



ADVERTENCIA A LOS USUARIOS DE LOS ANILLOS ACTEK PARA GRÚAS

INFORMACIÓN IMPORTANTE: LÉALA, ENTIÉNDALA, Y SOBRETUDO PRÉSTELE ATENCIÓN

Los productos Actek® están hechos para su uso exclusivo por personal entrenado, calificado y con experiencia. El mal uso de cualquier producto Actek®, o la falta de supervisión o inspección puede resultar en accidentes muy serios incluyendo hasta la muerte. Actek® siempre ha hecho énfasis que la seguridad es de primordial importancia.

Antes de utilizar cualquier producto Actek® es obligatorio la evaluación de la aplicación del producto, las precauciones de seguridad y los límites de carga y control en cualquier condición. Evite aplicaciones que excedan el límite de carga o cualquier otro mal uso del producto. Las precauciones de Actek® para todos los factores de diseño, son aproximados y aplican únicamente a todos sus productos sin usar o en condiciones de nuevo. Los límites de la carga jamás deben ser excedidos.

Si usted tiene alguna pregunta o duda acerca del uso o instalación de cualquier producto Actek, por favor llame al número (800) 752-7229.

Notas de seguridad

Actek® asegura que todos los materiales satisfacen o exceden los requerimientos de seguridad para las operaciones de levantamiento de cargas. Los límites de carga están basados en productos nuevos o en condiciones de Nuevo y sin usar. El límite de la carga es la carga más pesada que se debe aplicar a cualquier producto en cualquier momento.

Inspección y Mantenimiento

Para asegurar una operación de carga segura, los productos de Actek debén recibir el uso y mantenimiento apropiados. Los anillos para grúas pueden desgastarse, corroerse, deformarse además de que la sobrecarga y otros factores pueden afectar sus límites de carga. Antes de usarlo, el producto deberá ser inspeccionado para asegurar si se puede usar o si debe ser retirado del servicio. Es la responsabilidad del usuario inspeccionar todas las unidades de carga para asegurar que no tengan señas visibles de desgaste y para cambiar cualquier parte que las tenga. Cada usuario deberá establecer un programa de inspección para que haya una inspección visual de rutina de todos los productos afin de determinar si hay rajaduras, corrosión o deformaciones. Debe haber un programa de inspección basado en los factores tales como la frecuencia de uso, período de uso y el medio ambiente. Además de las inspecciones regulares las siguientes directrices de seguridad deben seguirse:

- Antes de utilizarlos, siempre revise que los anillos de grúas no tengan desgaste o daños.
- Nunca use anillos que tengan desgaste o daños.
- Nunca use anillos de grúa si están doblados o alargados.
- Antes de utilizarlos, los hilos deben estar limpios, sin daños y deben acomodarse apropiadamente.
- Siempre instale anillos de grúa utilizando el valor de torque listado. Periódicamente revise el torque porque los tornillos pueden aflojarse durante el uso.
- Los tornillos doblados deben ser desechados y reemplazados con tornillos de calidad y tamaño apropiados. Nunca enderece tornillos doblados, ya que puede resultar en lesiones personales severas o hasta
- Nunca utilice rondanas o algún otro tipo de espaciador entre los bujes y la superficie de montado.
- Asegúrese siempre de que los pivotes de los anillos de grúa gira libremente en todas direcciones.
- Nunca use anillos de grúa cerca de materiales corrosivos.
- Si un anillo de grúa es expuesto a temperaturas extremas, ya sea cálidas o frías, por favor contacte nuestro departamento de ingeniería para que le proporcionen sugerencias.
- Los límites de carga nunca deben ser excedidos bajo ninguna circunstancia.

Si tiene usted preguntas o dudas con respecto al reemplazo o reparación de productos Actek® gastados, por favor póngase en contacto con nosotros.

Lift-It Manufacturing Co., Inc.

1603 West 2nd Street, Pomona CA 91766

Ph 909.469-2251 • Fax 909.469-2252 • Email: info@lift-it.com • Website: www.lift-it.com



INFORMACIÓN IMPORTANTE: LÉALA, ENTIÉNDALA, Y SOBRETUDO PRÉSTELE ATENCIÓN:

- **Siempre lea las precauciones de seguridad ANTES DEL USO O INSTALACIÓN.**
(Las precauciones de seguridad se incluyen con cada anillo de grúa).
- **Siempre inspeccione el anillo de grúa antes de cada uso.**
- Inspeccione con regularidad todas las partes de los anillos de grúa.
- Siempre apriete el tornillo al valor recomendado de torque.
- Asegúrese siempre de que el anillo de grúa esta libre para pivotar y girar en todas las direcciones.
- Siempre escoja un anillo de grúa con una calificación adecuada para la carga.
- Vea la ecuación (carga real para que le ayude a seleccionar el anillo apropiado)
- Siempre asegúrese de que el buje del anillo de grúa se acomoda plano contra el objeto que se levanta
- Instale los anillos de grúa en materiales que tengan una fuerza de tensión de cuando menos 80,000 psi.
- Siempre asegúrese que el espacio para el hilo es cuando menos 1.5 veces el diámetro del tornillo del anillo de grúa.
- Cuando instale un anillo de grúa en un agujero con tuerca y rondana, asegúrese de usar una tuerca de grado 8 que tenga rosca completa.
- Considere pruebas periódicas de carga como una precaución extra.
- **NUNCA EXCEDA LOS LÍMITES DE CARGA.**
- **NUNCA LEVANTE O DEJE CAER LA CARGA SÚBITAMENTE.**
- Nunca use un anillo que usted piense está dañado.
- Nunca use un anillo que tiene un tornillo con la rosca dañada.
- Nunca use un anillo en aplicaciones donde no pivotee o gire libremente en cualquier dirección.
- Nunca use un anillo que no esté apretado al torque recomendado.
- Nunca reemplace los componentes de un anillo de grúa con otra cosa que no sean partes recomendadas por Actek®.
- Nunca use un gancho más grande que el diámetro que la abertura del anillo de grúa.
- Nunca ponga calzadores ni use rondanas entre el anillo y la superficie del objeto que se levanta.

Lift-It Manufacturing Co., Inc.

1603 West 2nd Street, Pomona CA 91766

Ph 909.469-2251 • Fax 909.469-2252 • Email: info@lift-it.com • Website: www.lift-it.com