



INSTRUÇÕES

94100154

2022-01-21



KIT DE INSTALAÇÃO DO CHICOTE DE FIOS DO ALTO-FALANTE DA CARENAGEM INFERIOR REFRIGERADA A AR (PN 76000978)

GERAL

NOTA

Se não forem configurados usando o aplicativo de áudio da Harley-Davidson ou por uma concessionária autorizada da Harley-Davidson, o sistema de áudio e os alto-falantes recém-instalados não reproduzirão o áudio.

Tabela 1.

Harley-Davidson Audio fornecido pela Rockford Fosgate®	
Kit	Código QR
76000978	N/A

NOTA

As várias gerações de alto-falantes, amplificadores e fiação dos veículos Harley-Davidson não foram projetadas nem testadas para trabalhar em conjunto. Consulte sua concessionária para garantir o melhor desempenho e compatibilidade.

Modelos

Para informações sobre modelos correspondentes, consulte o catálogo de peças e acessórios de varejo ou a seção Parts and Accessories (Peças e Acessórios) em <http://www.harley-davidson.com> (somente em inglês).

Verifique se está usando a versão mais atual da ficha de instruções que está disponível em: h-d.com/isheets

Entre em contato com a Central de atendimento ao cliente da Harley-Davidson através do telefone 1-800-258-2464 (somente EUA) ou 1-414-343-4056.

Requisitos de instalação

Baixe o aplicativo de áudio da Harley-Davidson.

Use este kit junto com outros kits **Harley-Davidson Audio fornecidos pela Rockford Fosgate®**.

Esses chicotes de fios são para uso SOMENTE em sistemas de áudio ano **2014 e posteriores** da Harley-Davidson.

Esses itens estão disponíveis na sua concessionária Harley-Davidson.

- **Modelos Touring 2014 e posteriores:** é necessária a compra em separado do gabinete dianteiro de alto-falante para carenagem inferior da Harley-Davidson com cor combinando (Peça N.º 57100233) para essa instalação. TODOS os modelos exigem a compra em separado de compartimentos frontais de alto-falantes esquerdo e direito. Consulte sua concessionária ou entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente da Harley-Davidson para obter informações sobre as combinações de cores adequadas.

- **Touring 2014 e posterior:** a compra separada do Kit de Carenagem Inferior Ventilada com Cor Combinando Harley-Davidson (Peça n° 57100258xxx) é necessária para esta instalação. Os modelos FLH ou FLTR exigem a instalação prévia ou simultânea de carenagem inferior refrigerada a ar Harley-Davidson.
- **Touring 2014 e posterior:** A compra separada do Kit de Adaptador e Amplificador Primário Harley-Davidson (Peça n° 76000997) é necessária para esta instalação.
- **Touring 2014 e posterior:** A compra separada do Kit de Instalação do Amplificador Primário Harley-Davidson (Peça n° 76000974 ou 76001045) é necessária para esta instalação.
- **Touring 2014 e posterior:** A compra separada do Kit de Instalação do Amplificador Secundário Harley-Davidson (Peça n° 76000975) pode ser necessária para esta instalação. Isso depende se há seis ou mais alto-falantes e como os canais do amplificador são atribuídos.
- **Touring 2014 e posterior:** a compra separada do Kit de Alto-Falante Estágio 1 ou 2 Harley-Davidson (Peça n° 76000984 ou 76000985) pode ser necessária para esta instalação.

▲ ATENÇÃO

A segurança do motociclista e do passageiro depende da instalação correta deste kit. Use os procedimentos apropriados do Manual de serviço. Se o procedimento não estiver dentro de suas capacidades ou se você não possuir as ferramentas corretas, deixe que uma concessionária Harley-Davidson efetue a instalação. A instalação inadequada deste kit poderá resultar em morte ou lesões graves. (00333b)

Recomenda-se que a instalação seja realizada por um técnico em uma concessionária Harley-Davidson.

Conteúdo do kit

Veja Figura 14 e Tabela 2.

PREPARAÇÃO

▲ ATENÇÃO

Para impedir a partida acidental do veículo, o que poderá resultar em morte ou lesões graves, remova 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 encontrado em uma concessionária Harley-Davidson.

1. Remova os alforjes esquerdo e direito.
2. Remova as tampas laterais esquerda e direita.
3. Remova o fusível principal.

NOTA

Modelos com segurança: Desmonte o sistema de segurança.

4. Remova o assento.
5. Remova o tanque de combustível.
6. Remova o fio pela tampa.

CARENAGEM INFERIOR VENTILADA

NOTA

Consulte os componentes necessários para essa montagem em **Requisitos de Instalação**.

1. Remova a carenagem inferior.
2. Veja a figura 1. **Pela parte traseira:** Remova os parafusos (1).

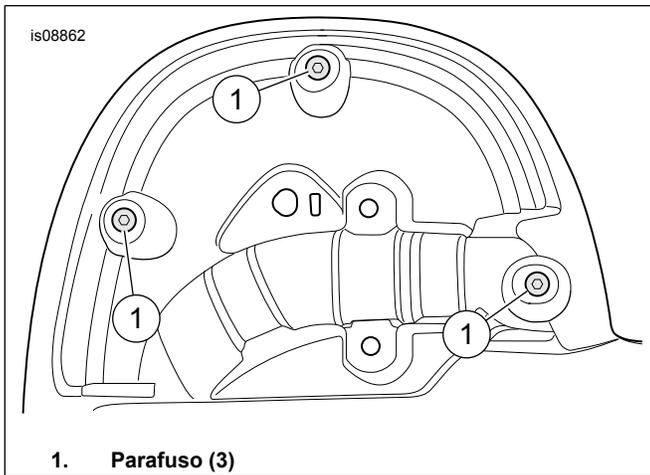


Figura 1. Parafusos traseiros

3. Veja a figura 2. **Pela parte dianteira:** Remova os parafusos (3), o painel de travamento (4) e o porta-luvas (2).
 - a. Desconecte a articulação da porta do respiro.

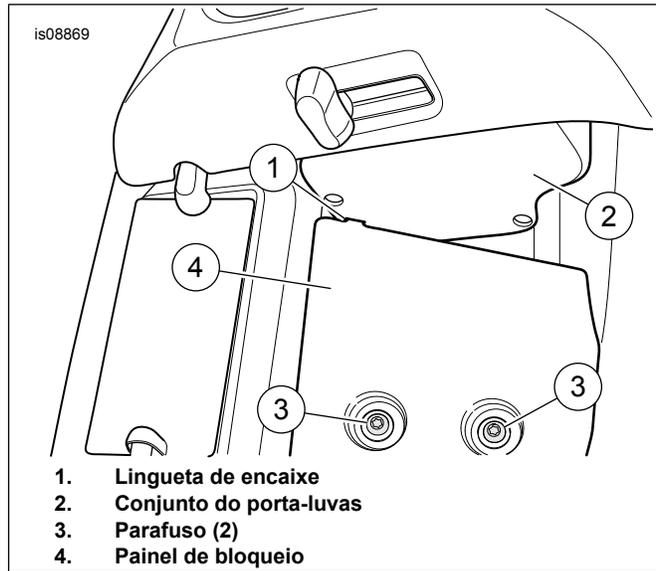


Figura 2. Lingueta de encaixe e painel de bloqueio

4. Veja a figura 3. Remova os parafusos do porta-luvas (1) e o porta-luvas (2).

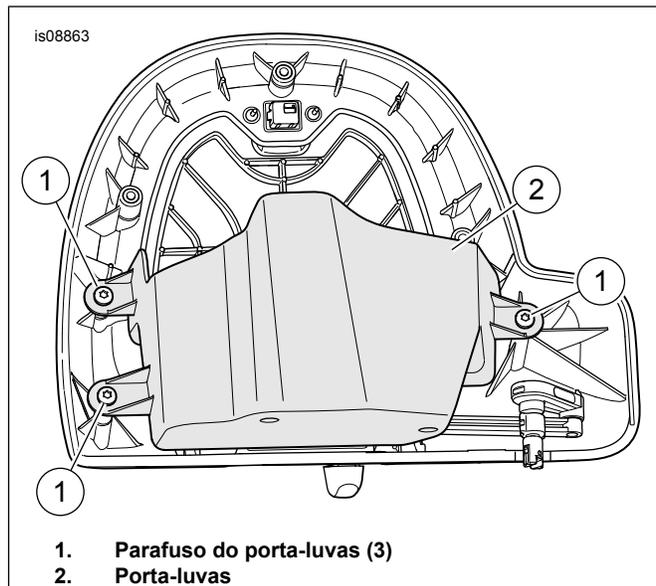


Figura 3. Parafusos do porta-luvas

5. Veja a figura 14. Remova o parafuso (1) e a articulação (2).
 - a. Instale os componentes no novo compartimento frontal. Aperte.
Torque: 1,3–2 N·m (12–18 in-lbs)

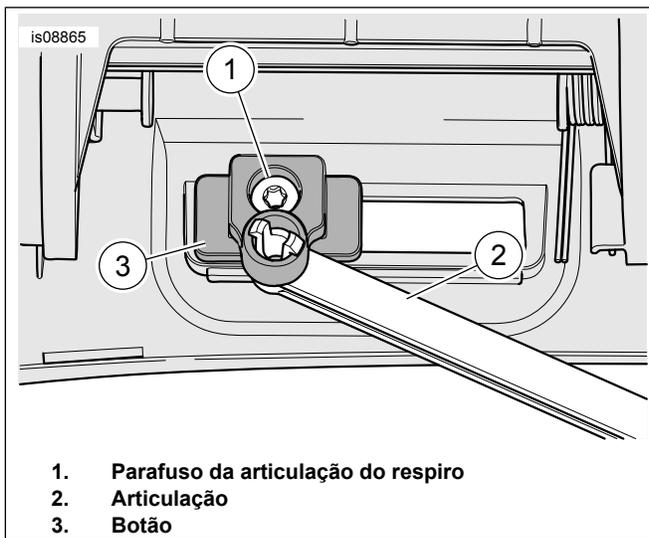


Figura 4. Parafuso da articulação do respiro

6. Veja a figura 5. Limpe a área da superfície de contato da gaxeta (1) com uma mistura de álcool isopropílico 50-70% e água destilada de 30-50%.

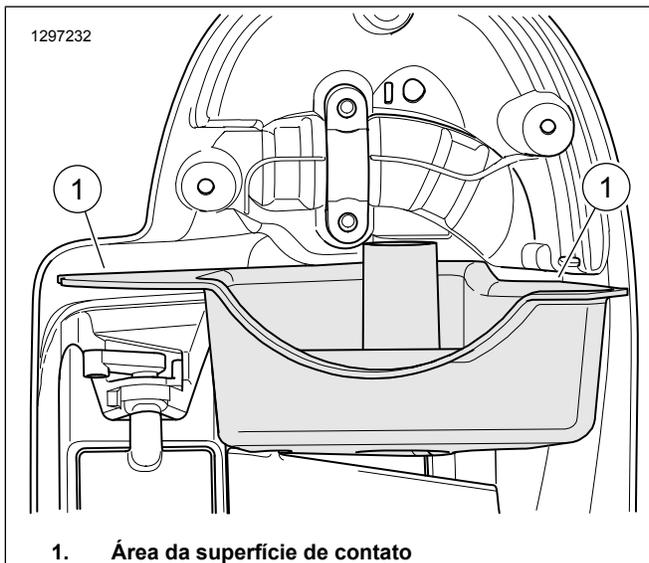


Figura 5. Superfície correspondente da gaxeta da carenagem inferior

7. Veja a figura 6. Monte o compartimento frontal (2) e a bandeja do compartimento (3).
 - a. Limpe a borda da flange da bandeja na parte de aderência da gaxeta de espuma (4) com uma mistura de álcool isopropílico 50-70% e água destilada de 30-50%.
 - b. Comece por uma extremidade e coloque a gaxeta em torno da bandeja do compartimento (3).
 - c. Apare e guarde o excesso de gaxeta.
 - d. Insira a bandeja do compartimento (3) nas nervuras na parte frontal (1).

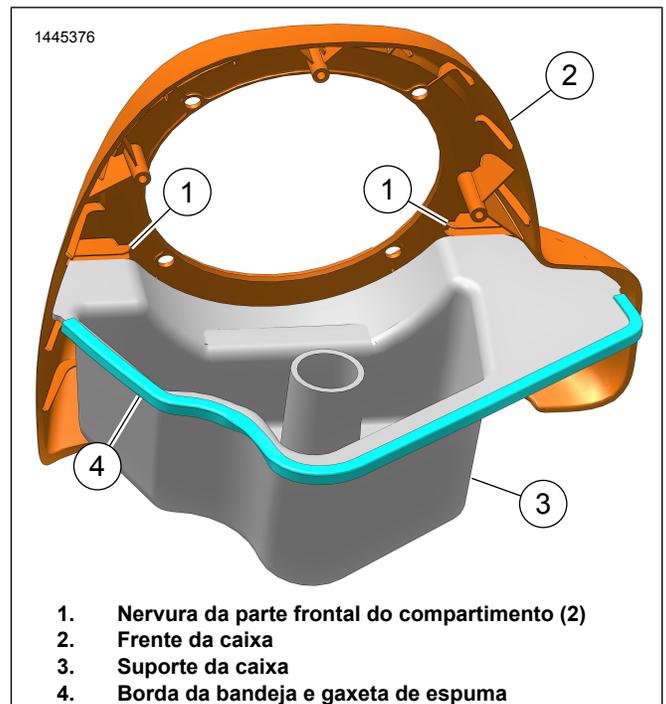


Figura 6. Conjunto da caixa

8. Veja a figura 7. Posicione o conjunto do compartimento e conecte a articulação (1).

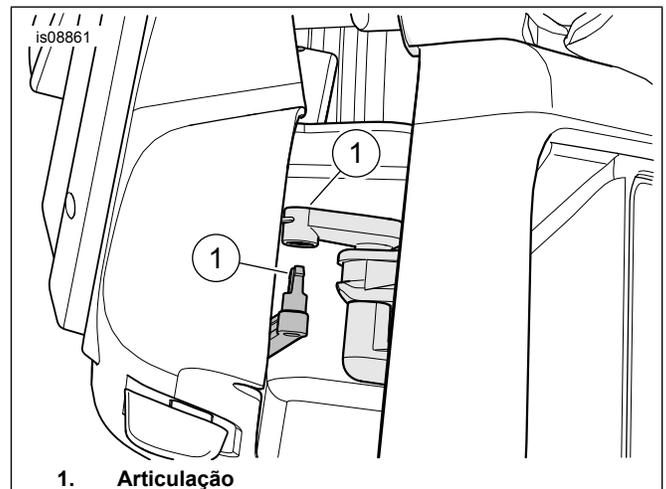


Figura 7. Conecte a articulação

9. Veja a figura 8. **Pela parte traseira:** instale os parafusos de compartimento (1). Aperte.
Torque: 1,3–2 N·m (12–18 in-lbs)

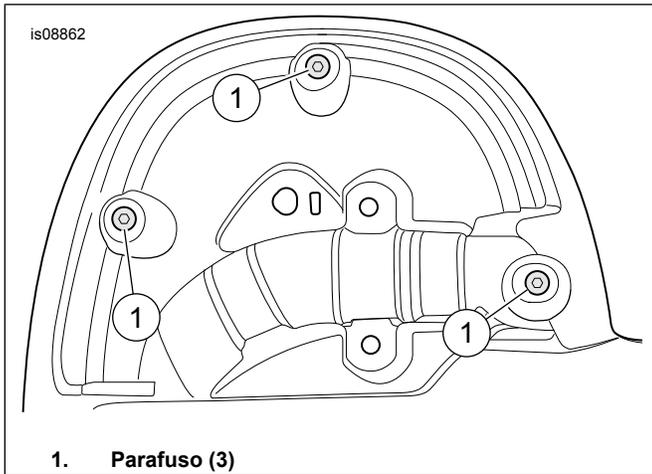


Figura 8. Parafusos traseiros

10. Veja a figura 9. Dobre um pedaço da gaxeta aparada (1) sobre a lingueta de localização do painel de travamento e instale o painel.

- a. Aplique o trava-rosca nas roscas dos parafusos (4).
 LOCTITE 243 MEDIUM STRENGTH
 THREADLOCKER AND SEALANT (AZUL)
 (99642-97)
- b. Instale os parafusos (4). Aperte.
 Torque: 7,3–8,4 N·m (65–74 in-lbs)

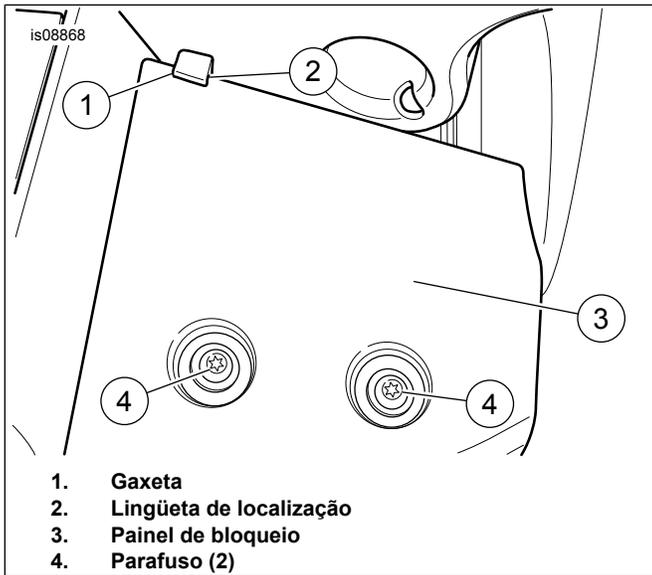


Figura 9. Painel de bloqueio e espuma da guia de posicionamento

11. Veja a figura 10. faça o furo na parte no verso da carenagem inferior.

- a. Pela borda do lado externo (A), marque uma linha paralela (B) na distância especificada (C).
 Comprimento/Dimensão/Distância: 25 mm (1,0 in)
- b. Na borda inferior (D), marque um ponto na linha paralela, na distância especificada (E).
 Comprimento/Dimensão/Distância: 9,5 mm (0,374 in)

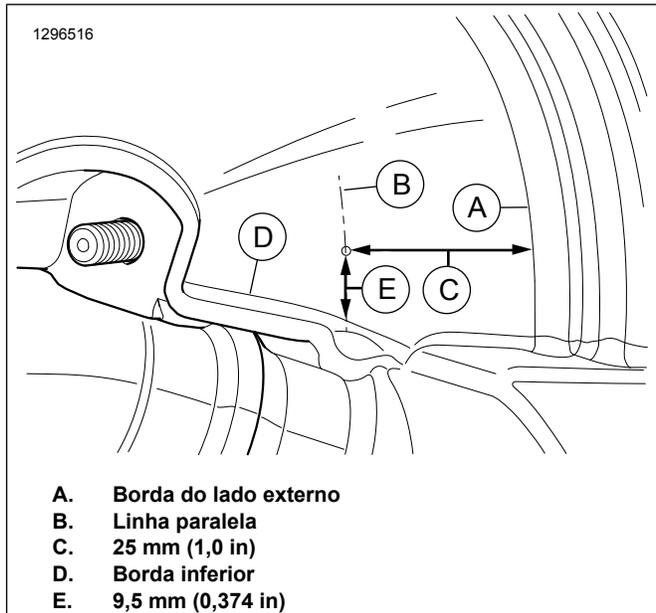


Figura 10. Localização do furo

12. Cubra o ponto perfurado com fita adesiva para evitar quebras ou lascas na pintura.

13. No local da perfuração, na parede interna do porta-luvas, faça um furo.

25 mm (1 in)

- a. Tire as rebarbas dos furos lixando a superfície levemente.

14. Veja a figura 14. Instale o ilhó de borracha (3) no furo.

15. Veja Figura 11 . Instale as porcas de pressão (4) pela parte de dentro da abertura grande.

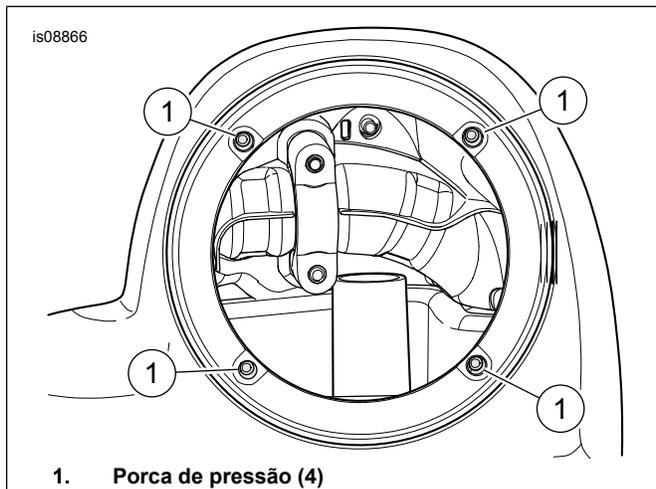


Figura 11. Porcas prisioneiras

16. Repita o procedimento para o lado oposto.

17. Instale a carenagem inferior.

INSTALAÇÃO

- Orientar o chicote de fios do alto-falante pelo chicote de fios principal na calha de fios em direção à coluna de direção.
 - O conector do chicote de fios deve estar localizado na área da tampa lateral direita.
 - Os terminais do chicote de fios do alto-falante devem estar localizados nas áreas da caixa dos alto-falantes.
- Veja a figura 12. Oriente os terminais do alto-falante (3) pelo anel isolante na carenagem inferior.
 - Instale o alto-falante na caixa. Consulte o kit apropriado para a instalação.
 - Os fios do chicote de fios têm o mesmo comprimento. Identifique o fio direito e o esquerdo pela cor.
 - Da direita:** azul claro e preto azul claro.
 - Da esquerda:** Azul claro/laranja e azul claro/cinza.
 - Dê espaço suficiente no chicote de fios para permitir a retirada do alto-falante.
- Veja a figura 13. Instale a capa da carenagem inferior (2).
- Orientar e prenda os chicotes de fios com as abraçadeiras.
- Repita o procedimento para o lado oposto.
- Veja a figura 14. Conecte [351B] do chicote de fios do alto-falante (4) a:
 - Amplificador primário instalado:** [351A] do chicote de fios do amplificador primário.
 - Amplificadores primário e secundário instalados:** [352A_1] ou [352A_2] do amplificador secundário do chicote de fios.
 - Faça a conexão do chicote de fios na área da tampa lateral direita.

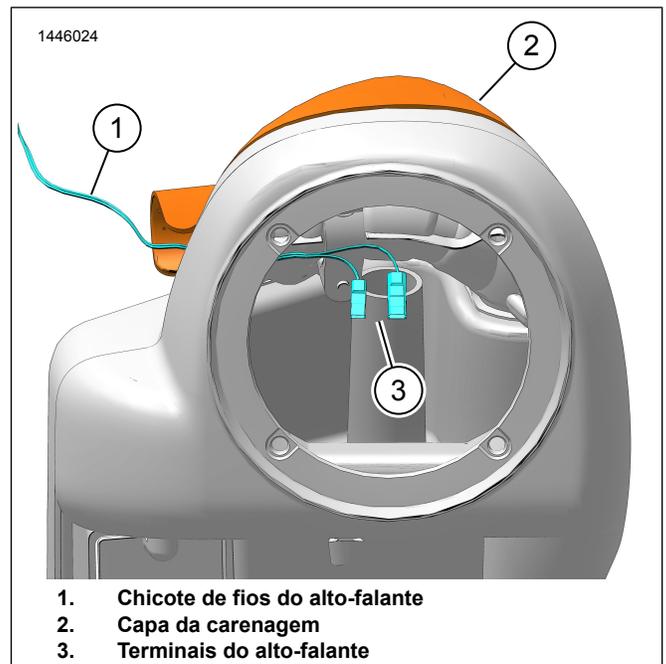


Figura 12. Passagem do chicote de fios

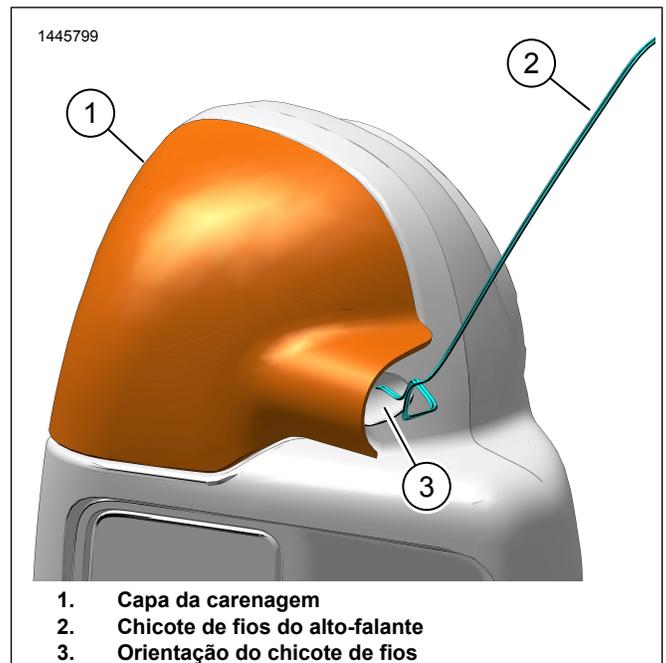


Figura 13. Passagem do chicote de fios

CONCLUÍDO

NOTA

Para evitar possíveis danos ao sistema de áudio, verifique se a ignição está na posição de desligado (OFF) antes de instalar o fusível principal.

- Instale o fusível principal.
- LIGUE a ignição, mas não dê partida no veículo.

3. Certifique-se de que todos os alto-falantes estejam funcionando e que a função fader dianteira/traseira esteja funcionando corretamente. Caso contrário, verifique a fiação do alto-falante.
4. Instale o fio pela tampa.
5. Instale o tanque de combustível.
6. Instale o assento.
7. Instale as tampas laterais esquerda e direita.
8. Instale os alforjes esquerdo e direito.

CONFIGURAÇÃO DO APLICATIVO

1. [Unresolved graphic link \(id=40118-100120\)](#) Como acessar seu sistema de áudio.
 - a. Emparelhe o dispositivo (1) com o sistema.
 - b. Acesse os menus do aplicativo (2) para configurar o sistema de som do veículo.
2. [Unresolved graphic link \(id=40118-100121\)](#) Tela do menu principal.
 - a. Ícone do menu principal (1).
 - b. Redefina ou altere o número de identificação pessoal (PIN) de segurança (2).
 - c. Edite e renomeie seu sistema (3).
 - d. Customize o menu principal com uma foto da sua motocicleta (4).

- e. Indicador de conexão Bluetooth. Um símbolo cortado com uma barra indica o seguinte: não conectado (5).

3. [Unresolved graphic link \(id=40118-100122\)](#) Tela de configuração do menu.
 - a. Ícone de configuração do menu (1).
 - b. Use para escanear o código QR (2) no iSheet.
 - c. Configuração manual dos alto-falantes Estágio 1 ou 2, da localização do alto-falante e do ruído branco para alocar os locais dos alto-falantes.
4. [Unresolved graphic link \(id=40118-100123\)](#) Tela de configuração do equalizador.
 - a. Ícone de configuração do equalizador (1)
 - b. Sintonize as frequências do equalizador de 7 bandas (2).
 - c. Seleções personalizadas ou pré-configuradas do equalizador (3).
5. [Unresolved graphic link \(id=40118-100124\)](#) Tela de diagnóstico do menu.
 - a. O ícone de diagnóstico do menu (1) exibe o status do sistema de som.
 - b. Abra a tela de testes do alto-falante (2).
 - c. Atualize o status do alto-falante e do amplificador (3) após o conserto de um componente.
 - d. Selecione o alto-falante para efetuar o teste de ruído branco (4) e a funcionalidade .
 - e. Retorne à tela de diagnóstico do menu (5).

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

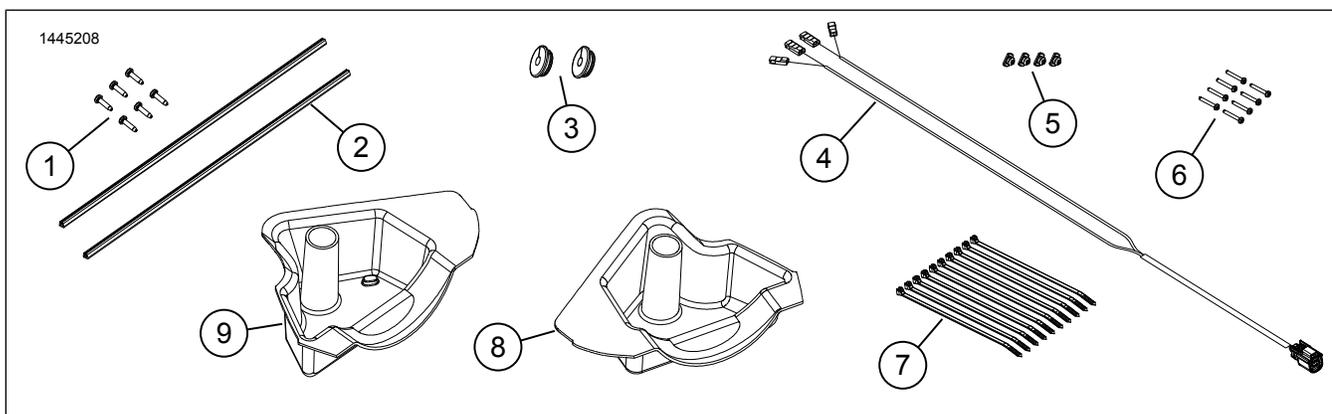


Figura 14. Peças de serviço, alto-falantes da carenagem inferior

Tabela 2. Peças de reposição

Item	Descrição (quantidade)	Número de peça
1	Parafuso, curto (6)	2995
2	Gaxeta (2)	25700895
3	Ilhó	12100071

Tabela 2. Peças de reposição

Item	Descrição (quantidade)	Número de peça
4	Chicote de fios do alto-falante	Não se vende separadamente
5	Porca de pressão (4)	10100064
6	Parafuso, comprido (8)	10200294
7	Abraçadeira (10)	10006
8	Caixa do alto-falante, direita	Não se vende separadamente
9	Caixa do alto-falante, esquerda	Não se vende separadamente