

Dinamik
Height Safety Work

**MANUAL DE USUARIO
ARNESES DE CUERPO COMPLETO**

Dinamik
HARNESSES

JV2_290120

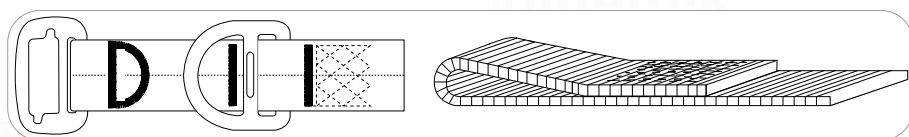
DINAMIK SAFETY PRODUCTS

INSTRUCCIONES GENERALES

EL USUARIO DEBE LEER, COMPRENDER Y SEGUIR TODAS LAS INSTRUCCIONES PROPORCIONADAS CON ESTE EQUIPO. NO USE ESTE DISPOSITIVO A MENOS QUE ESTÉ ENTRENADO CORRECTAMENTE.

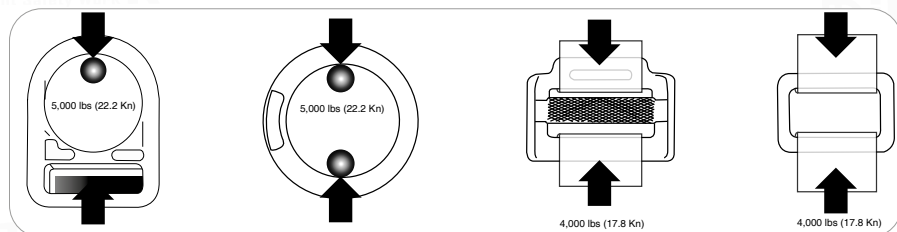
Lea y siga todas las instrucciones proporcionadas con su dispositivo de seguridad. Se debe informar a todas las personas/usuarios autorizados sobre las normas que rigen la seguridad en el trabajo, así como sobre las normas ANSI aplicables (ANSI Z359.11-14). Consulte que las reglamentaciones del producto, y las normas ANSI y CSA se cumplen en el producto.

Los materiales utilizados en las construcciones de los conectores (herrajes) deben ser de aleación de acero de alta resistencia producida por forjado, estampado, o mecanizado. Todo el hardware debe ser nuevo y no estar en uso cuando se ensamble y se ponga en los equipos. Las reatas deberán estar hechas de materiales sintéticos de hilos de filamentos continuos hechos de fibras resistentes a la luz y al calor que tengan características de resistencia, envejecimiento y resistencia a la abrasión equivalentes o superiores a las poliamidas. Cuando el material de la reata sea probado deberá tener una resistencia a la rotura de no menos de 5,000 libras (22.2 Kn).



Los anillos en D, los anillos en O y los anillos ovales deben ser capaces de soportar una carga mínima de tracción de 5,000 libras (22.2 Kn) sin romperse.

Las hebillas, los anillos ovales usados como ajustadores y otros mecanismos de ajuste deben ser capaces de soportar una carga mínima de tracción de 4,000 libras (17.8 Kn) sin romperse o presentar deformación.



Si se requiere protección contra caídas, establezca un programa completo de protección contra caídas. El programa debe incluir la capacitación de los trabajadores, la selección, el ajuste, la inspección del equipo y un plan de rescate en caso de un evento de caída.

COMPONENTES DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTICAÍDAS

Hay tres componentes de un sistema personal de detención de caídas que deben estar en su lugar y utilizarse de manera adecuada para proporcionar la máxima protección al trabajador. Individualmente, estos componentes no proporcionarán protección contra una caída. Sin embargo, cuando se usan correctamente y en conjunto, forman un sistema personal de detención de caídas que adquiere una importancia vital para la seguridad en el sitio de trabajo.

1. CONECTOR DE ANCLAJE

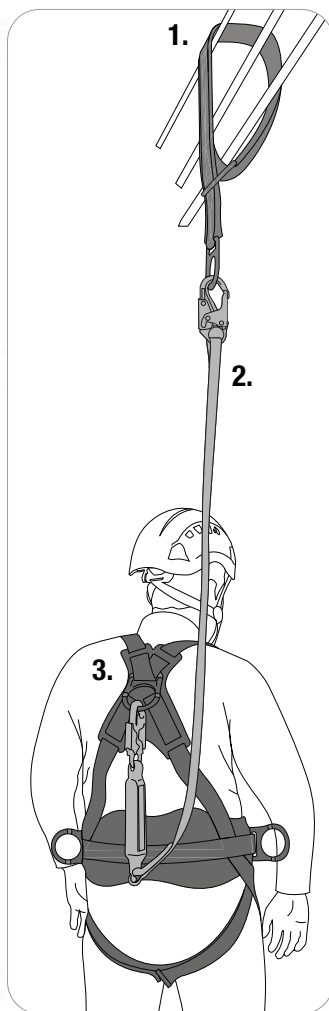
Este dispositivo se envuelve alrededor de vigas I y otras estructuras. Se usa para unir los dispositivos de conexión (por ejemplo: adaptador Tie-Off) al punto de anclaje.

2. DISPOSITIVOS DE CONEXIÓN

Todos los dispositivos para conexiones están destinados a reducir el potencial de caída libre a una distancia de menos de dos pies*. Las cuerdas de seguridad de retención se especifican en longitud para evitar que el usuario llegue a una zona de riesgo de caídas. Para los sistemas anticaídas las eslingas con absorbedor de energía proveen al usuario una protección dinámica durante una caída, pueden existir variaciones en su construcción dependiendo del trabajo a realizar.

3. SOPORTE DE CUERPO COMPLETO

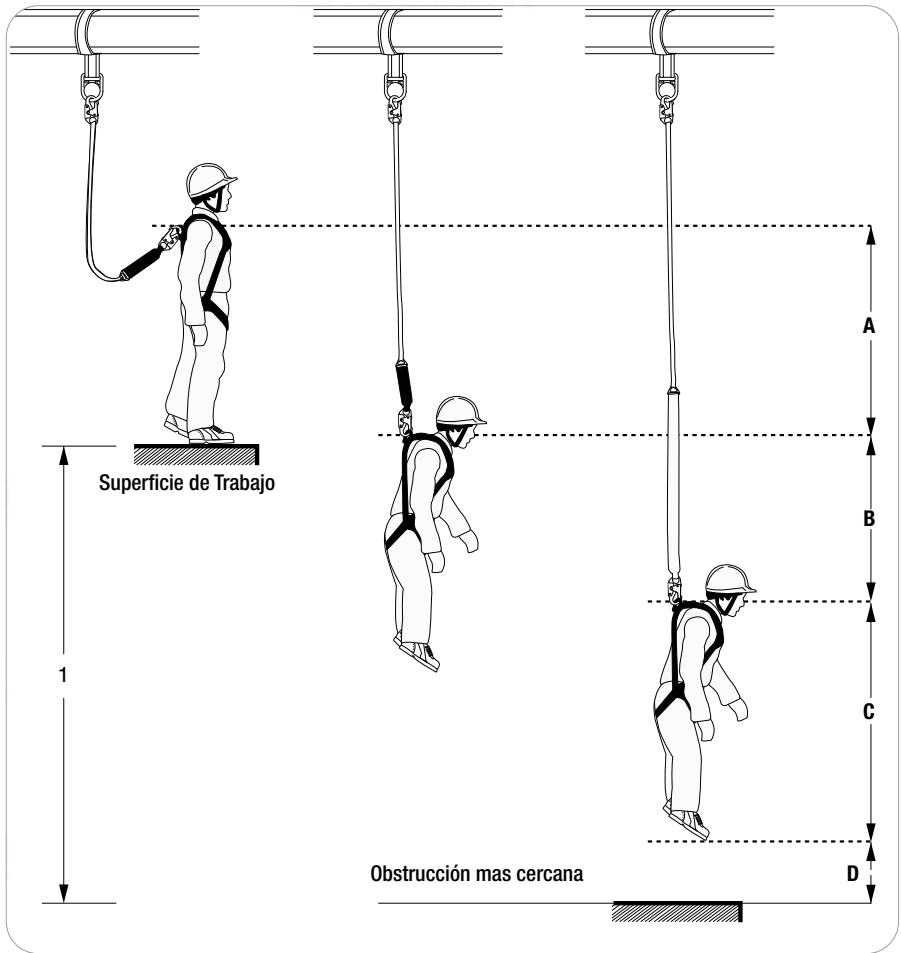
Un soporte corporal es un dispositivo que se usa en o alrededor del torso. El arnés de cuerpo completo es el soporte más común para el cuerpo y se puede usar como detención de caídas, suspensión, posicionamiento / restricción y recuperación.



* Los sistemas de posicionamiento y suspensión no están diseñados para la detención de caídas y, por lo tanto, se debe usar un sistema de detención de caídas de respaldo.

SISTEMA PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS CALCULANDO UNA DISTANCIA DE CAÍDA SEGURA

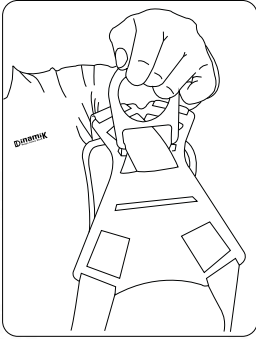
El usuario debe retirar el equipo del servicio si ha sido sometido a una caída y debe verificar si los indicadores de carga muestran algún daño a través de una inspección cuidadosa.



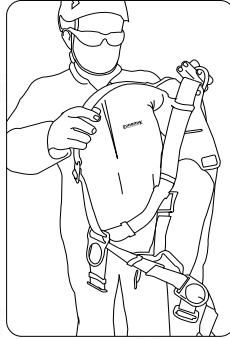
1. Distancia requerida debajo de la superficie de trabajo a la obstrucción más cercana.
- A Distancia de caída libre (6 pies [1.8 m]) máxima permitida.
- B Distancia de desaceleración del absorbedor de energía (3 1/2 pies [1.1 m]).
- C Altura del conector dorsal cuando el trabajador se suspende después una caída.
- D Se requiere espacio libre a obstrucción (1 1/2 ft. [.5 m]) como mínimo.

El usuario también debe considerar todos los elementos, como la longitud del anillo en D / conector, el asentamiento del cuerpo y todos los demás elementos que contribuyen al calcular el espacio libre durante una caída.

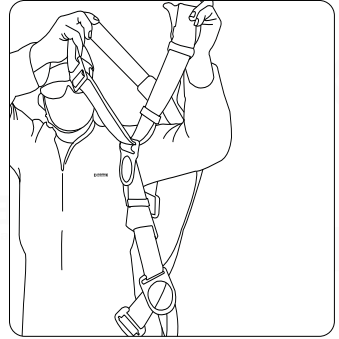
MODO DE USO



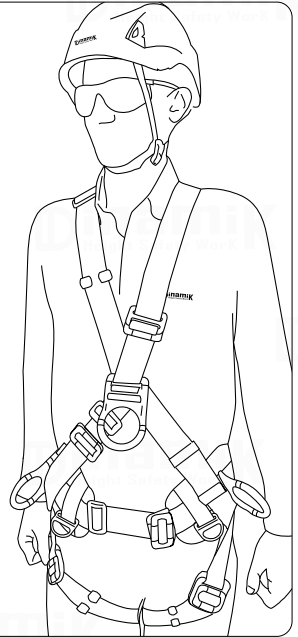
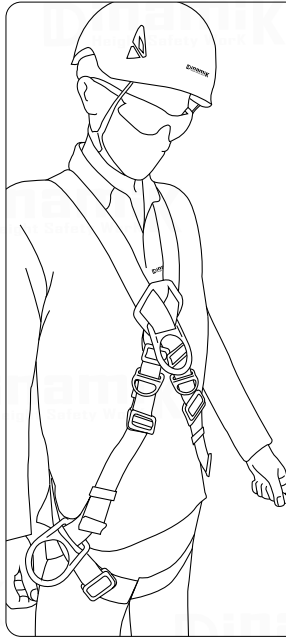
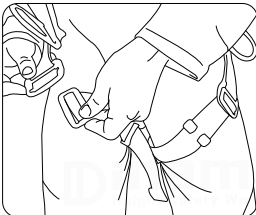
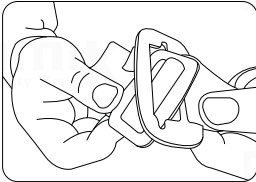
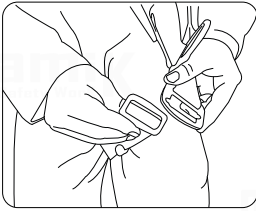
Sostenga el arnés por el anillo en D posterior. Agite el arnés para permitir que todas las reatas caigan en su lugar.



Si las reatas de pecho, pierna y / o cintura están abrochadas, suelte las reatas y desabroche en este momento.



Pase las reatas por los hombros para que el anillo en "D" se encuentre en el centro de la espalda entre los omóplatos.

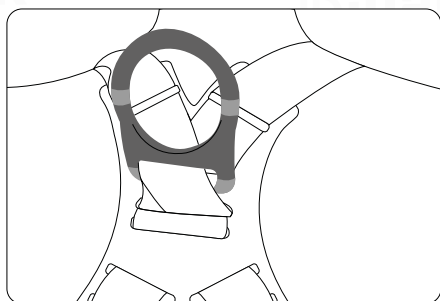


Tire de la reata de la pierna entre las piernas y conéctela al extremo opuesto. Repita con la reata de la segunda pierna. Si tiene arnés con faja, conecte la reata para la cintura después de las reatas de las piernas.

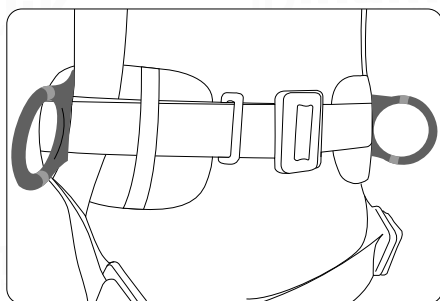
Después de que todas las tiras hayan sido ajustadas, apriete todas las hebillas para que el arnés quede ajustado pero permita un rango completo de movimiento. Pase el exceso de correa a través de los retenedores plásticos.

PUNTOS DE ANCLAJE

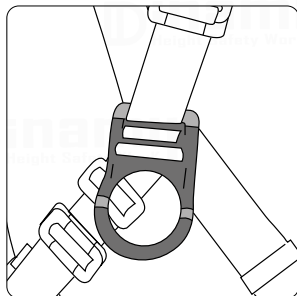
Consulte el "Anexo A" al final de este manual para hacer un uso aceptable de todos los elementos de fijación de este estándar.



Anillo en "D" Dorsal
Principalmente para uso Aticaída

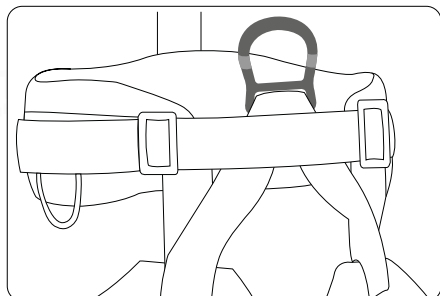
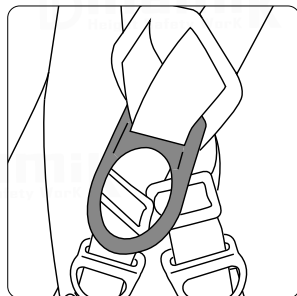
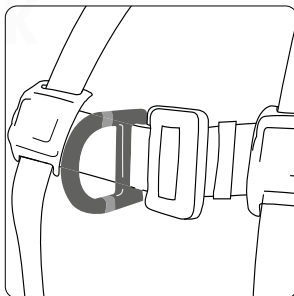


Anillo en "D"
Para trabajos de Posicionamiento



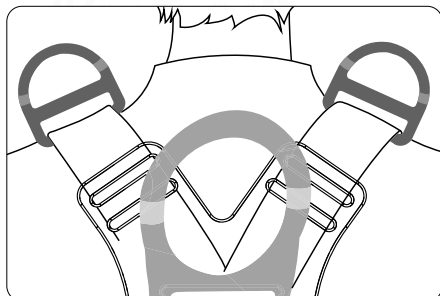
Anillo en "D" pectoral

Está diseñado para bajar y apoyar a un trabajador al tiempo que permite un entorno de trabajo con manos libres. Utilizado para una variedad de aplicaciones de ascenso, descenso, ascenso por escaleras y rescate.



Anillo en "D" frontal

Utilizado para una variedad de aplicaciones de ascenso, descenso, ascenso por escaleras y rescate.

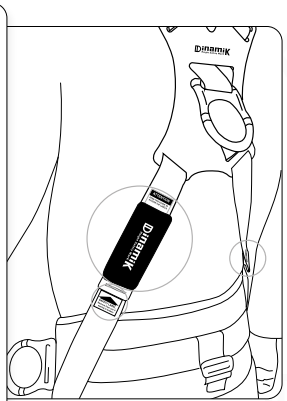
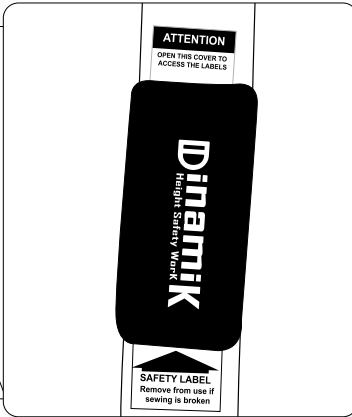
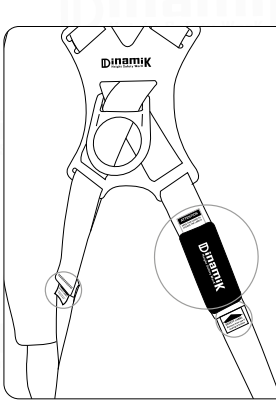
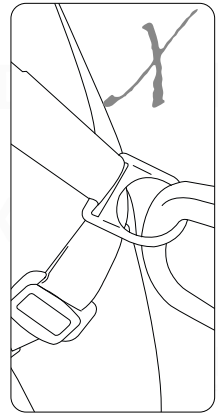
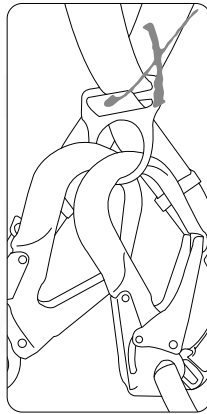
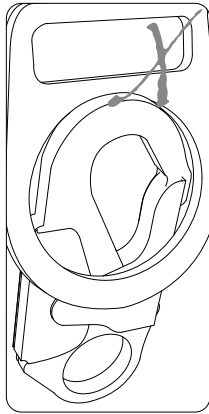
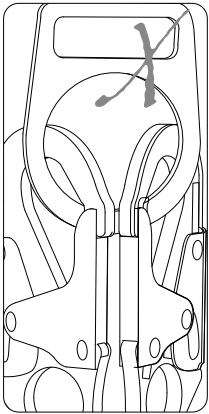


Anillo en "D" hombros

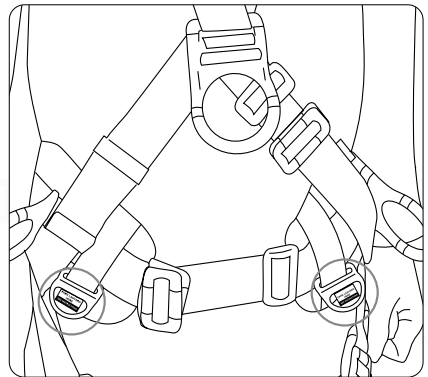
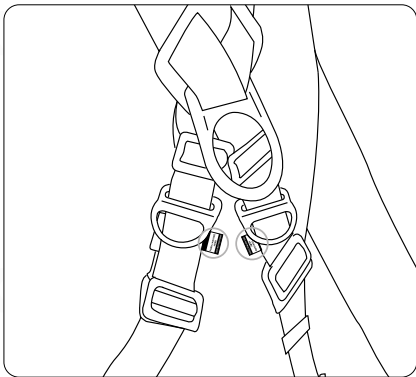
Utilizado principalmente para levantar y bajar individuos, como en espacios confinados y aplicaciones de rescate.

NO USE ESTE DISPOSITIVO A MENOS QUE ESTÉ ENTRENADO DE FORMA ADECUADA.

USOS INCORRECTOS LOCALIZACIÓN DE MARQUILLAS / ETIQUETAS



Protector de Marquilla



MARQUILLAS ARNES DE CUERPO COMPLETO

Full Body Built Harness Standard Universal Size

Ref: XXXX-X Batch: DXXXXXX
Date: XX-XXXX Serial: XXXXXXX

DO NOT REMOVE THIS LABEL

MEETS: ANSI Z359.11-2014 Requirements
MAX. WORKING LOAD: 310 lbs (140 kg)



00XXXXXXX

User must follow the manufacturer's instructions included with this equipment at time of shipment from the manufacturer.

Dielectric Full Body Pad Harness Standard Universal Size

Ref: XXXXXXX Batch: DXXXXXX
Date: XX-XXXX Serial: XXXXXXX

DO NOT REMOVE THIS LABEL

MEETS: ANSI Z359.11-2014 Requirements
MAX. WORKING LOAD: 310 lbs (140 kg)



00XXXXXXX

User must follow the manufacturer's instructions included with this equipment at time of shipment from the manufacturer.

ANSI Z359.11-2014
ANSI Z359 Recognizes the use of this harness only within the capacity range of:
130 - 310 lbs.



**FULL BODY HARNESS
IN ACCORDANCE WITH
ANSI/ASSE 359.11-2014
MH61051**



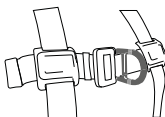
Dinamik
Height Safety Work

Full-Body Fall Arrest Harness
Polyester Aramid Nomex

MEETS: ANSI/ASSE Z359.11-2014 Requirements
MAX. WORKING LOAD: 310 lbs (140 kg)
www.dinamikafety.com

DO NOT REMOVE THIS LABEL

- CHEST D-RING MUST BE POSITIONED NO MORE THAN 6 INCHES BELOW TOP OF SHOULDER USER.
- FRONT-MOUNTED ATTACHMENT D-RING MUST BE USE ONLY FOR LIMITED FALL ARREST WITH A MAXIMUM OF A TWO FOOT FREE FALL DISTANCE.



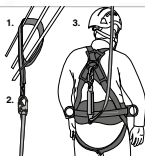
CHEST D-RING

- USER OF THIS FALL PROTECTION DEVICE MUST READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS PROVIDED BY MANUFACTURER.
- USER MUST ONLY MAKE COMPATIBLE CONNECTIONS.
- USER MUST AVOID PHYSICAL HAZARDS SUCH AS THERMAL, ELECTRICAL AND CHEMICAL SOURCES.
- DO NOT ALLOW EQUIPMENT TO COME IN CONTACT WITH ANY SHARP EDGE AND ABRASIVE SURFACES THAT COULD DAMAGE IT OR AFFECT ITS QUALITY.
- NEVER REMOVE PRODUCT LABELS OF THIS FALL ARREST EQUIPMENT.

WARNING



COMMON USES



- 1. Anchorage Connector**
Is used to join the connecting devices (Ex: Tie-Off Adaptor) to the anchorage point.
- 2. Connecting Device**
These may also include specialized positioning assemblies for rebar work, rope or web.
- 3. Full Body Support**
Full body harness is most common body support and can be use for a fall arrest, suspension, positioning / restraint and retrieval.

COMPATIBILITY SYSTEM

INSPECTION LABEL
PUNCH GRID ON DATE
OF FIRST USE

Y	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1												
2												
3												
4												
5												

Dinamik

Protector de Marquillas

ATTENTION

OPEN THIS COVER TO
ACCESS THE LABELS

Bolsas

Indicador de Impacto



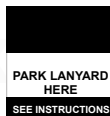
Dinamik
Height Safety Work

Ref: XXXXXX Batch: DXXXXXX
Date: XX-XXXX Qty: X - XXX
Serial: XXXXXXXX - XXXXXXXX



00XXXXXXX

Aparcamiento de Eslingas



REVISE SU EQUIPO

- Cada pieza del equipo de detención contra caídas debe ser inspeccionada y certificada al menos una vez al año o más a menudo por una persona capacitada y competente.
- Mantenga registros escritos de las inspecciones y aprobaciones. Reemplace el equipo defectuoso. Si existe alguna duda sobre la seguridad del equipo, no lo use y manifieste estos defectos a su supervisor.
- Cualquier producto que muestre deformidades, desgaste inusual, deterioro o haya sufrido una caída debe ser retirado de servicio de forma inmediata.

PROTEJA SU EQUIPO

- Todos los materiales sintéticos deben estar protegidos de escorias, chispas calientes, llamas u otras fuentes de calor. El uso de materiales resistentes al calor es altamente recomendado en estas aplicaciones. También se deben considerar los peligros ambientales cuando se selecciona el equipo de protección contra caídas.
- El equipo no debe exponerse a productos químicos, calor, llamas u otras condiciones ambientales que puedan producir un efecto nocivo al mismo.
- A menos que el equipo esté diseñado para casos especiales, no permita que el equipo entre en contacto con nada que pueda dañarlo, incluyendo, entre otros, superficies afiladas, abrasivas, rugosas o de altas temperaturas, soldadura, fuentes de calor, peligros eléctricos o maquinaria en movimiento. .
- Nunca remueva las etiquetas del producto de este equipo.
- El usuario solamente debe hacer conexiones compatibles.

Todas las modificaciones, alteraciones y reparaciones están prohibidas, solo Dinamik Safety o distribuidores autorizados pueden determinar el mejor procedimiento para su equipo si muestra o requiere algún cambio o reparación.

ADVERTENCIAS

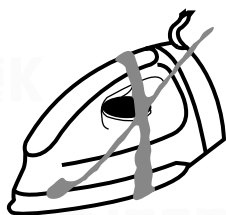
NO SE DEBE:

- Alterar el equipo
- Hacer mal uso del equipo
- Hacer combinaciones de componentes o subsistemas que puedan afectar o interferir con la función segura de los demás.
- Exponer el equipo a productos químicos que pueden producir un efecto nocivo. El usuario debe consultar con el fabricante o el distribuidor en caso de dudas.
- Usar el equipo alrededor de maquinaria en movimiento y peligros eléctricos.
- Usar el equipo cerca de bordes alados y superficies abrasivas.

En general, tenga cuidado con su dispositivo de seguridad, no lo deje en ningún lado. No debe arrojar el equipo al suelo ni pisarlo.

VIDA ÚTIL:

un evento inusual puede requerir que retire un producto después de un solo uso. Esto puede implicar el tipo e intensidad de uso, o el entorno en el que se utiliza: entornos agresivos, bordes filosos, temperaturas extremas, productos químicos ...



LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

PARTES METÁLICAS:

- Las partes metálicas terminadas deben estar limpias y libres de óxido, corrosión y depósitos de material extraño. Todos los metales deben soportar una prueba mínima de 48 horas en un ambiente salino.
- Después de su uso en un ambiente salino (zona costera, mar) el usuario debe lavar todas las partes metálicas con agua dulce para evitar daños por corrosión.

PIEZAS TEXTILES:

- Almacene su equipo en un área bien ventilada y lejos de la luz solar directa (rayos ultravioleta).
- La marca solo está autorizada en las etiquetas y las piezas de confort, y no en las partes de seguridad (almohadillas para la espalda / pectorales, anillos en "D", hebillas, reatas u otros materiales textiles).
- La limpieza regular preserva la legibilidad de identificación, trazabilidad y marcas de estándares. Además, es más fácil inspeccionar las costuras y el estado de las reatas en un producto textil limpio.
- Lave con agua jabonosa tibia (pH neutro 30°C como máximo), luego enjuague bien con agua fría del grifo, no use detergentes. No use agua pulverizada a alta presión. Cuelgue de una cuerda para secarse.

ANSI / ASSE Z359 Requisitos para el uso y mantenimiento adecuado de los arneses de cuerpo completo (Nota: estos son requisitos generales e información proporcionada por ANSI / ASSE Z359, el fabricante de este equipo puede imponer restricciones más estrictas sobre el uso de los productos que fabrica, vea las instrucciones del fabricante)

1. Es esencial que los usuarios de este tipo de equipo reciban la capacitación y la instrucción adecuadas, incluidos procedimientos detallados para el uso seguro de dicho equipo en su aplicación de trabajo. ANSI / ASSE Z359.2, Requisitos mínimos para un programa integral de protección contra caídas, establece pautas y requisitos para un programa de protección contra caídas administrado por un empleador, incluidas políticas, deberes y capacitación; procedimientos de protección contra caídas; eliminando y controlando los peligros de caídas; procedimientos de rescate; investigaciones de incidentes; y evaluando la efectividad del programa.

2. El ajuste correcto de un arnés de cuerpo entero es esencial para un rendimiento adecuado. Los usuarios deben estar entrenados para seleccionar el tamaño y mantener el ajuste de su arnés de cuerpo completo.

3. Los usuarios deben seguir las instrucciones del fabricante para un ajuste y tamaño adecuados, prestando especial atención para asegurarse de que las hebillas estén conectadas y alineadas correctamente, las correas para las piernas y los hombros estén ajustados en todo momento, las correas para el pecho están ubicadas en el área del pecho y las perneras se colocan y se ajustan para evitar el contacto con los genitales en caso de que ocurra una caída.

4. Los arneses de cuerpo completo que cumplen con ANSI / ASSE Z359.11 están destinados a ser utilizados con otros componentes de un sistema personal de detención de caídas que limitan las fuerzas de detención máximas a 1800 libras (8 kN) o menos.

5. La intolerancia a la suspensión, también llamada trauma de suspensión o intolerancia ortostática, es una afección grave que puede controlarse con un buen diseño del arnés, un dispositivo de rescate rápido y dispositivos de alivio de la suspensión posterior a la caída. Un usuario consciente puede implementar un dispositivo de alivio de la suspensión que le permite al usuario eliminar la tensión alrededor de las piernas, liberando el flujo sanguíneo, lo que puede retrasar la aparición de intolerancia a la suspensión. Un extensor de elementos de fijación no está destinado a ser conectado directamente a un anclaje o conector de anclaje para detención de caídas. Se debe usar un absorbedor de energía para limitar las fuerzas máximas de detención a 1800 libras (8 kN). La longitud del extensor del elemento de fijación puede afectar las distancias de caída libre y los cálculos de la holgura de caída libre.

6. Estiramiento de cuerpo completo (FBH), la cantidad que el componente FBH de un sistema personal de detención de caídas se estirará y se deformará durante una caída, puede contribuir a la elongación general del sistema para detener una caída. Es importante incluir el aumento en la distancia de caída creada por FBH Stretch, así como la longitud del conector FBH, el asentamiento del cuerpo del usuario en el FBH y todos los demás factores contribuyentes al calcular la separación total requerida para un sistema de detención de caídas particular.

7. Cuando no estén en uso, las patas de cordón no utilizadas que todavía están unidas a un anillo en D del arnés de cuerpo completo no deben sujetarse a un elemento de posicionamiento de trabajo o cualquier

otro elemento estructural en el arnés de cuerpo completo a menos que la persona competente y el fabricante de la cuerda. Esto es especialmente importante cuando se usan algunos tipos de cordones de estilo “Y”, ya que se puede transmitir algo de carga al usuario a través de la pata de cordón sin usar si no puede liberarse del arnés. El accesorio de estacionamiento de cordón se encuentra generalmente en el área del esternón para ayudar a reducir los riesgos de tropezarse y enredarse.

8. Los extremos flojos de las correas pueden quedar atrapados en la maquinaria o provocar un desacoplamiento accidental de un ajustador. Todos los arneses de cuerpo completo incluirán tensores u otros componentes que sirvan para controlar los extremos sueltos de las tiras.

9. Debido a la naturaleza de las conexiones de bucle suave, se recomienda que los accesorios de bucle suave solo se utilicen para conectarse con otros bucles suaves o mosquetones. Los ganchos Snap no deben usarse a menos que el fabricante los apruebe para la aplicación.

Las Secciones 11-17 brindan información adicional sobre la ubicación y el uso de varios archivos adjuntos que se pueden proporcionar en este FBH.

10. Dorsal: el elemento de fijación dorsal se utilizará como el accesorio principal de detención de caídas, a menos que la aplicación permita el uso de un accesorio alternativo. El accesorio dorsal también se puede usar para restricción de viaje o rescate. Cuando se apoya en el accesorio dorsal durante una caída, el diseño del arnés de cuerpo entero dirigirá la carga a través de las correas de los hombros que sostienen al usuario y alrededor de los muslos. Apoyar al usuario, post caída, por el accesorio dorsal dará lugar a una posición vertical del cuerpo con una ligera inclinación hacia el frente con una ligera presión sobre el pecho inferior. Deben tenerse en cuenta al elegir un elemento de fijación dorsal deslizante o fijo. Los accesorios dorsales deslizantes son generalmente más fáciles de ajustar a diferentes tamaños de usuario, y permiten una posición de descanso más vertical después de la caída, pero pueden aumentar el estiramiento FBH.

11. Eternal: el accesorio eternal se puede utilizar como un accesorio alternativo de detención de caídas en aplicaciones donde una persona competente determina que el accesorio dorsal es inapropiado, y donde no hay posibilidad de caer en una dirección que no sean los pies primero. Los usos prácticos aceptados para un accesorio eternal incluyen, entre otros, escalada en escalera con un dispositivo de detención de caída tipo guiado, escalada en escalera con una cuerda salvavidas autorretráctil para detención de caídas, colocación de trabajo y acceso por cuerda. El accesorio eternal también se puede usar para restricción de viaje o rescate.

Cuando se apoya en el accesorio eternal durante una caída, el diseño del arnés de cuerpo entero debe dirigir la carga a través de las correas de los hombros que sostienen al usuario y alrededor de los muslos. Apoyar al usuario, post caída, por el accesorio eternal dará lugar a una posición sentada o acurrucada del cuerpo con el peso concentrado en los muslos, las nalgas y la espalda baja. Apoyar al usuario durante el trabajo de posicionamiento por este accesorio eternal dará como resultado una posición vertical aproximada del cuerpo.

Si el accesorio eternal se usa para la detención de caídas, la persona competente que evalúa la aplicación debe tomar medidas para garantizar que la caída solo se produzca primero. Esto puede incluir limitar la distancia de caída libre permitida. Es posible que un accesorio eternal incorporado

en una correa de pecho de estilo ajustable haga que la correa para el pecho se deslice hacia arriba y posiblemente estrangule al usuario durante una caída, extracción, suspensión, etc. La persona competente debe considerar modelos de Arnés de cuerpo completo con una fijación accesorio esternal para estas aplicaciones.

12. Frontal: el accesorio frontal sirve como una conexión para subir escaleras para descargadores de caída de tipo guiado donde no hay posibilidad de caer en una dirección que no sea la de los pies en primer lugar, o se puede utilizar para posicionar el trabajo. Apoyar al usuario, post caída o durante el posicionamiento de trabajo, por el accesorio frontal dará lugar a una posición sentada del cuerpo, con la parte superior del torso en posición vertical, con el peso concentrado en los muslos y las nalgas. Cuando se apoya en el accesorio frontal, el diseño del arnés de cuerpo entero debe dirigir la carga directamente alrededor de los muslos y debajo de las nalgas mediante la correa subpélvica.

Si el accesorio frontal se utiliza para la detención de caídas, la persona competente que evalúa la aplicación debe tomar medidas para garantizar que la caída solo se produzca en primer lugar. Esto puede incluir limitar la distancia de caída libre permitida.

13. Hombro: los elementos de fijación del hombro deben usarse como un par, y son un accesorio aceptable para el rescate y la entrada / recuperación. Los elementos de fijación del hombro no se deben usar para detención de caídas. Se recomienda que los elementos de fijación del hombro se utilicen junto con un yugo que incorpore un elemento separador para mantener separadas las correas de los hombros del arnés de cuerpo entero.

14. Cintura, parte posterior: la parte posterior de la cintura y el accesorio se utilizará únicamente para la restricción de viaje. La cintura, el elemento de fijación posterior no debe usarse para detención de caídas. Bajo ninguna circunstancia, es aceptable usar la cintura, el accesorio trasero para otros fines que no sean restricciones de viaje. La cintura, el accesorio trasero solo debe estar sujeto a una carga mínima a través de la cintura del usuario, y nunca debe usarse para soportar todo el peso del usuario.

15. Cadera: los elementos de sujeción de la cadera se usarán como un par, y se usarán únicamente para el posicionamiento del trabajo. Los elementos de fijación de la cadera no se deben usar para la detención de caídas. Los accesorios de cadera se utilizan a menudo para el posicionamiento del trabajo por parte de los arboristas, los trabajadores de servicios públicos que suben postes y los trabajadores de la construcción que atan barras de refuerzo y que suben en las paredes de la forma. Se advierte a los usuarios contra el uso de elementos de fijación de cadera (o cualquier otro punto rígido en el arnés de cuerpo completo) para almacenar el extremo no utilizado de un cordón de detención de caída, ya que puede causar un peligro de tropezar o, en el caso cause una carga adversa en el arnés de cuerpo entero y el usuario a través de la porción no utilizada del cordón.

16. Silla de suspensión: los elementos de fijación del asiento de suspensión se utilizarán como un par, y deberán ser utilizados únicamente para el posicionamiento laboral. Los elementos de fijación del asiento de suspensión no deberán ser utilizados para detener una caída. Los accesorios del asiento de la suspensión a menudo se usan para actividades de trabajo prolongadas en las que el usuario está suspendido, lo que permite al usuario sentarse en el asiento de la suspensión formado entre los dos elementos de apego.

INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DEL EQUIPO

Los usuarios de sistemas personales de detención de caídas deberán, como mínimo, cumplir con todas las instrucciones del fabricante con respecto a la inspección, el mantenimiento y el almacenamiento del equipo. La organización del usuario retendrá las instrucciones del fabricante y las pondrá fácilmente a disposición de todos los usuarios. Consulte ANSI / ASSE Z359.2, Requisitos mínimos para un programa integral de protección contra caídas, con respecto a la inspección, el mantenimiento y el almacenamiento de los equipos del usuario.

1. Además de los requisitos de inspección establecidos en las instrucciones del fabricante, el equipo deberá ser inspeccionado por el usuario antes de cada uso y, adicionalmente, por una persona competente, que no sea el usuario, con un intervalo de no más de un año para:

Ausencia o ilegibilidad de marcas.

Ausencia de cualquier elemento que afecte la forma, el ajuste o la función del equipo.

deformación, corrosión, ataque químico, calentamiento excesivo, alteración y desgaste excesivo.

Evidencia de defectos o daños en la correa o cuerdas, incluyendo deshilachado, deshilachado, desentierro, pliegues, anudamiento, roping, puntadas rotas o tiradas, alargamiento excesivo, ataque químico, suciedad excesiva, abrasión, alteración, lubricación necesaria o excesiva, envejecimiento excesivo y excesiva vestir.

2. Los criterios de inspección para el equipo serán establecidos por la organización del usuario. Dichos criterios para el equipo deberán ser iguales o superiores a los criterios establecidos por esta norma o las instrucciones del fabricante, cualquiera que sea mayor.

3. Cuando la inspección revele defectos, daños o mantenimiento inadecuado del equipo, el equipo deberá ser retirado permanentemente del servicio o deberá someterse a un mantenimiento correctivo adecuado, por parte del fabricante del equipo original o su designado, antes de volver al servicio.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

1. La organización del usuario llevará a cabo el mantenimiento y el almacenamiento de los equipos de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Los problemas únicos que puedan surgir debido a las condiciones de uso se deben tratar con el fabricante.

2. El equipo que necesita o está programado para el mantenimiento debe etiquetarse como inutilizable y retirarse del servicio.

3. El equipo se almacenará de manera que se evite el daño por factores ambientales tales como la temperatura, la luz, los rayos ultravioletas, la humedad excesiva, el aceite, los productos químicos y sus vapores u otros elementos degradantes.

