

# **ATK**

**ELETROACUSTICA**

**MANUAL TÉCNICO**

**45 MH 2580 B**

Professional Driver

# Apresentação

Obrigado pela preferência em equipamentos **ATK Eletro Acústica**.

Oferecer produtos com preço justo, excelente qualidade e confiabilidade é um dos nossos maiores objetivos. Você acaba de adquirir um driver que foi projetado para lhe proporcionar anos de satisfação. **Siga corretamente as instruções de ligação e operação contidas neste manual.** Em caso de dúvida, entre em contato conosco. Na página final está nosso endereço e telefone.

Nossos produtos passam por um rigoroso controle de qualidade até a embalagem final. Será muito difícil você encontrar algum problema mas, se isso acontecer, notifique imediatamente seu revendedor. A **ATK Eletro Acústica** não medirá esforços para sanar qualquer problema que for de sua responsabilidade.

## Desembalando o produto

Ao receber seu aparelho, abra a embalagem e verifique se tudo está em ordem. **Caso encontre qualquer irregularidade, notifique imediatamente a transportadora ou seu revendedor.** Esses danos certamente foram causados por falha de transporte ou armazenamento.

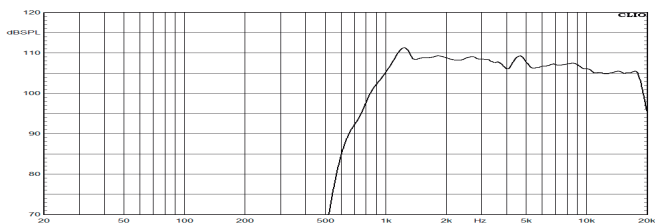
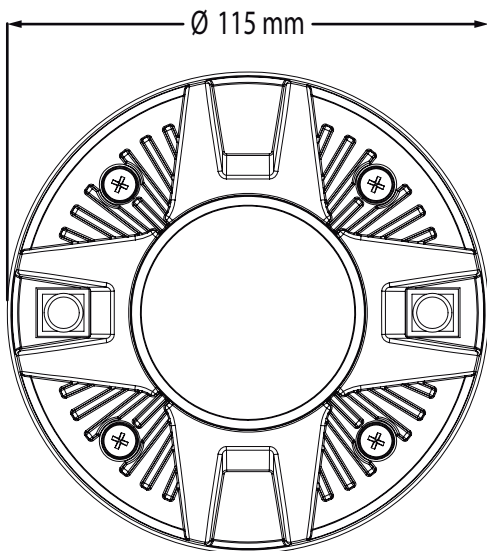
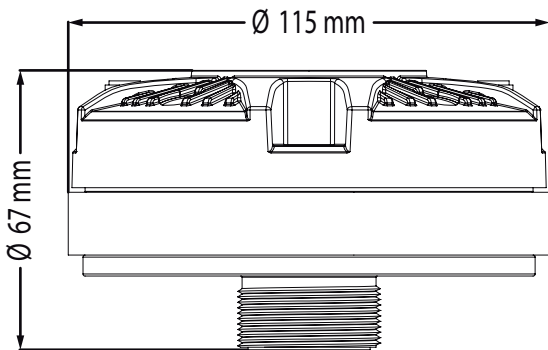
Guarde a embalagem original deste aparelho, utilizando-a sempre que for transportá-lo; esta embalagem assegura melhor acondicionamento para o produto, evitando maiores danos ao aparelho.



# Descrição

Driver de compressão com diafragma em titânio, bobina de 45 mm e garganta de 25 mm (1").

# Especificações técnicas



## Principais Características

40 W Potência Nominal  
8  $\Omega$  de Impedância Nominal  
107 dB SPL de Sensibilidade  
1500 a 18000 Hz  
Diafragma em Titânio  
Bobina com 45 mm de diâmetro  
Garganta com 25 mm (1") de diâmetro

## Especificações<sup>(1)</sup>

Potência Nominal Admissível<sup>(2)</sup>: 40 W  
Potência Máxima do Amplificador<sup>(3)</sup>: 640 W pico  
Sensibilidade (1W/1m)<sup>(4)</sup>: 107 dB SPL  
Impedância Nominal: 8  $\Omega$   
Impedância Mínima: 7.8  $\Omega$   
Resposta de Frequência: 1500 a 18000 Hz  
Crossover Recomendado<sup>(5)</sup>: 2000 Hz  
Material Magnético: Ferrite

## Informações Para Transporte

Peso unidade: 1.65 kg  
Unidade de Transporte: 1 unidade  
Dimensões da embalagem: (A) 78 mm x (L) 140 mm x (P) 120 mm  
Volume da embalagem: 1.3 L  
Peso da unidade embalada: 1.8 kg

## Notas

- (1) Driver montado na corneta ATK H01-9050.
- (2) 2 horas de teste realizado com ruído rosa (fator de crista 12 dB) no range de frequência do crossover recomendado até 10x esta frequência. Potência calculada com impedância mínima.
- (3) Potência de pico exigida do amplificador para alcançar a potência nominal considerando um sinal de teste de ruído rosa com fator de crista de 12dB.
- (4) Aplicada tensão de 2.83 V RMS sobre a impedância nominal.
- (5) Filtro passa altas com pendente de 12dB/oitava ou superior.

\*Especificações técnicas e design do produto podem sofrer mudanças sem prévio aviso

**ATK**  
ELETROACUSTICA

ATK Eletro Acústica LTDA.  
Rua Tamandaré, 193 | Barra Funda  
Apucarana - PR - CEP: 86.800-210  
Fone: (43) 2102 0122  
www.atkeletracustica.com.br

atk@atkeletracustica.com.br