



INSTRUÇÕES

94100397

2024-07-02



LUZES LED INDICADORAS LATERAIS DE ALFORJE

INFORMAÇÃO GERAL

Tabela 1. Informações gerais

Kits	Ferramentas sugeridas	Nível de competência ⁽¹⁾
68000372	Óculos de proteção	
(1) Apenas são necessárias ferramentas e técnicas simples		

CONTEÚDO DO KIT

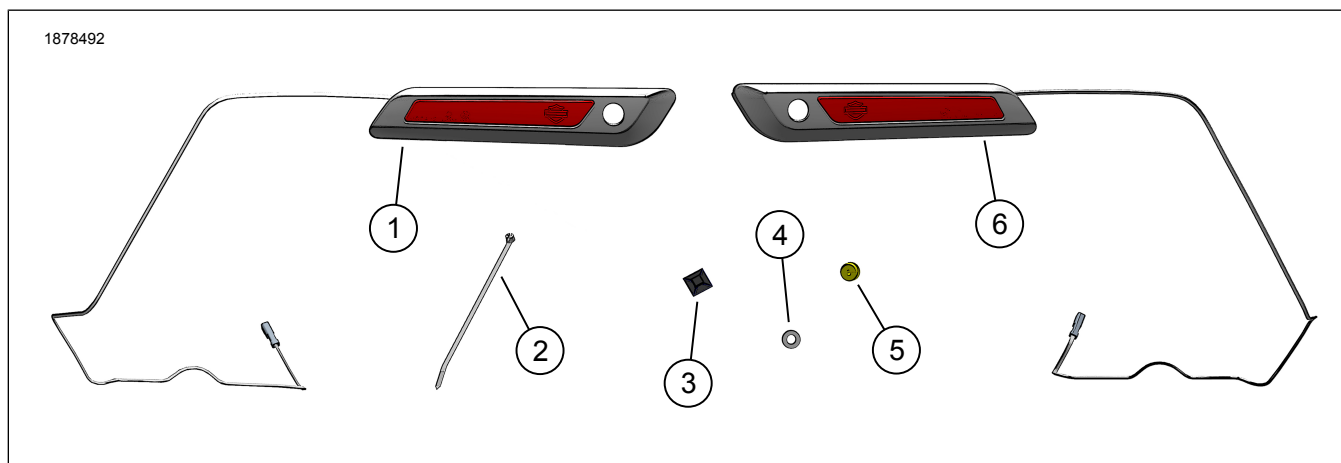


Figura 1. Conteúdo do kit: Kit de Luzes Indicadoras Laterais de Alforje

Tabela 2. Conteúdo do kit: Kit de Luzes Indicadoras Laterais de Alforje

☒	Verifique se todas as peças estão presentes no kit antes de instalar ou remover itens do veículo.				
	Item	Qty	Descrição	Part No.	Notas
☐	1	1	Luz indicadora lateral de alforje, direita	68000384	
☐	2	14	Abraçadeira	10006	
☐	3	12	Retentor, abraçadeira	69200342	
☐	4	1	Anilha	6703	Molde de perfuração
☐	5	4	Bucim, chicote de fios	12100225	
☐	6	1	Luz indicadora lateral de alforje, esquerda	68000385	

GERAL

Modelos

Para informação sobre equipamento de modelos, ver o Catálogo de Venda a Retalho Peças e acessórios (P&A) ou a secção Peças e Acessórios em www.harley-davidson.com.

Verifique se a versão mais atual da folha de instruções está a ser utilizada. Está disponível em: 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

⚠ 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)

NOTA

Esta folha de instruções faz referência às informações do Manual de Serviço. Para esta instalação, é necessário o manual de manutenção referente ao ano/modelo do motociclo em questão e está disponível em:

- Num concessionário da Harley-Davidson.
- Portal de informações de serviço de oficina H-D, disponível por subscrição para a maioria dos modelos de 2001 e mais recentes. Para obter mais informações ver Perguntas frequentes sobre subscrições.

Estes itens estão disponíveis Harley-Davidson concessionário.

- É necessária a compra separada de Chicotes de Fios (Peça n.º 69203270) (quantidade 2).
- É necessária a compra separada de Chicotes de Fios (Peça n.º 69203366) (quantidade 2). Utilização para kits (Peças n.º 68000372 e 68000425).

PREPARAR

1. Retire o fusível principal. Veja o manual de serviço.
2. Remova os sacos. Veja o manual de serviço.

Preparar os Alforjes

1. Ver a Figura 2. Perfure o topo do alforje para passar cabos.
 - a. Remova o cabo de fixação do alforje, a dobradiça e o conjunto da tampa. Consulte o manual de serviço de oficina.

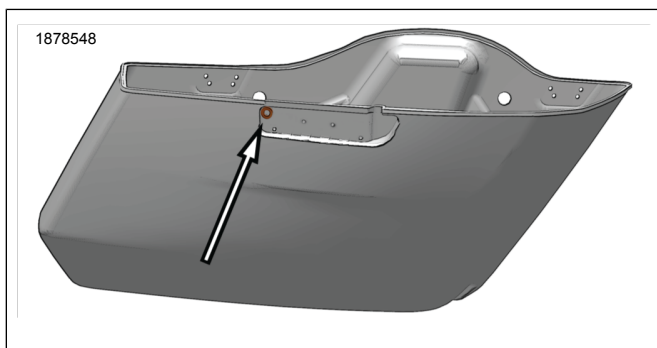


Figura 2. Localização da Perfuração do Orifício Superior do Alforje

- b. Aplique fita adesiva no alforje na área do furo.

- c. Ver a Figura 3. Use uma anilha plana (4) do kit como um guia de localização de perfuração, colocando a anilha plana contra a superfície do alforje a tocar o raio da parte superior e lateral do encaixe.

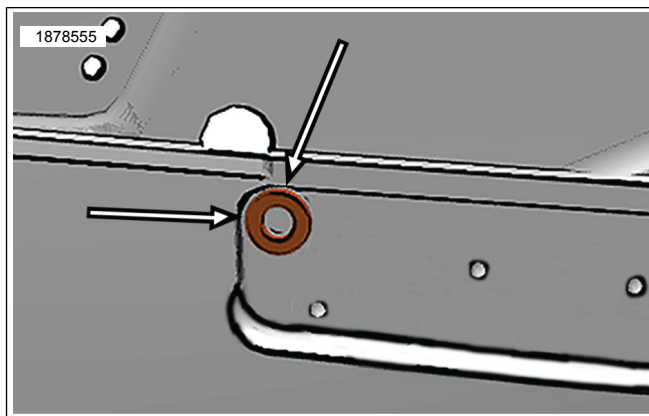


Figura 3. Localização da Perfuração do Orifício Superior do Alforje

- d. Marque o alforje no centro do furo na anilha.
 - e. Faça um furo piloto seguido por um orifício de 7/16 pol.
 - f. Alise ambos os lados do orifício perfurado de quaisquer rebarbas.
2. Ver a Figura 4. Perfure o fundo do alforje para passar cabos.
 - a. Aplique fita adesiva no alforje na área do furo.
 - b. Ver Figura 1 e Figura 5. Use uma anilha plana (4) do kit como um guia de localização de perfuração, colocando a anilha plana contra a superfície do alforje, com o raio a tocar na parte lateral e no fundo do alforje.
 - c. Marque o alforje no centro do furo na anilha.
 - d. Faça um furo piloto de 1/8 pol.
 - e. Faça um furo de 7/16 pol.
 - f. Alise ambos os lados do orifício perfurado de quaisquer rebarbas.

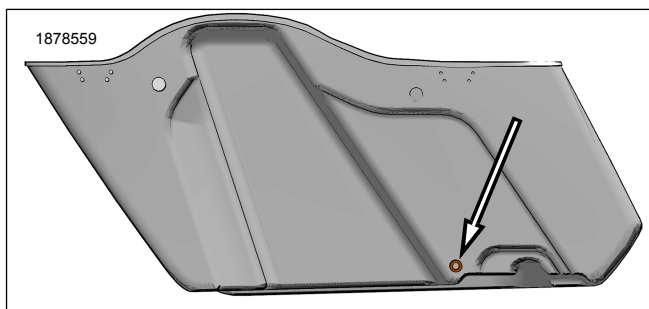


Figura 4. Localização da Perfuração do Orifício Inferior do Alforje

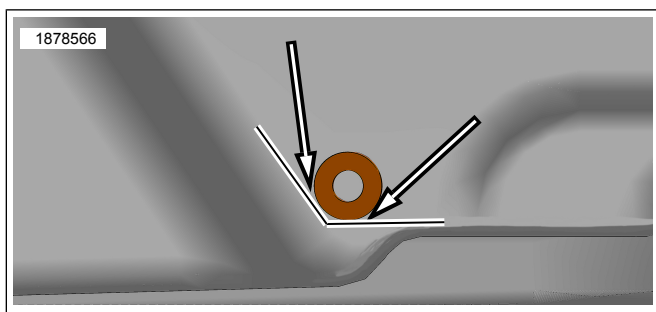


Figura 5. Localização da Perfuração do Orifício Inferior do Alforje

3. Remova a placa frontal da dobradiça do alforje. Consulte o manual de serviço de oficina.

MONTAR

1. Instale o conjunto da lâmpada indicadora do alforje na dobradiça. Aperte os parafusos da placa frontal.
Binário: 1,36–1,69 N·m (12–15 in-lbs)
2. Instale o conjunto de dobradiça e tampa no alforje. Veja o manual de serviço.
 - a. Instale o buçim no chicote de fios da marcação lateral e enfie-o através do orifício perfurado no topo.
 - b. Instale o tirante. Veja o manual de serviço.
 - c. Dê folga ao chicote de fios através do buçim no orifício do topo.

3. NOTA

- Ao aplicar a fita adesiva, evite localizações com curvas acentuadas que possam fazer com que o contacto com a superfície seja apenas parcial.
- A capacidade de adesão das peças depende da limpeza da superfície. Se a fita adesiva for aplicada em qualquer superfície mais do que uma vez, poderá não aderir adequadamente.
- A fita adesiva precisa de 24 horas para atingir a sua capacidade de adesão total. Aplique na 15 °C (59 °F) ou superior. Ao fixar os fios, evite deixá-los demasiado apertados.

Ver a Figura 1. e Ver a Figura 6. Encaminhe o chicote de fios por dentro do alforje conforme apresentado e fixe-o com abraçadeiras (2) e ancoragem (3), conforme necessário para manter a colocação do chicote de fios.

- a. A ancoragem de cabos mais próxima do buçim superior mantém o laço dos cabos. Antes de apertar, prenda suavemente a amarração dos cabos nesta ancoragem, feche a tampa e inspecione se há cablagem visível. Se estiver visível, tire a folga adicional entre a lâmpada e o buçim do topo. Com a tampa aberta, o cabo não deve ficar tenso ao entrar no buçim do topo.
4. Instale o buçim no chicote de fios do marcador lateral e enfie-o através do orifício perfurado no topo.

5. Ver a Figura 7. Se instalar o Kit de Luzes Marcadoras (Peça n.º 68000372) com o Kit de Luzes Interiores (Peça n.º 68000425) em cada alforje, é necessária a compra separada de duas extensões de Chicote de Fios Acessório Traseiro (Peça n.º 69203366).

- a. Instale a extensão do chicote de fios através do orifício inferior do alforje conforme mostrado e encaminhe ambos os chicotes de fios das luzes juntos.
- b. Ligue-a aos conectores da extensão do chicote de fios na parte inferior do alforje.

6. Desligue o conector do chicote de fios de fábrica na parte traseira de cada luz de marcha/mudança de direção/travão da retaguarda.

- a. Instale a Extensão do Chicote de Fios de Iluminação (Peça n.º 69203270) em linha com o chicote de fios da luz de mudança de direção de fábrica.
- b. Fixe ao suporte do para-choques, garantindo que não haja contato com peças móveis ou o escape.

7. Fixe o chicote de fios que se estende para o exterior do alforje com uma âncora e uma abraçadeira. Evite deformar o buçim, mantendo um pequeno laço de cabo na saída. Certifique-se de que a folga não pode entrar em contato com as peças móveis.

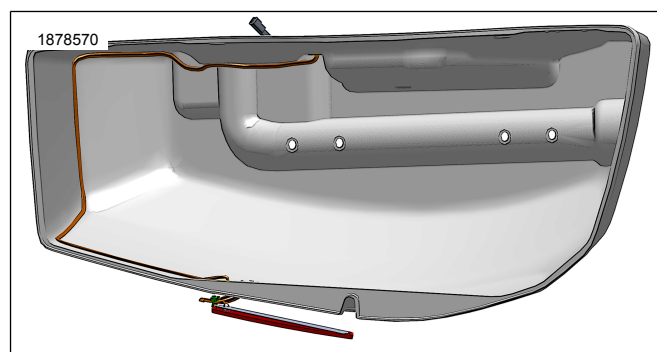
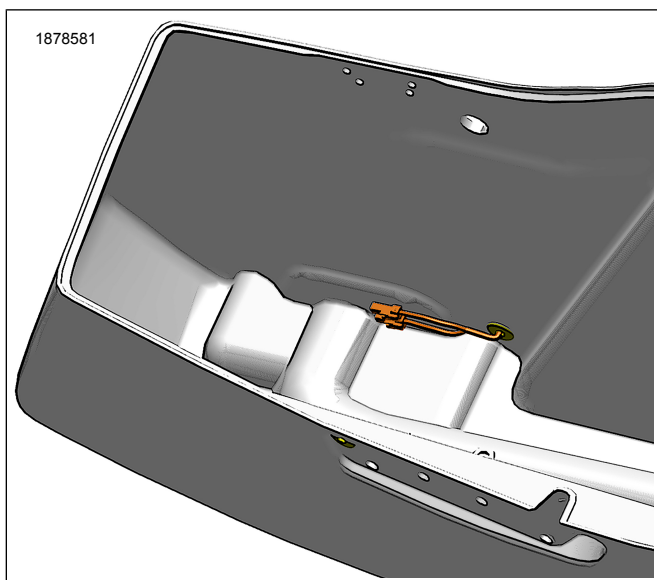


Figura 6. Orientação da cablagem



**Figura 7. Encaminhamento da Extensão do Chicote de Fios
(se instalado)**

CONCLUÍDO

1. Ligue os chicotes de fios da luz durante a instalação do alforje. Veja o manual de serviço.
2. Instale o fusível principal. Veja o manual de serviço.
3. Ligue a ignição (ON), mas não arranque com o veículo.
4. Verifique se toda a iluminação está a funcionar corretamente. Caso contrário, verifique as conexões e a cablagem.