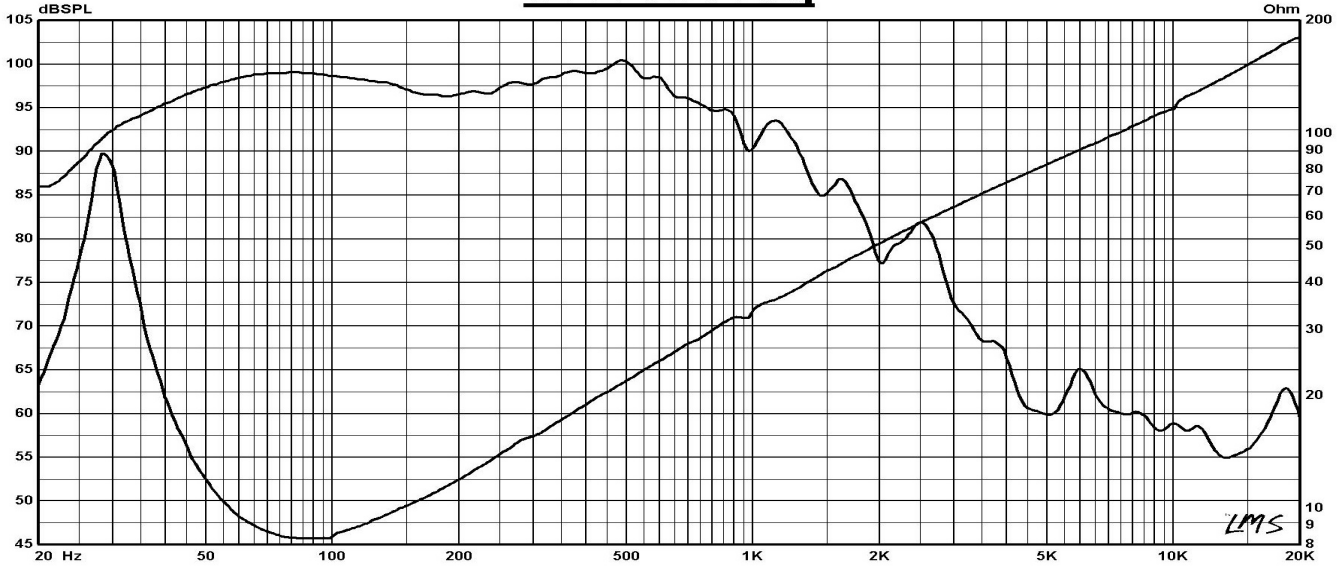


**SPL vs Freq**



**Informações do Produto**

Código	Tipo	Linha
18 ECO	SUBWOOFER	ECO

**Características Técnicas**

Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
18 (in) 468 (mm)	4 Ohms	96,5 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
(30 a 1000 ) Hz	800 Watts	1600 Watts

**Características Montagem**

Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
8	7 mm	470 mm
Ø Encaixa Bafle	Volume Ocupado	Peso Total
427 mm	8,5 l	10900 g

**Informações Gerais**

Dimensões do lma	Ø Bobina	Material Corpo da Bobina
(200x108x23) mm	4 (in) 99,30 (mm)	Aluminio
Material da Carcaça	Material Diafragma	
aluminio	tecido / celulose	



<b>Parâmetros Thiele Small</b>	
<b>Frequência de Ressonância (fs)</b>	29 Hz
<b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>	3,6 Ohm
<b>Fator Qualidade Mecânica (Qms)</b>	3.18
<b>Fator Qualidade Eletrico (Qes)</b>	0.41
<b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>	0.38
<b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>	313 l
<b>Compliância Mecânica (Cms)</b>	0,166 mm/N
<b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b>	6,8 kg/s
<b>Eficiência de Referência (no)</b>	2,00%.
<b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>	1150 cm <sup>2</sup>
<b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>	6,5 mm
<b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>	1,58 mH