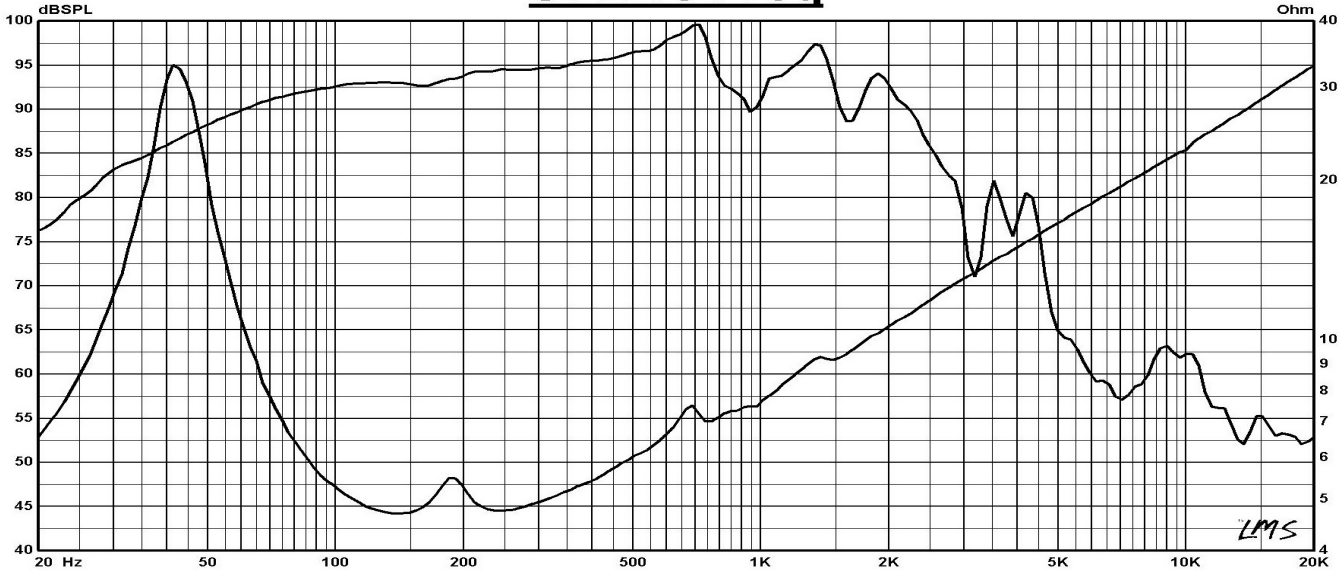


## SPL vs Freq



### Informações do Produto

Código	Tipo	Linha
12 SUB 400	LANÇAMENTO	169 SUB
12 SUB 400	SUBWOOFER	169 SUB

### Características Técnicas

Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
12 (in) 307 (mm)	8 Ohms	96 dB
12 (in) 307 (mm)	8 Ohms	96 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
(30 a 1100 ) Hz	400 Wrms	800 Watts
(30 a 1100 ) Hz	400 Wrms	800 Watts

### Características Montagem

Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
8	5,5 mm	307 mm
8	5,5 mm	307 mm
Ø Encaixa Baffle	Volume Ocupado	Peso Total
279 mm	3,0 l	5680 g
279 mm	3,0 l	5680 g



<b>Informações Gerais</b>		
<b>Dimensões do Ima</b>	<b>∅ Bobina</b>	<b>Material Corpo da Bobina</b>
(169x86x20) mm	2 1/2 (in) 64,20 (mm)	Aluminio
(169x86x20) mm	2 1/2 (in) 64,20 (mm)	Aluminio
<b>Material da Carcaça</b>		<b>Material Diafragma</b>
chapa de aço		Tecido / Celulose
chapa de aço		Tecido / Celulose

<b>Parâmetros Thiele Small</b>	
<b>Frequência de Ressonância (fs)</b>	52 Hz
<b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>	5.9 Ohms
<b>Fator Qualidade Mecânico (Qms)</b>	5.04
<b>Fator Qualidade Elétrico (Qes)</b>	0.58
<b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>	0.51
<b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>	45.5
<b>Complância Mecânica (Cms)</b>	0.095 mm/N
<b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b>	
<b>Eficiência de Referência (no)</b>	1.08%
<b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>	580cm <sup>2</sup>
<b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>	6 mm
<b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>	1.45 mH
<b>Frequência de Ressonância (fs)</b>	52 Hz
<b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>	5.9 Ohms
<b>Fator Qualidade Mecânico (Qms)</b>	5.04
<b>Fator Qualidade Elétrico (Qes)</b>	0.58
<b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>	0.51
<b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>	45.5
<b>Complância Mecânica (Cms)</b>	0.095 mm/N
<b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b>	
<b>Eficiência de Referência (no)</b>	1.08%
<b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>	580cm <sup>2</sup>
<b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>	6 mm
<b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>	1.45 mH