



INSTRUCCIONES

J01421

2012-02-20



KITS DE PARABRISAS DESMONTABLE Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN DE ACOPLAMIENTO FXSTD

GENERALIDADES

Kit número

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

Modelos

Estos kits se adaptan a las motocicletas modelos FXSTD (Deuce®) de 2000 y posteriores, excepto los FXSTDSE.

Tabla 1. Modelos

Kits	Contenido
57090-00A	Altura estándar, parabrisas transparente
57824-00A	Perfil bajo, parabrisas ahumado
57837-00A	Super Sport, parabrisas ahumado
58692-04	Altura estándar, parabrisas transparente con emblema Skull and Wings
57840-04	Altura estándar, parabrisas transparente con llamas

La instalación de cualquiera de los kits anteriores de parabrisas también necesitará un kit de elementos de sujeción de acoplamiento (pieza Harley-Davidson № 58397-00), disponible por separado en cualquier concesionario Harley-Davidson.

AVISO

No use las bolsas de parabrisas con los parabrisas flamed (con llamas). Se dañarán las gráficas. (00393f)

Piezas adicionales requeridas

⚠ ADVERTENCIA

La seguridad del motociclista y del pasajero dependen de la instalación correcta de este kit. Use los procedimientos correspondientes en el Manual de servicio. Si el procedimiento no está dentro de sus capacidades o no tiene las herramientas correctas, pida a un concesionario Harley-Davidson que realice la instalación. La instalación incorrecta de este kit podría causar la muerte o lesiones graves. (00333b)

NOTA

Esta hoja de instrucciones hace referencia a la información en el Manual de servicio. Un Manual de servicio para su modelo de motocicleta está disponible en cualquier concesionario Harley-Davidson.

Contenido del kit

Vea Figura 3 y Tabla 2, Figura 4 y Tabla 3, Figura 5 y Tabla 4.

INSTALACIÓN

NOTA

Use el kit de elementos de sujeción de acoplamiento para armar dos abrazaderas superiores y dos inferiores. Vea la ilustración de Piezas de servicio. Las abrazaderas superiores usan un pasador de montaje (4) y las abrazaderas inferiores usan un tornillo con cabeza de botón (5) para sujetar el buje de montaje del parabrisas.

1. Arme los elementos de sujeción de acoplamiento del parabrisas como sigue:

- Instale la arandela cromada **más grande** (6) y el buje (7) en el tornillo con cabeza de botón (5). Enrosque el tornillo en el saliente de una de las abrazaderas (1) y apriételo con los dedos. Repita en la segunda abrazadera inferior.
- Instale la arandela cromada **más grande** (6) y el buje (7) en el pasador de montaje (4). Enrosque el pasador en el saliente de una de las abrazaderas (1) y apriételo con los dedos. Repita en la segunda abrazadera inferior.

NOTA

Coloque trapos de taller sobre el faro delantero, el guardabarros delantero y la parte delantera del tanque de combustible para no rayar estos componentes. Asegúrese de que el conjunto del parabrisas no haga contacto con las piezas cromadas o pintadas. El contacto producirá rayaduras en las piezas cromadas o pintadas.

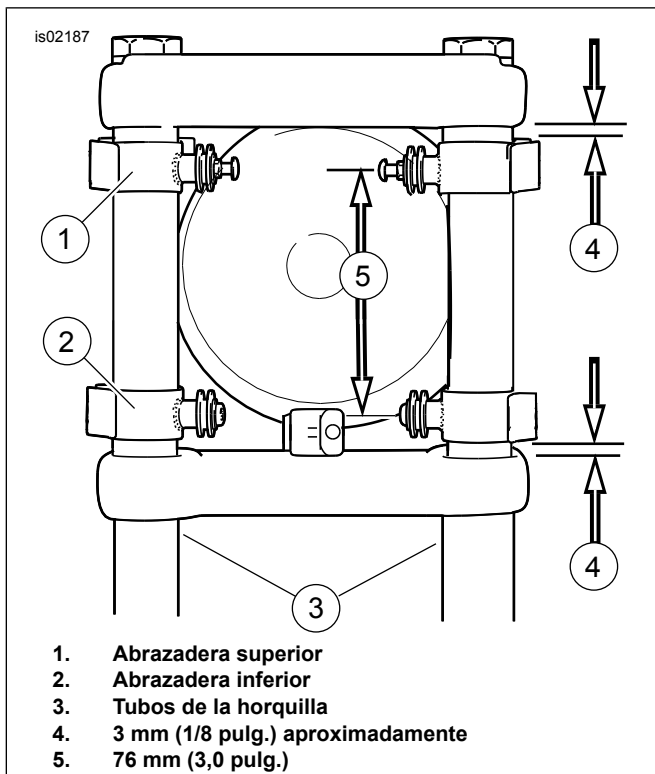


Figura 1. Instalación de las abrazaderas

2. Vea Figura 1. Instale una abrazadera inferior en un tubo de la horquilla usando la arandela y tuerca de seguridad cromadas más pequeñas del kit. Ajústela para que la abrazadera esté aproximadamente a 3 mm (1/8 pulg.) de la parte superior de la abrazadera triple inferior; luego, con los dedos, apriete la tuerca de seguridad. Repita en la segunda abrazadera inferior y el tubo de la horquilla.

NOTA

Mantenga la rueda delantera recta para evitar que las piezas de soporte rayen los tanques de combustible.

Vea Figura 1. Instale las abrazaderas en los tubos de la horquilla para que las líneas de centro de los bujes tengan una separación de 76 mm (3 pulg.).

3. Instale una abrazadera superior en un tubo de la horquilla, usando la arandela y tuerca de seguridad cromadas más pequeñas del kit. Ajústela para que la abrazadera esté aproximadamente a 3 mm (1/8 pulg.) de la parte inferior de la abrazadera triple superior. Verifique que las líneas de centro de los bujes superior e inferior tengan una separación de 76 mm (3 pulg.); luego, con los dedos, apriete la tuerca de seguridad. Repita en la segunda abrazadera superior y el tubo de la horquilla.

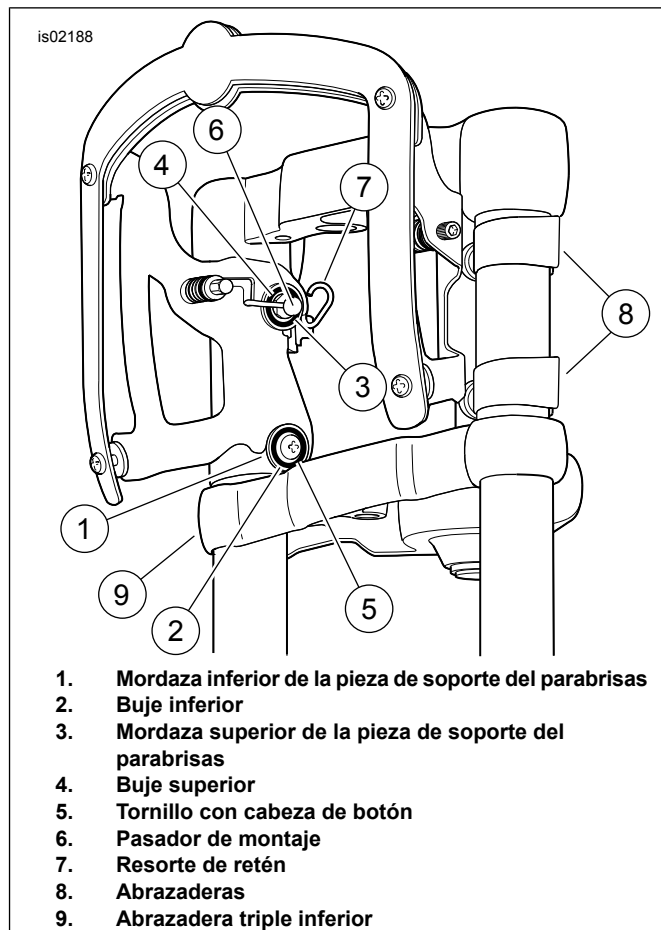


Figura 2. Instalación del parabrisas

4. Vea la Figura 2 y la ilustración de Piezas de servicio de su parabrisas. Instale el parabrisas en la motocicleta como sigue:
 - a. Cuidadosamente enganche las mordazas (1), ubicadas en la parte inferior de las piezas de soporte de montaje del parabrisas, en las ranuras de los bujes inferiores (2).
 - b. Enganche las mordazas (3), ubicadas en la parte superior de las piezas de soporte de montaje del parabrisas, en las ranuras de los bujes superiores (4).
 - c. Deslice el parabrisas hacia abajo hasta que las cuatro mordazas queden ajustadas firmemente en los bujes.
 - d. Apriete los tornillos inferiores con cabeza de botón (5) a 20,3 N·m (15 ft-lbs).
 - e. Apriete los pasadores de montaje superiores (6) a 20,3 N·m (15 ft-lbs).
 - f. Enganche los resortes de retén (7) sobre los pasadores de montaje.

NOTA

Antes de apretar, verifique que, como mínimo, haya 2 mm (1/16 pulg.) de espacio libre entre la parte inferior de las mordazas de la pieza de soporte inferior del parabrisas (1) y la parte superior de la abrazadera triple inferior (9).

5. Con el parabrisas en su posición, apriete las tuercas de seguridad de la abrazadera (8) de los elementos de sujeción de acoplamiento a 14 N·m (10 ft-lbs). Asegúrese de que las abrazaderas no giren al apretarlas. Los bujes de montaje deben quedar paralelos a las piezas de soporte del parabrisas.

NOTA

Verifique que la alineación del parabrisas con la abertura del faro delantero sea correcta. Si es necesario, ajuste las abrazaderas de montaje para que la alineación del faro delantero con respecto al parabrisas sea correcta.

⚠ ADVERTENCIA

Colocar la carga o instalar los accesorios incorrectamente puede afectar la estabilidad y maniobrabilidad de la motocicleta, lo que podría ser la causa de lesiones graves o la muerte. (00455b)

⚠ ADVERTENCIA

No proporcionar el espacio libre correcto entre las piezas estacionarias y móviles puede causar la pérdida de control, lo que podría causar la muerte o lesiones graves. (00378a)

NOTA

Inspeccione el parabrisas al terminar la instalación. Asegúrese de que el montaje del parabrisas no restringe el movimiento completo hacia la izquierda o hacia la derecha del conjunto de la horquilla delantera. La restricción del movimiento podría afectar la maniobrabilidad, causando la muerte o lesiones graves. Si hay restricción, ajuste el parabrisas lo necesario hasta obtener el espacio libre correcto. Pida que personal de servicio Harley-Davidson con experiencia corrija cualquier problema antes de conducir con este accesorio instalado.

NOTA

Inspeccione periódicamente los elementos de sujeción de montaje. Nunca conduzca con soportes flojos. Un soporte flojo causa tensión adicional sobre todos los demás soportes, así

como el parabrisas en sí, y podría causar la falla prematura de los componentes.

DESMONTAJE DEL PARABRISAS

Para desmontar el parabrisas, sujete los bordes del parabrisas de ambos lados del brazo central y jale firmemente para liberar el parabrisas de las ranuras de buje.

CUIDADO Y LIMPIEZA

NOTA

Durante ciertas horas del día, los reflejos de la luz solar desde la curva interior de un parabrisas pueden causar la acumulación de calor extremo en los instrumentos de la motocicleta. Tenga cuidado cuando se estacione. Estacionese hacia el sol, coloque algún objeto opaco sobre los instrumentos o ajuste el parabrisas para evitar los reflejos.

AVISO

En los parabrisas Harley-Davidson debe utilizar solamente productos recomendados Harley-Davidson. No utilice sustancias químicas fuertes ni productos protectores contra la lluvia, que pueden causar daños, tales como opacidad o empañamiento, a la superficie del parabrisas. (00231c)

No limpie el policarbonato Lexan® bajo el sol o temperatura alta. Los limpiadores en polvo, abrasivos o alcalinos dañarán el parabrisas. Nunca raspe el parabrisas con una hoja de afeitar ni otros instrumentos afilados porque causarán daños permanentes.

NOTA

Cubra el parabrisas con un trapo limpio y mojado durante 15 minutos aproximadamente, antes de lavarlo, para quitar los insectos secos con mayor facilidad.

El tratamiento repelente de agua para el parabrisas Harley-Davidson, número de pieza 99841-01, está aprobado para ser usado en los parabrisas Harley-Davidson Lexan®.

PIEZAS DE SERVICIO

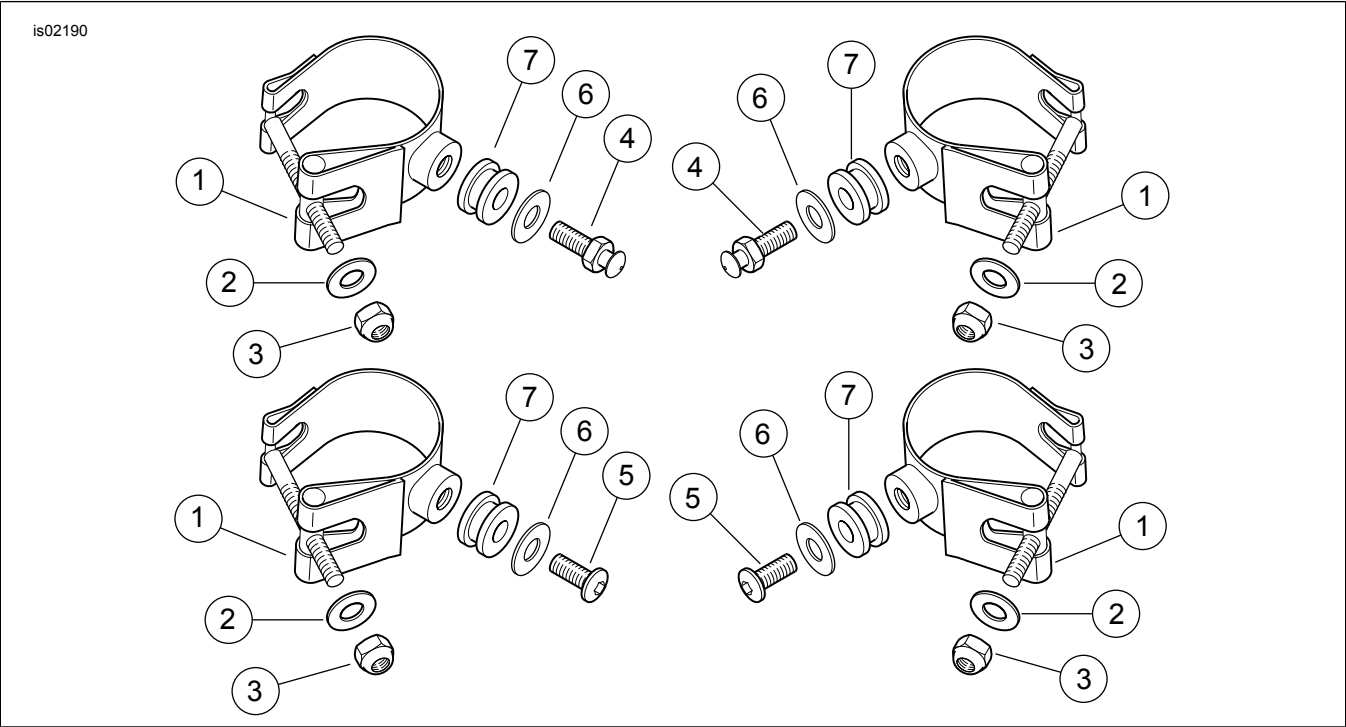


Figura 3. Piezas de servicio: Kit de elementos de sujeción de acoplamiento de parabrisas

Tabla 2. Piezas de servicio: Kit de elementos de sujeción de acoplamiento de parabrisas

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
1	Abrazadera, parabrisas (4) (incluye los artículos 2 y 3)	57099-00
2	Arandela, 1/4 pulg., cromada (4)	94065-90T
3	Tuerca de seguridad, 1/4-28, cromada (4)	94027-92T
4	Pasador, de montaje (2)	58172-96
5	Tornillo, cabeza de botón, 5/16-24 x 5/8 pulg. (2)	94468-94T
6	Arandela, 5/16 pulg., cromada (4)	94066-90T
7	Buje (4)	67621-94

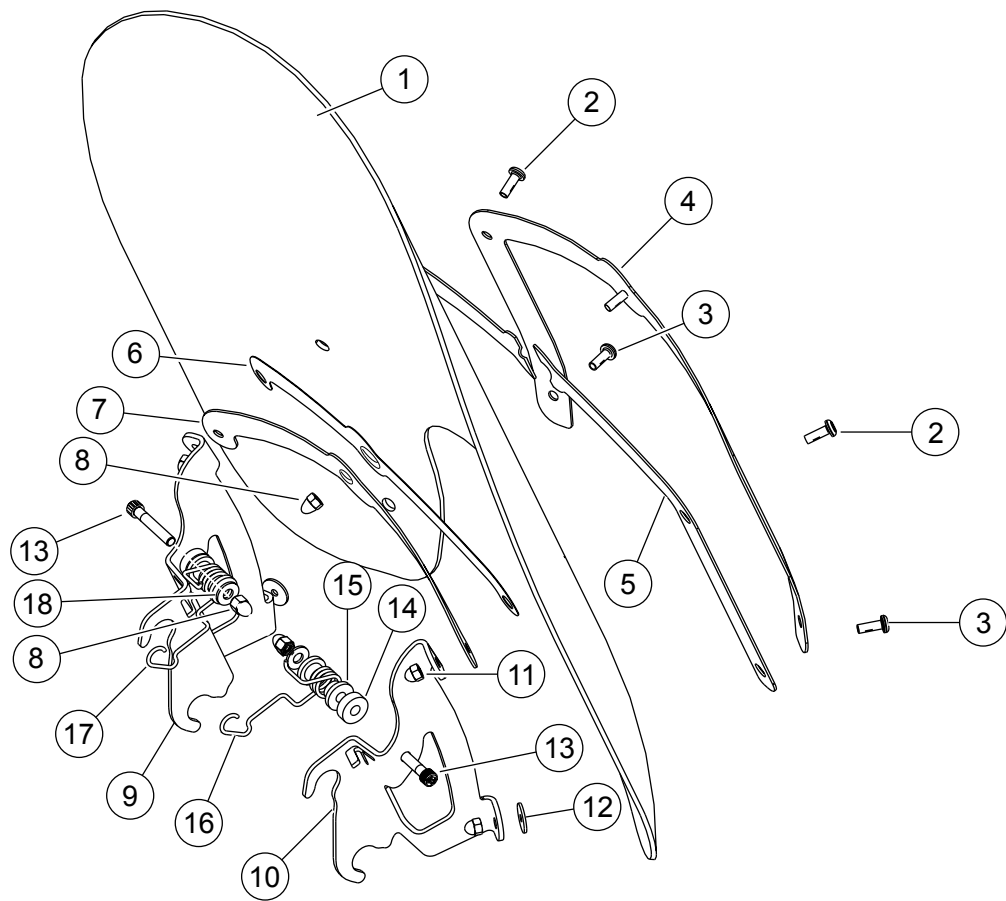


Figura 4. Piezas de servicio: Parabrisas, transparente o transparente Skull, altura estándar y ahumado, perfil bajo

Tabla 3. Piezas de servicio: Parabrisas, transparente o transparente Skull, altura estándar y ahumado, perfil bajo

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza	Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
1	Parabrisas de reemplazo		7	Brazo, parabrisas interior	
	Altura estándar, transparente	57088-00A		Para el kit de parabrisas 57090-00A	57093-00A
	Perfil bajo, ahumado	57087-00A		Para el kit de parabrisas 57824-00A	57093-00A
	Altura estándar, transparente con llamas	57894-04		Para el kit de parabrisas 58692-04A	58591-04
2	Tornillo, cabeza troncocónica, Torx, (2) № 12-24 x 13/16 pulg. de largo	2452	8	Tuerca ciega, 1/4-20, cromada (3)	94004-90T
3	Tornillo, cabeza troncocónica, Torx, (2) № 12-24 x 5/8 pulg. de largo	2921	9	Pieza de soporte del parabrisas (izquierda)	57097-00
4	Brazo, parabrisas exterior		10	Pieza de soporte del parabrisas (derecha)	57098-00
	Para el kit de parabrisas 57090-00A	57092-00	11	Tuerca ciega, № 12-24, cromada (4)	7623
	Para el kit de parabrisas 57824-00A	57092-00	12	Arandela, caucho (2)	58152-96
	Para el kit de parabrisas 58692-04A	58611-04	13	Tornillo, casquillo con cabeza hexagonal, cromado 1/4-20 x 1-1/2 pulg. (2)	94316-91T
5	Cinta adhesiva, brazo del parabrisas exterior (2)		14	Buje, collarín (2)	58794-96
	Para el kit de parabrisas 57090-00A	57094-00	15	Buje (4)	58272-95
	Para el kit de parabrisas 57824-00A	57094-00	16	Retén de parabrisas (izquierdo)	58579-96A

Tabla 3. Piezas de servicio: Parabrisas, transparente o transparente Skull, altura estándar y ahumado, perfil bajo

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza	Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
	Para el kit de parabrisas 58692-04A	58618-04	17	Retén de parabrisas (derecho)	58580-96A
6	Cinta adhesiva, brazo del parabrisas interior		18	Arandela plana, 1/4 pulg., plateada (2)	6703
	Para el kit de parabrisas 57090-00A	57095-00			
	Para el kit de parabrisas 57824-00A	57095-00	NOTA: La apariencia de los componentes reales puede ser diferente a la ilustración.		
	Para el kit de parabrisas 58692-04A	58631-04			

is02197

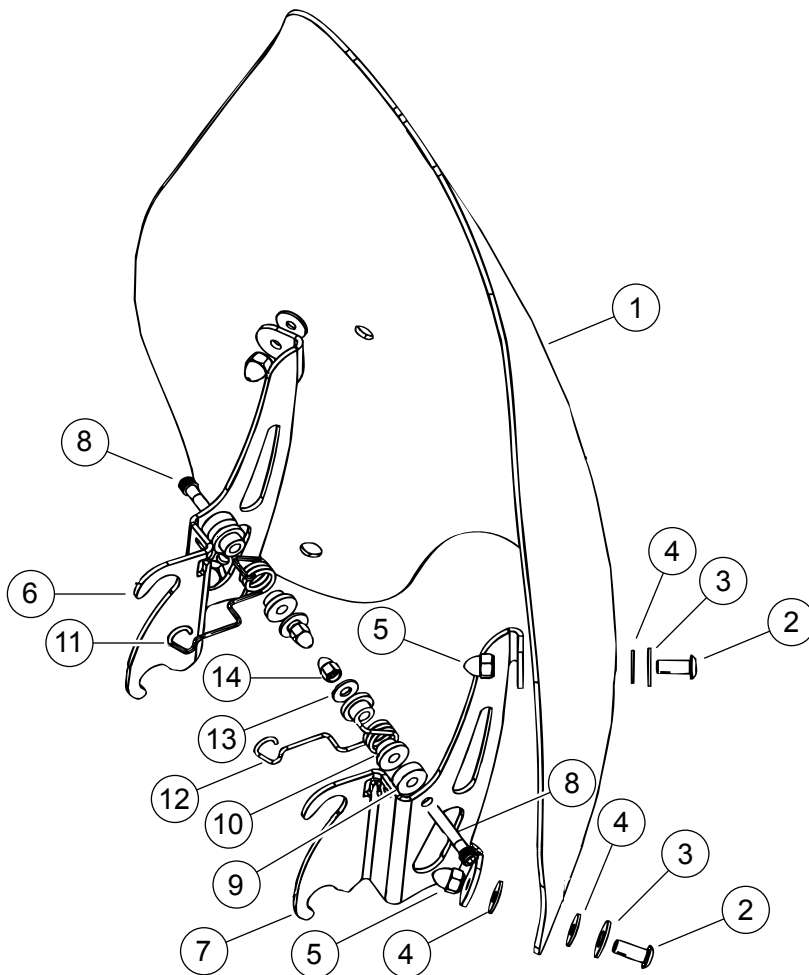


Figura 5. Piezas de servicio: Parabrisas, ahumado, Super Sport

Tabla 4. Tabla de piezas de servicio

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
1	Parabrisas (sport, ahumado)	57735-00A
	Reemplazo del parabrisas, altura estándar, transparente	57088-00A
	Perfil bajo, ahumado	57087-00A
	Altura estándar, transparente con llamas	57894-00A
2	Tornillo, casquillo con cabeza hexagonal, 5/16-24 x 3/4 pulg., cromado (4)	94639-99
3	Arandela plana, 5/16 pulg., cromada (4)	6352
4	Arandela, caucho (8)	57964-97
5	Tuerca ciega, 5/16-24, cromada (4)	94007-90T
6	Pieza de soporte del parabrisas (izquierda)	57835-00
7	Pieza de soporte del parabrisas (derecha)	57834-00
8	Tornillo, casquillo con cabeza hexagonal, cromado 1/4-20 x 1-1/2 pulg. (2)	94316-91T

Tabla 4. Tabla de piezas de servicio

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
9	Buje, collarín (2)	58794-96
10	Buje (4)	58272-95
11	Retén de parabrisas (izquierdo)	58579-96A
12	Retén de parabrisas (derecho)	58580-96A
13	Arandela plana, 1/4 pulg., plateada (2)	6703
14	Tuerca ciega, 1/4-20, cromada (4)	94004-90T