

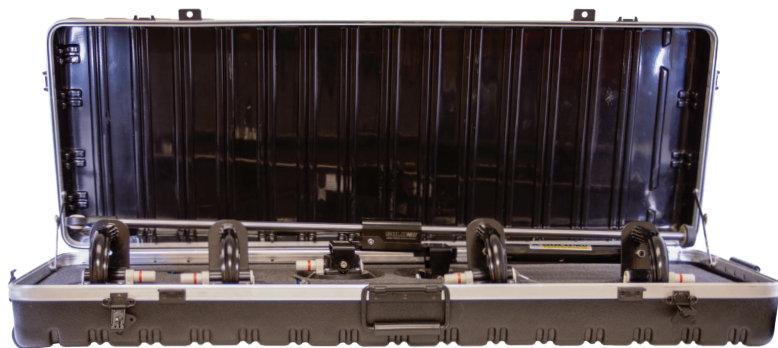


ESCANEAR O PULSAR PARA
VER VIDEO INSTRUCTIVO



SOLO[®] NEO[™]

AEGIS TOOLS INTERNATIONAL[®] by 



SÓLO para la instalación de los cristales de automoción
Para parabrisas de hasta 34 kg (75 libras)

KIT3050 y KIT3060 INSTRUCCIONES

Este equipo permite que un solo técnico instale los parabrisas de automóviles de manera segura y eficiente. Se adhiera cada componente empleando las ventosas con líneas rojas para advertirle de cualquier disminución de vacío. KIT3060 (a la izquierda) cuenta con 2 'GlassHandlers[®]' (i.e., manipuladores de cristales).



MODO DE EMPLEO

DISPOSITIVO DE SOPORTE DEL PARABRISAS

1. BARRA DE SOPORTE
2. PESTILLO DEL FRENO
3. ÉMBOLO
4. INDICADOR CON LÍNEA ROJA
5. VENTOSAS
6. PESTAÑA DE DESPRENDIMIENTO
7. ARTICULACIÓN BASCULANTE
8. PASADOR RETRÁCTIL
9. TORNILLO DE MANO
10. LÍNEA AZUL
11. BRAZO BASCULANTE
12. PASADOR DE ENGANCHE
13. TUBO



'GLASSHANDLERS®'
(suministrados sólo con KIT3060)



Lleve equipo de protección personal y siga las pautas de las asociaciones profesionales.

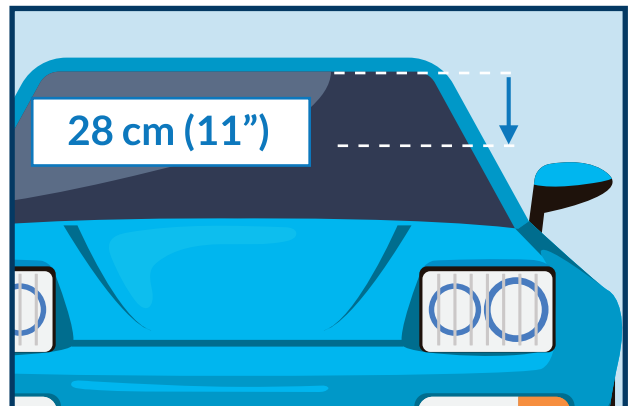
PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN: Siempre coloque el parabrisas en seco antes de aplicar el adhesivo, para asegurar el posicionamiento correcto del equipo.

1. Retire la cubierta, los limpiaparabrisas y la antena externa del vehículo, según sea necesario. Después retire el parabrisas.
2. Determine el lateral del vehículo (del conductor o del pasajero) desde qué vaya a trabajar (véase paso 3). Efectúe una marca temporal en el pilar 'A' a 28 cm (11 pulgadas) por debajo de la parte superior de la apertura del parabrisas, empleando la regla suministrada (véase Nota 1).



NOTA 1: En el caso de vehículos con parabrisas más grandes, ponga la marca en el pilar según lo necesario para asegurar que el dispositivo del cristal de la puerta esté correctamente colocado (véase paso 4).



Adherir el dispositivo del cristal de la puerta

3. Retire el pasador de enganche del tubo del dispositivo del cristal de la puerta. Inserte el brazo basculante dentro del tubo en el lateral seleccionado para trabajar (del conductor o del pasajero). Después vuelva a insertar el pasador de enganche.



4. Asegúrese que la ventanilla de la puerta esté limpia y cerrada por completo. Ponga el dispositivo en posición sobre el cristal de manera que se alineen la marca en el pilar 'A' y la línea azul en el codo del brazo basculante (véase Precaución 1 y Nota 2).



PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN 1: Para evitar daños, asegúrese que el cristal de la puerta no se mueva una vez que esté cerrado y que él soporte el peso del SOLO NEO y el parabrisas una vez que estén fijados. Si fuera necesario, haga uso del cristal de la puerta en el lateral opuesto del vehículo.



NOTA 2: En el caso de vehículos grandes, los pilares 'A' grandes o ciertas configuraciones de ventanilla, es posible que se requiera extender el brazo basculante (véase paso 3).



5. Adhiera el dispositivo al cristal de la puerta: Oprima las ventosas contra la superficie y bombee los émbolos hasta que las líneas rojas estén escondidas.



6. Emplee el tornillo de mano para poner el pasador retráctil rojo en la posición extendida y cerrarlo.



7. Coloque un bastidor de soporte para el parabrisas cerca del dispositivo adherido y ponga el parabrisas en el bastidor de manera que la superficie exterior quede orientada hacia arriba. Después limpie la superficie exterior.

Adherir el dispositivo de soporte del parabrisas

8. En el extremo del parabrisas más cercana al dispositivo del cristal de la puerta, efectúe las marcas temporáneas a 15 cm (6 pulgadas) del borde superior y a 2,5 cm (1 pulgada) del borde lateral del parabrisas (véase Consejo 1 y Nota 3).

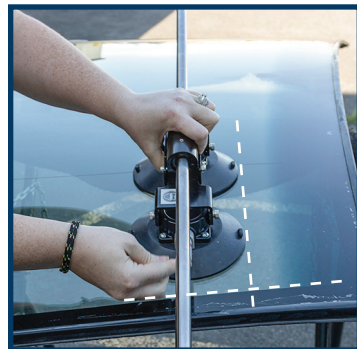
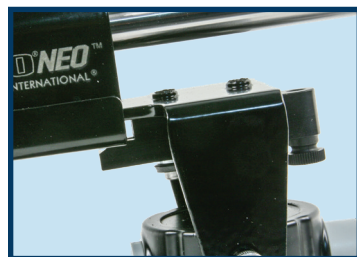


CONSEJO 1: Utilice el disco de un 'GlassHandler' para hacer la medición de 15 cm (6 pulgadas).



NOTA 3: Asegúrese que la marca desde el borde superior sea suficientemente larga para mostrar la posición de ambas ventosas.

9. Empuje el pestillo del freno hacia dentro para activarlo.
10. Coloque el dispositivo en la superficie exterior del parabrisas y alinee los bordes de la ventosa más cercana al borde lateral con las marcas temporáneas. Después alinee la otra ventosa con la marca cerca del borde superior.
11. Adhiera el dispositivo al parabrisas de manera similar al paso 5.



Enganchar la articulación basculante

12. Adhiera un 'GlassHandler' en el mismo extremo del parabrisas donde se encuentra el dispositivo de soporte del parabrisas. Adhiéralo de la misma manera de las otras ventosas.
13. Agarre la barra de soporte. Después tire del pestillo del freno hacia fuera para desactivarlo.





- 14.** Utilizando el 'GlassHandler' y la barra, levante el extremo cercano del parabrisas y ponga la articulación basculante sobre el pasador retráctil (véase Nota 4).



NOTA 4: Si no puede colocar un bastidor de soporte para el parabrisas cerca del vehículo, active el pestillo del freno y levante el parabrisas, utilizando 2 'GlassHandlers' localizados en los extremos opuestos. Después ponga la articulación basculante en el pasador.

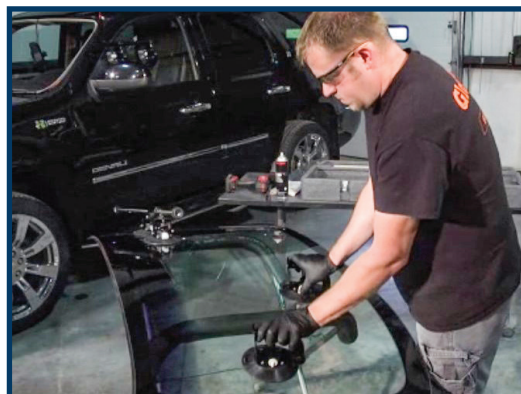


Instalar el parabrisas en seco

- 15.** Adhiera 2 'GlassHandlers' en el extremo opuesto del parabrisas (véase Nota 5).



NOTA 5: Coloque cada 'GlassHandler' de acuerdo con sus preferencias personales para optimizar el manejo.



- 16.** Utilice los 'GlassHandlers' para levantar el extremo opuesto del parabrisas hacia arriba del bastidor de soporte. Después desplácese al otro lateral del vehículo, permitiendo que el parabrisas deslícese a lo largo de la barra de soporte. Asegúrese de levantar e inclinar el parabrisas según lo necesario para evitar contacto con la carrocería.



- 17.** Alinee el parabrisas de manera que quede paralelo a la apertura y baje la esquina superior cercana a su posición (véase Nota 6 y Nota 7).



NOTA 6: Si el parabrisas no se alinea con la apertura, invierta los pasos precedentes, cambie la posición del dispositivo del cristal de la puerta según lo necesario y adhiéralo otra vez.



NOTA 7: Si fuera necesario, introduzca el borde inferior del parabrisas por debajo del capó/guardabarros antes de bajarlo.





- 18.** Agarre la barra de soporte. Emplee el tornillo de mano para aflojar el pasador retráctil y moverlo a la posición retirada. Separe la articulación basculante y el brazo basculante por medio de deslizar la barra (véase Precaución 2).

PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN 2: Mientras que separa la articulación basculante y el brazo basculante, no levante la articulación basculante arriba del pasador retráctil porque éste podría ocasionar desalineación durante la instalación final del parabrisas (véase Finalizar la instalación).

- 19.** Baje el parabrisas dentro de la apertura. Active el pestillo del freno y después suelte la barra de soporte.
- 20.** Emplee un lápiz graso o la cinta para marcar la posición correcta del parabrisas.
- 21.** Asegure el pasador retráctil en la posición extendida otra vez. Después desactive el pestillo del freno y ponga la articulación basculante sobre el pasador otra vez. A continuación, de manera similar al paso 16, vuelva a desplazar el parabrisas al otro lateral del vehículo y déjelo en el bastidor de soporte.

Finalizar la instalación del parabrisas

- 22.** Si va a aplicar adhesivo al parabrisas en el bastidor de soporte, asegúrese que la superficie interior quede orientada hacia arriba.
- 23.** Efectúe la instalación final del parabrisas, repitiendo los pasos 16-19. Asegúrese de seguir todas las pautas de las asociaciones profesionales y todas las normas industriales y reglamentarias pertinentes.
- 24.** Desprenda cada ventosa del parabrisas por medio de tirar de una de sus pestañas de goma.
- 25.** Quite todos los componentes SOLO NEO del vehículo y guárdelos en la caja portátil protectora.



MANTENIMIENTO

Diario

- Después de cada uso, limpie las ventosas con agua jabonosa y un trapo limpio sin pelusa.
- Asegúrese que el filtro esté instalado correctamente en cada ventosa.



ESCANEAR O PULSAR PARA
VER VIDEO INSTRUCTIVO

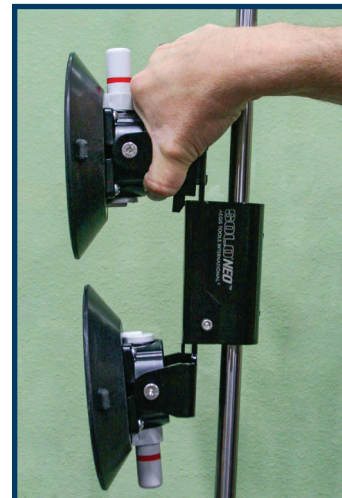
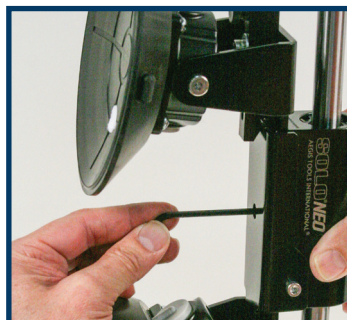


- Asegúrese que todas las piezas de fijación estén seguramente apretadas. Además, asegúrese que se pueda aflojar y apretar el tornillo de mano como previsto (véase pasos 6 y 18 del MODO DE EMPLEO).
- Asegúrese que el freno de la barra de soporte funcione como previsto (véase pasos 9 y 13 del MODO DE EMPLEO). Si no fuera así, compruebe el ajuste del freno (véase Mensual abajo).
- Emplee un trapo limpio sin pelusa para aplicar un aceite ligero de uso general en la barra de soporte según lo necesario.



Mensual

- Rodamientos: Los rodamientos están prelubricados cuando el juego es enviado. Si fuera necesario, retire los tornillos de los orificios de aceite y añada varias gotas de un aceite ligero de uso general a cada rodamiento. Instale de nuevo los tornillos y utilice un trapo para eliminar el exceso de aceite desde el borde exterior de los rodamientos y la barra de soporte.
- Freno: Compruebe el ajuste del freno. Con el freno activado, agarre el dispositivo de soporte del parabrisas por una de las ventosas y sujételo en posición vertical. Si la barra se mueve, tendrá que ajustar el freno. Utilice la llave hexagonal de 1/8 de pulgada para apretar el tornillo del freno hasta que la barra ya no se mueva.



RESOLUCIÓN DE AVERÍAS



Equipo de instalación de parabrisas

Piezas de recambio para KIT3050 y KIT3060

NOMBRE DE PIEZA	NÚM. DE PIEZA
Émbolo	90111
Disco de goma de 6 pulg.	49386T
Codera*	HDW5081
Filtro de fieltro	90501
Juego de 'GlassHandlers®'*	KIT1720
Lubricante de émbolo	28502

*Piezas incluidas sólo con KIT3060.

- Ventosas: Si tiene dificultad para mantener el sello, limpie el cristal y las ventosas con agua jabonosa y un trapo sin pelusa. Si el problema persiste, inspeccione la ventosa en busca de fisuras, arañazos o cortes. Si se descubre cualquier daño, reemplace el disco de goma (49386T).
- Émbolos: Si el émbolo (90111) no mantiene el vacío, es posible que el sello interno requiere la lubricación. Extraiga el émbolo y aplique una fina capa del lubricante de émbolo al sello, teniendo cuidado de evitar la aplicación del lubricante en las otras partes del émbolo. Vuelva a insertar el émbolo y bombéelo unas veces para distribuir el lubricante. Si la ventosa no permanece adherida, reemplace el émbolo (véase Precaución 3).

PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN: No quite las ventosas del dispositivo del cristal de la puerta, ya que están alineadas de acuerdo con las especificaciones de la fábrica.

GARANTÍA LIMITADA

AEGIS Tools International® garantiza que sus productos sean libres de defectos en la fabricación o en los materiales por un año a partir de la fecha de compra. Lea el [**Formulario de la devolución por garantía**](#) en aegistools.com para descubrir los detalles acerca de la garantía.

Si se desarrolla un problema durante el período de la garantía, siga las instrucciones abajo para servirse de la garantía. Si una inspección indica que el producto tenga un defecto, AEGIS reparará o reemplazará el producto sin costo.

[**Para obtener el servicio de garantía o las reparaciones**](#)

Para los clientes en EE.UU. y Canadá: Visite la página de [**Garantía**](#) en aegistools.com y pulse el enlace pertinente. En cambio, puede contactar a AEGIS Tools International (véase los datos de contacto).

Para los clientes en todas otras localidades: Contacte a AEGIS Tools International (véase los datos de contacto) o a su distribuidor para asistencia.

DATOS DE CONTACTO

AEGIS Tools International, Inc.

908 West Main St.

Laurel, MT 59044 USA

Correo electrónico: contactus@wpg.com

Teléfono: (1) 888-769-7474 o (1) 406-628-8231

Fax: (1) 406-628-8354

www.AegisTools.com





AEGIS TOOLS BY WOOD'S POWR-GRIP CO., INC. | WWW.AEGISTOOLS.COM