

AEGIS® KIT1720 GLASSHANDLERS®

Instrucciones de empleo y de mantenimiento



ESCANEAR O PULSAR PARA VER VIDEO INSTRUCTIVO



Los 'GlassHandlers' (manipuladores de cristales) están diseñadas específicamente para instalar vidrios en vehículos. El diseño único del mango facilita el posicionamiento óptimo de las manos mientras que minimiza el riesgo de tensión y de lesiones a los técnicos. Su forma de curva suave proporciona al usuario el control óptimo para manejar los parabrisas grandes. Estas ventosas tienen un sistema de advertencia integrado. Si una ventosa empieza a perder la adherencia, aparecerá una línea roja de advertencia.

NOMBRE DE PIEZA	NÚM. DE PIEZA
Maletín	CAS2026
Émbolo	90111
Disco de 15 cm (6")	49386T
Almohadilla de codo	HDW5081
Filtro de fieltro	60024
Lubricante de émbolo	28502

Máxima capacidad de carga (por ventosa): 32 kg (70 lbs)



MANTENIMIENTO

- Los GlassHandlers de AEGIS® son fáciles de mantener limpios cuando se almacenan en su propio maletín protector. Nunca póngalos en cualquier superficie sucia o áspera.
- Después de cada uso, limpie las ventosas con agua jabonosa y un trapo limpio y sin pelusa.



ESCANEAR O PULSAR PARA VER VIDEO INSTRUCTIVO

RESOLUCIÓN DE AVERÍAS

- Ventosas:** Si tiene dificultad para mantener el sello, limpie el cristal y la ventosa con un trapo limpio y 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 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 (90111).



Patente Estadounidense N° 5.639.134

PREPARACIÓN DEL EQUIPO Y DEL PARABRISAS

Antes de utilizar el equipo de GlassHandlers de AEGIS, asegúrese de que disponga del equipo de seguridad adecuado, que incluyen las gafas de seguridad y los guantes de nitrilo para protegerle contra uretano.

Después de extraer el parabrisas existente, prepare el marco y el nuevo parabrisas de acuerdo con los procedimientos de preparación y de imprimación del fabricante de uretano.

Limpie el exterior del parabrisas con un producto limpiacristales a base de alcohol. Utilice el agua jabonosa y un trapo limpio y sin pelusa para borrar los contaminantes de las caras de las ventosas.

Advertencia: cualquier suciedad o contaminante restante en las ventosas puede hacer que pierdan la adherencia durante el uso, ocasionando el riesgo de las lesiones graves al técnico y/o los daños en el parabrisas o el vehículo.

Emplee los GlassHandlers como se indica a continuación para colocar el parabrisas en seco en la abertura preparada y ponga las marcas de referencia en el vidrio y/o los bloques de posicionamiento, si fuera necesario para alinear el parabrisas.

POSICIONAMIENTO Y EMPLEO DE LOS GLASSHANDLERS

El posicionamiento adecuado de las ventosas y de su cuerpo quita la carga de su espalda y la esparce por el cuerpo entero. Se puede requerir varios intentos para encontrar la posición adecuada para usted. Una vez que se familiarice con el proceso, el posicionamiento se volverá automático.

Para empezar, ponga la ventosa inferior cerca del centro del parabrisas de derecha a izquierda y bajo el centro de arriba a abajo. Lo ideal es poner la ventosa suficientemente baja para apoyar el brazo sobre la almohadilla para el codo, ubicada en la carrocería del vehículo.

Se debe poner la ventosa superior lo más cerca posible al borde superior del vidrio y suficientemente lejos del borde cercano para apoyar su antebrazo sobre el vidrio, manteniendo la distancia suficiente entre las ventosas para levantar cómodamente.

Para adherir los GlassHandlers, sujete las ventosas firmemente en posición y bombee los émbolos hasta que desaparezcan las líneas rojas. Retire cuidadosamente el parabrisas de la abertura, primero inclinando la parte superior del vidrio hacia fuera y luego levantándolo hacia arriba y hacia fuera.

Utilice las pestañas de desprendimiento para quitar las ventosas del antiguo parabrisas. A continuación, adhiera los GlassHandlers al nuevo parabrisas como se ha descrito anteriormente.

Advertencia: compruebe las líneas de advertencia rojas en los émbolos antes de levantar el parabrisas. ¡Si aparece una línea roja, NO levante el parabrisas! En vez de eso, bombee el émbolo hasta que la línea roja desaparezca de nuevo. Si permanece escondida, puede continuar. Si la línea roja no permanece escondida, debe quitar los GlassHandlers, limpiar tanto el vidrio como las ventosas y volver a adherirlas.

Ponga el nuevo parabrisas con el lado exterior hacia abajo en un soporte y aplique el uretano de acuerdo con las especificaciones del fabricante.

Después de aplicar el uretano, quite el parabrisas del soporte: asegure el borde inferior según lo necesario y inclínelo parcialmente a la posición vertical, hasta que pueda agarrar los GlassHandlers de manera cómoda y segura. En seguida, mientras que mantiene un agarre seguro, levante el vidrio del soporte, utilizando las técnicas de levantamiento adecuadas.

Advertencia: ¡Siempre tenga mucho cuidado al transportar el cristal!

COLOCACIÓN DEL PARABRISAS

Ponga su brazo sobre la almohadilla protectora para el codo. Tenga cuidado de evitar contacto entre los guarnecidos interiores y el parabrisas.

Precaución: la almohadilla de codo proporcionará una protección parcial a la carrocería del vehículo. Sin embargo, NO permite que demasiado peso se traslade en la almohadilla, porque podría dañar el vehículo.

Ponga el vidrio paralelo a la abertura, utilizando las marcas de referencia como guías de la posición adecuada de izquierda a derecha. Cuando todas las marcas de referencia están alineadas, coloque el vidrio suavemente en posición y oprímalo hasta que esté al ras.



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 EEUU

Correo-E: contactus@wpg.com

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

Fax: (1) 406-628-8354

www.AegisTools.com

