

# BRITISH

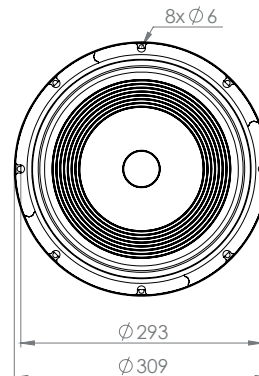
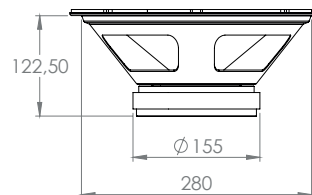
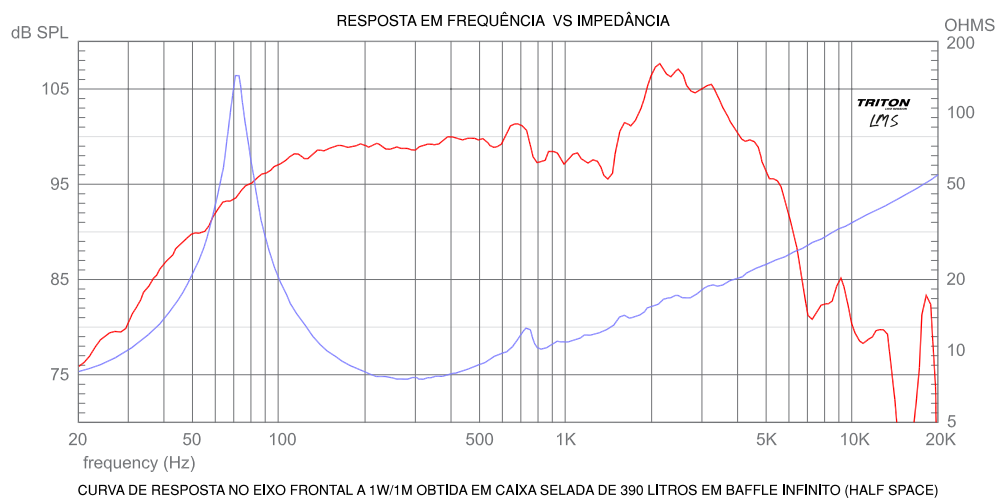
# BACKBONE GB50V

# TRITON

LIVE SESSION



O Backbone busca invocar a essência dos falantes britânicos dos anos 70 que foram a espinha dorsal do Rock. Possui médios levemente esculpados, graves precisos e encorpados e agudos nítidos mas não perfurantes. A sua sensibilidade de 100dB SPL proporciona timbres agradáveis em baixos volumes, mas a verdadeira essência do seu cone legitimamente britânico se revela em altos volumes saturados, com um poderoso rugido de breakup. Uma ótima opção em caixas 1x12" compactas ou em conjunto com falantes de timbre mais cristalinos em caixas 2x12" ou 4x12".



## ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal :	12" (300 mm)
Impedância nominal :	8 Ohms
Ressonância nominal :	72 Hz
Potência máxima contínua :	50 W <sup>(1)</sup>
Potência de programa musical :	100 W <sup>(2)</sup>
Resposta em frequência :	60 Hz a 5,2 kHz <sup>(3)</sup>
Sensibilidade :	100 dB SPL (1W@1m)
Impedância mínima :	7,3 Ohms
Diâmetro da bobina móvel :	1,75" (44 mm)
Material da bobina móvel :	Fio de cobre
Máxima excursão pico a pico :	18 mm

## PARÂMETROS THIELE/SMALL

Fs :	72,6 Hz
Re :	6,5 Ohms
Qms :	10,807
Qes :	0,480
Qts :	0,460
Vas :	64,490 L (2,227 pés <sup>3</sup> )
Sd :	0,0505 m <sup>2</sup> (78,275 pol <sup>2</sup> )
Xmax (Linear Mathematical) :	4,3 mm
Bl :	12,890 T/m
Le @ 1kHz :	1,2 mH
Mms :	27,25 g
η <sub>o</sub> :	4,9 %

## INFORMAÇÕES PARA MONTAGEM E TRANSPORTE

Diâmetro de corte do baffle :	280 mm
Volume ocupado pelo alto falante :	1,97 L
Peso líquido :	4,46 Kg
Peso com embalagem :	5,195 Kg
Dimensões da embalagem (LxAxP) :	36 x 20 x 36 cm
Volume ocupado pela embalagem :	0,026 m <sup>3</sup>

### NOTAS:

- (1) Potência de acordo com a norma AES 2-1984 (r2003).
- (2) Potência de programa com sinal musical sem distorção.
- (3) Resposta em frequência obtida pela faixa de resposta delimitada em -10dB com relação a sensibilidade nominal em half space environment.

\* Devido a constantes melhorias de processos e materiais, todas as informações contidas neste documento técnico estão sujeitas a adequações sem aviso prévio.