

AK 3.0 - 15"

TRITON

ALTO-FALANTE - 15" PARA FREQUÊNCIAS GRAVES

• O AK 3.0 foi desenvolvido para quem exige alto desempenho em graves, combinando engenharia avançada com componentes de alta resistência. Seu projeto foi otimizado por simulação magnética FEMM, permitindo extrair o máximo de eficiência do conjunto magnético e entregar desempenho superior mesmo em aplicações de alta potência.

• Equipado com motor de 225 mm, o AK 3.0 gera um campo magnético intenso e estável, garantindo maior controle do cone, resposta rápida e excelente rendimento acústico.



ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal:	15"
Impedância nominal:	4 Ω
Potência máxima contínua:	1500 W
Potência de programa musical:	3000 W
Resposta em frequência:	50 a 2000hz
Sensibilidade:	95.1164 dB SPL
Diâmetro da bobina móvel:	4"
Material da bobina móvel:	Fio cobre/ fibra
Máxima excursão pico a pico:	15 mm

PARÂMETROS THIELE/SMALL

Fs:	52.8034 Hz
Re:	2,6 Ω
Qms:	14.0786
Qes:	0.4370
Qts:	0.4238
Vas:	60.5082 L
Sd:	908
Xmax (Linear Mathematical):	10 mm
Bl:	18.4818 T/m
Le@1kHz:	0.7789 mH
Mms:	173.0243 g
η:	2.0 %

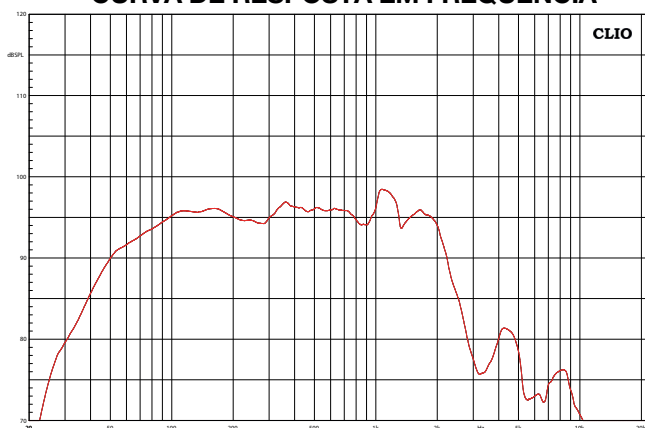
INFORMAÇÕES PARA MONTAGEM E TRANSPORTE

Diâmetro de corte do baffle:	360,11 mm
Volume ocupado pelo alto falante:	6 L
Peso líquido:	13,76 kg
Peso bruto:	14,84 Kg
Dimensões da embalagem (LxAxP):	21 x 42 x 42 cm

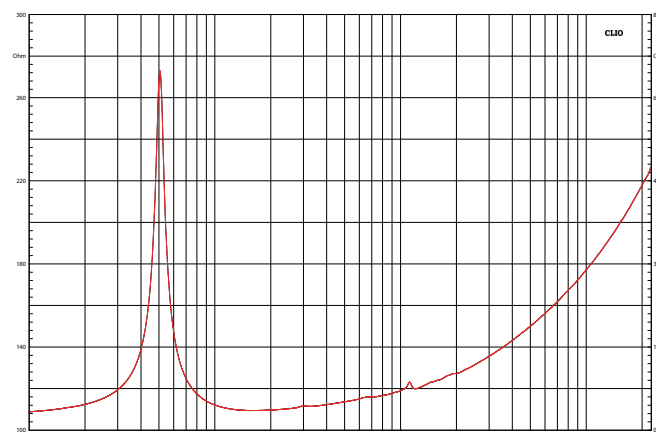
NOTAS:

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

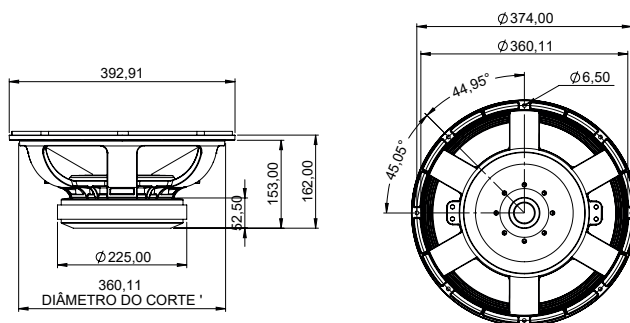
CURVA DE RESPOSTA EM FREQUÊNCIA



CURVA DE IMPEDÂNCIA



File: CURVA DE IMPEDANCIA AK 3.0.dwg



ATENÇÃO: ANTES DE USAR O PRODUTO, É OBRIGATÓRIO REALIZAR O AMACIAMENTO DO ALTO-FALANTE.



LEIA O QR CODE PARA INFORMAÇÕES SOBRE A GARANTIA



LEIA O QR CODE E VEJA COMO FAZER O AMACIAMENTO DO SEU ALTO-FALANTE



FALE COM O SAC
Whatsapp
+55 18 99706-7098



/tritonaltofalantes
/tritonaltofalantes
/tritonaltofalantes
/tritonaltofalantes

* Devido a constantes melhorias de processos e materiais, todas as informações contidas neste documento técnico estão sujeitas a adequações sem aviso prévio. Março de 2026