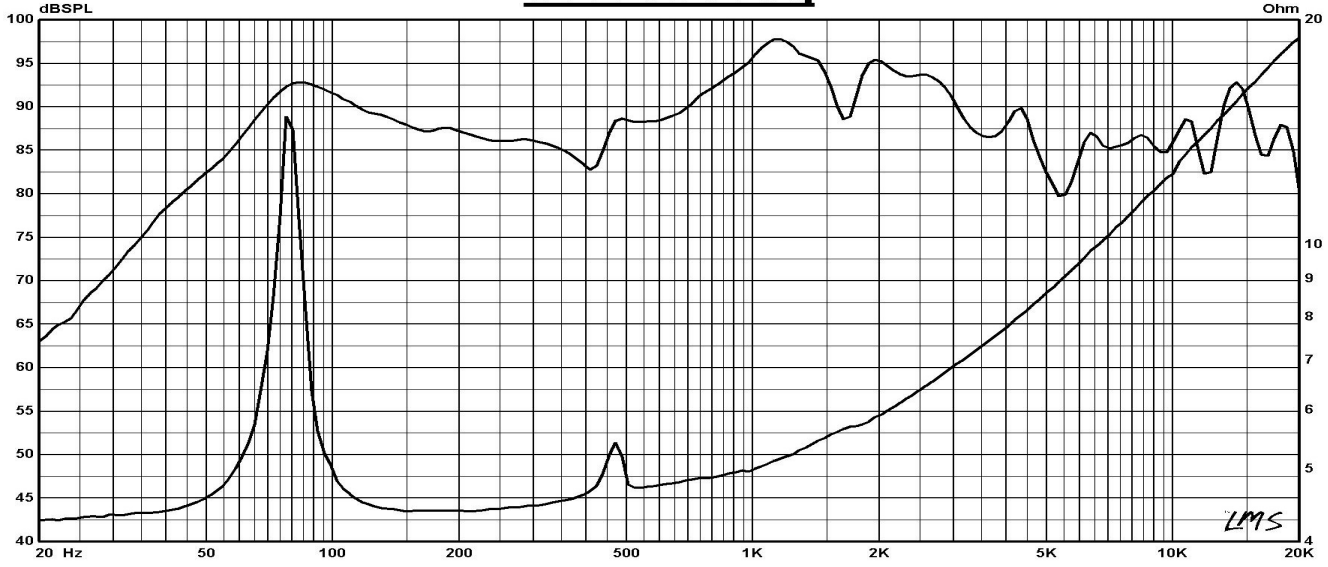


## SPL vs Freq



### Informações do Produto

| Código    | Tipo       | Linha |
|-----------|------------|-------|
| K 6-55 CV | FULL RANGE | 55    |

### Características Técnicas

| Ø Nominal        | Impedância Nominal | Sensibilidade |
|------------------|--------------------|---------------|
| 6 (in) 168 (mm)  | 4 Ohms             | 91,5 dB       |
| Resp. Frequência | Pot.RMS            | Pot.Musical   |
| ( 80 a 20k ) Hz  | 15 Watts           | 60 Watts      |

### Características Montagem

| Nº Furos Fixação | Ø Furos Fixação | Ø Externo  |
|------------------|-----------------|------------|
| 4                | 5,5 mm          | 168 mm     |
| Ø Encaixa Bafle  | Volume Ocupado  | Peso Total |
| 146 mm           | 0,2 l           | 415 g      |

### Informações Gerais

| Dimensões do lma    | Ø Bobina           | Material Corpo da Bobina |
|---------------------|--------------------|--------------------------|
| (55x24x10) mm       | 3/4 (in) 19 (mm)   | papel                    |
| Material da Carcaça | Material Diafragma |                          |
| chapa de aço        | espuma / celulose  |                          |



| <b>Parâmetros Thiele Small</b>                 |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Frequência de Ressonância (fs)</b>          | 86 Hz               |
| <b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>           | 3,8 e 7,8           |
| <b>Fator Qualidade Mecânica (Qms)</b>          | 5.04                |
| <b>Fator Qualidade Eletrico (Qes)</b>          | 2.76                |
| <b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>             | 1.78                |
| <b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>          | 12 l                |
| <b>Compliância Mecânica (Cms)</b>              | 0,52 mm/N           |
| <b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b> | 0,571 kg/s          |
| <b>Eficiência de Referência (no)</b>           | 0.003               |
| <b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>               | 131 cm <sup>2</sup> |
| <b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>          | 1,0 mm              |
| <b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>         | 0,29 mH             |