



INSTRUÇÕES

J01421

2012-02-20



KITS DE FERRAGENS DE SUPORTE E DE PARA-BRISA REMOVÍVEL FXSTD

INFORMAÇÕES GERAIS

Número do kit

57090-00A, 57824-00A, 57837-00A, 58397-00, 58692-04, 57840-04

Modelos

Estes kits se adaptam aos modelos FXSTD (Deuce®) ano 2000 e posteriores.

Tabela 1. Modelos

Kits	Conteúdos
57090-00A	Altura padrão, para-brisa, transparente
57824-00A	Perfil baixo, para-brisa, fumê
57837-00A	Super Sport, para-brisa, fumê
58692-04	Altura padrão, para-brisa transparente com emblema Skull and Wings
57840-04	Altura padrão, para-brisa transparente com chamas

A instalação de qualquer um dos kits de para-brisa mencionados acima também exigirá um kit de ferragens de suporte (Harley-Davidson peça N.º 58397-00), disponível separadamente em qualquer concessionário Harley-Davidson.

AVISO

Não use bolsas de para-brisa com para-brisas estilo flames. Ocorrerão danos nos gráficos. (00393f)

Peças adicionais necessárias

▲ 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)

NOTA

Esta Folha de instruções faz referência às informações do Manual de serviço. Um Manual de serviço para o seu modelo de motocicleta está à disposição em qualquer concessionário Harley-Davidson.

Conteúdo do kit

Veja Figura 3 e Tabela 2, Figura 4 e Tabela 3 e Figura 5 e Tabela 4.

INSTALAÇÃO

NOTA

Use o kit de ferragens de suporte para montar dois prendedor superiores e dois inferiores. Veja a ilustração de peças de reposição. Os prendedor superiores usam um pino de montagem (4) e os prendedor inferiores usam um parafuso de cabeça redonda (5) para fixar a bucha de montagem do para-brisa.

- Monte as ferragens do suporte do para-brisa da seguinte forma:
 - Instale uma arruela cromada **maior** (6) e a bucha (7) em um parafuso de cabeça redonda (5). Rosqueie o parafuso no ressalto em um dos prendedores (1) e aperte com a mão. Repita a operação para o segundo prendedor inferior.
 - Instale uma arruela cromada **maior** (6) e a bucha (7) em um pino de montagem (4). Rosqueie o pino no ressalto em um dos prendedores (1) e aperte com a mão. Repita a operação para o segundo prendedor inferior.

NOTA

Coloque estopas no farol dianteiro, para-lama dianteiro e na frente do tanque de combustível para evitar arranhões nesses componentes. Certifique-se de que o conjunto do para-brisa não toque as peças pintadas ou cromadas. O contato causará arranhões nas peças cromadas ou pintadas.



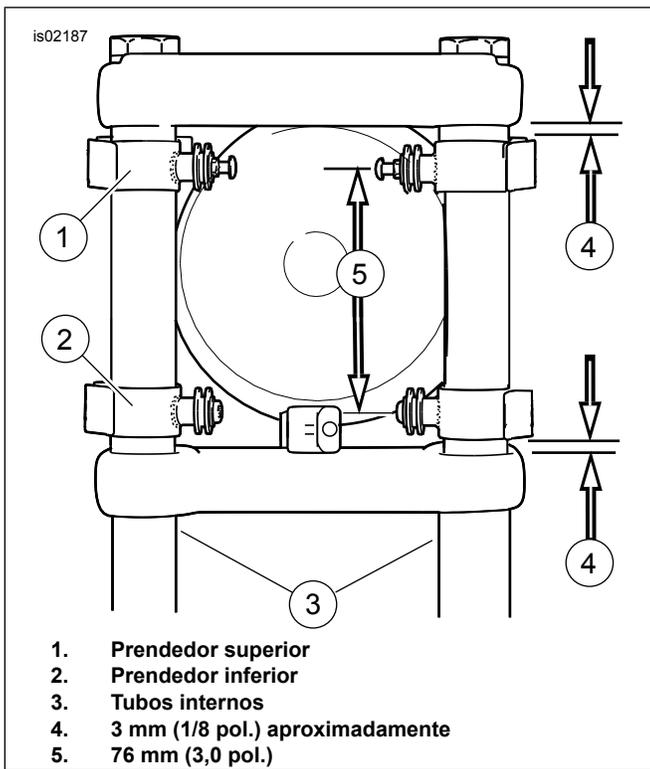


Figura 1. Instalação dos prendedor

2. Veja Figura 1. Instale um prendedor inferior em um tubo interno usando uma arruela cromada menor e uma porca de travamento do kit. Ajuste de modo que o prendedor fique aproximadamente 3 mm (1/8 pol.) acima da parte superior do prendedor triplo inferior e aperte a porca de travamento com a mão. Repita o procedimento com o segundo prendedor inferior e o tubo interno.

NOTA

Mantenha a roda dianteira reta para impedir que os suportes risquem o tanque de combustível.

Veja Figura 1. Instale os prendedores nos tubos internos de modo que as linhas de centro das buchas fiquem afastadas a 76 mm (3 pol.).

3. Instale um prendedor superior em um tubo interno usando uma arruela cromada menor e uma porca de travamento do kit. Ajuste de modo que o prendedor fique a aproximadamente 3 mm (1/8 pol.) da parte inferior do prendedor triplo superior. Verifique se as linhas de centro das buchas superiores e inferiores estão afastadas a 76 mm (3 pol.) e aperte a porca de travamento com a mão. Repita o procedimento com o segundo prendedor superior e o tubo interno.

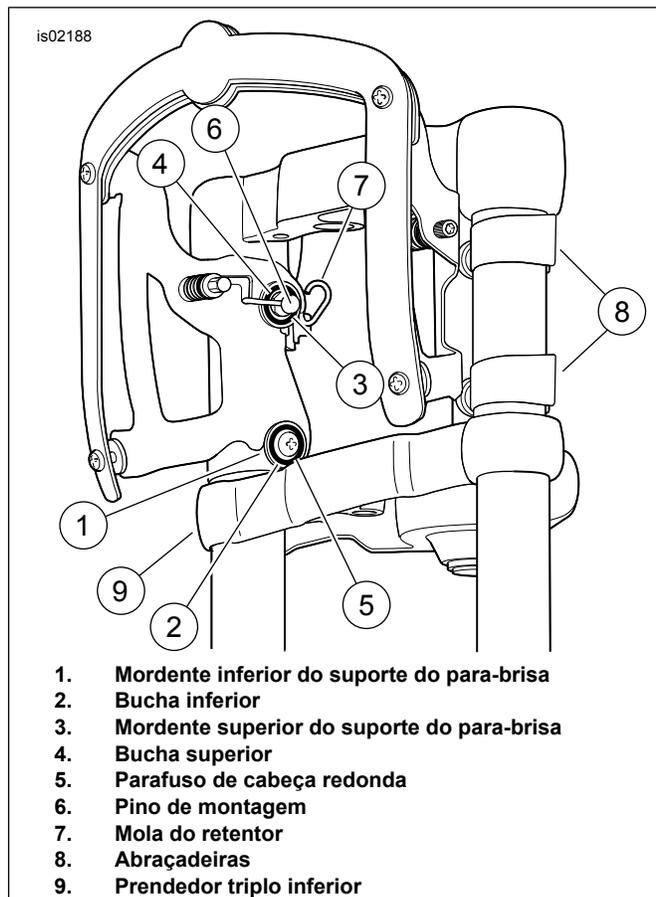


Figura 2. Instalação do para-brisa

4. Veja Figura 2 e a ilustração das peças de reposição de seu para-brisa. Instale o para-brisa na motocicleta da seguinte forma:
- Encaixe cuidadosamente os mordentes (1) na parte inferior dos suportes de montagem do para-brisa nas ranhuras das buchas inferiores (2).
 - Encaixe os mordentes (3) na parte superior dos suportes de montagem do para-brisa nas ranhuras das buchas superiores (4).
 - Deslize o para-brisa para baixo até que todos os quatro mordentes se encaixem firmemente nas buchas.
 - Aperte os parafusos de cabeça redonda inferiores (5) com torque de 20,3 N·m (15 ft-lbs).
 - Aperte os pinos de montagem (6) superiores com torque de 20,3 N·m (15 ft-lbs).
 - Acople as molas do retentor (7) sobre os pinos de montagem.

NOTA

Antes de apertar, verifique se há uma folga de pelo menos 2 mm (1/16 pol.) entre a parte inferior dos mordentes do suporte do para-brisa (1) e a parte superior do prendedor triplo inferior (9).

- Com o para-brisa no lugar adequado, aperte o prendedor (8) das ferragens do suporte com torque de 14 N·m (10 ft-lbs). Certifique-se de que os prendedores não girem durante o aperto. As buchas de montagem devem permanecer paralelas aos suportes do para-brisa.

NOTA

Verifique se o para-brisa apresenta o alinhamento correto com a abertura do farol dianteiro. Se necessário, ajuste os prendedores de montagem para obter o alinhamento correto entre o farol dianteiro e o para-brisa.

⚠ ATENÇÃO

A instalação de acessórios ou a colocação de carga de maneira incorreta pode afetar a estabilidade e o manuseio da motocicleta, o que poderá resultar em morte ou lesões graves. (00455b)

⚠ ATENÇÃO

A falha em proporcionar um espaço livre adequado entre as partes estacionárias e móveis poderá causar perda de controle, o que poderá resultar em morte ou lesões graves. (00378a)

NOTA

Inspecione o para-brisa após a conclusão da instalação. Certifique-se de que a montagem do para-brisa não reduza a movimentação completa para a esquerda ou para a direita do conjunto do garfo dianteiro. A movimentação limitada poderá afetar o manuseio, resultando em morte ou lesões graves. Se ocorrer alguma restrição, ajuste o para-brisa o necessário até obter um espaço livre apropriado. Peça a um técnico de manutenção experiente da Harley-Davidson para corrigir quaisquer problemas antes de pilotar com esse acessório instalado.

NOTA

Verifique as ferragens da montagem periodicamente. Nunca dirija com montagens soltas. Uma montagem solta causa fadiga adicional em todas as demais montagens, bem como no próprio

para-brisa, o que poderá resultar em falha prematura dos componentes.

REMOÇÃO DO PARA-BRISA

Para remover o para-brisa, segure as extremidades dele em cada lado do suporte central e puxe o para-brisa firmemente soltando-o das ranhuras das buchas.

CUIDADOS E LIMPEZA

NOTA

Os reflexos do sol emitidos pela curvatura interna de um para-brisa podem, em certas horas do dia, resultar em um grande aumento de temperatura nos instrumentos da motocicleta. Tome cuidado ao estacionar. Se estacionar de frente para o sol, coloque um objeto opaco sobre os instrumentos, ou regule o para-brisa para evitar reflexos.

AVISO

Use somente produtos recomendados pela Harley-Davidson em para-brisas Harley-Davidson. Não use produtos químicos hostis ou para uso na chuva, que podem causar danos à superfície do para-brisa, tais como fosqueamento ou embaçamento. (00231c)

Não limpe policarbonato Lexan[®] debaixo de sol forte ou com temperaturas elevadas. Produtos de limpeza em pó, abrasivos ou alcalinos danificarão o para-brisa. Nunca raspe o para-brisa com uma lâmina cortante ou outros instrumentos pontiagudos para não o danificar.

NOTA

Cobrir o para-brisa com um pano limpo e úmido por aproximadamente 15 minutos antes de lavá-lo, isso tornará mais fácil a remoção da sujeira seca de insetos.

O tratamento à prova d'água para para-brisa Harley-Davidson, peça N.º 99841-01, está aprovado para ser aplicado em para-brisas Harley-Davidson Lexan[®].

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

is02190

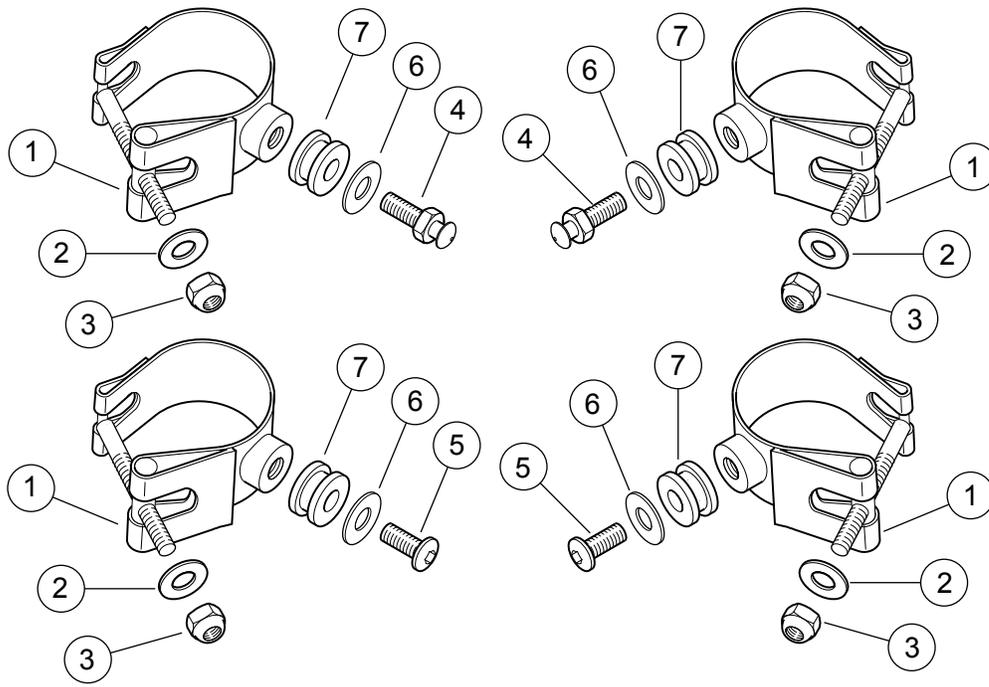


Figura 3. Peças de reposição: Kit de ferragens de suporte do para-brisa

Tabela 2. Peças de reposição: Kit de ferragens de suporte do para-brisa

Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º
1	Prendedor, para-brisa (4) (inclui os itens 2 e 3)	57099-00
2	Arruela, 1/4 pol., cromada (4)	94065-90T
3	Porca de travamento, 1/4-28, cromada (4)	94027-92T
4	Pino, montagem (2)	58172-96
5	Parafuso, cabeça redonda, 5/16-24 x 5/8 pol. (2)	94468-94T
6	Arruela, 5/16 pol., cromada (4)	94066-90T
7	Bucha (4)	67621-94

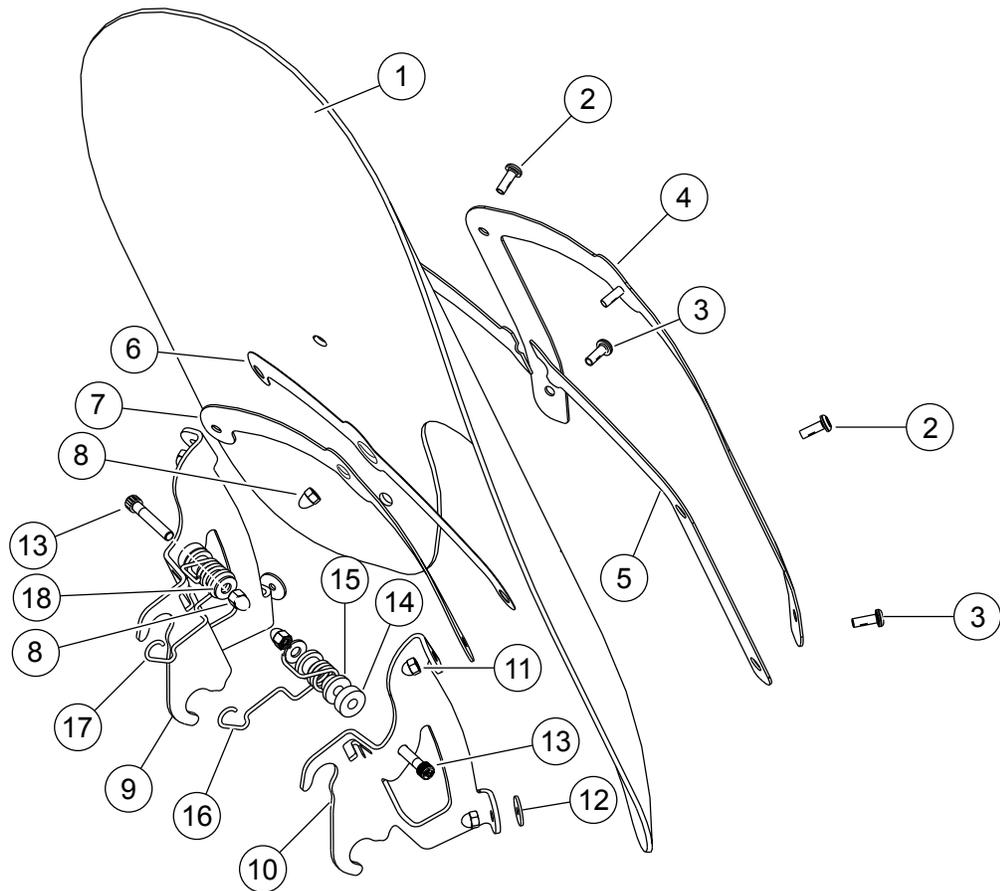


Figura 4. Peças de reposição: Para-brisa, transparente ou Skull transparente, altura padrão e fumê, perfil baixo

Tabela 3. Peças de reposição: Para-brisa, transparente ou Skull transparente, altura padrão e fumê, perfil baixo

Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º	Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º
1	Para-brisas de substituição		7	Suporte, para-brisa interno	
	Altura padrão, transparente	57088-00A		para o kit de para-brisa 57090-00A	57093-00A
	Perfil baixo, fumê	57087-00A		para o kit de para-brisa 57824-00A	57093-00A
	Altura padrão, transparente com chamas	57894-04		para o kit de para-brisa 58692-04	58591-04
2	Parafuso, cabeça panela, Torx (2)	2452	8	Porca cega, 1/4-20, cromada (3)	94004-90T
	N.º 12-24 x 13/16 pol. de comprimento				
3	Parafuso, cabeça panela, Torx (2)	2921	9	Suporte do para-brisa (esquerdo)	57097-00
	N.º 12-24 x 5/8 pol. de comprimento				
4	Suporte, para-brisa externo		10	Suporte do para-brisa (direito)	57098-00
	para o kit de para-brisa 57090-00A	57092-00	11	Porca cega, N.º 12-24, (cromada) (4)	7623
	para o kit de para-brisa 57824-00A	57092-00	12	Arruela, borracha (2)	58152-96
	para o kit de para-brisa 58692-04A	58611-04	13	Parafuso Allen, cabeça hexagonal, cromado 1/4-20 x 1-1/2 pol. (2)	94316-91T
5	Fita, suporte do para-brisa externo (2)		14	Bucha, anel (2)	58794-96
	para o kit de para-brisa 57090-00A	57094-00	15	Bucha (4)	58272-95
	para o kit de para-brisa 57824-00A	57094-00	16	Retentor do para-brisa (esquerdo)	58579-96A
	para o kit de para-brisa 58692-04A	58618-04	17	Retentor do para-brisa (direito)	58580-96A
6	Fita, suporte do para-brisa interno		18	Arruela lisa, 1/4 pol., prateada (2)	6703
	para o kit de para-brisa 57090-00A	57095-00			

Tabela 3. Peças de reposição: Para-brisa, transparente ou Skull transparente, altura padrão e fumê, perfil baixo

Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º	Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º
	para o kit de para-brisa 57824-00A	57095-00	NOTA A aparência dos componentes pode ser diferente do que mostra a figura.		
	para o kit de para-brisa 58692-04A	58631-04			

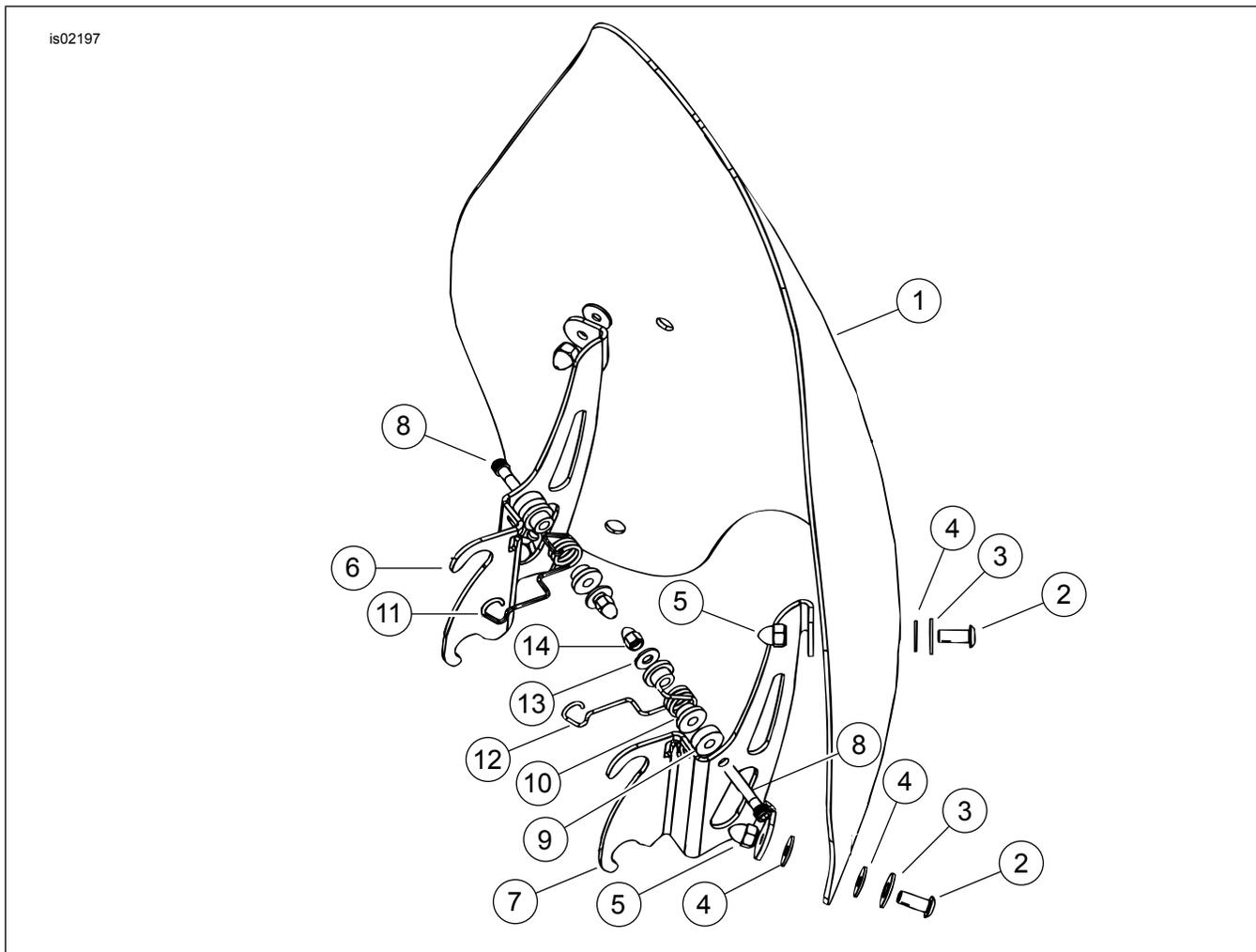


Figura 5. Peças de reposição: Para-brisa, fumê, Super Sport

Tabela 4. Tabela de peças de reposição

Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º
1	Para-brisa (esportivo, fumê)	57735-00A
	Substituição do para-brisa, altura padrão, transparente	57088-00A
	Perfil baixo, fumê	57087-00A
	Altura padrão, transparente com chamás	57894-00A
2	Parafuso, Allen hexagonal, 5/16-24 x 3/4 pol., cromado (4)	94639-99
3	Arruela lisa, 5/16 pol., cromada (4)	6352
4	Arruela, borracha (8)	57964-97
5	Porca cega, 5/16-24, cromada (4)	94007-90T
6	Suporte do para-brisa (esquerdo)	57835-00
7	Suporte do para-brisa (direito)	57834-00
8	Parafuso Allen, cabeça hexagonal, cromado 1/4-20 x 1 1/2 pol. (2)	94316-91T
9	Bucha, anel (2)	58794-96
10	Bucha (4)	58272-95
11	Retentor do para-brisa (esquerdo)	58579-96A
12	Retentor do para-brisa (direito)	58580-96A
13	Arruela lisa, 1/4 pol., prateada (2)	6703
14	Porca cega, 1/4-20, cromada (4)	94004-90T