



INSTRUÇÕES

94100155

2021-02-04



KIT DE INSTALAÇÃO DO CHICOTE DE FIOS DO ALTO-FALANTE DO ALFORJE (PN 76000979)

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
76000979	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 obter informações sobre modelos correspondentes, veja o Catálogo de peças e acessórios de varejo ou a seção Parts and Accessories (Peças e acessórios) do site 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.

- **FLHTKSE, FLTRUSE e Touring a partir de 2014:** a compra separada do kit de amplificador primário e dongle Harley-Davidson (peça n.º 76000997) é necessária para essa instalação.
- **FLHTKSE, FLTRUSE e Touring a partir de 2014:** a compra separada do kit de instalação do amplificador primário Harley-Davidson (peças n.º 76000974 ou 76001045) é necessária para essa instalação.

- **FLHTKSE, FLTRUSE e Touring 2014 e posteriores:** para essa instalação pode ser necessária a compra separada do kit do amplificador secundário Harley-Davidson (peça n.º 76000975). Isso depende se há seis alto-falantes ou mais e como os canais do amplificador são atribuídos.
- **FLHTKSE, FLTRUSE e Touring a partir de 2014:** a compra separada do kit de alto-falantes Estágio 1 e 2 Harley-Davidson (peças n.º 76000986 ou 76000987) pode ser necessária para essa 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 10 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 (exceto Tri-Glide).
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.

ALFORJE DIREITO

NOTA

O furo pode variar de acordo com o número de alto-falantes e amplificadores que forem instalados. **NÃO** faça nenhum furo até entender exatamente a instalação do alto-falante.

Se apenas um amplificador primário estiver presente no alforje esquerdo, então faça apenas um furo de 3/4 polegadas, conforme definido em **Instalação de chicote de fios sem amplificador secundário**.

Se um amplificador secundário estiver presente, siga para **instalação de chicote de fios com amplificador secundário** e faça 2 furos usando uma serra-copo.

Os furos já podem estar presentes no alforje direito se um amplificador secundário tiver sido instalado antes dessa instalação. Nesse caso, o gabarito não será utilizado.

1. Veja a figura 1. Posicione o gabarito (2) no alforje direito (1).
 - a. Use a fita adesiva para fixar o gabarito.

2.

NOTA

Seja extremamente cuidadoso para não danificar a superfície pintada.

Modifique o alforje direito.

- a. Faça uma punção centralizada para perfurar os locais.
- b. **Furo no anel isolante:** Se apenas um amplificador primário estiver presente e for usado, use a broca de 19mm (3/4 pol.).
- c. **Furo no chicote de fios interno: APENAS se um amplificador secundário estiver presente e for usado,** use a serra-copo de 63,5 mm (2 1/2 pol.).
- d. Tire as rebarbas do furo lixando a superfície levemente.



Figura 1. Modelo do alforje direito

INSTALAÇÃO DE CHICOTE DE FIOS SEM AMPLIFICADOR SECUNDÁRIO

NOTA

Remova a tampa do amplificador do alforje esquerdo para acessar o conector do alto-falante sob o amplificador, perto do conector do amplificador. O amplificador pode ser removido do suporte para facilitar o acesso.

1.

NOTA

Pode ser necessário remover o amplificador do suporte de montagem.

Conecte o chicote de fios do alto-falante ao amplificador no alforje esquerdo.

- a. Veja a figura 2. Localize o chicote de fios 69202532 (2).
 - b. Veja a figura 3. Desconecte o conector do alto-falante (1) do conector de chicote de fios interno (2).
 - c. Conecte o conector do chicote de fios (2) ao conector do alto-falante (1).
2. Veja a figura 4. Instale o chicote de fios do alto-falante esquerdo.
 - a. Oriente o chicote de fios (1) conforme mostrado.
 - b. Retite a fita adesiva no conduíte do fio do chicote de fios.
 - c. Grude o conduíte do fio do chicote de fios conforme mostrado.
 3. Veja a figura 5. Instale o chicote de fios do alto-falante direito.
 - a. Veja a figura 2. Localize o chicote de fios 69202533 (3).

- b. Oriente o chicote de fios (2) conforme mostrado.
- c. Comece com o conduíte do fio do chicote de fios superior e continue até o anel isolante que passa pelo alforje.

NOTA

Verifique a posição do chicote de fios **ANTES** de retirar as proteções da fita adesiva aplicar o conduíte ao alforje. Será **EXTREMAMENTE** difícil ajustar o comprimento do chicote de fios depois de grudar várias peças de conduíte.

- d. Retire a fita adesiva no conduíte do fio do chicote de fios.
 - e. Grude o conduíte do fio do chicote de fios conforme mostrado.
 - f. Oriente o chicote de fios (2) pelo furo do anel isolante.
 - g. Instale o anel isolante (3) no chicote de fios (2).
 - h. Ajuste o anel isolante (3) conforme necessário e instale-o no alforje.
4. Veja a figura 2. Localize o chicote de fios 69202531 (4).
 - a. Conecte as 4 vias de 69202531 (4) ao conector do chicote de fios do amplificador primário [351A] sob a tampa lateral direita.
 5. Veja a figura 5. Conecte os chicotes de fios (1 e 2).
 6. Prenda os chicotes de fios com abraçadeiras.
 - a. Certifique-se de que há comprimento de fio suficiente para remover o alforje e que o chicote de fios não impede qualquer movimento dinâmico e oferece uma folga adequada para todas as peças móveis do veículo.

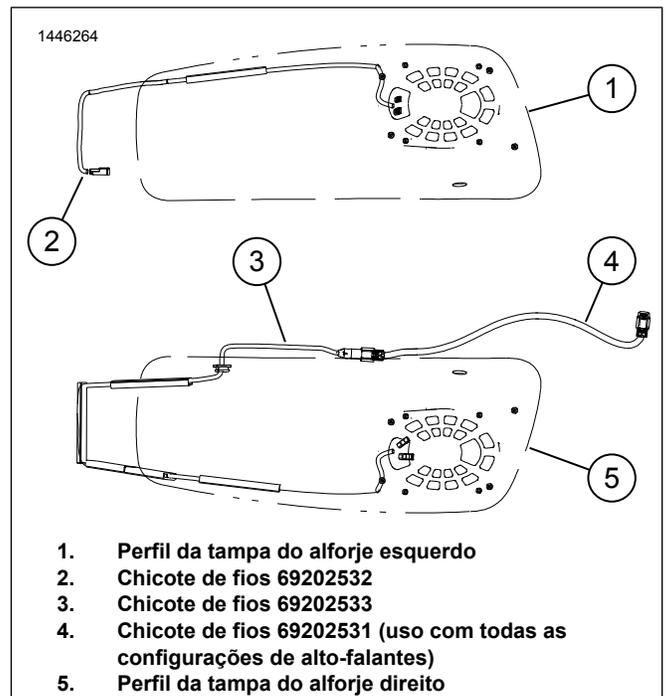


Figura 2. Configuração e orientação do chicote de fios

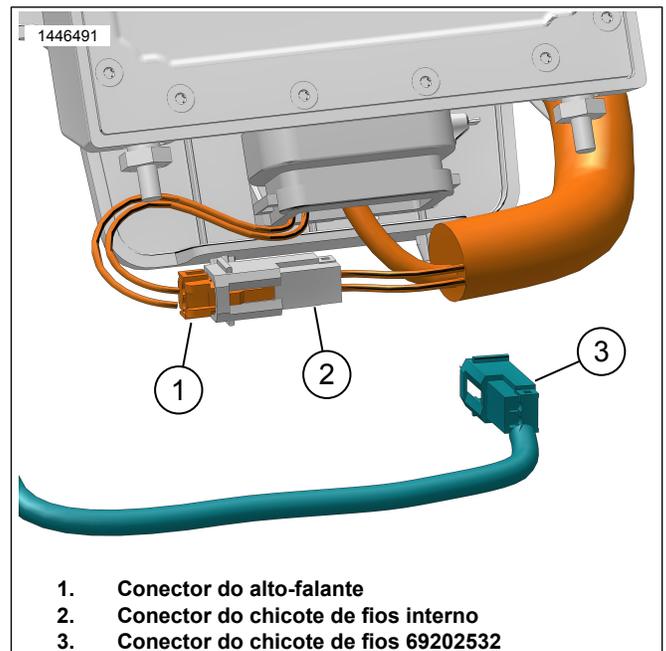


Figura 3. Conexão do alto-falante do alforje esquerdo

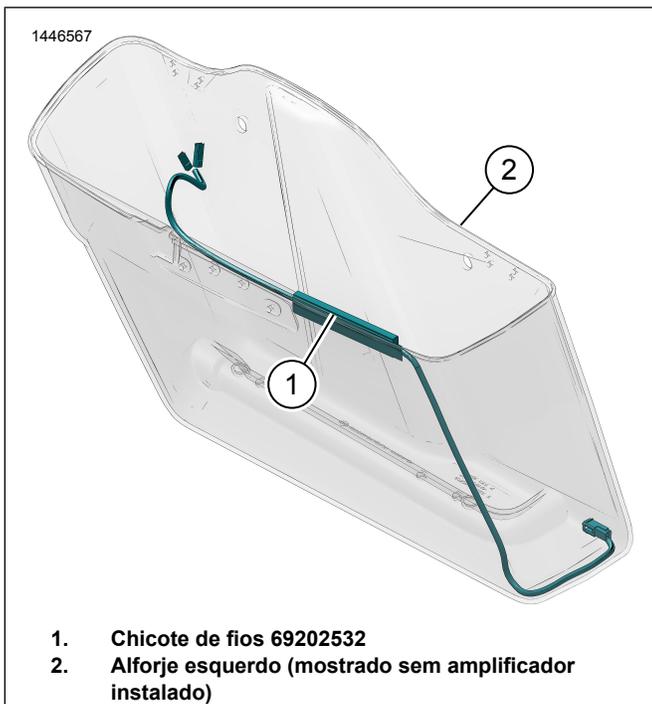


Figura 4. Orientação do chicote de fios do alforje esquerdo

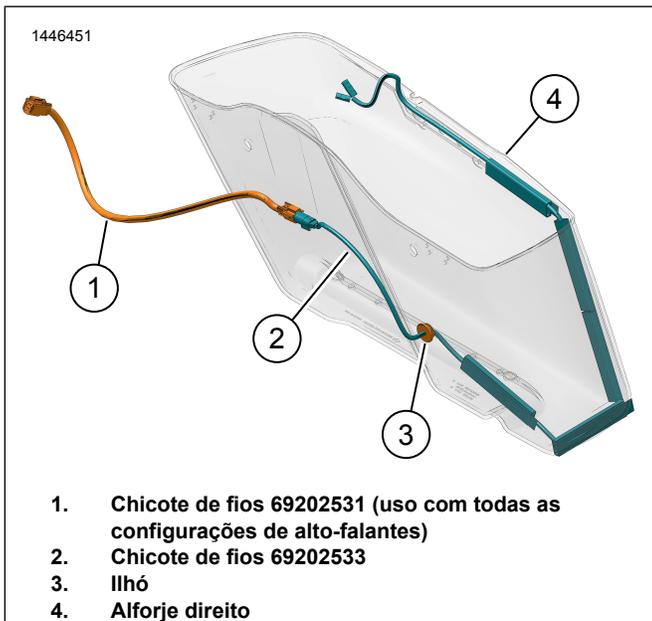


Figura 5. Orientação do chicote de fios do alforje direito (sem amplificador)

INSTALAÇÃO DE CHICOTE DE FIOS COM AMPLIFICADOR SECUNDÁRIO

NOTA

Se os alto-falantes do Tour-Pak ou os alto-falantes da carenagem inferior foram conectados ao amplificador primário antes dessa instalação, desconecte-os do chicote de fios do amplificador primário em [351]. Eles serão reconectados ao chicote de fios do amplificador secundário em [352A_2] e [352A_2].

Remova a tampa do amplificador do alforje esquerdo para acessar o conector do alto-falante sob o amplificador, perto do conector do amplificador. O amplificador pode ser removido do suporte para facilitar o acesso.

NOTA

Se o amplificador secundário ainda não tiver sido instalado, consulte as instruções nesse kit para fazer 2 furos de 1/2 polegada no alforje direito com uma serra-copo. Veja a figura 1.

1. Conecte o chicote de fios do alto-falante ao amplificador no alforje esquerdo.
 - a. Veja a figura 6. Localize o chicote de fios 69202532 (2).
 - b. Veja a figura 3. Desconecte o conector do alto-falante (1) do conector de chicote de fios interno (2).
 - c. Conecte o conector do chicote de fios (2) ao conector do alto-falante (1).
2. Veja a figura 8. Instale o chicote de fios do alto-falante esquerdo.
 - a. Oriente o chicote de fios (1) conforme mostrado.
 - b. Retite a fita adesiva no conduíte do fio do chicote de fios.
 - c. Grude o conduíte do fio do chicote de fios conforme mostrado.
 - d. Reinstale o amplificador e a tampa (se removida) no alforje esquerdo.
Torque: 13,5 N·m (119 in-lbs)
3. Conecte o chicote de fios do alto-falante ao amplificador no alforje direito.
 - a. Veja a figura 6. Localize o chicote de fios 69202532 (3).
 - b. Veja a figura 7. Conecte o conector do chicote de fios (2) ao conector do alto-falante (1).
4. Veja a figura 9. Instale o chicote de fios do alto-falante direito.
 - a. Oriente o chicote de fios (3) conforme mostrado.
 - b. Retite a fita adesiva no conduíte do fio do chicote de fios.
 - c. Grude o conduíte do fio do chicote de fios conforme mostrado.
5. Veja a figura 6. Localize os chicotes de fios 69202563 (4) e 69202531 (5).
6. Veja a figura 9. Conecte os chicotes de fios 69202531 (1) e 69202563 (2).
 - a. Conecte as extremidades de 4 vias de 69202531 (1) ao conector do chicote de fios do amplificador primário [351A] sob a tampa lateral direita.
7. Conecte o chicote de fios 69202563 (2) ao alforje.

8. Prenda os chicotes de fios com abraçadeiras.
9. Instale os amplificadores e as tampas, se tiver removido.
 - a. Aperte os parafusos da tampa.

Torque: 13,5 N·m (119 in-lbs) *Parafuso da tampa do amplificador*

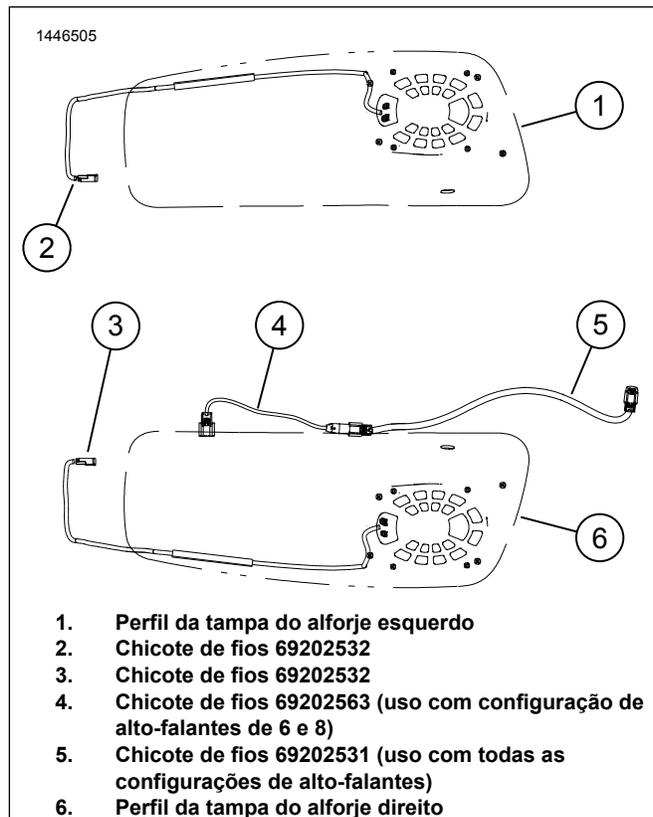


Figura 6. Configuração e orientação do chicote de fios

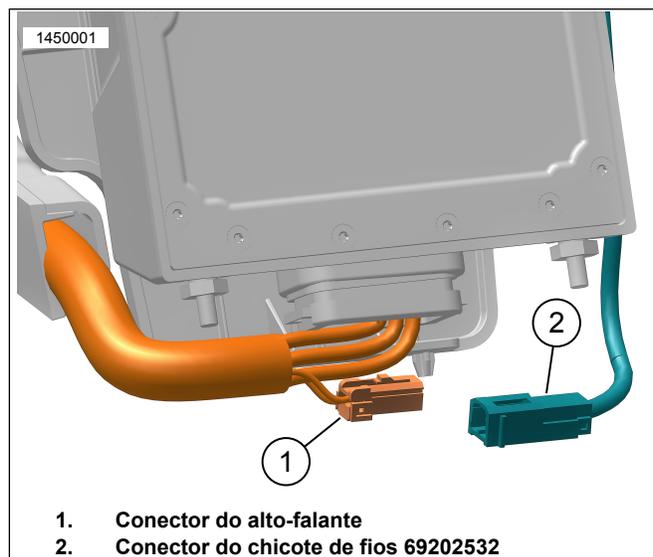


Figura 7. Conexão do alto-falante do alforje esquerdo, semelhante à direita

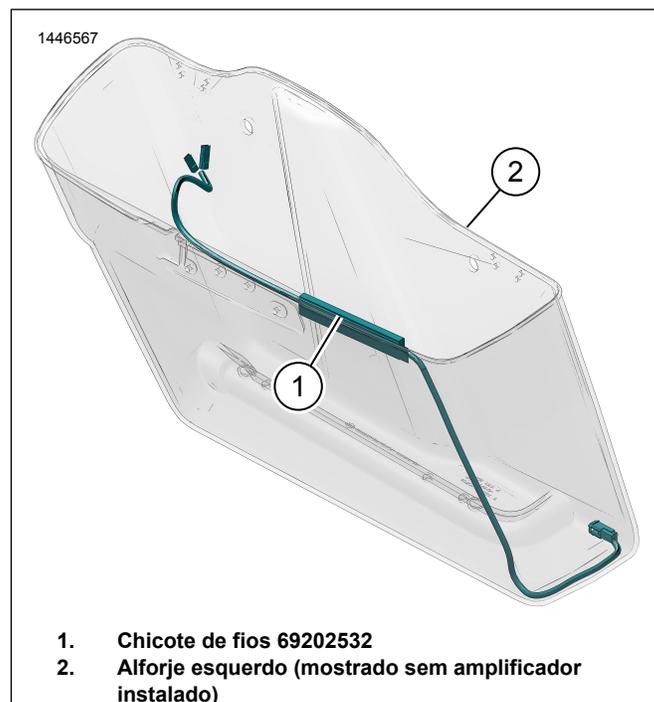


Figura 8. Orientação do chicote de fios do alforje esquerdo

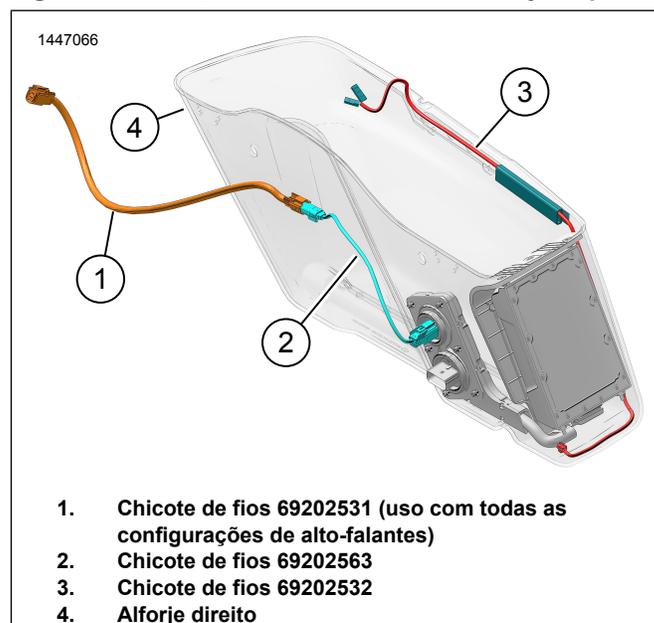


Figura 9. Orientação do chicote de fios do alforje direito (com amplificador)

HARDWARE DO ALTO-FALANTE

1. Veja a figura 10. Use os parafusos e anéis isolantes do hardware dos alto-falantes (8, 9, 10) para instalar os alto-falantes.
2. Consulte o kit de alto-falantes para obter instruções e valores de torque.

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.

1. Instale o fusível principal.

2. **NOTA**

Antes de instalar a carenagem externa, verifique se os alto-falantes estão funcionando corretamente. Entenda que é possível ouvir ruídos, chiados e batidas até que a carenagem externa esteja instalada.

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 assento.

5. Instale as tampas laterais esquerda e direita.

6. Instale os alforjes esquerdo e direito (exceto Tri-Glide).

CONFIGURAÇÃO DO APLICATIVO

1. **Unresolved graphic link (id=40119-100120)** Como acessar seu sistema de áudio.

- Emparelhe o dispositivo (1) com o sistema.
- Acesse os menus do aplicativo (2) para configurar o sistema de som do veículo.

2. **Unresolved graphic link (id=40119-100121)** Tela do menu principal.

- Ícone do menu principal (1).
- 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=40119-100122)** 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=40119-100123)** 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=40119-100124)** 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

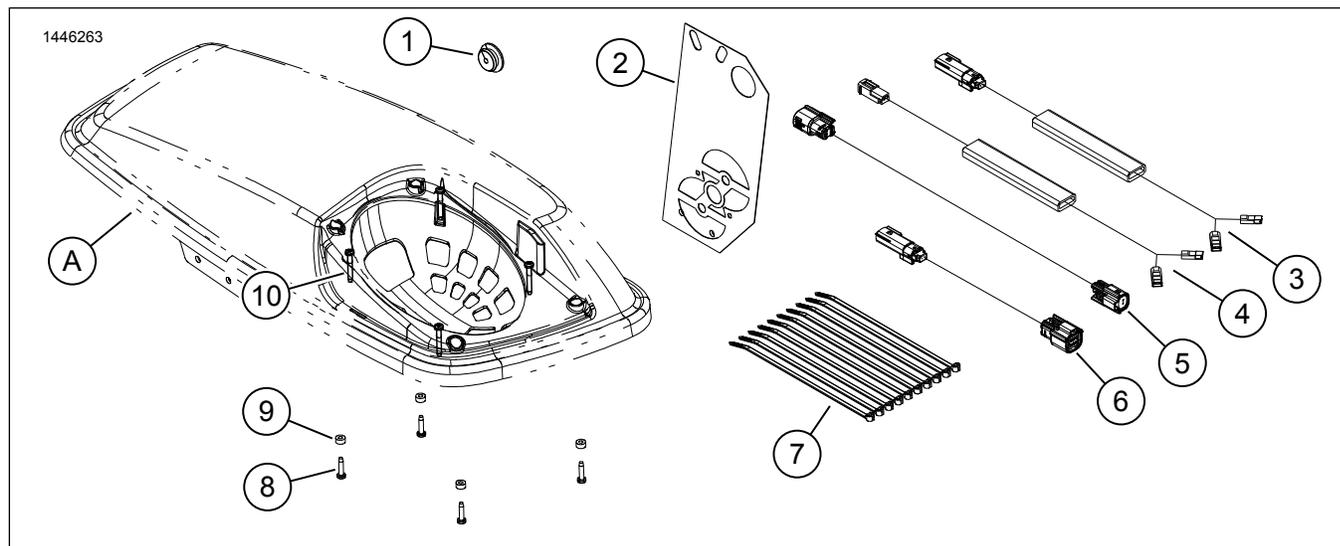


Figura 10. Peças de serviço, alto-falantes da carenagem inferior

Tabela 2. Peças de reposição

Item	Descrição (quantidade)	Número de peça
1	Ilhó	12100167
2	Gabarito de perfuração	76001009
3	Chicote de fios do alto-falante interno, alforje direito (uso apenas com 4 sistemas de alto-falantes)	Não se vende separadamente
4	Chicote de fios do alto-falante interno, alforje esquerdo (2)	Não se vende separadamente
5	Chicote de fios da ponte, comprido (uso com todas as configurações de alto-falantes)	Não se vende separadamente
6	Chicote de fios da ponte, curto (uso com 6 e 8 configurações de alto-falantes)	Não se vende separadamente
7	Abraçadeira (10)	10006
8	Parafuso, curto (8)	10200351
9	Arruela, borracha (8)	10300066
10	Parafuso, comprido (8)	10200095
Itens mencionados na instrução, mas não incluídos no kit.		
A	Tampa do alforje	