

Obrigado por adquirir este produto Pioneer. Leia este manual de instruções antes de instalar este alto-falante.

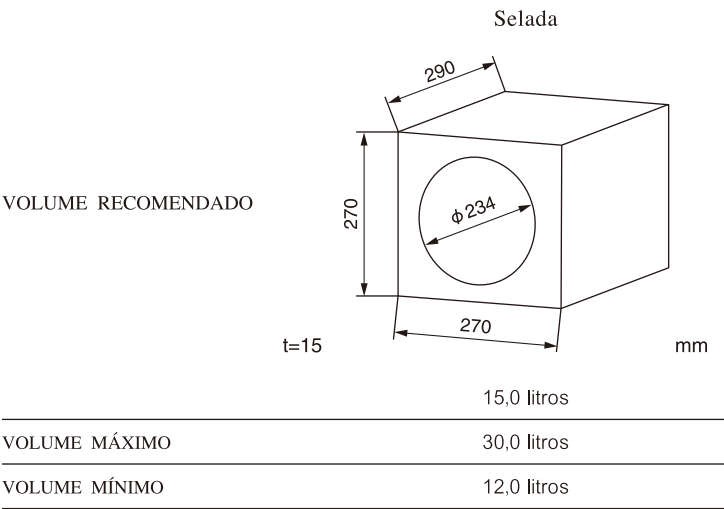
⚠ ADVERTÊNCIA

Os alto-falantes com caixa selada são capazes de reproduzir músicas em níveis extremamente altos. Deve-se ter cuidado para evitar perda auditiva permanente.

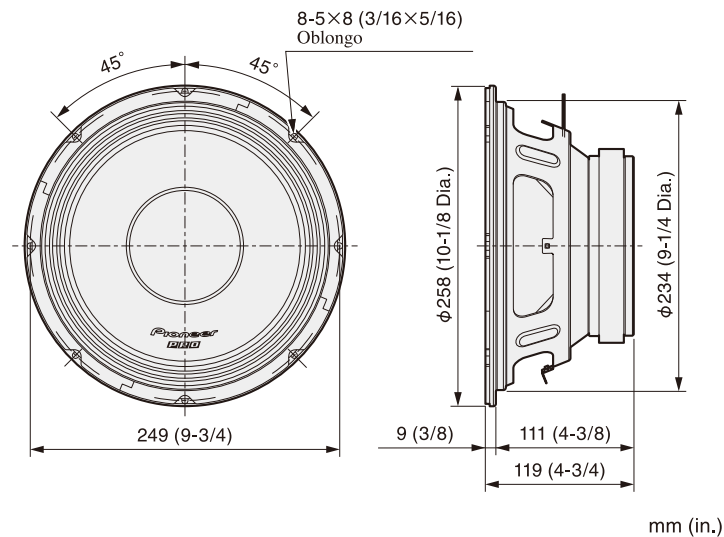
⚠ PRECAUÇÕES

- Para prevenir danos aos seus alto-falantes, observe os seguintes cuidados.
- Em níveis altos de volume, caso perceba distorções nas músicas ou sons estranhos, diminua o volume.
- A PIONEER recomenda que este alto-falante seja usado em conjunto com amplificadores cuja potência nominal (RMS) de saída seja menor que a potência nominal de entrada deste alto-falante.
- Como este alto-falante é usado continuamente sendo ligado no máximo, a temperatura do circuito magnético aumenta. Portanto, evite tocá-lo diretamente com as mãos ou deixar objetos ao seu redor.
- Caso este produto seja usado em condições de ar livre (sem uma caixa), o amortecimento insuficiente causará som sem nitidez e reduzirá a capacidade de manuseio de potência para 1/4 do nível usual. Isso poderá resultar em danos permanentes ao produto.

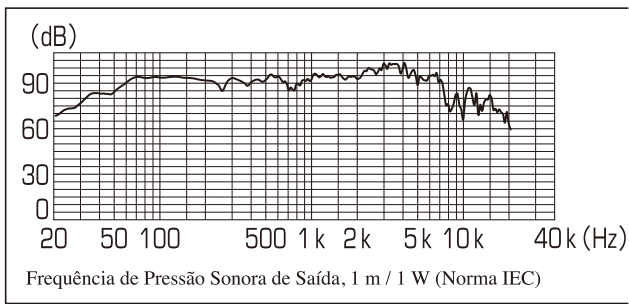
● VOLUME DA CAIXA / TAMANHO DO ORIFÍCIO RECOMENDADO (1 orifício)



● DIMENSÕES



● RESPOSTA EM FREQUÊNCIA



● ESPECIFICAÇÕES

- Tamanho do alto-falante .....  $\phi$  25 cm (10" dia.)
- Potência nominal ..... 600 W RMS
- Sensibilidade ..... 95,26 dB (1 W/1 m)
- Resposta de frequência (−20 dB) ..... 23 Hz a 17,7 kHz
- Impedância nominal ..... 8  $\Omega$
- Diâmetro de corte .....  $\phi$  234 mm

Observação :

As características, especificações e aspectos visuais estão sujeitos a alterações sem prévio aviso.

● PARÂMETROS THIELE-SMALL

- Fs (Frequência de ressonância) ..... 73 Hz
- Qts (Fator de qualidade total) ..... 0,83
- Qms (Fator de qualidade mecânico) ..... 14,49
- Qes (Fator de qualidade elétrico) ..... 0,88
- Vas (Volume acústico equivalente) ..... 20,4 L
- Xmax (Excursão linear máxima) ..... 3,5 mm
- Xlim (Limitação máxima de excursão) ..... 11,5 mm
- Sd (Área efetiva do cone) .....  $3,5 \times 10^{-2} \text{ m}^2$

- $\eta_0$  (Eficiência de referência) ..... 0,9 %
- $\beta L$  (Fator de força) ..... 12,1 T.m
- Re (Resistência elétrica DC) ..... 6,9  $\Omega$
- Zmin (Impedância mínima) ..... 7,7  $\Omega$
- Mms (Massa mecânica móvel) ..... 121 g
- Cms (Complância mecânica) ..... 0,11 mm/N
- Le@1 kHz (Indutância da bobina) ..... 0,39 mH
- Le@10 kHz (Indutância da bobina) ..... 0,12 mH