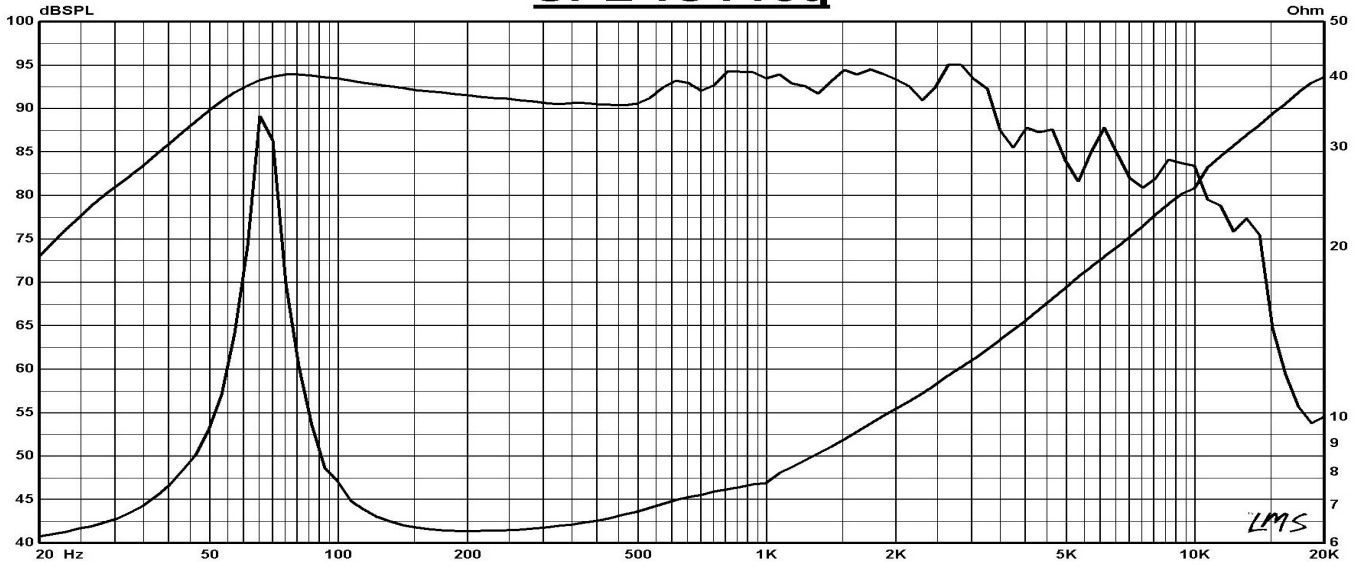


### SPL vs Freq



#### Informações do Produto

Código	Tipo	Linha
K 8-147 LA	WOOFER	147

#### Características Técnicas

Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
8 (in) 210 (mm)	8 Ohms	98 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
( 80 a 20k ) Hz	250 Watts	1000 Watts

#### Características Montagem

Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
4	6 mm	211 mm
Ø Encaixa Baffle	Volume Ocupado	Peso Total
183 mm	0,91 l	5400 g

#### Informações Gerais

Dimensões do lma	Ø Bobina	Material Corpo da Bobina
(147x63x16) mm	2 (in) 51,40 (mm)	Kapton©
Material da Carcaça	Material Diafragma	
alumínio	tecido / celulose	



<b>Parâmetros Thiele Small</b>	
<b>Frequência de Ressonância (fs)</b>	68 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