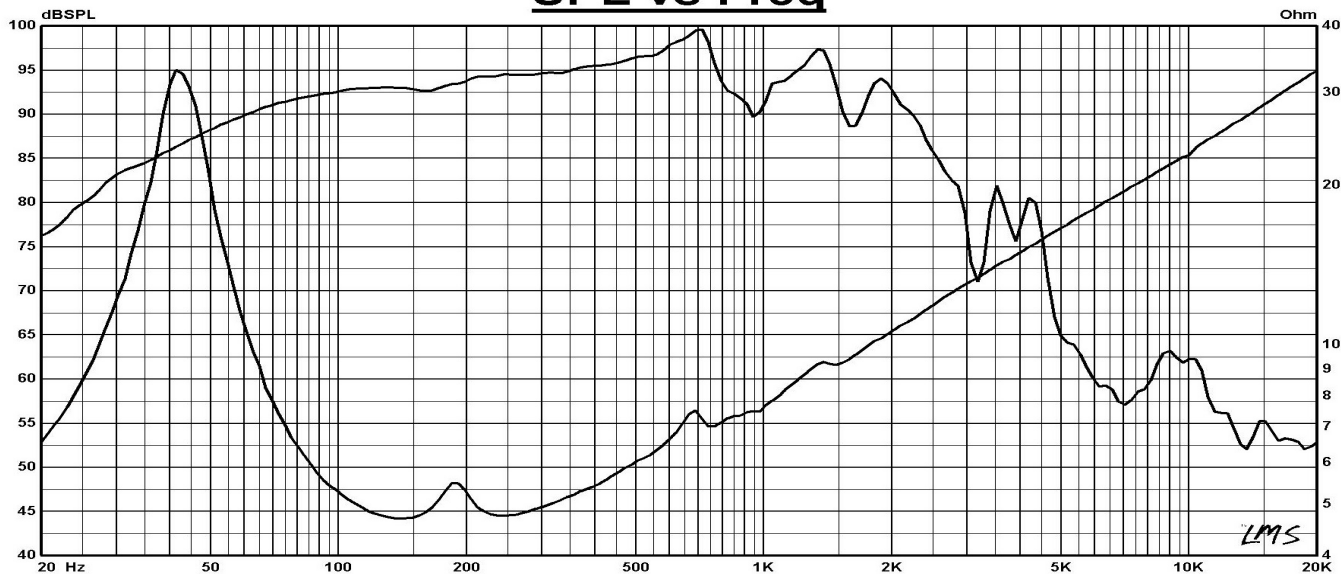


## SPL vs Freq



### Informações do Produto

Código	Tipo	Linha
12 COAXIAL 3	WOOFER	COAXIAL

### Características Técnicas

Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
12 (in) 307 (mm)	8 Ohms	96 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
(33 a 3.5k ) Hz	350 Wrms	700 Wrms

### Características Montagem

Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
6	5.5mm	258 mm
Ø Encaixa Baffle	Volume Ocupado	Peso Total
236 mm	2,6 l	4500 g

### Informações Gerais

Dimensões do lma	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>	58 Hz
<b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>	5,8 Ohm
<b>Fator Qualidade Mecânica (Qms)</b>	9.84
<b>Fator Qualidade Eletrico (Qes)</b>	0.42
<b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>	0.4
<b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>	91 l
<b>Compliância Mecânica (Cms)</b>	0,19 mm/N
<b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b>	1,46 kg/s
<b>Eficiência de Referência (no)</b>	0.0427
<b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>	580 cm <sup>2</sup>
<b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>	1,8 mm
<b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>	0,52 mH