# MANUAL DE USO
# E RECOMENDAÇÕES.

# MANUAL SUPREME
# 6MB350 4Ω

WWW.EVOKAUDIO.COM.BR
EVOK ÁUDIO INDUSTRIA E COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - CNPJ: 32.605.391/0001-64
ROD GO 080 S/N CHAC NS APARECIDA - NERÓPOLIS CEP: 75460000

# Sumário

## Conteúdos

Informações de direitos autorais, Termo de garantia, Perca de garantia, Cobertura da garantia e transporte ..... **III - III**
Segurança de operação, Sobre este guia, Documentação opcional e Conteúdo da embalagem ..... **IV - IV**

**Introdução ao produto**
Especificações, características, parâmetros e dimensões do SUPREME 6MB350 4 ohms..... **01 - 01**
Especificações, características, parâmetros e dimensões do SUPREME 6MB350 4 ohms..... **02 - 02**

**Informações para caixa acustica**
Caixa recomendada e Observações ..... **03 - 03**

Copyright © 2024 **EVOK AUDIO INDUSTRIA E COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA**. Todos os direitos reservados.
Nenhuma parte deste material, incluindo os produtos e softwares aqui descritos, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em sistemas de busca ou traduzida para qualquer idioma, em qualquer forma ou por qualquer meio, salvo documentação mantida pelo comprador para fins de arquivo, sem a expressa autorização por escrito de EVOK AUDIO INDUSTRIA E COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA.
Se precisar de ajustes, é só avisar!

**Termo de garantia**
Todos os nossos produtos ao serem produzidos passam por rigorosas avaliações, em cada processo de construção até serem embalados, no entanto, se for detectado qualquer tipo de anormalidade, ao abrir a embalagem, o mesmo deverá ser encaminhado para um dos nossos postos de serviços autorizados, ou diretamente para a fábrica, não existindo um na sua região. Todo e qualquer produto deverá passar por uma avaliação técnica, para que seja identificado e comprovado o ocorrido. Os produtos possuem, a garantia de 12 (DOZE) meses a partir da data de fabricação, contados com a garantia legal de 90 dias, prevista no artigo 26, inciso II, da lei n° 8078/90 (código de defesa do consumidor).

Condições de Garantia:
O produto deverá ser instalado corretamente, por um profissional especializado, bem como respeitando as características do produto.

**Perca de garantia:**
- Exceder o prazo de 12 (DOZE) meses.
- Os danos ocorridos forem causados por; acidente de transporte, manuseio ou umidade.
- Defeitos provocados por instalação inadequada.
- Avarias em peças do produto (cone/calota rasgados, carcaça do alto-falante torta ou quebrada).
- Bobinas queimadas por excesso de potência ou extremas condições de distorção, provocando aquecimento acima de 240°.

**Cobertura da garantia:**
- A EVOK ÁUDIO garante seus produtos contra qualquer defeito de material ou processo de fabricação, desde que,
- a critério de seus técnicos autorizados se constate defeito em condições normais de uso.
- O PRODUTO deve conter a etiqueta original, na qual está inserido A DATA DE FABRICAÇÃO.
- Para utilizar a garantia o cliente deve apresentar a nota fiscal.

**Transporte:**
EXCLUENTES DA GARANTIA
1–O PRESENTE TERMO EXCLUI DESPESAS DE TRANSPORTE, FRETE,
SEGURO, CONSTITUÍDOS TAIS ITENS, ÔNUS E RESPONSABILIDADE DO
CONSUMIDOR, ALÉM DE NÃO COBRIR.

As especificações e informações contidas neste manual são fornecidas exclusivamente em caráter informativo, e estarão sujeitas a alterações a qualquer hora sem aviso prévio, e não deverão ser consideradas como um compromisso pela Evok Áudio. A Evok Áudio não assume responsabilidade ou obrigações por erros ou imperfeições que possam aparecer neste manual.

**Segurança de operação**

- Antes de instalar o produto, ler cuidadosamente todos os manuais que são fornecidos.
- Antes de utilizar o produto, certificar-se se da integridade do mesmo. Se detectar qualquer dano, entrar em contato com o seu revendedor imediatamente.
- Evitar poeira, umidade e temperaturas extremas. Não colocar o produto em qualquer área que possa se tornar úmido.
- Colocar o produto em uma superfície plana e estável.
- Se encontrar problemas técnicos com o produto, entre em contato com uma assistência técnica autorizada ou seu revendedor.

**Sobre este guia**

Este guia do usuário contém as informações que são necessárias para instalar e configurar o alto-falante.
Como este guia é organizado

**Documentação opcional**

Seu pacote de produtos pode incluir a documentação opcional, como folhetos de garantia, que podem ter sido adicionados pelo seu revendedor. Estes documentos não são parte do pacote padrão.

**Conteúdo da embalagem**

1 x Mid Bass SUPREME 6 polegadas 350W RMS 4 ohms

---

1 x Adesivo promocional Evok Áudio

SOMOS UMA EMPRESA APAIXONADA POR SOM AUTOMOTIVO!
E FOI INSPIRADO NESSA PAIXÃO QUE DESENVOLVEMOS UMA AMPLA E EXCLUSIVA LINHA DE ALTO-FALANTES, COM MODELOS DE 6 A 15 POLEGADAS. AQUI VOCÊ ENCONTRA PRODUTOS DE DIVERSAS POTÊNCIAS. IMPEDÂNCIAS E RESPOSTAS DE FREQUÊNCIA. ATENDENDO DESDE OS SISTEMAS MAIS SIMPLES, COMO SOM INTERNO, AOS MAIS COMPLEXOS E POTENTES PAREDÕES.

# MANUAL SUPREME 6MB350 4 Ω

## ESPECIFICAÇÕES

DIÂMETRO NOMINAL: 6 POLEGADAS
POTÊNCIA NOMINAL: 350W RMS
POTÊNCIA MUSICAL: 700W RMS
IMPEDÂNCIA NOMINAL: 4 OHMS
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 96hz a 11.500k hz

## CARACTERÍSTICAS

ALTO-FALANTE DE MÉDIO DESENVOLVIDO PARA ELEVADA SENSIBILIDADE, BAIXA DISTORÇÃO E EXCELENTE DEFINIÇÃO SONORA.
CONJUNTO MOTOR OTIMIZADO POR F.E.M. (FINITE ELEMENT METHOD), PROPORCIONANDO ALTA DENSIDADE DE FLUXO MAGNÉTICO E MÁXIMA EFICIÊNCIA ELETROMAGNÉTICA.
EQUIPADO COM SHORT COPPER RING DE ALTA PUREZA, REDUZINDO A INDUTÂNCIA DA BOBINA MÓVEL E PROPORCIONANDO RESPOSTA MAIS LINEAR.
PLUG DE FASE EM ALUMÍNIO JATEADO, PROJETADO PARA OTIMIZAR A DISPERSÃO SONORA E REDUZIR INTERFERÊNCIAS DE FASE.
CONE RAIADO DE ALTA RIGIDEZ, DESENVOLVIDO PARA MAIOR CONTROLE MECÂNICO E EXCELENTE RESPOSTA TRANSITÓRIA.
PARÂMETROS ELETROACÚSTICOS MEDIDOS EM PLATAFORMA CLIO, GARANTINDO PRECISÃO E CONFIABILIDADE NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

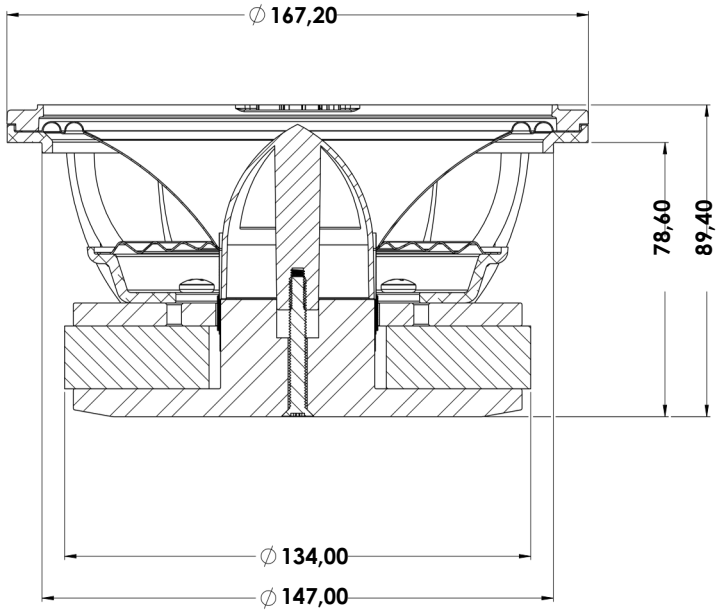
## PARÂMETROS

| | |
|---|---|
| **Fs:** 125, Hz | **Vd:** 0,0262 L |
| **Qms:** 10,16 | **Qes:** 0,33 |
| **Vas:** 4 L | **Re:** 3,4 ohms |
| **Cms:** 0,164 mm/N | **Le:** 0,04 mH |
| **Mms:** 9,885 g | **Z:** 4,08 ohms |
| **Rms:** 0,764 kg/s | **BL:** 8,944 Tm |
| **Xmax:** 2,mm | **Pe:** 350 watts |
| **Xmech:** 3, mm | **Qts:** 0,32 |
| **Dia:** 130 mm | **no:** 2,283 % |
| **Sd:** 131 sq.cm | **1-W SPL:** 95,78 dB |
| | **2.8-V SPL:** 99,5 dB |

## CORTE RECOMENDADO

160 hz 24 db8ª filtro LKR.
6000 hz 24 db8ª filtro BTW.

## DIMENSÕES




Unidade de medida utilizada: milímetros (mm).

EVOK ÁUDIO INDUSTRIA E COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - CNPJ: 32.605.391/0001-64
ROD GO 080 S/N CHAC NS APARECIDA - NERÓPOLIS CEP: 75460000
OBS: CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICAÇÕES E ESÉTICOS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO.