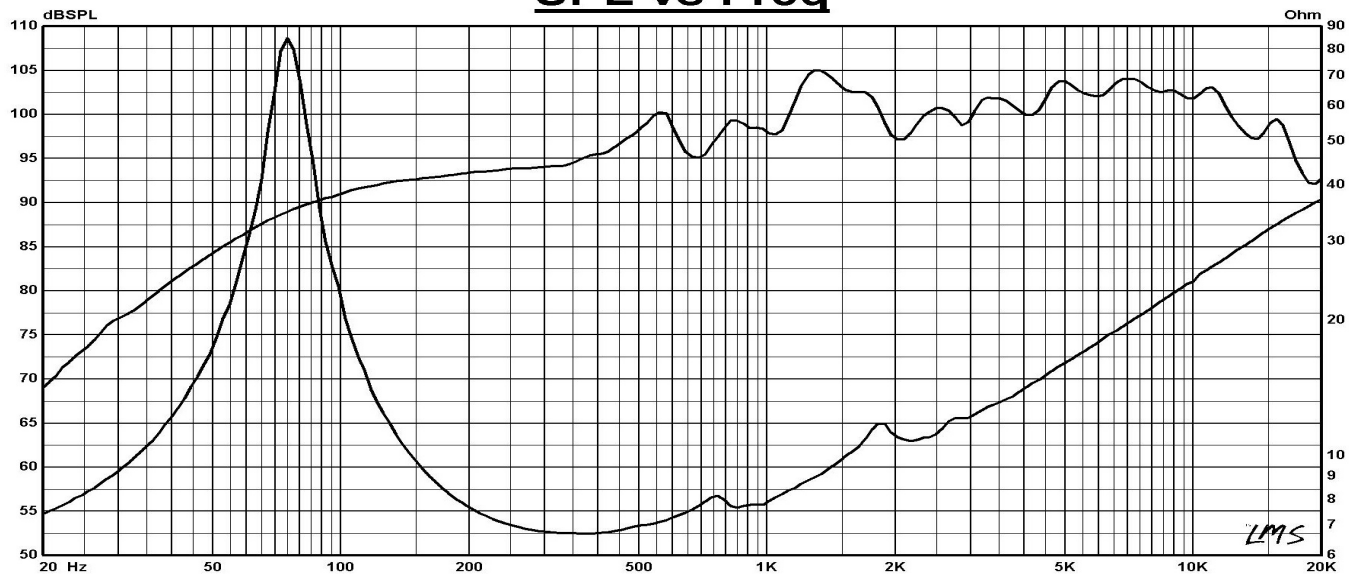


## SPL vs Freq



### Informações do Produto

| Código    | Tipo   | Linha   |
|-----------|--------|---------|
| 8 COAXIAL | WOOFER | COAXIAL |

### Características Técnicas

| Ø Nominal        | Impedância Nominal | Sensibilidade |
|------------------|--------------------|---------------|
| 8 (in) 210 (mm)  | 8 Ohms             | 98 dB         |
| Resp. Frequência | Pot.RMS            | Pot.Musical   |
| ( 80 a 20k ) Hz  | 250 Watts          |               |

### Características Montagem

| Nº Furos Fixação | Ø Furos Fixação | Ø Externo  |
|------------------|-----------------|------------|
| 4                | 6 mm            | 211 mm     |
| Ø Encaixa Baffle | Volume Ocupado  | Peso Total |
| 183 mm           | 0,91 l          | 5400 g     |

### Informações Gerais

| Dimensões do lma    | Ø Bobina           | Material Corpo da Bobina |
|---------------------|--------------------|--------------------------|
| (147x63x16) mm      | 2 (in) 51,40 (mm)  | Kapton©                  |
| Material da Carcaça | Material Diafragma |                          |
| alumínio            | tecido / celulose  |                          |



| <b>Parâmetros Thiele Small</b>                 |                     |
|--|---------------------|
| <b>Frequência de Ressonância (fs)</b>          | 42 Hz               |
| <b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>           | 6,5 Ohm             |
| <b>Fator Qualidade Mecânica (Qms)</b>          | 2.67                |
| <b>Fator Qualidade Eletrico (Qes)</b>          | 0.25                |
| <b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>             | 0.23                |
| <b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>          | 33 l                |
| <b>Compliância Mecânica (Cms)</b>              | 1,362 mm/N          |
| <b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b> | 1,04 kg/s           |
| <b>Eficiência de Referência (no)</b>           | 0,94%.              |
| <b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>               | 220 cm <sup>2</sup> |
| <b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>          | 2,3 mm              |
| <b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>         | 0,38 mH             |