



KLEIN TOOLS
Para profesionales... desde 1857®

Instrucciones para el uso y cuidado apropiado de la correa de pescante Klein®

Estas instrucciones explican cómo utilizar, inspeccionar y mantener la correa de pescante Klein.

NOTA: Para ofrecer mayor claridad, en las ilustraciones que aparecen en este folleto de instrucciones no se muestran los rótulos ni las etiquetas de advertencia que están colocados en cada producto. La información de advertencia para los dispositivos de conexión Klein está impresa en rótulos y/o etiquetas duraderos colocados en el dispositivo.

Introducción

Klein fabrica una línea completa de equipo de protección laboral (EPL). Cada producto forma parte de un sistema de EPL para detención de caídas, posicionamiento, suspensión, recuperación o una aplicación de combinación.

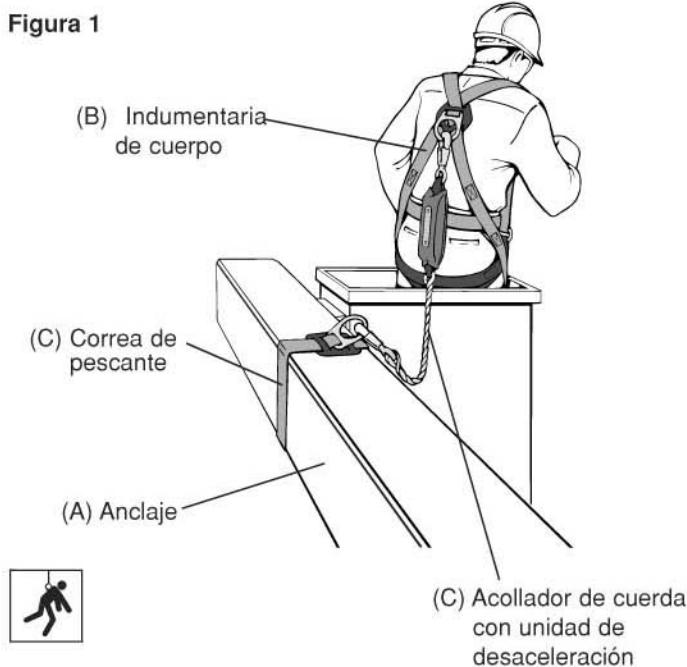
Para montar un sistema de EPL, siga la **Regla A-B-C**. Todos los sistemas personales de EPL están integrados por tres componentes principales: A) anclaje, B) indumentaria de cuerpo (como por ejemplo un arnés) y C) dispositivo de conexión. La correa de pescante Klein se utiliza como un dispositivo de conexión (el componente "C"). La correa de pescante se sujeta alrededor de un pescante aéreo con canasta (el componente "A") del sistema. El sistema debe incluir también un arnés de EPL (el componente "B") y otro dispositivo de conexión (el componente "C").

Cuando utilice cualquier sistema de EPL, debe estar seguro de que todo el sistema cumpla con las normas de OSHA. Asegúrese de que el anclaje principal sea identificado y evaluado por una persona competente, de acuerdo con la definición de OSHA, en el lugar de la obra. Una persona competente debe determinar también si el tipo de dispositivo de conexión de EPL y el arnés son apropiados para el trabajo.

Asegúrese de leer, entender y seguir todas las instrucciones y advertencias colocadas y/o embaladas con todas las demás herramientas, dispositivos y equipos que esté utilizando.

Un uso típico de una correa de pescante se muestra en la Figura 1. El diseño de media vuelta especial de Klein permite que la correa de malla de nylon permanezca plana y en contacto continuo con el miembro estructural, con lo que se reducen el desgaste y la tensión de la malla.

Figura 1



ADVERTENCIA

Una caída podría causar lesiones graves o la muerte.

No utilice este dispositivo a menos que haya recibido capacitación adecuada.

Lea y siga todas las instrucciones y advertencias.

ADVERTENCIA: Guarde estas instrucciones. Los dispositivos de conexión Klein NO deben ser utilizados por ninguna persona que no haya leído, entendido y seguido todas las advertencias, instrucciones y procedimientos de inspección contenidos en este folleto. Si no se siguen estas advertencias, instrucciones y procedimientos de inspección, el resultado podría ser lesiones graves o la muerte. El usuario y su empleador deben repetir a intervalos periódicos la capacitación y la revisión de las instrucciones.

Always Use Fall Protection if There Is a Risk of a Fall

Although OSHA regulations generally require workers to use fall protection when exposed to a fall of six feet or more, we strongly recommend using fall-arrest protection when working at any elevated position. When unsure or in doubt, contact your regional OSHA office.

Know the appropriate regulations. Learn about the types of protective equipment and systems which must be used on the job. OSHA requires employers to know and follow the OSHA regulations pertaining to their industry and to provide a workplace free from hazards that might cause injuries. OSHA provides free consultation to employers who need assistance in training and implementation. **If you have any questions or any doubt as to what regulations apply to you or what safety equipment is required, contact your regional OSHA office.**

The Klein Boom Strap is designed to meet OSHA criteria for fall arrest. The fall-arrest function can be recognized by the Klein identifying symbol shown on the left, which is also printed on Klein warning tags, and in the Klein OPE catalog.

Only use this unit with harnesses and connecting devices meeting OSHA fall-arrest standards.



Fall Arrest

Construction of Klein's Boom Strap

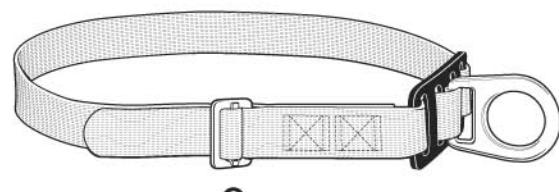
D-ring with roller is made of forged steel with a corrosion-resistant finish for strength and long-lasting durability. The roller helps to minimize friction and excessive wear. All Klein D-rings are proof-loaded to meet OSHA standards.

② Nylon Webbing used is high-quality commercial-grade material impregnated with resin or latex for abrasion resistance and added durability.

③ Friction buckle is made of forged steel. It allows for tight adjustments to various boom sizes (up to 48 inches or 1.2 m in circumference).

Identity and Warning Tags (not shown in illustration) are reminders of the proper application and inspection procedures. The Klein name, model, date of manufacture, and OPE-system application symbol(s) are permanently and

clearly inscribed on each tag.



③

Physical Properties of Materials

The following chart shows the general properties of the materials that are used in the Klein Boom Strap. Due to the wide variety of conditions in the workplace, this information should only be considered as a general guide, and a competent person, as defined by OSHA, should evaluate the

specific applications and hazards to which the material will be exposed. For more information, call the Klein Tools Sales Department at 1-800-553-4676.

Type of Material	Exposure to Excessive Heat	Exposure to Chemicals	Exposure to Molten Metal or Flame	Exposure to Paints or Solvents
Nylon	Becomes brittle, has a shriveled, brown appearance. Fibers will break when flexed. Weakens at 300°F (149°C).	Generally good resistance except around strong acids and phenolic compounds, which cause it to become brittle.	Strands fuse together and form hard shiny spots. Hard and brittle feel. Will not support combustion.	Some solvents may affect fibers. However, generally offers good resistance.

Procedimientos generales de inspección

1. Compruebe si hay desgaste y deterioro.

Antes de cada uso, inspeccione minuciosamente la correa de pescante para ver si presenta señales de desgaste o deterioro, o evidencia de carga por impactos. Inspeccione visualmente si hay hilos flojos, remaches desprendidos, quemaduras, cortes, distorsiones, abrasiones o cualquier otra evidencia de deterioro químico o físico que pueda haber debilitado el material o el conjunto.

2. Inspeccione los herrajes para asegurarse de que funcionen correctamente y no tengan grietas.

Compruebe todos los ganchos de presión, hebillas y anillos en D.

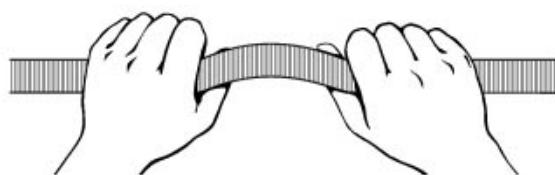
3. Retire de servicio y reemplace todo equipo desgastado o dañado.

Si alguna pieza no pasa la inspección, retírela inmediatamente de servicio y destrúyala.

Procedimientos de inspección de la correa de pescante

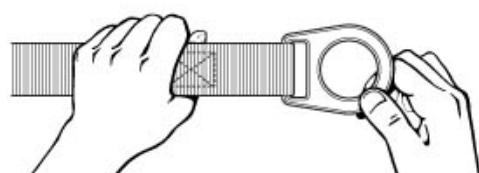
1. Costuras y malla.

Compruebe que las costuras no estén rotas, quemadas, cortadas o levantadas. Las hebras rotas aparecen como mechones en la superficie. Para realizar la inspección, sostenga la malla con las manos separadas de seis a ocho pulgadas (15 a 20 cm). Doble la malla formando una "U" invertida para causar tensión en la superficie, dejando al descubierto las áreas en las que pueda haber problemas. Inspeccione todas las áreas de la malla. Los daños debidos a cortes, abrasión, agentes corrosivos, calor o productos químicos deben ser evidentes.



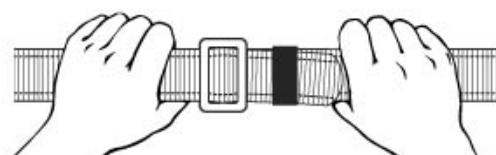
2. Inspeccione el anillo en D.

Compruebe que el anillo en D y el rodillo no estén distorsionados ni tengan grietas, y asegúrese de que el rodillo gire libremente. Compruebe todos los puntos de sujeción del anillo en D para ver si presentan desgaste inusual o fibras dañadas. Los anillos en D severamente picados indican corrosión química y se debe destruir el equipo inmediatamente.



3. Inspeccione las hebillas de estilo fricción.

Compruebe que las hebillas de estilo fricción no tengan bordes afilados, grietas ni distorsión. Asegúrese de que las barras exteriores y la barra central estén rectas. Compruebe también que las esquinas y los puntos de sujeción no estén desgastados.



4. Destruya y reemplace todo EPL desgastado, alterado o dañado.

Si se observa evidencia de desgaste excesivo, deterioro, alteración o funcionamiento mecánico defectuoso, se debe destruir el conector de anclaje. No trabaje nunca con equipo desgastado o dañado. La utilización de equipo dañado, alterado o desgastado puede causar lesiones graves o la muerte.

5. El inspector es la persona más importante de cualquier procedimiento de inspección.

Compruebe minuciosamente todo el equipo y siga todos los procedimientos y directrices de seguridad. No omita nada.

Nota importante: OSHA especifica que todos los empleadores cubiertos por la Ley sobre Seguridad y Salud Laboral son responsables de la inspección y el mantenimiento de todas las herramientas y todos los equipos utilizados por los empleados, tanto si pertenecen a los empleados como si pertenecen a la compañía. El equipo de protección personal debe inspeccionarse antes de cada uso y retirarse de servicio inmediatamente si se encuentra cualquier señal de desgaste o daños.

ADVERTENCIA: se observa cualquier situación inusual durante la inspección, que no se especifique aquí, no utilice el equipo bajo

ADVERTENCIA: No intente nunca reparar ni modificar ninguna parte ni ningún componente de esta correa de pescante ni de ningún otro EPL.

How to Use the Klein Boom Strap

1. Read all warning tags and instructions provided with the Boom Strap. They provide important information on usage and care. Keep all tags and instructions for future reference.

NOTE: Highly durable warning and instruction tags and/or labels are permanently attached to each Klein Boom Strap. If any of these tags or labels become unattached, lost, or damaged, call the Klein Tools Sales Department toll-free at 1-800-553-4676 for information on how to have them replaced.

2. The Boom Strap is designed to conform to aerial basket booms up to 48" (1.2m) in circumference. If non-standard lengths are required, contact your Klein Distributor.

3. Wrap the Boom Strap around an aerial basket boom that has been determined to be a suitable fall-arrest anchorage by a competent person at the job site. **The fall-arrest anchorage must be capable of supporting at least 5,000 lbs. (22.2kN) per attached worker and be independent of worker support.** The Boom Strap will provide a compatible anchorage for connecting a worker's fall-arrest lanyard.

Fasten the boom strap securely around the aerial basket boom. Use the friction buckle to adjust it tightly to the boom (see Figures 1 through 3).

Figure 1

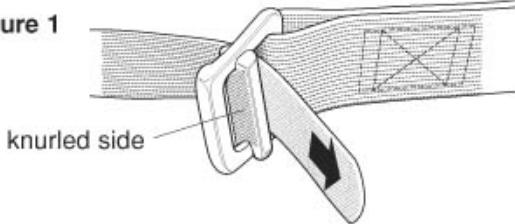


Figure 2

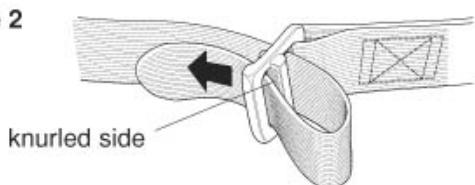
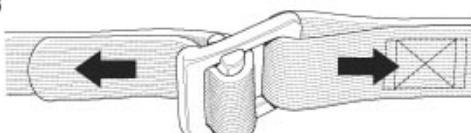


Figure 3



4. Attach the locking snap-hook of your fall-arrest connecting device (such as a lanyard with a deceleration unit) to the fall-arrest D-ring on your OPE harness. This D-ring is in the upper middle of the harness back. Use a fall-arrest connecting device that meets government standards for fall arrest. **Make sure by visual inspection that the snap-hook of the connecting device freely engages the D-ring and that the keeper is closed completely after each hook-up.** Also, have a co-worker check for proper attachment.

5. Attach the remaining end of your fall-arrest connecting device, such as a lanyard or decelerator (equipped with locking snap-hook) to the Boom Strap D-ring. **Make sure by visual inspection that the snap-hook of the connecting device freely engages the Boom Strap D-ring and that the keeper is closed completely after each hookup.**

6. Rig to avoid contact with structures below in the event of a fall. The free-fall distance must not exceed 6 feet (1.8m). If using a deceleration unit, add 3-1/2 feet (1m) to the free-fall distance to allow for unit extension. **Also, rig to avoid damage from moving parts. Check to make sure device is securely attached to the intended anchorage before use.**

▲WARNING: It is imperative that a competent person, as defined by OSHA, select OPE system components to fit the specific job requirements. Incorrect component choices can cause serious injury or death.

▲WARNING: Whenever there is a risk of a fall, a personal fall-arrest protection system must be used. Therefore, when working at an elevated position, always attach the fall-arrest D-ring located in the back of the harness to a suitable anchorage with a suitable lanyard or other connecting device. When not possible, use alternative fall-arrest protection.

Procedimientos de mantenimiento

El jefe de seguridad de la compañía u otra persona competente debe mantener un registro escrito de todas las fechas de servicio e inspección de este dispositivo.

Limpie y mantenga los equipos de acuerdo con la práctica recomendada. Lave las correas de nylon con agua templada y un detergente suave. Evite los agentes químicos fuertes, como los compuestos desengrasadores, la trementina, el diluyente de pintura, la gasolina y otros solventes.

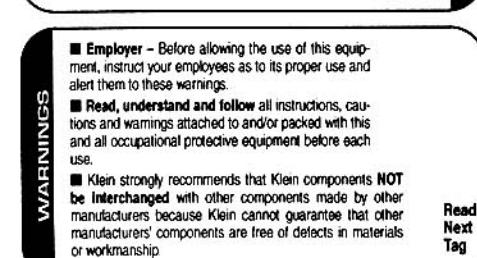
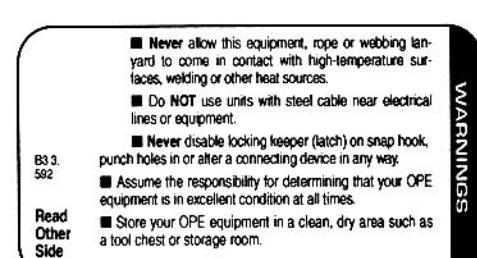
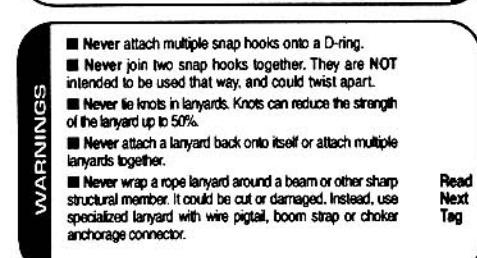
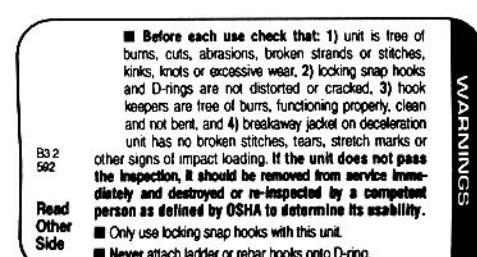
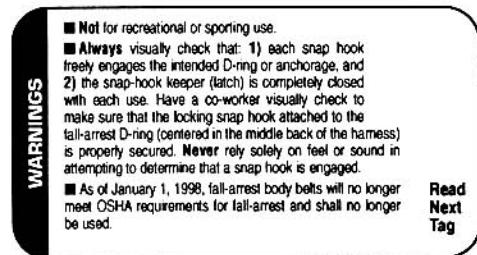
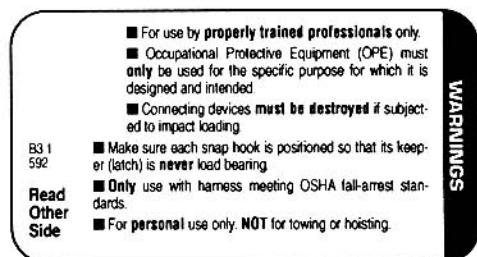
Deje que los objetos de nylon se sequen naturalmente. No utilice calor para acelerar el proceso. Inspeccione y lubrique todos los ganchos de presión después de la limpieza para asegurarse de que funcionan correctamente y se cierran de modo seguro. Utilice un lubricante de rociada de uso general o aceite ligero para motores en los ganchos de presión.

Klein Boom Strap Warning Tags

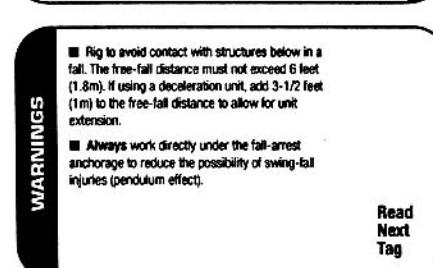
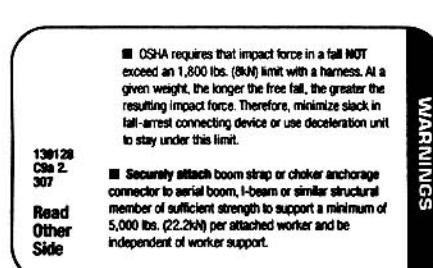
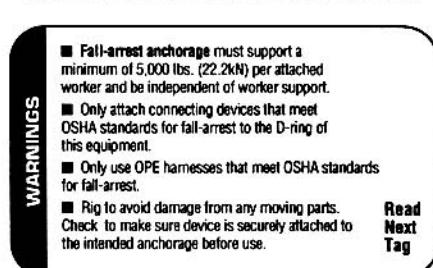
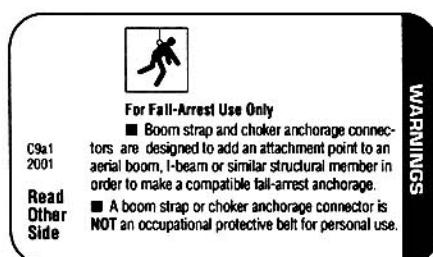
Klein permanently attaches highly durable warning and instruction tags and/or labels to its OPE equipment. If any of these tags or labels become unattached, lost, or damaged,

call the Klein Tools Sales Department, toll-free at 1-800-553-4676 for information on how to have the tags replaced free of charge.

General Tags for Boom Strap



Specific Tags for Boom Strap



KLEIN TOOLS
For Professionals... Since 1857®

7200 McCormick Blvd., P.O. Box 599033, Chicago, IL 60659-9033
© Klein Tools, Inc. 2003 Printed in U.S.A. 10004



KLEIN TOOLS
Para profesionales... desde 1857®

Instrucciones para el uso y cuidado apropiado de la correa de pescante Klein®

Estas instrucciones explican cómo utilizar, inspeccionar y mantener la correa de pescante Klein.

NOTA: Para ofrecer mayor claridad, en las ilustraciones que aparecen en este folleto de instrucciones no se muestran los rótulos ni las etiquetas de advertencia que están colocados en cada producto. La información de advertencia para los dispositivos de conexión Klein está impresa en rótulos y/o etiquetas duraderos colocados en el dispositivo.

Introducción

Klein fabrica una línea completa de equipo de protección laboral (EPL). Cada producto forma parte de un sistema de EPL para detención de caídas, posicionamiento, suspensión, recuperación o una aplicación de combinación.

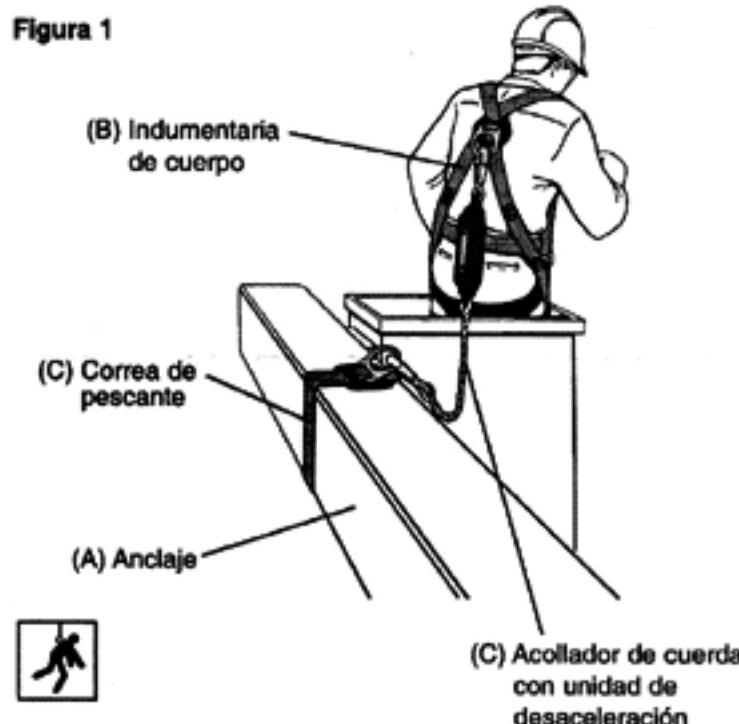
Para montar un sistema de EPL, siga la **Regla A-B-C**. Todos los sistemas personales de EPL están integrados por tres componentes principales: A) anclaje, B) indumentaria de cuerpo (como por ejemplo un arnés) y C) dispositivo de conexión. La correa de pescante Klein se utiliza como un dispositivo de conexión (el componente "C"). La correa de pescante se sujeta alrededor de un pescante aéreo con canasta (el componente "A") del sistema. El sistema debe incluir también un arnés de EPL (el componente "B") y otro dispositivo de conexión (el componente "C").

Cuando utilice cualquier sistema de EPL, debe estar seguro de que todo el sistema cumpla con las normas de OSHA. Asegúrese de que el anclaje principal sea identificado y evaluado por una persona competente, de acuerdo con la definición de OSHA, en el lugar de la obra. Una persona competente debe determinar también si el tipo de dispositivo de conexión de EPL y el arnés son apropiados para el trabajo.

Asegúrese de leer, entender y seguir todas las instrucciones y advertencias colocadas y/o embaladas con todas las demás herramientas, dispositivos y equipos que esté utilizando.

Un uso típico de una correa de pescante se muestra en la Figura 1. El diseño de media vuelta especial de Klein permite que la correa de malla de nylon permanezca plana y en contacto continuo con el miembro estructural, con lo que se reducen el desgaste y la tensión de la malla.

Figura 1



ADVERTENCIA: Guarde estas instrucciones. Los dispositivos de conexión Klein NO deben ser utilizados por ninguna persona que no haya leído, entendido y seguido todas las advertencias, instrucciones y procedimientos de inspección contenidos en este folleto. Si no se siguen estas advertencias, instrucciones y procedimientos de inspección, el resultado podría ser lesiones graves o la muerte. El usuario y su empleador deben repetir a intervalos periódicos la capacitación y la revisión de las instrucciones.

ADVERTENCIA

Una caída podría causar lesiones graves o la muerte.

No utilice este dispositivo a menos que haya recibido capacitación adecuada.

Lea y siga todas las instrucciones y advertencias.



Use siempre protección contra caídas si existe riesgo de caída

Aunque generalmente las normas de OSHA requieren que los trabajadores usen protección contra caídas cuando estén expuestos a una caída de seis pies (1,8 m) o más, recomendamos enfáticamente la utilización de protección de detención de caídas cuando se trabaje en cualquier posición elevada. Cuando no esté seguro o tenga dudas, póngase en contacto con la oficina regional de OSHA.

Conozca las normas apropiadas. Aprenda sobre los tipos de equipos y sistemas de protección que se deben utilizar en el trabajo. OSHA requiere que los empleadores conozcan y sigan las normas de OSHA relacionadas con su industria y que proporcionen un lugar de trabajo libre de peligros que podrían causar lesiones. OSHA proporciona consulta gratis a los empleadores que necesitan ayuda en capacitación e implementación. Si tiene preguntas o alguna duda sobre qué normas tienen aplicación en su caso o qué equipo de seguridad se requiere, póngase en contacto con la oficina regional de OSHA.

Solamente para uso en detención de caídas



Detención de caídas

La correa de pescante Klein está diseñada para cumplir con los criterios de OSHA en materia de detención de caídas. La función de detención de caídas puede reconocerse por el símbolo de identificación de Klein que se muestra a la izquierda, que también está impreso en las etiquetas de advertencia de Klein y en el catálogo de EPL de Klein.

Utilice esta unidad **sólo** con arneses y dispositivos de conexión que cumplan con las normas de OSHA para detención de caídas.

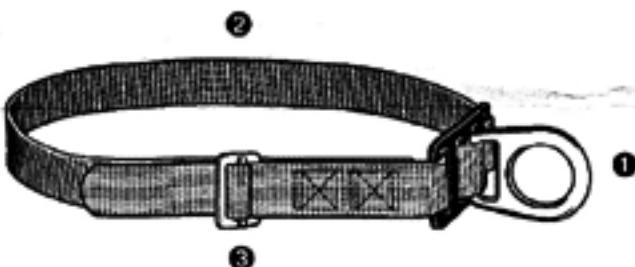
Construcción de la correa de pescante Klein

① El anillo en D con rodillo está hecho de acero forjado con un acabado resistente a la corrosión para brindar resistencia y durabilidad prolongada. El rodillo ayuda a minimizar la fricción y el desgaste excesivo. Todos los anillos en D de Klein se someten a pruebas de carga para asegurarse de que cumplan con las normas de OSHA.

② La malla de nylon utilizada es un material de grado comercial de alta calidad impregnado con resina o látex para brindar resistencia a la abrasión y durabilidad adicional.

③ La hebilla de fricción está hecha de acero forjado. Permite realizar ajustes apretados a varios tamaños de pescante (hasta 48 pulgadas ó 1,2 m de circunferencia).

Las etiquetas de identidad y advertencia (no mostradas en la ilustración) son recordatorios de los procedimientos apropiados de aplicación e inspección. El nombre Klein, el modelo, la fecha de fabricación y el símbolo o símbolos de aplicación del sistema de EPL están inscritos de modo permanente y claro en cada etiqueta.



Propiedades físicas de los materiales

En el siguiente cuadro se muestran las propiedades generales de los materiales que se utilizan en la correa de pescante Klein. Debido a la amplia variedad de condiciones existentes en el lugar de trabajo, esta información se debe considerar solamente como una guía general, y una persona competente, de acuerdo

con la definición de OSHA, debe evaluar las aplicaciones específicas y los peligros específicos a los que se expondrá el material. Para obtener más información, llame al Departamento de Ventas de Klein Tools al 1-800-553-4676.

Tipo de material	Exposición a calor excesivo	Exposición a productos químicos	Exposición a metal fundido o llamas	Exposición a pinturas o solventes
Nylon	Se vuelve quebradizo y tiene un aspecto marrón rugoso. Las fibras se rompen cuando se doblan. Se debilita a 300 °F (149 °C).	Generalmente, buena resistencia, excepto en presencia de ácidos fuertes y compuestos fenólicos, los cuales hacen que se vuelva quebradizo.	Las hebras se funden entre sí y forman puntos brillantes duros. Sensación dura y quebradizo. No resiste la combustión.	Algunos solventes pueden afectar a las fibras. Sin embargo, generalmente ofrece buena resistencia.

Procedimientos generales de inspección

1. Compruebe si hay desgaste y deterioro.

Antes de cada uso, inspeccione minuciosamente la correa de pescante para ver si presenta señales de desgaste o deterioro, o evidencia de carga por impactos. Inspeccione visualmente si hay hilos flojos, remaches desprendidos, quemaduras, cortes, distorsiones, abrasiones o cualquier otra evidencia de deterioro químico o físico que pueda haber debilitado el material o el conjunto.

2. Inspeccione los herrajes para asegurarse de que funcionen correctamente y no tengan grietas.

Compruebe todos los ganchos de presión, hebillas y anillos en D.

3. Retire de servicio y reemplace todo equipo desgastado o dañado.

Si alguna pieza no pasa la inspección, retírela inmediatamente de servicio y destrúyala.

Procedimientos de inspección de la correa de pescante

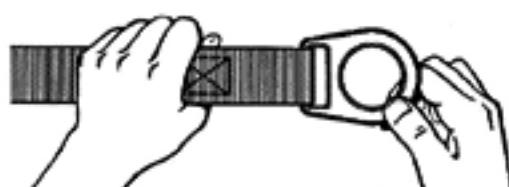
1. Costuras y malla.

Compruebe que las costuras no estén rotas, quemadas, cortadas o levantadas. Las hebras rotas aparecen como mechones en la superficie. Para realizar la inspección, sostenga la malla con las manos separadas de seis a ocho pulgadas (15 a 20 cm). Doble la malla formando una "U" invertida para causar tensión en la superficie, dejando al descubierto las áreas en las que pueda haber problemas. Inspeccione todas las áreas de la malla. Los daños debidos a cortes, abrasión, agentes corrosivos, calor o productos químicos deben ser evidentes.



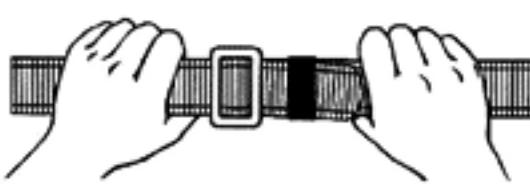
2. Inspeccione el anillo en D.

Compruebe que el anillo en D y el rodillo no estén distorsionados ni tengan grietas, y asegúrese de que el rodillo gire libremente. Compruebe todos los puntos de sujeción del anillo en D para ver si presentan desgaste inusual o fibras dañadas. Los anillos en D severamente picados indican corrosión química y se debe destruir el equipo inmediatamente.



3. Inspeccione las hebillas de estilo fricción.

Compruebe que las hebillas de estilo fricción no tengan bordes afilados, grietas ni distorsión. Asegúrese de que las barras exteriores y la barra central estén rectas. Compruebe también que las esquinas y los puntos de sujeción no estén desgastados.



4. Destruya y reemplace todo EPL desgastado, alterado o dañado.

Si se observa evidencia de desgaste excesivo, deterioro, alteración o funcionamiento mecánico defectuoso, se debe destruir el conector de anclaje. No trabaje nunca con equipo desgastado o dañado. La utilización de equipo dañado, alterado o desgastado puede causar lesiones graves o la muerte.

5. El inspector es la persona más importante de cualquier procedimiento de inspección.

Compruebe minuciosamente todo el equipo y siga todos los procedimientos y directrices de seguridad. No omita nada.

Nota importante: OSHA especifica que todos los empleadores cubiertos por la Ley sobre Seguridad y Salud Laboral son responsables de la inspección y el mantenimiento de todas las herramientas y todos los equipos utilizados por los empleados, tanto si pertenecen a los empleados como si pertenecen a la compañía. El equipo de protección personal debe inspeccionarse antes de cada uso y retirarse de servicio inmediatamente si se encuentra cualquier señal de desgaste o daños.

ADVERTENCIA: Si se observa cualquier situación inusual durante la inspección, que no se especifique aquí, no utilice el equipo bajo sospecha hasta que una persona competente, de acuerdo con la definición de OSHA, haya determinado su utilidad.

ADVERTENCIA: No intente nunca reparar ni modificar ninguna parte ni ningún componente de esta correa de pescante ni de ningún otro EPL.

Cómo utilizar la correa de pescante Klein

1. Lea todas las etiquetas de advertencia y todas las instrucciones provistas con la correa de pescante. Dichas etiquetas e instrucciones proporcionan información importante sobre la utilización y el cuidado de la correa de pescante. Guarde todas las etiquetas e instrucciones para referencia futura.

NOTA: Klein coloca permanentemente rótulos y/o etiquetas de advertencia e instrucciones muy duraderos en cada correa de pescante Klein. Si cualquiera de estos rótulos o etiquetas se desprende, pierde o daña, póngase en contacto con el Departamento de Ventas de Klein Tools llamando gratuitamente al 1-800-553-4676 para obtener información sobre cómo hacer que se reemplacen los rótulos o las etiquetas.

2. La correa de pescante está diseñada para que se adapte a pescantes aéreos con canasta de hasta 48 pulgadas (1,2 m) de circunferencia. Si se requieren longitudes que no sean estándar, póngase en contacto con el Distribuidor de Klein.

3. Enrolle la correa de pescante alrededor de un pescante aéreo con canasta que una persona competente haya determinado en el lugar de trabajo que es un anclaje de detención de caídas adecuado. El anclaje de detención de caídas debe ser capaz de soportar al menos 5000 lb (22,2 kN) por trabajador sujeto y debe ser independiente del soporte del trabajador. La correa de pescante proporcionará un anclaje compatible para conectar el acollador de detención de caídas de un trabajador.

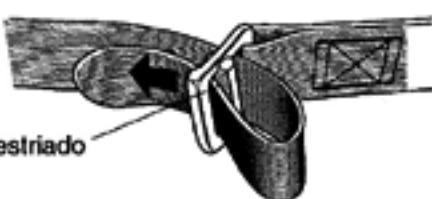
Sujete firmemente la correa de pescante alrededor del pescante aéreo con canasta. Utilice la hebilla de fricción para ajustar la correa firmemente al pescante (vea las Figuras 1 a 3).

Figura 1



Lado estriado

Figura 2



Lado estriado

Figura 3



4. Sujete el gancho de presión de fijación de su dispositivo de conexión de detención de caídas (como por ejemplo un acollador con una unidad de desaceleración) al anillo en D de detención de caídas de su arnés de EPL. Este anillo en D está en la parte superior central de la parte de atrás del arnés. Utilice un dispositivo de conexión de detención de caídas que cumpla con las normas gubernamentales de detención de caídas. Asegúrese mediante inspección visual de que el gancho de presión del dispositivo de conexión se acople libremente en el anillo en D y de que el fijador esté completamente cerrado después de realizar cada enganche. Además, haga que un compañero de trabajo se asegure de que la sujeción es adecuada.

5. Sujete el extremo restante de su dispositivo de conexión de detención de caídas, como por ejemplo un acollador o un desacelerador (equipado con un gancho de presión de fijación), al anillo en D de la correa de pescante. Asegúrese mediante inspección visual de que el gancho de presión del dispositivo de conexión se acople libremente en el anillo en D de la correa de pescante y de que el fijador esté completamente cerrado después de realizar cada enganche.

6. Realice el montaje de manera que se evite el contacto con las estructuras que estén debajo en caso de una caída. La distancia de caída libre no debe sobrepasar 6 pies (1,8 m). Si se utiliza una unidad de desaceleración, añada 3,5 pies (1 m) a la distancia de caída libre para tener en cuenta la extensión de la unidad. Además, realice el montaje para evitar daños causados por las piezas móviles. Antes del uso, asegúrese de que el dispositivo esté sujeto firmemente al anclaje previsto.

ADVERTENCIA: Es imperativo que una persona competente, de acuerdo con la definición de OSHA, seleccione los componentes del sistema de EPL para ajustarse a los requisitos específicos del trabajo. Las selecciones incorrectas de componentes pueden causar lesiones graves o la muerte.

ADVERTENCIA: Siempre que existe un riesgo de caída, se debe utilizar un sistema personal de protección de detención de caídas. Por lo tanto, cuando esté trabajando en una posición elevada, sujeté siempre el anillo en D de detención de caídas ubicado en la parte de atrás del arnés a un anclaje adecuado con un acollador adecuado u otro dispositivo de conexión apropiado. Cuando esto no sea posible, utilice protección alternativa de detención de caídas.

Procedimientos de mantenimiento

El jefe de seguridad de la compañía u otra persona competente debe mantener un registro escrito de todas las fechas de servicio e inspección de este dispositivo.

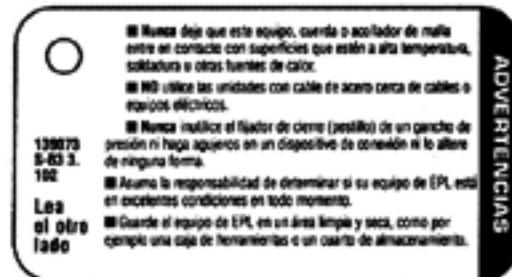
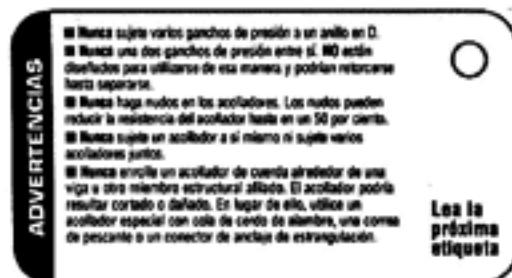
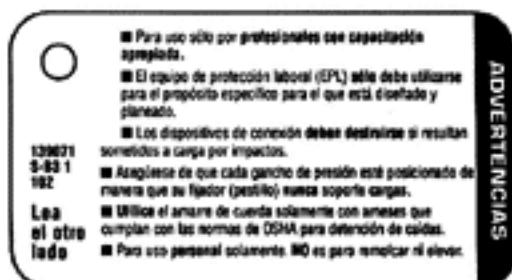
Limpie y mantenga los equipos de acuerdo con la práctica recomendada. Lave las correas de nylon con agua templada y un detergente suave. Evite los agentes químicos fuertes, como los compuestos desengrasadores, la trementina, el diluyente de pintura, la gasolina y otros solventes.

Deje que los objetos de nylon se sequen naturalmente. No utilice calor para acelerar el proceso. Inspeccione y lubrique todos los ganchos de presión después de la limpieza para asegurarse de que funcionan correctamente y se cierran de modo seguro. Utilice un lubricante de rociada de uso general o aceite ligero para motores en los ganchos de presión.

Etiquetas de advertencia de la correa de pescante Klein

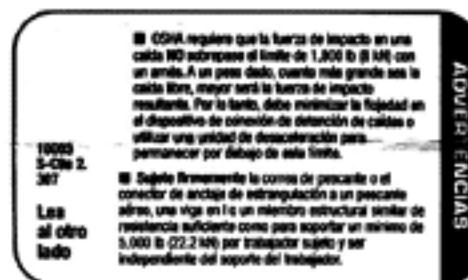
Klein coloca permanentemente rótulos y/o etiquetas de advertencia e instrucciones muy duraderos en su equipo de protección laboral. Si cualquiera de estos rótulos o etiquetas se desprenden, pierde o daña, póngase en contacto con el

Etiquetas generales para la correa de pescante



Departamento de Ventas de Klein Tools llamando gratuitamente al 1-800-553-4676 para obtener información sobre cómo hacer que se reemplacen los rótulos o las etiquetas sin tener que pagar ningún cargo.

Etiquetas específicas para la correas de pescante



KLEIN TOOLS

7200 McCormick Blvd., P.O. Box 599033, Chicago, IL 60659-9033
© Klein Tools, Inc. 2003 Impreso en los EE.UU. 10004