



TROOPER

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Diâmetro nominal: ----- | 12" |
| Impedância nominal: ----- | 4 Ω |
| Resposta em frequência: ----- | 30 Hz a 1,2 kHz |
| Potência de programa Musical: ----- | 1100 W (2) |
| Sensibilidade 1W@1m: ----- | 86,57 dB SPL |

PARÂMETROS THIELE - SMALL

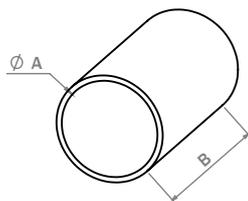
| | |
|---------------------|-----------------------|
| Potência RMS: ----- | 550 W (1) |
| Fs: ----- | 42,12 Hz |
| Re: ----- | 4 Ω |
| Qes: ----- | 0,62 |
| Qms: ----- | 13,26 |
| Qts: ----- | 0,59 |
| Vas: ----- | 23,8 litros |
| Sd: ----- | 449,3 cm ² |
| Xmax: ----- | 13 mm |
| Mms: ----- | 171,3 gramas |
| Bl: ----- | 17,1 Tm |
| Le: ----- | 3,56 mH (10kHz) |
| ηo: ----- | 0,27 % |

Sujestão de caixa acústica

| | |
|---------------|--------------|
| Volume Total: | 42,25 litros |
| Fb: | 42,1 Hz |
| Tipo de duto: | Circular |
| Dimensões: | A: 100 mm |
| | B: 300 mm |

Crossover

| | |
|------|-------------------------------|
| HPF: | 40 Hz @ 18 dB/8 ^a |
| LPF: | 160 Hz @ 24 dB/8 ^a |

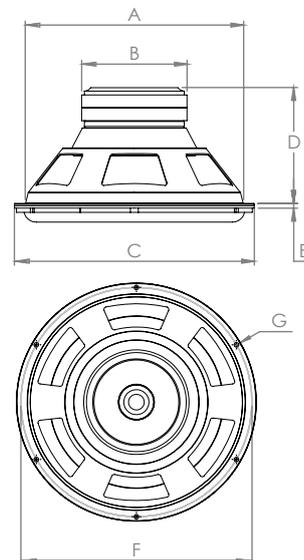


INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Material do ímã: ----- | Ferrite de Bário |
| Dimensão do ímã: ----- | 134 x 36 mm |
| Material da carcaça: ----- | Alumínio |
| Material do fio da bobina: ----- | Cobre |
| Secção do fio da bobina: ----- | Circular |
| Material da forma da bobina: ----- | Kapton |
| Material do cone: ----- | Fibra |

Peso Total embalado 6,5 Kg

Dimensões da embalagem: 25 x 35 x 35 (cm)



Dimensões do produto

| | |
|----------|---------|
| A: ----- | 278 mm |
| B: ----- | 134 mm |
| C: ----- | 305 mm |
| D: ----- | 149 mm |
| E: ----- | 6,00 mm |
| F: ----- | 294 mm |
| G: ----- | 6,00 mm |

(1) - Potência calculada na impedância nominal do Alto-falante ao ar livre (AES2.1984.r2003)

(2) - Teste de 2 horas contínuas feito com sinal Ruído Rosa dentro da faixa entre Fs a 10Fs

Os parâmetros Thiele-Small são extraídos após um pré-condicionamento de 2 horas em onda senoidal de 20 Hz @ 25%PRMS.

(3) Informações sujeito a alterações sem aviso prévio com base nas evoluções tecnológicas do produto.