



# INSTRUÇÕES

94100154

2022-01-21



## KIT DE INSTALAÇÃO DO CHICOTE DO ALTIFALANTE NA PARTE INFERIOR DA CARENAGEM COM SISTEMA DE ARREFECIMENTO POR AR (PN 76000978)

### GERAL

#### NOTA

*O sistema de áudio e os altifalantes recém-instalados não irão reproduzir o áudio, a menos que sejam configurados através da aplicação de áudio Harley-Davidson ou por um concessionário Harley-Davidson autorizado.*

Tabela 1.

Áudio Harley-Davidson Powered by Rockford Fosgate®	
Kit	Código QR
76000978	N/A

#### NOTA

*Os altifalantes, amplificadores e cabos para veículos Harley-Davidson de várias gerações não foram concebidos nem testados para trabalhar em conjunto. Por favor, consulte o seu concessionário para garantir um desempenho e compatibilidade ideais.*

### Modelos

Para informações sobre equipamento de modelos, ver o catálogo de venda a retalho P&A ou a secção Parts and Accessories (Peças e Acessórios) no site [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (apenas em inglês).

Certifique-se de que está a usar a versão mais atual da folha de instruções que está disponível em: [h-d.com/isheets](http://h-d.com/isheets)

Entre em contacto com o Centro de Assistência ao Cliente Harley-Davidson através do (+1) 1 800 258 2464 (só nos EUA) ou (+1) 1 414 343 4056.

### Requisitos da instalação

Descarregar a aplicação de áudio da Harley-Davidson.

Utilize este kit em conjunto com outros kits **Áudio Harley-Davidson powered by Rockford Fosgate®**.

Este chicote de fios destina-se a ser utilizado **APENAS** em sistemas de áudio Harley-Davidson de **2014 e posteriores**.

Estes artigos estão disponíveis no seu concessionário Harley-Davidson local.

- **Modelos Touring de 2014 e Posteriores:** para proceder a esta instalação, é necessário comprar à parte a Caixa Dianteira dos Altifalantes Inferiores Harley-Davidson, com a Cor Correspondente à da Carenagem (Peça N.º 57100233). TODOS os modelos implicam a compra em separado das caixas de altifalantes dianteiras, para o lado esquerdo e direito. Consultar o seu concessionário ou contactar o Centro de Apoio ao Cliente da Harley-Davidson para obter uma correspondência de cores adequada.
- **Modelos Touring de 2014 e Posteriores:** para proceder a esta instalação, poderá ser necessário comprar separadamente o Kit de Carenagem Inferior Ventilada da Harley-Davidson, com a Cor Correspondente (Peça N.º 57100258xxx). Os modelos FLH ou FLTR implicam a instalação prévia ou simultânea das carenagens inferiores com sistema de arrefecimento por ar da Harley-Davidson.
- **Touring de 2014 e Posteriores:** Para esta instalação, é necessária a compra separada do Kit de Amplificador Primário e Transmissor Harley-Davidson (Peça N.º 76000997).
- **Touring de 2014 e Posteriores:** Para esta instalação, é necessária a compra separada do Kit de Amplificador Primário Harley-Davidson (Peça N.º 76000974 ou 76001045).
- **Touring de 2014 e Posteriores:** Para esta instalação, poderá ser necessária a compra separada do Kit de Amplificador Secundário Harley-Davidson (Peça N.º 76000975). Isto depende de haver 6 altifalantes ou mais e de como os canais do amplificador estão atribuídos.
- **Modelos Touring de 2014 e Posteriores:** para proceder a esta instalação, poderá ser necessário comprar separadamente o Kit de Altifalantes de 1.º ou 2.º Estágio da Harley-Davidson (Peça N.º. 76000984 ou 76000985).

### ⚠ ATENÇÃO

**A segurança do condutor e do passageiro depende da instalação correta deste kit. Use os procedimentos apropriados do Manual de serviço de oficina. Se o procedimento estiver para além das suas capacidades ou não dispuser das ferramentas adequadas, solicite a instalação a um concessionário Harley-Davidson. A instalação inadequada deste kit poderá provocar acidentes mortais ou lesões corporais graves. (00333b)**

Recomenda-se a instalação por um técnico de um concessionário Harley-Davidson.

### Conteúdo do kit

Ver Figura 14 e Tabela 2.

## PREPARAR

### ⚠ ATENÇÃO

Para impedir um arranque acidental do veículo, que pode provocar acidentes mortais ou lesões corporais graves, retire o fusível principal antes de continuar. (00251b)

#### NOTA

Esta folha de instruções faz referência às informações do Manual de Serviço. Para a instalação deste modelo/ano de motocicleta, é necessário ter um manual de serviço. Este pode ser adquirido nos concessionários Harley-Davidson.

1. Remova os alforques esquerdo e direito.
2. Retire as tampas dos lados esquerdo e direito.
3. Retire o fusível principal.

#### NOTA

**Modelos com segurança:** Desative o sistema de segurança.

4. Remova o assento do motociclo.
5. Remova o depósito de combustível.
6. Remova a tampa da calha de fio.

## CARENAGEM INFERIOR VENTILADA

#### NOTA

Para conhecer os componentes adequados que serão necessários para realizar a montagem, consulte **os Requisitos de Instalação**.

1. Remover as carenagens inferiores.
2. Ver a Figura 1. **Na parte traseira:** remover os parafusos (1).

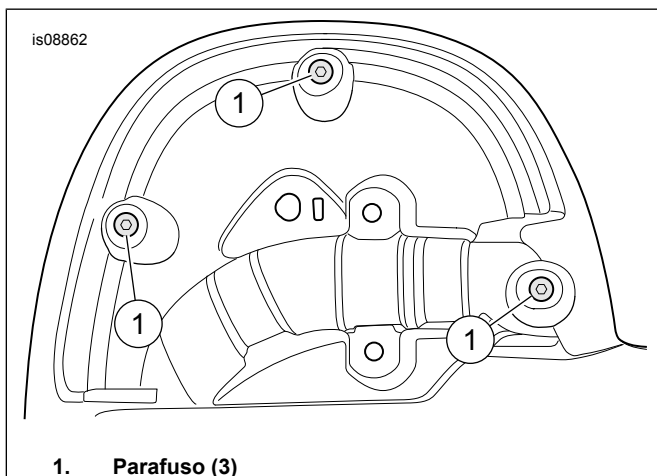


Figura 1. Parafusos da parte traseira

3. Ver a Figura 2. **Na parte dianteira:** remover os parafusos (3), a placa de bloqueio (4) e o porta-luvas (2).
  - a. Desligar a ligação da porta de ventilação.

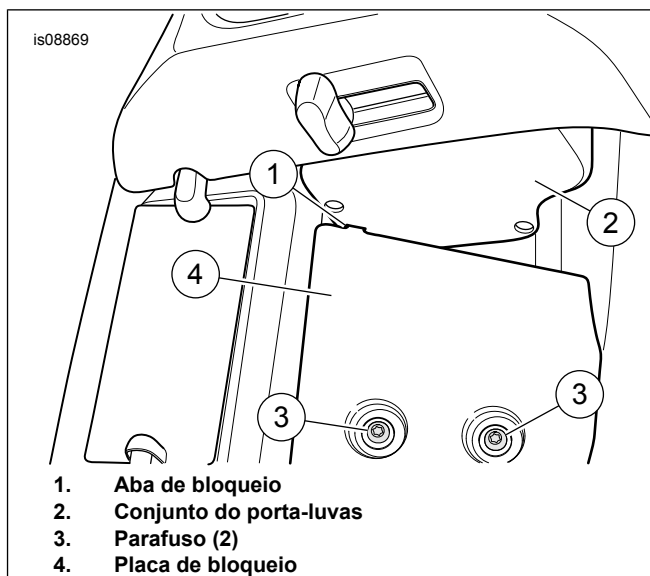


Figura 2. Aba de bloqueio e placa de bloqueio

4. Ver a Figura 3. Remover os parafusos do porta-luvas (1) e o porta-luvas (2).

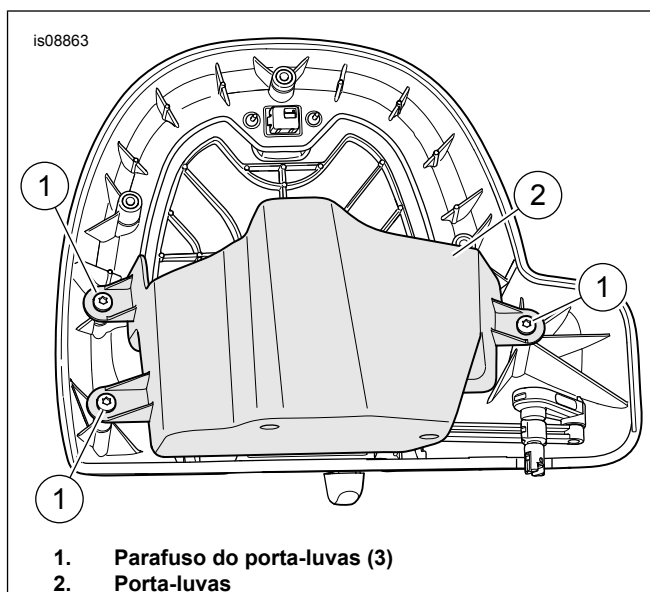
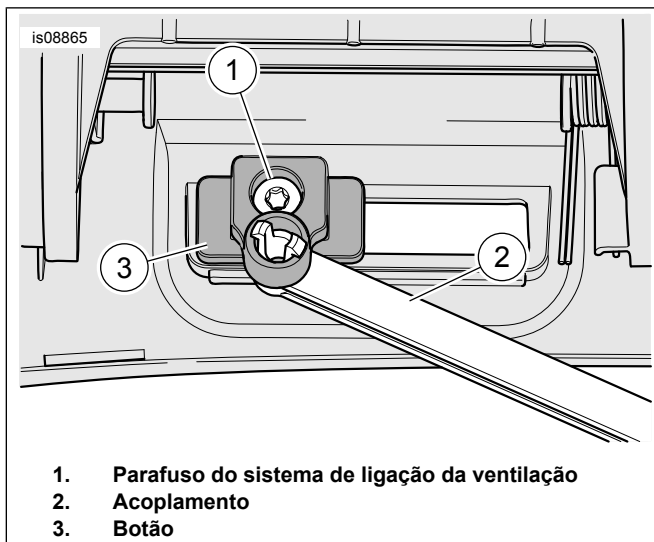


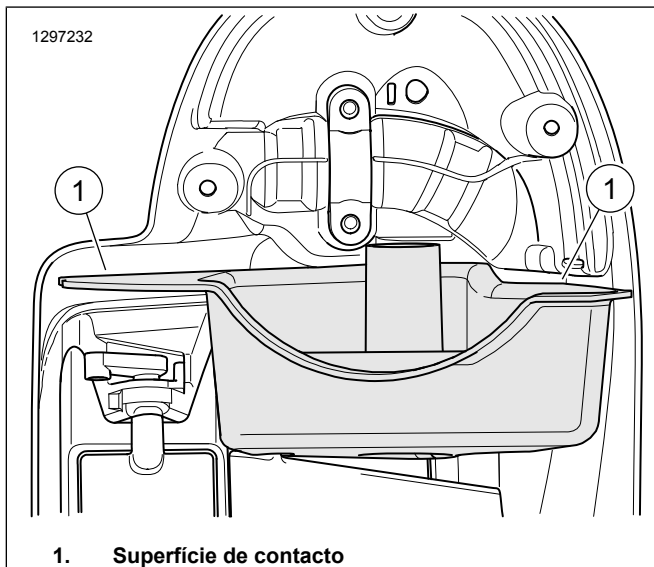
Figura 3. Parafusos do porta-luvas

5. Ver a Figura 14. Remover o parafuso (1) e a ligação (2).
  - a. Instalar os componentes na nova caixa dianteira. Aperte.  
Binário: 1,3–2 N·m (12–18 in-lbs)



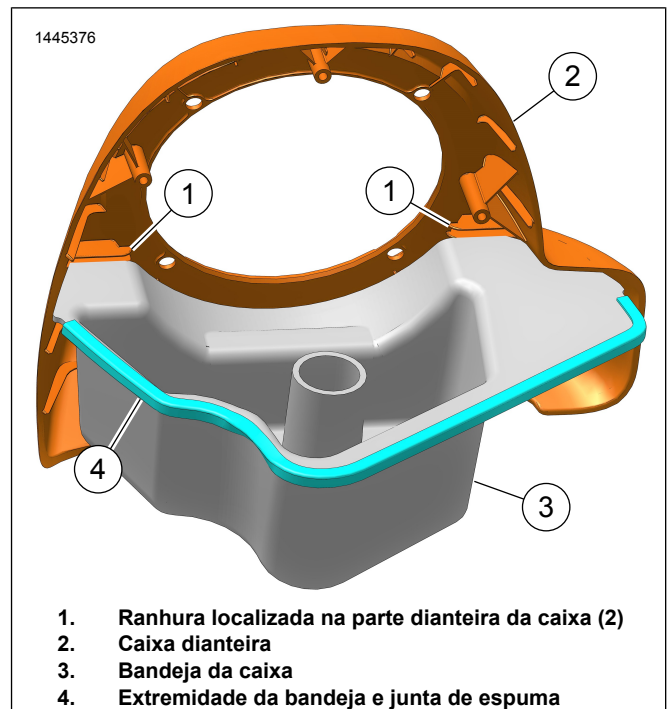
**Figura 4. Parafuso do sistema de ligação da ventilação**

6. Ver a Figura 5. Limpar a área da superfície de contacto da junta (1) com uma mistura de 50%-70% de álcool isopropílico e 30%-50% de água destilada.



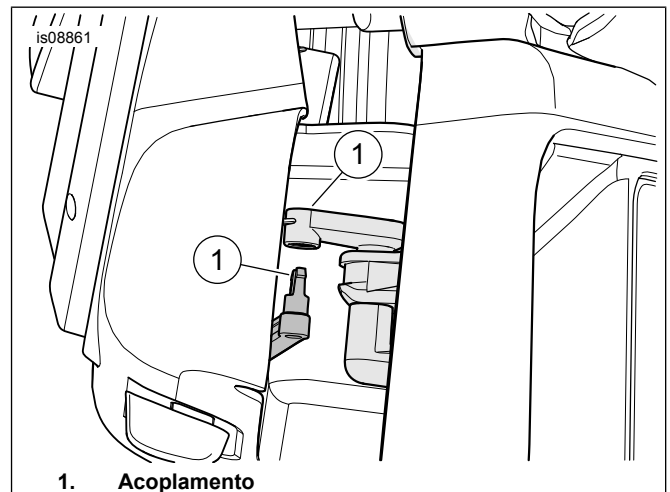
**Figura 5. Superfície de união da gaxeta da carenagem inferior**

7. Ver a Figura 6. Montar a caixa dianteira (2) e a bandeja da caixa (3).
  - a. Limpar a extremidade da flange da bandeja onde a junta de espuma (4) deverá aderir, com uma mistura de 50%-70% de álcool isopropílico e 30%-50% de água destilada.
  - b. Começar por uma das extremidades e enrolar a junta em torno da bandeja da caixa (3).
  - c. Cortar e guardar o excesso da junta.
  - d. Inserir a bandeja da caixa (3) nas ranhuras que se encontram na parte dianteira (1).



**Figura 6. Conjunto da caixa**

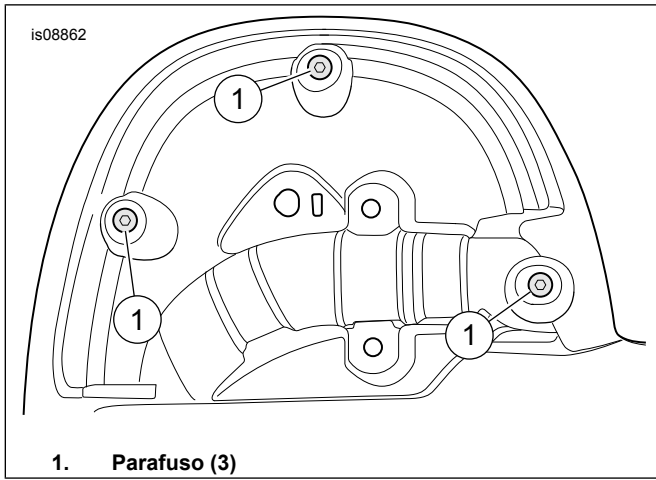
8. Ver a Figura 7. Posicionar o conjunto da caixa e ligar o sistema de ligação (1).



**Figura 7. Ligar o sistema de ligação**

9. Ver a Figura 8. **Pela parte traseira:** instalar os parafusos da caixa (1). Aperte.

Binário: 1,3–2 N·m (12–18 in·lbs)

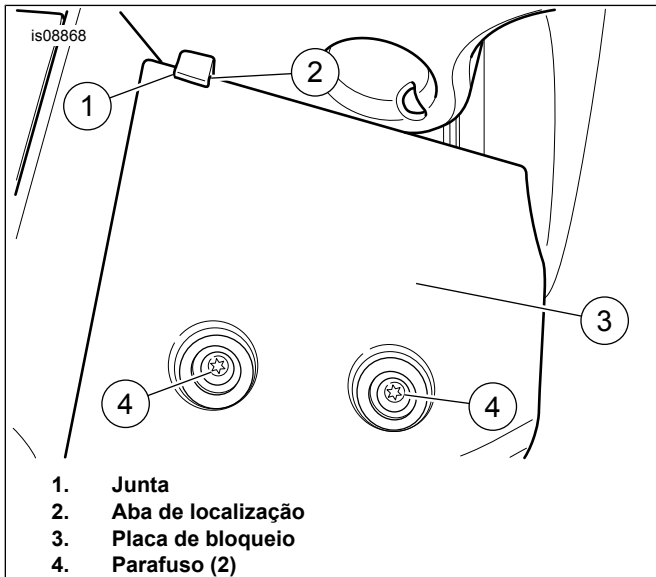


1. Parafuso (3)

**Figura 8. Parafusos da parte traseira**

10. Ver a Figura 9. Dobrar um pedaço de junta cortada (1) sobre a patilha de localização da placa de bloqueio e instalar o painel.

- a. Aplicar cola de parafusos na rosca do parafuso (4).  
LOCTITE 243 MEDIUM STRENGTH  
THREADLOCKER AND SEALANT (AZUL)  
(99642-97)
- b. Instale os parafusos (4). Aperte.  
Binário: 7,3–8,4 N·m (65–74 in-lbs)

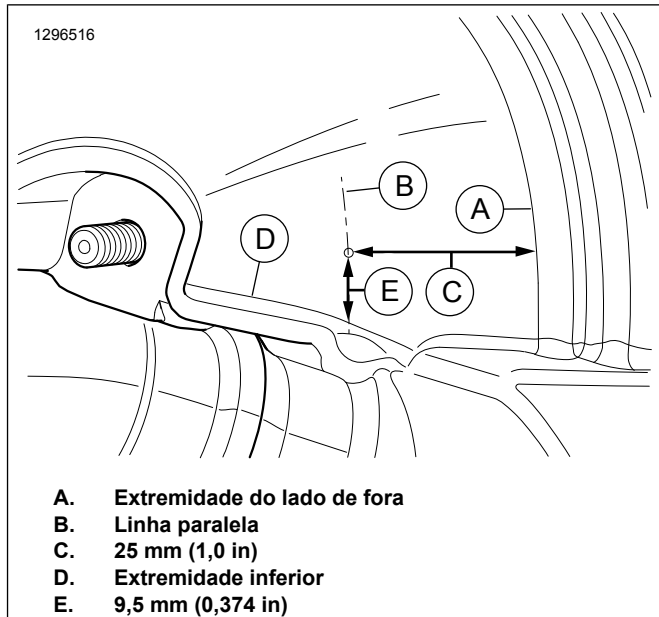


1. Junta  
2. Aba de localização  
3. Placa de bloqueio  
4. Parafuso (2)

**Figura 9. Placa de bloqueio e espuma da aba de localização**

11. Ver a Figura 10. Perfurar um orifício na parte de trás da carenagem inferior.

- a. A partir da extremidade exterior (A), marcar uma linha paralela (B) à distância especificada (C).  
Comprimento/Dimensão/Distância: 25 mm (1,0 in)
- b. A partir da extremidade inferior (D), marque um local na linha paralela à distância especificada (E).  
Comprimento/Dimensão/Distância: 9,5 mm (0,374 in)



A. Extremidade do lado de fora  
B. Linha paralela  
C. 25 mm (1,0 in)  
D. Extremidade inferior  
E. 9,5 mm (0,374 in)

**Figura 10. Local de perfuração**

12. Cobrir o ponto de perfuração com fita adesiva, para evitar que a pintura rache ou fique lascada.

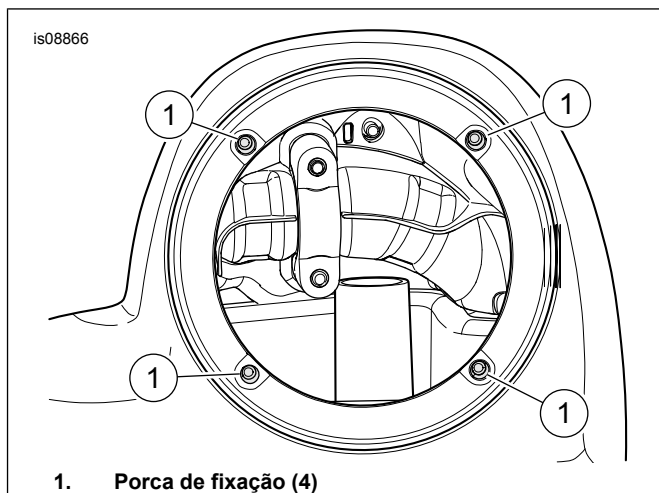
13. Perfurar um orifício no sítio destinado à perfuração da parede lateral interna do porta-luvas.

25 mm (1 in)

- a. Rebarbar os orifícios, lixando ligeiramente a superfície.

14. Ver a Figura 14. Instalar a anilha de borracha (3) no orifício perfurado.

15. Ver Figura 11. Instalar porcas gaiolas (4) a partir do interior da abertura grande.



1. Porca de fixação (4)

**Figura 11. Porcas de fixação**

16. Repita o procedimento para o lado oposto.

17. Instalar as carenagens inferiores.

## MONTAR

1. Encaminhe o chicote de fios do altifalante ao longo do chicote principal pela calha de cabos no sentido da cabeça de direção.
  - a. O conector do chicote deve ficar localizado na área da cobertura do lado direito.
  - b. Os terminais do chicote do altifalante devem estar situados nas áreas do invólucro do altifalante.
2. Ver a Figura 12. Encaminhar os terminais do altifalante (3) através da anilha da carenagem inferior.
  - a. Instale o altifalante no invólucro. Ver o kit adequado para instalação.
  - b. O comprimento dos cabos do chicote é idêntico. Identifique a esquerda e a direita pela cor dos cabos.
  - c. **Direita:** Azul-claro e azul-claro/preto.
  - d. **Esquerda:** Azul-claro/laranja e azul-claro/cinzento.
  - e. Deixe folga suficiente no chicote para permitir a desmontagem do altifalante.
3. Ver a Figura 13. Instalar o tampão da carenagem inferior (2).
4. Encaminhe e fixe o chicote de fios com abraçadeiras.
5. Repita o procedimento para o lado oposto.
6. Ver a Figura 14. Ligar o conector [351B] do chicote de fios do altifalante (4) a:
  - a. **Amplificador Primário Instalado:** [351A] do chicote do amplificador primário.
  - b. **Amplificadores Primário e Secundário Instalados:** [352A\_1] ou [352A\_2] do chicote do amplificador secundário.
  - c. Faça a ligação do chicote na área da tampa do lado direito.

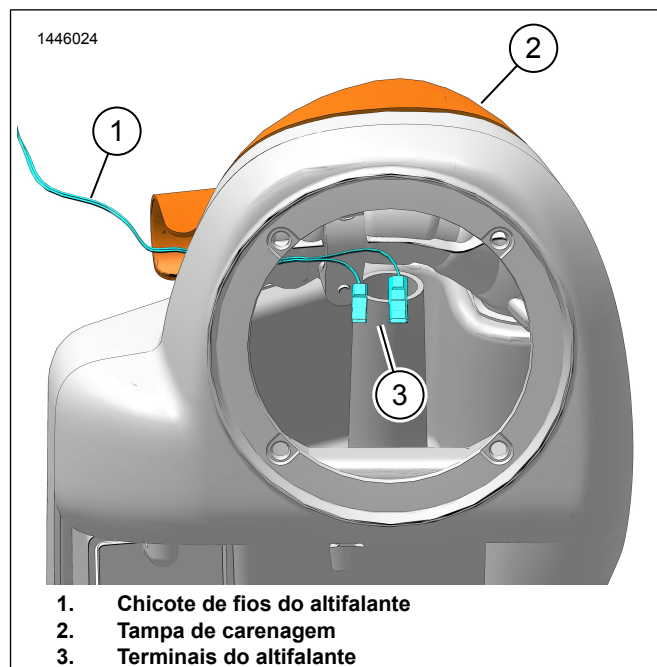


Figura 12. Encaminhamento da cablagem

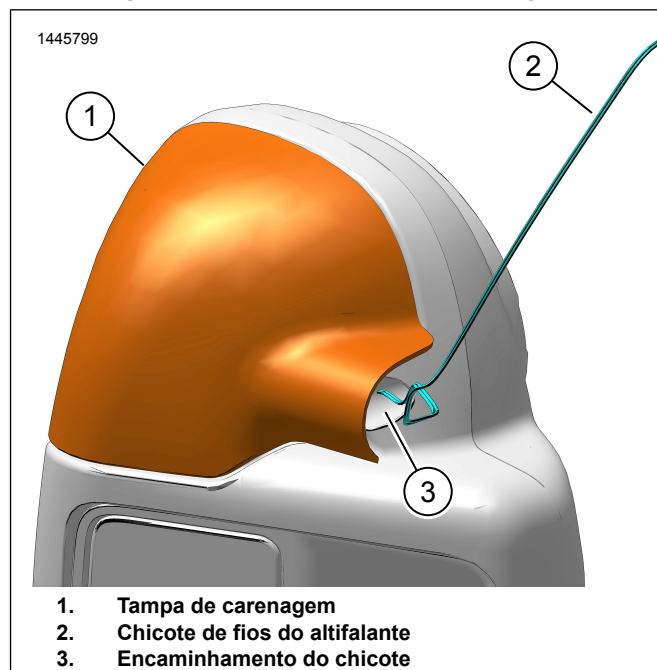


Figura 13. Encaminhamento da cablagem

## CONCLUÍDO

### NOTA

Para evitar possíveis danos ao sistema de som, verifique que a ignição está na posição OFF (desligada) antes de instalar o fusível principal.

1. Instale o fusível principal.
2. Ligue a ignição (ON), mas não arranque com o veículo.

3. Certifique-se de que todos os altifalantes estão a funcionar e que a função de fader dianteira/traseira está a funcionar corretamente. Caso contrário, verifique a cablagem dos altifalantes.
4. Instale o fio através da tampa.
5. Instale o depósito de combustível.
6. Instale o assento.
7. Instale as tampas direita e esquerda.
8. Instale os alforjes direito e esquerdo.

## CONFIGURAÇÃO DA APLICAÇÃO

1. **Unresolved graphic link (id=40118-100120)** Aceder ao seu sistema de áudio.
  - a. Emparelhar o dispositivo (1) com o sistema.
  - b. Aceda aos menus da aplicação (2) para configurar o sistema de som do veículo.
2. **Unresolved graphic link (id=40118-100121)** Ecrã de menu principal.
  - a. Ícone de menu principal (1).
  - b. Repor ou alterar o número de identificação pessoal de segurança (PIN) (2).
  - c. Editar e mudar o nome do seu sistema (3).
  - d. Personalize o menu principal com a fotografia do seu motociclo (4).

- e. Indicador de ligação Bluetooth. O símbolo de barra indica: Não ligado (5).
3. **Unresolved graphic link (id=40118-100122)** Ecrã de menu de configuração.
    - a. Ícone de menu de configuração (1).
    - b. Utilize para ler o código QR (2) no iSheet.
    - c. Configuração manual para altifalantes Stage 1 ou 2, localização do altifalante e ruído branco para atribuir locais de altifalantes.
  4. **Unresolved graphic link (id=40118-100123)** Ecrã de configuração de equalizador.
    - a. Ícone de configuração de equalizador (1)
    - b. Sintonização de frequências de equalizador de 7 bandas (2).
    - c. Seleções de equalizador personalizadas ou predefinidas (3).
  5. **Unresolved graphic link (id=40118-100124)** Ecrã de menu de diagnóstico.
    - a. Ícone de menu de diagnóstico (1) apresenta o estado do sistema de som.
    - b. Abra o ecrã de testes do altifalante (2).
    - c. Atualize o estado do altifalante e do amplificador (3) após a reparação do componente.
    - d. Selecione o altifalante para o teste de ruído branco (4) e funcionalidade.
    - e. Volte ao ecrã de menu de diagnóstico (5).

## PEÇAS DE REPOSIÇÃO

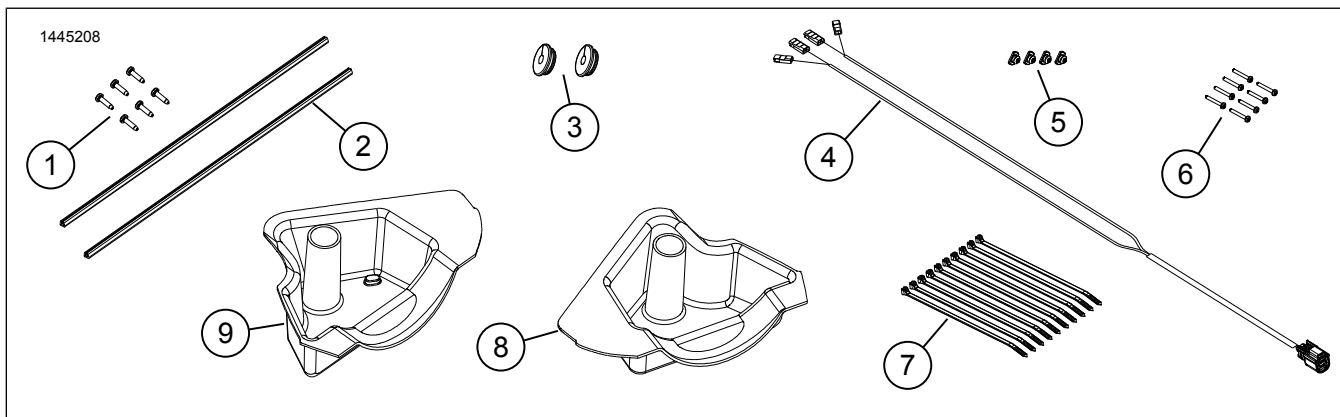


Figura 14. Peças de reposição, altifalantes da carenagem inferior

Tabela 2. Peças de reposição

Item	Descrição (quantidade)	Núm. ref.
1	Parafuso, curto (6)	2995
2	Gaxeta (2)	25700895
3	Bucim	12100071

**Tabela 2. Peças de reposição**

<b>Item</b>	<b>Descrição (quantidade)</b>	<b>Núm. ref.</b>
4	Chicote de fios do altifalante	Não é vendido separadamente
5	Porca de fixação (4)	10100064
6	Parafuso, comprido (8)	10200294
7	Abraçadeira (10)	10006
8	Caixa do altifalante, lado direito	Não é vendido separadamente
9	Caixa do altifalante, lado esquerdo	Não é vendido separadamente