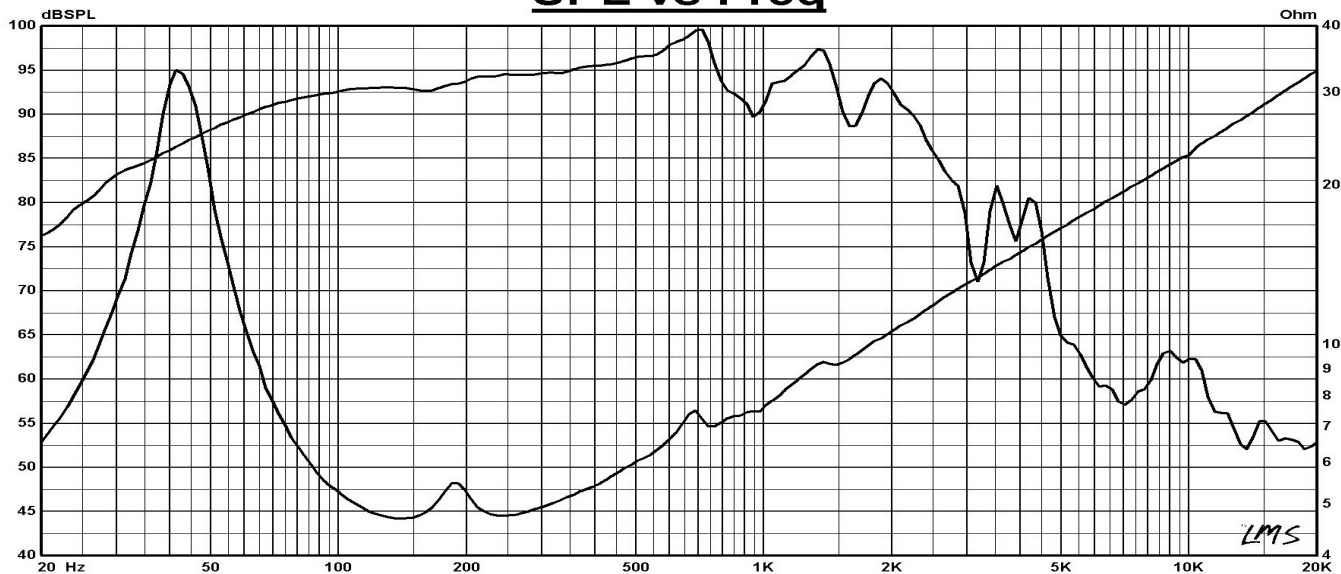


## SPL vs Freq



### Informações do Produto

| Código        | Tipo   | Linha |
|---------------|--------|-------|
| K 12-169 ST 3 | WOOFER | 169   |

### Características Técnicas

| Ø Nominal        | Impedância Nominal | Sensibilidade |
|------------------|--------------------|---------------|
| 12 (in) 307 (mm) | 8 Ohms             | 96 dB         |
| Resp. Frequência | Pot.RMS            | Pot.Musical   |
| (38 a 3,1k ) Hz  | 400 Watts          | 800 Watts     |

### Características Montagem

| Nº Furos Fixação | Ø Furos Fixação | Ø Externo  |
|------------------|-----------------|------------|
| 6                | 5,5 mm          | 307 mm     |
| Ø Encaixa Baffle | Volume Ocupado  | Peso Total |
| 279 mm           | 3,9 l           | 4800 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>           | 6,7 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             |