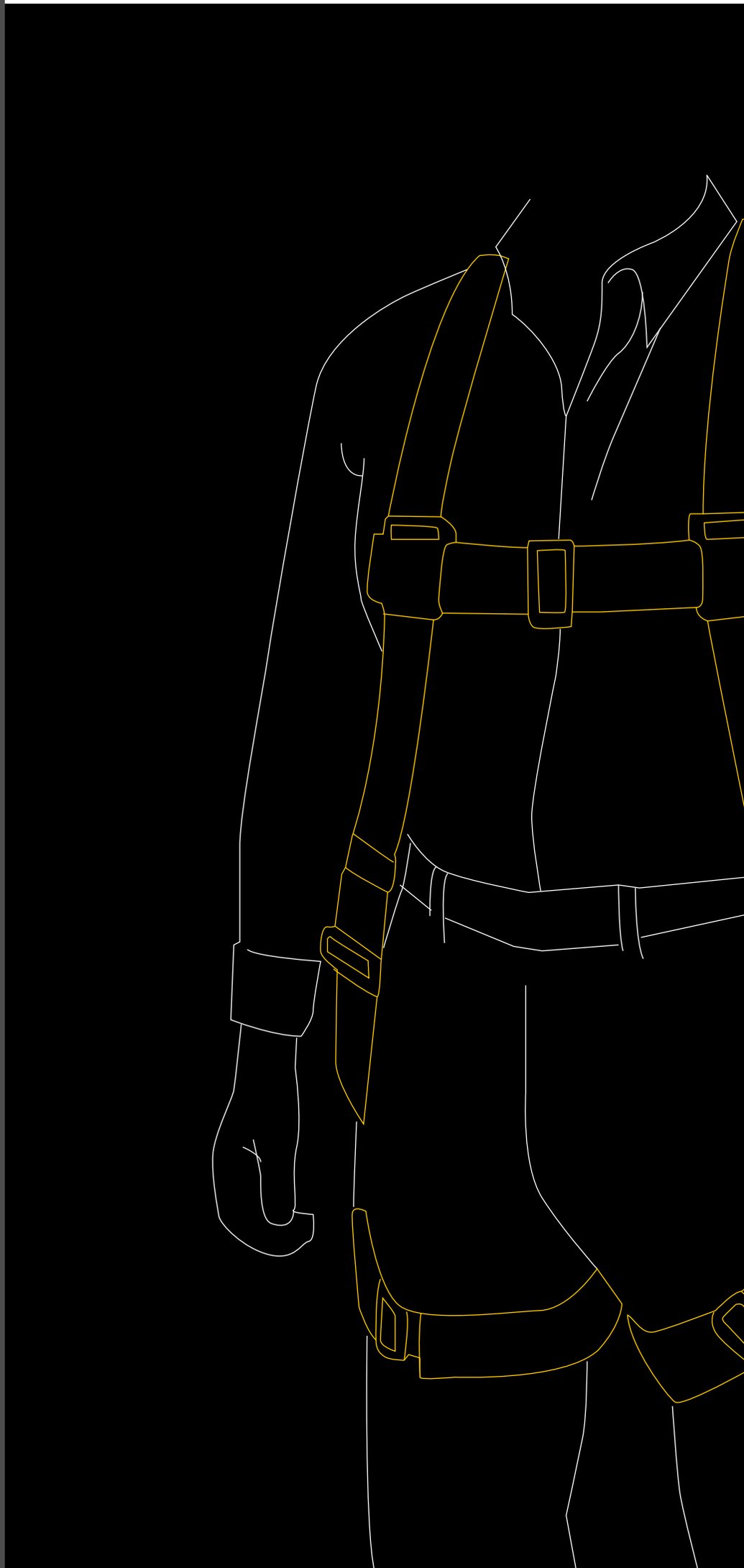
PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

Artículos de Seguridad S.A., pensando siempre en brindar las mejores alternativas para la protección de los trabajadores, ha desarrollado toda una línea de equipos para trabajos en altura, de acuerdo a los lineamientos de la norma ANSI Z359.1, facilitando la movilidad y confort del usuario durante períodos largos de uso, y permitiendo ajustar los implementos de seguridad requeridos con mayor rapidez y efectividad.

Cada uno de los productos de esta línea fueron creados de acuerdo a las diferentes necesidades de cada sector, y a las condiciones físicas exteriores que rodean las labores de nuestros usuarios.



arseg
Primero el hombre

ARNÉS PARA DETENCIÓN Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS

Ref. 9059-5

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Arnés de cuerpo entero en reata de poliéster con argolla dorsal en "D", que permite que el usuario quede suspendido en posición de reposo, en caso de caída, distribuyendo correctamente la fuerza producida por el impacto. Puede utilizarse también para restricción de caídas.

Talla única ajustable.

Hebillas de ajuste pélvico de fácil graduación.

No debe ser usado para labores de posicionamiento.

ARNÉS PARA POSICIONAMIENTO, DETENCIÓN Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS

CON CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS ESLINGA DE POSICIONAMIENTO Y RESTRICCIÓN

Ref. 9059-91

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Diseño especial para el sector floricultor.

Arnés de cuerpo entero en reata de poliéster con argolla dorsal en “D” para detención o restricción de caídas. Hebillas de ajuste de fácil graduación.

Incluye un cinturón portaherramientas con argollas laterales para posicionamiento.

Talla única ajustable.

Adicionalmente, contiene una eslinga de 1m. con mosquetón de doble seguro en cada extremo, ideal para trabajos de posicionamiento y restricción de caídas.

Arnés certificado por SGS bajo los requerimientos de la norma ANSI Z359.1-1992

ARNÉS PARA POSICIONAMIENTO, DETENCIÓN Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS

Ref. 9059-6

Ref. 9059-6

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Arnés de cuerpo entero en reata de poliéster con argolla dorsal en “D” para detención o restricción de caídas; dos argollas laterales en “D”a nivel de la cadera para labores de posicionamiento, y hebillas de ajuste de fácil graduación.

Talla única ajustable.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los arneses 9059-5, 9059-6 y 9059-91 están diseñados en forma de “H” con correa de sujeción pectoral ajustable para proporcionar comodidad y estabilidad, de acuerdo con la antropometría del usuario.

Reata de 45 mm de ancho.

Diseñados en dos colores para facilitar la postura: Amarillo para el área del tórax y azul para el área pélvica.

Costuras en hilo de diferente color, que facilitan la inspección.

Certificados por SGS bajo los requerimientos de la norma ANSI Z359.1-1992.

Deben ser usados por una persona con un peso combinado (ropa, herramientas, zapatos) no mayor a 140 kg.

Resistencia estática en conjunto de 2.273kgf (5.000 lbf.)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Los arneses 9059-4, 9059-7 y 9059-8 están fabricados en reata de poliéster de 45 mm de ancho.
- Hebillas de ajuste pélvico de fácil graduación.
- Argollas D laterales a nivel de la cadera.
- Costuras en hilo de diferente color que facilitan la inspección.
- Diseñados en dos colores para facilitar la postura: amarillo para el área del tórax y azul para el área pélvica.
- Certificados por SGS bajo los requerimientos de la norma ANSI Z359.1-1992.
- Deben ser usados por una persona con un peso combinado (ropa, herramientas, zapatos) no mayor a 140 kg.
- Resistencia estática en conjunto de 2.273kgf (5.000 lbf.).
- La argolla pectoral en “D” permite el ascenso o descenso a torres de telecomunicaciones o de energía, soportado por un sistema de freno o arrestamiento en línea de vida vertical fija en cable acerado.

ARNESES MULTIPROPÓSITO

CON SOPORTE LUMBAR Y PORTAHERRAMIENTAS

Ref. 9059-4

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Arnés de cuerpo entero estilo cruzado, que proporciona máxima comodidad, fácil uso, y libertad de movimiento. Recomendado para aplicaciones como: ascenso y descenso controlado, ascenso por escaleras tipo gato (cuando exista un sistema de línea vertical fijo o portátil) gracias a la argolla-D pectoral, para posicionamiento (mediante sus dos argollas-D laterales a nivel de la cadera), y para detención de caídas o restricción con su argolla-D dorsal.

Novedoso soporte lumbar acolchado que proporciona confort en largas jornadas de trabajo posicionado, gracias a sus dos argollas D laterales a nivel de la cadera. Certificado por SGS bajo los parámetros de la norma ANSI A10.14-1991.

Incluye portaherramientas. Facilita al trabajador tener a la mano sus utensilios de trabajo.

Talla única ajustable.

CRUZADO CUATRO ARGOLLAS

Ref. 9059-7

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Arnés de cuerpo entero estilo cruzado, que proporciona máxima comodidad, fácil uso y libertad de movimiento. Recomendado para aplicaciones como: ascenso y descenso controlado, ascenso por escaleras gato (cuando exista un sistema de línea vertical fijo o portátil) gracias a la argolla “D” pectoral; para posicionamiento (mediante sus dos argollas-D laterales a nivel de la cadera), y para detención de caídas o restricción con su argolla-D dorsal.

Talla única ajustable.

ARNÉS MULTIPROPÓSITO EN “H”

Ref. 9059-7H

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Arnés en “H” proporciona máxima comodidad, fácil uso y libertad de movimiento, de cuerpo entero para aplicaciones como: ascenso y descenso controlado, ascenso por escaleras tipo gato (cuando exista un sistema de línea vertical fijo o portátil) gracias a la argolla “D” frontal, para posicionamiento, mediante sus dos argollas-D laterales a nivel de la cadera, y para detención de caídas o restricción con su argolla-D dorsal.

Correa pectoral con hebilla para graduación que evita su libre desplazamiento.

Hebillas de ajuste de fácil graduación.

Diseñados en dos colores para facilitar la postura: Amarillo para el área del tórax y azul para el área pélvica.

Talla única ajustable.

ARNESES MULTIPROPÓSITO

PARA TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

Ref. 9059-8

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Arnés de cuerpo entero estilo cruzado, que proporciona máxima comodidad, fácil uso y libertad de movimiento. Ideal para aplicaciones como: ascenso y descenso controlado, ascenso por escaleras gato (cuando exista un sistema de línea vertical fijo o portátil) gracias a la argolla "D" pectoral; para posicionamiento, mediante sus dos argollas-D laterales a nivel de la cadera, y para detención de caídas o restricción con su argolla-D dorsal.

Talla única ajustable.

Novedoso sistema de argollas sobre los hombros exclusivas para operaciones de rescate o trabajos en espacios confinados.

Ref. 9059-8

ARNÉS MULTIPROPÓSITO CON SOPORTE LUMBAR, Y ANILLO DORSAL EN REATA

Ref. 9059-41

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Arnés de cuerpo entero estilo cruzado que proporciona máxima comodidad, fácil uso y libertad de movimiento Recomendado para aplicaciones como: ascenso y descenso controlado, ascenso de escaleras tipo gato (cuando exista un sistema de línea vertical lad-saf) gracias a la argolla-D frontal; para posicionamiento, mediante sus dos argollas-D laterales, y para detención de caídas o restricción con su anillo en reata dorsal

Novedoso soporte lumbar que proporciona confort en largas jornadas de trabajo posicionado. Certificado por SGS bajo los parámetros de la norma ANSI A10.14-1991.

Incluye portaherramientas.

Talla única ajustable.

ARNESES MULTIPROPÓSITO

ARNÉS PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS CON ANILLO DORSAL EN REATA

Ref. 9059-51

Ref. 9059-51

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

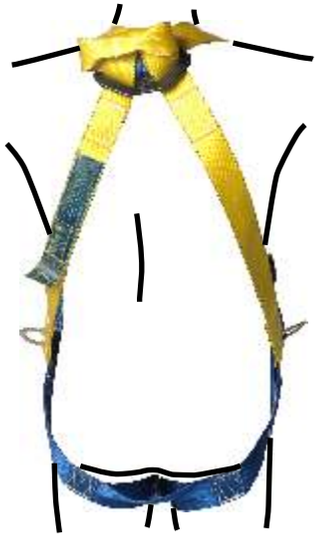
Arnés de cuerpo entero en reata de poliéster con anillo dorsal en reata, que disminuye la posibilidad de accidente por el riesgo eléctrico.

El anillo dorsal en la reata no conductora de la electricidad, disminuye el peso del equipo, haciéndolo más cómodo en largas jornadas de trabajo.

Hebillas de ajuste de fácil graduación.

Talla única ajustable.

ARNÉS PARA POSICIONAMIENTO, DETENCIÓN Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS



Ref. 9059-61

Ref. 9059-61

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Arnés de cuerpo entero en reata de poliéster, con anillo dorsal en reata para detención o restricción de caídas, y dos argollas laterales en “D” a nivel de la cadera para labores de posicionamiento.

Hebillas de ajuste de fácil graduación.

Talla única ajustable.

ARNÉS CRUZADO DE CUERPO ENTERO

Ref. 9059-71

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Arnés de cuerpo entero estilo cruzado, que proporciona máxima comodidad, fácil uso y libertad de movimiento. Recomendado para aplicaciones como: ascenso y descenso controlado, ascenso de escaleras tipo gato (cuando exista un sistema de línea vertical fijo o portátil) gracias a la argolla - D fronta;, para posicionamiento, mediante sus dos argollas-D laterales, y para detención de caídas o restricción con su anillo dorsal en reata.

Hebillas de ajuste pélvico y a nivel de la cintura de fácil graduación.

Talla única ajustable.

Ref. 9059-71

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los arneses Ref: 9059-41, 9059-51, 9059-61 y 9059-71 deben ser usados con eslingas de absorbente de choque y punto de anclaje en reata, para conservar sus propiedades de baja conductividad eléctrica (Ver sección eslingas).

El anillo dorsal en reata tiene una resistencia de 5000 lb (22 KN) y es altamente resistente a la abrasión.

Reata de 45 mm de ancho.

Costuras en hilo de diferente color que facilita la inspección.

Diseñados en dos colores para facilitar la postura: Amarillo para el área del tórax y azul para el área pélvica.

Certificados por SGS bajo los requerimientos de la norma ANSI Z.359.1-1992.

Deben ser usados por una persona con un peso combinado (ropa, herramientas, zapatos) no mayor de 140 kg.

Resistencia estática en conjunto de 2.273kgf (5.000 lbf.)

ARNESES DIELÉCTRICOS

ARNÉS MULTIPROPÓSITO CON SOPORTE LUMBAR

Ref. 9059-41D

Dieléctrico

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Arnés de cuerpo entero estilo cruzado que proporciona máxima comodidad, fácil uso y libertad de movimiento. Recomendado para aplicaciones como: ascenso y descenso controlado, ascenso de escaleras tipo gato (cuando exista un sistema de línea vertical fijo o portátil) gracias a la argolla-D frontal aislada; para posicionamiento, mediante sus dos argollas-D laterales aisladas a nivel de la cadera, y para detención de caídas o restricción con su argolla-D dorsal en reata.

Novedoso soporte lumbar que proporciona confort en largas jornadas de trabajo posicionado.

Certificado por SGS bajo los parámetros de la norma ANSI A10.14-1991.

Incluye portaherramientas.

Talla única ajustable.

Ref. 9059-41D

Ref. 9059-61D

ARNÉS PARA POSICIONAMIENTO, DETENCIÓN Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS

Ref. 9059-61D

ANSI Z359.1-1992

Dieléctrico

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Arnés de cuerpo entero en reata de poliéster con anillo dorsal en reata, que disminuye la posibilidad de accidente por el riesgo eléctrico, distribuyendo correctamente la fuerza producida por el impacto.

Talla única ajustable.

ARNÉS MULTIPROPÓSITO

Ref. 9059-71D

ANSI Z359.1-1992

Dieléctrico

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Arnés de cuerpo entero estilo cruzado que proporciona máxima comodidad, fácil uso y libertad de movimiento. Recomendado para aplicaciones como: ascenso y descenso controlado, ascenso de escaleras tipo gato (cuando exista un sistema de línea vertical fijo o portátil) gracias a la argolla - D frontal aislada; para posicionamiento, mediante sus dos argollas-D laterales aisladas a nivel de la cadera, y para detención de caídas o restricción con su anillo dorsal en reata.

Talla única ajustable.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los arneses 9059-41D, 9059-61D y 9059-71D están fabricados en reata de poliéster de 45 mm de ancho. Deben ser usados con eslingas de punto de anclaje en reata y absorbedor de choque, para conservar sus propiedades de baja conductividad eléctrica (ver sección de eslingas).

El anillo dorsal en reata no conductora de electricidad, es ideal para labores en el sector eléctrico (trabajo en postes, torres, carros con canastilla, etc.) o en aplicaciones con este tipo de riesgo. Tiene una resistencia de 5000 lb (22 KN) y es altamente resistente a la abrasión.

Resistencia estática en conjunto de 2.273kgf (5.000 lbf.)

Las argollas en “D” aisladas tienen una estructura metálica con una resistencia de 2.273kgf (5.000 lbf.). Vienen recubiertas por dos capas de material no conductor, que proporciona un aislamiento de 50.000 voltios tensión nominal.

Las argollas laterales en “D” aisladas son ideales para labores de posicionamiento en postes, torres de telecomunicaciones, de energía o actividades similares.

La argolla pectoral en “D” aislada, es recomendada para labores de ascenso o descenso a torres de telecomunicaciones o de energía, soportado por un sistema de freno o arrestamiento en línea de vida vertical fija en cable acerado.

Todos los herrajes metálicos vienen cubiertos por un capuchón en un material no conductor, corredizo manualmente, dando una resistencia nominal de 10 Kv (se aplica el principio de aislamiento por cubrimiento por cada lado), maximizando su protección contra el riesgo eléctrico.

Hebillas de ajuste pélvico a la altura de la cintura, de fácil graduación.

Costuras en hilo de diferente color, que facilitan la inspección.

Diseñados en dos colores para facilitar la postura: amarillo para el área del tórax y azul para el área pélvica.

Certificados por SGS bajo los requerimientos de la norma ANSI Z359.1-1992.

Deben ser usados por una persona con un peso combinado (ropa, herramientas, zapatos) no mayor a 140 kg.

ARNESES SERIE PREMIUM

ARNÉS PARA DETENCIÓN Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS

Ref. 9059-5P

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Arnés de cuerpo entero en reata de poliéster con argolla dorsal en "D", que permite que el usuario quede suspendido en posición vertical, distribuyendo correctamente la fuerza producida por el impacto, .

También puede utilizarse para restricción de caídas.

Talla única ajustable.

hebillas de ajuste pélvico y pectoral de conexión rápida .

ARNÉS PARA POSICIONAMIENTO, DETENCIÓN Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS

Ref. 9059-6P

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Arnés de cuerpo entero en reata de poliéster con argolla dorsal en “D” para detención o restricción de caídas; dos argollas laterales en “D” para labores de posicionamiento, y hebillas de ajuste pélvico y pectoral de conexión rápida .

Talla única ajustable.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los arneses 9059-5P, y 9059-6P, están diseñados con correa de sujeción pectoral ajustable para proporcionar comodidad y estabilidad, de acuerdo con la antropometría del usuario.

Novedoso sistema de hebillas de conexión rápida en pecho y pelvis.

Reata de 45 mm de ancho.

Costuras en hilo de diferente color que facilitan la inspección.

Diseñados en dos colores para facilitar la postura: azul para el área del tórax y amarilla para el área pélvica.

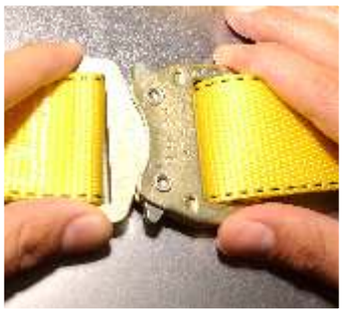
Certificados por SGS bajo los requerimientos de la norma ANSI Z.359.1-1992.

Deben ser usados por una persona con un peso combinado (ropa, herramientas, zapatos) no mayor a 140 kg.

Resistencia estática en conjunto de 5.000 lb.

Hebillas de seguridad y ajuste rápido

Novedoso sistema de ajuste seguro por doble acción simultanea de la mano para apertura. Permite una rápida conexión.



Soporte dorsal en X:

Más grande, para una mejor adaptación de las reatas a la espalda del usuario. Suave y flexible. Ideal para largas jornadas laborales.

Posee unas guías en los extremos para evitar que las reatas se enreden entre ellas o con otros elementos, y en el centro, para mantener la argolla dorsal en un solo lugar, facilitando también la conexión o desconexión del punto de anclaje de la eslinga a la argolla dorsal sin ayuda de otra persona.

Ref. 9059-7P

Ref. 9059-8P

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los arneses 9-059-4P, 9-059-7P y 9-059-8P están fabricados en reata de poliéster de 45 mm de ancho.

Novedoso sistema de hebillas de conexión rápida a la altura de la cintura y pelvis.

Soporte dorsal en X

Costuras en hilo de diferente color que facilitan la inspección.

Diseñados en dos colores para facilitar la postura: azul para el área del tórax y amarilla para el área pélvica.

Certificados por SGS bajo los requerimientos de la norma ANSI Z.359.1-1992.

Deben ser usados por una persona con un peso combinado (ropa, herramientas, zapatos) no mayor a 140 kg.

Resistencia estática en conjunto de 5.000 lb.

Ref. 9059-4P

ARNÉS MULTIPROPÓSITO

Ref. 9059-7P

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Arnés estilo cruzado, que proporciona máxima comodidad, fácil uso y libertad de movimiento. Ideal para aplicaciones como: ascenso y descenso controlado, ascenso de escaleras tipo gato (cuando exista un sistema de línea vertical fijo o portátil) gracias a la argolla “D” frontal; para posicionamiento, mediante sus dos argollas-D laterales a nivel de la cadera, y para detención de caídas o restricción con su argolla-D dorsal.

Talla única ajustable.

ARNÉS MULTIPROPÓSITO PARA TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

Ref. 9059-8P

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Arnés estilo cruzado que proporciona máxima comodidad, fácil uso y libertad de movimiento; de cuerpo entero para aplicaciones como: ascenso y descenso controlado, o ascenso de escaleras tipo gato (cuando exista un sistema de línea vertical lad-saf) gracias a la argolla-D frontal, para posicionamiento, mediante sus dos argollas-D laterales, y para detención de caídas o restricción con su argolla-D dorsale.

Talla única ajustable.

Novedoso sistema mediante sus argollas sobre los hombros exclusivas para operaciones de rescate o trabajos en espacios confinados.

Arnés Multipropósito con Soporte Lumbar

Ref. 9059-4P

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Arnés estilo cruzado que proporciona máxima comodidad, fácil uso y libertad de movimiento, de cuerpo entero para aplicaciones como: ascenso y descenso controlado, ascenso de escaleras tipo gato (cuando exista un sistema de línea vertical lad-saf) gracias a la argolla-D frontal, para posicionamiento, mediante sus dos argollas-D laterales, y para detención de caídas o restricción con su argolla-D dorsal.

Novedoso soporte lumbar que proporciona confort en largas jornadas de trabajo posicionado. Certificado por SGS bajo los parámetros de la norma ANSI A10.14-1991.

Incluye práctico portaherramientas que facilita al trabajador tener a la mano sus utensilios de trabajo.

Talla única ajustable.

ARNESES DIELÉCTRICOS - SERIE PREMIUM

Arnés Multipropósito

Ref. 9059-7P 1D

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Arnés estilo cruzado que proporciona máxima comodidad, fácil uso y libertad de movimiento, de cuerpo entero para aplicaciones como: ascenso y descenso controlado, ascenso de escaleras tipo gato (cuando exista un sistema de línea vertical lad-saf) gracias a la argolla - D frontal aislada, para posicionamiento, mediante sus dos argollas-D laterales aisladas, y para detención de caídas o restricción con su anillo dorsal en reata.

Talla única ajustable.

ARNÉS MULTIPROPÓSITO CON SOPORTE LUMBAR Y PORTAHERRAMIENTAS

Ref. 9059-4P 1D

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Arnés estilo cruzado que proporciona máxima comodidad, fácil uso y libertad de movimiento, de cuerpo entero para aplicaciones como: ascenso y descenso controlado, ascenso de escaleras tipo gato (cuando exista un sistema de línea vertical lad-saf) gracias a la argolla-D frontal aislada, para posicionamiento, mediante sus dos argollas-D laterales aisladas, y para detención de caídas o restricción con su anillo dorsal en reata.

Novedoso soporte lumbar que proporciona confort en largas jornadas de trabajo posicionado. Certificado por SGS bajo los parámetros de la norma ANSI A10.14-1991.

Incluye práctico portaherramientas que facilita al trabajador tener a la mano sus utensilios de trabajo.

Ref. 9059-7P 1D

Ref. 9059-4P 1D

SOPORTE DORSAL EN X:

Más grande, para una mejor adaptación de las reatas a la espalda del usuario. Suave y flexible brindando excelente comodidad. Ideal para largas jornadas laborales con el equipo puesto.

Posee unas guías en los extremos para evitar que las reatas se enreden entre ellas o con otros elementos; en el centro para mantener el anillo dorsal en reata en un solo lugar.

Hebillas de ajuste con novedoso sistema de cierre y apertura rápida.

El anillo dorsal en reata no conductor de la electricidad, convierte ideal el equipo para labores en el sector eléctrico (trabajo en postes con canastilla) o aplicaciones con este tipo de riesgo.Tiene una resistencia de 5000 lb (22 KN) y es altamente resistente a la abrasión.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los Arneses 9059-4P 1D, 9059-7P 1D están fabricados en reata de poliéster de 45 mm de ancho. Deben ser usados con eslingas de punto de anclaje en reata y absorbente de choque, para conservar sus propiedades de baja conductividad eléctrica (Ver sección eslingas).

Novedoso sistema de hebillas de conexión rápida a la altura de la cintura y pelvis.

Costuras en hilo de diferente color que facilita la inspección.

Diseñados en dos colores para facilitar la postura: Azul para el área del tórax y Amarilla para el área pélvica.

Certificados por SGS bajo los requerimientos de la norma ANSI Z.359.1-1992.

Deben ser usados por una persona con un peso combinado (ropa, herramientas, zapatos) no mayor de 140 kg.

Resistencia estática en conjunto de 5.000 lb.

ARGOLLAS EN “D” AISLADAS

tienen una estructura metálica con una resistencia de 5000 lbs, vienen recubiertas por dos capas de material no conductor de la electricidad (Aislamiento 50.000 voltios tensión nominal)

Las argollas laterales en “D” aisladas ideales para labores de posicionamiento en postes, torres de telecomunicaciones o de energía.

La argolla pectoral en “D” aislada, para labores de ascenso o descenso a torres de telecomunicaciones o de energía, soportado por un sistema de línea de vida vertical fijo o portátil.

Todos los herrajes metálicos, vienen cubiertos por un capuchón en un material no conductor , corredizo manualmente, dando una resistencia nominal de 10 Kv (se aplica el principio de aislamiento por cubrimiento por cada lado) maximizando su protección contra riesgo eléctrico.

ARNÉS PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS Y POSICIONAMIENTO CON FAJA LUMBAR Y SILLA

Ref. 9059-5P1

ANSI Z359.1-1992

Diseñado con correa de sujeción pectoral ajustable para proporcionar comodidad y estabilidad, de acuerdo con la antropometría del usuario.

Silla de suspensión desmontable y graduable, creada para reducir la fatiga en largas jornadas de trabajo posicionado.

Soporte dorsal fijo de mayor dimensión que proporciona comodidad al usuario.

Elaborado con hebillas de conexión rápida y sistema graduación que permite un fácil y rápido ajuste al cuerpo del usuario.

Costuras en hilo de diferente color que facilita la inspección.

Diseñados en dos colores para facilitar la postura: Azul para el área del tórax y Amarilla para el área pélvica.

Ref. 9059-5P1

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los Arneses 9059-5P1, 90597-3 y 9059-4R están fabricados en reata de poliéster de 45 mm de ancho, 100% de alta resistencia a la tensión y abrasión

Costura fabricados en hilo nylon de alta resistencia y de color diferente a la reata para facilitar su identificación.

Elaborado con herrajes argolla en D inspeccionados y probados 100% a 1630 kgf y herrajes de alta resistencia a la tensión de rotura y alta resistencia a la corrosión.

Certificados por SGS bajo los requerimientos de la norma ANSI Z.359.1-1992: "Requerimientos de seguridad para componentes, subsistemas y sistemas personales para detención de caídas".

Deben ser usados por una persona con un peso combinado (ropa, herramientas, zapatos) no mayor de 140 kg.

Resistencia estática en conjunto de 5.000 lb.

APLICACIONES

RESTRICCIÓN Y DETENCIÓN DE CAÍDAS (Argolla D "Dorsal")

El arnés de cuerpo entero debe ser usado como parte de un sistema personal de restricción para prevenir que el usuario llegue a la zona de caída libre y detención de caídas en caso de un siniestro. El sistema debe incluir un arnés de cuerpo entero y un subsistema de conexión (eslinga para restricción ó con absorbedor de energía para detención). La fuerza máxima de detención no debe exceder 810 kgf. (1800lb).

POSICIONAMIENTO (Argollas laterales soporte lumbar)

Sistema para soportar al usuario sobre superficies verticales elevadas permitiendo el trabajo con las manos libres. Soporte lumbar que proporciona confort en largas jornadas de posicionamiento.

DESCENSO CONTROLADO (Argolla D "Frontal" a nivel del pecho)

Permite realizar labores de ascenso o descenso controlado cuando exista un sistema de línea de vida lad-saf.

RESCATE (Argolla D "Frontal" a nivel de la cintura)

Argolla en D en acero ubicada en el frente sobre el cinturón para actividades de rescate. Lo debe realizar una persona experta en rescate.

ARNÉS DE RESCATE

Ref. 9059-4R

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Arnés de cuerpo entero para aplicaciones como: ascenso y descenso controlado, ascenso por escaleras verticales gracias a la argolla "D"pectoral con izamiento a nivel de la pelvis, para posicionamiento, mediante sus dos argollas-D laterales, para detención de caídas o restricción con su argolla-D dorsal y para rescate asistido por su argolla-D frontal.

Faja lumbar y bandas alrededor de las piernas acolchadas para mayor comodidad en actividades de rescate que requieran mayor tiempo de suspensión. Certificado por SGS bajo los parámetros de la norma ANSI A10.14-1991.

Hebillas de ajuste pélvico de fácil graduación.

Diseñados en dos colores para facilitar la postura: Amarillo para el área del tórax y azul para el área pélvica.

Ref. 9059-4R

2 NUEVOS ACCESORIOS
PARA LOS ARNESES PREMIUM

INDICADOR DE IMPACTO

para arneses Premium

El indicador forma un pliegue en la reata que envuelve su propia etiqueta. Este se activa con una fuerza de tensión superior a 204 kg, dejando la etiqueta como evidencia de que el arnés ha sido impactado.

Este Indicador de Impacto facilita la labor de inspección del arnés antes de su uso, pues permite un mejor control sobre el estado de los arneses y un criterio claro de causal de retiro del arnés.

ACCESORIOS ACOLCHADOS

para arneses Premium

Ref: 990717

1. Los accesorios proporcionan mayor comodidad, ayudando a amortiguar el peso del cuerpo, evitando que las correas de las piernas ejerzan demasiada presión sobre los muslos.

2. Son desmontables y adaptables a todas las referencias de arneses premium.

3. La malla de contacto proporciona más frescura, ya que permite la transpiración y evita la sudoración y acumulación de calor.

ARNÉS ENCUELLADOR

Ref: 90597-3

ANSI Z359.1-1992

Arnés en “H”, con correa pectoral y hebilla para graduación que evita su libre desplazamiento. Arnés diseñado para la industria petrolera, en labores sobre la plataforma.

Posee faja lumbar acolchada con argollas laterales en “D” a nivel de la cadera, que proporciona comodidad en trabajos de posicionamiento. Conformado por protector abdominal desmontable , con hebillas de conexión rápida que facilita su ajuste de acuerdo a la antropometría del trabajador y que permite un desenganche del sistema de restricción en caso de emergencia. La superficie externa del protector en cuero proporciona resistencia a la fricción

·Este componente esta disponible como repuesto UNICAMENTE para esta referencia de arnés con la Referencia:90797-4 El arnés posee argolla dorsal en” D” para protección contra caídas, con una extensión de 45cm de longitud en reata y terminal en argolla en” D” para facilitar su conexión.

ARNÉS ENCUELLADOR

USOS Y APLICACIONES

Las necesidades de protección de caídas varían dependiendo del tipo de trabajo en altura que es ejecutado y del tipo de industria en el que se está realizando. La línea de equipos para trabajos en altura de Artículos de Seguridad S.A. proveen las soluciones para cada tipo de necesidad de protección en restricción de caídas.

POSICIONAMIENTO

Los sistemas de posicionamiento ubican y soportan al usuario en posición para trabajar. Estos sistemas deben incluir como mínimo un arnés de cuerpo entero con argolla-D dorsal para detención de caídas, con un sistema de detención de caídas y argollas laterales a nivel de la cadera para posicionamiento, y eslinga para posicionamiento.

El sistema de posicionamiento debe permitir que la caída libre esté limitada a 0.6 m (2 pies) o menos.

Algunas de sus aplicaciones son: industria de la construcción, electricidad, telecomunicaciones, sector petrolero y manufactura en general.

DETENCIÓN DE CAÍDAS

La regulación OSHA 1926.501 (b)(1) establece: toda persona que esté caminando o trabajando en una superficie horizontal o vertical a una altura de 1.8 m. (6 pies) o más debe estar protegido contra caídas por una red de seguridad o un sistema personal para detención de caídas.

El arnés de cuerpo entero es usado como un componente de un sistema personal de detención de caídas; este sistema debe incluir como mínimo un arnés de cuerpo entero con argolla-D dorsal y un subsistema de conexión apropiado para enganchar el arnés al sistema de anclaje (eslinga con absorbedor de energía).

Los sistemas personales para detención de caídas deben transmitir una fuerza máxima de detención de 810 Kgf. (1800 lbs) y debe producir una parada completa con una distancia de desaceleración máximo de 1.06 m. (42 pulg.)

Este arnés se debe implementar en labores de construcción, actividades sobre plataformas suspendidas y trabajos elevados de mantenimiento y almacenamiento.

RESTRICCIÓN DE CAÍDAS

El arnés de cuerpo entero es usado como un componente de un sistema de restricción para prevenir que el usuario llegue a la zona de caída libre. Un sistema de restricción de caídas debe incluir un arnés de cuerpo entero con argolla-D dorsal y un sistema de restricción.

Se puede utilizar en trabajos de mantenimiento o instalación de techos.

USOS Y APLICACIONES

RESCATE EN ESPACIOS CONFINADOS

Los sistemas de rescate son utilizados para recuperar a una víctima. Los sistemas deben incluir como mínimo un arnés de cuerpo entero con argollas en los hombros, al cual previamente se conecta un sistema específico secundario para recuperar a la víctima.

El sistema de rescate debe ser equipado para que permita a los rescatistas maniobrar a la víctima en caso de quedar izada, o en caso de requerir ser retirada de un espacio confinado en forma horizontal y/o vertical.

Debe ser usado en espacios confinados donde un trabajador se encuentre en riesgo de sufrir una caída libre y limite la posibilidad de ingresar más personas al sitio de trabajo

Aplicable en el sector de alimentos, hidrocarburos, cervecerías, alcantarillado y acueductos, mantenimiento y almacenamiento.

ASCENSO Y DESCENSO

Los sistemas para ascenso y descenso controlado aseguran al usuario a un cable o estructura rígida mientras trepa. Estos sistemas deben incluir como mínimo un arnés de cuerpo entero con argolla-D dorsal, una argolla-D frontal y argollas laterales para posicionamiento del trabajador una vez alcance el sitio de trabajo; un arrestador de caídas y cable, o un sistema de línea de vida vertical. En algunos casos es necesario una eslinga para posicionamiento y una eslinga con sistema de absorción de energía para detención de caídas.

La distancia máxima desde la argolla-D frontal del arnés hasta el cable o la estructura rígida debe ser máximo de 23 cm (9 pulgadas).

Algunas aplicaciones típicas de este arnés se dan en la industria de telecomunicaciones, eléctrica e hidrocarburos.

ESLINGA PARA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCIÓN DE CAPIDAS

Ref. 9017-621

ANSI A10.14 - 1991

CARACTERÍSTICAS

Eslinga con mosquetón en acero de doble sistema de seguro en ambos extremos. 3/4" de apertura. Resistencia 5000 lb.

Recomendada para labores de posicionamiento o restricción de caídas.

ESLINGA PARA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS GRADUABLE

Ref. 9017-621G

ANSI

CARACTERÍSTICAS

Eslinga con mosquetón de doble seguro y auto bloqueo en cada extremo. Apertura 3/4". Resistencia 5000 lb.

Posee un sistema graduable por medio de una hebilla en aluminio, útil para alargar o acortar la longitud de la eslinga cuando existen diferentes posibilidades de puntos de apoyo para

ESLINGA PARA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS REGULABLE

Ref. 9017-621R

ANSI A10.14 - 199

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Eslinga con mosquetón de doble seguro en uno de sus extremos. Apertura 3/4". Resistencia 5000 lb.

En el otro extremo posee un sistema graduable por medio de un freno de cuerda útil para alargar o acortar la longitud de la eslinga, se conecta al freno por medio de un carabiner con sistema automático de seguro. Útil para acondicionarla a diferentes puntos de apoyo al posicionarse.

LONGITUDES (L.)

Original	L. Max	L. Min
1,2 m.	1,2 m.	0,6 m.
1,5 m.	1,5 m.	0,9 m.
1,8 m.	1,8 m.	1,2 m.

Longitudes Aproximadas

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Eslingas para Posicionamiento

Refs:

9017-621, 9017-621G, 9017-621R

Las eslingas ref. 9017621 y 9017626 cuentan con mosquetón de doble seguro en cada uno de sus extremos.

Amarres en cuerda de poliéster de ½" (13 mm.) de diámetro, trenzado y entrelazado entre los cabos.

Terminales recubiertas para evitar deshilachado o desenhebrado.

Guardacabos plástico en los amarres para evitar deshilachamiento por fricción con el ojete del mosquetón.

Resistencia a la tracción simple del conjunto: 2.300 kf, se incluye evaluación de sistema de amarre (mosquetón y manila).

No absorbe humedad, garantizando su durabilidad y evitando el

LONGITUDES (L.)

Original	L. Max	L. Min
1,2 m.	1,2 m.	0,6 m.
1,5 m.	1,5 m.	0,9 m.
1,8 m.	1,8 m.	1,2 m.

Longitudes Aproximadas

USOS Y APLICACIONES

Eslingas para posicionamiento

Diseñadas para restricción de caídas, acoplándola a la argolla dorsal-D del arnés evitando que el usuario llegue a un lugar peligroso e impedir una caída libre vertical.

Para posicionamiento acoplándola a las argollas-D pélvicas del arnés.

El sistema de restricción y/o posicionamiento debe permitir que la caída libre este limitada a 0.6 m (2 pies) o menos.

Un sistema de restricción de caída debe incluir como mínimo un arnés de cuerpo entero con argolla-D dorsal y una eslinga de restricción.

Aplicable en trabajos de mantenimiento e instalación de techos, en el sector de la construcción, mantenimiento de fachadas, servicios públicos y todas aquellas actividades donde exista la necesidad de restricción de caídas y trabajos de posicionamiento. Para otras actividades consulte nuestro departamento técnico.

ESLINGA EN REATA PARA RESTRICCIÓN Y POSICIONAMIENTO

Ref. 9017-625

ANSI A10.14 - 1991

LONGITUDES (L.)

Original	L. Max	L. Min
1,2 m.	1,2 m.	0,6 m.
1,5 m.	1,5 m.	0,9 m.
1,8 m.	1,8 m.	1,2 m.

Longitudes Aproximadas

CARACTERÍSTICAS

Es recomendada para ser utilizada en los arneses de seguridad para Restricción o Posicionamiento.

Eslinga fabricada en reata de poliéster de 1" (25mm.) de ancho.

Con mosquetón en acero de doble seguro estampado en frío, resistentes a la tracción y oxidación. 3/4" de apertura. 5000 Lb de resistencia.

ESLINGA GRADUABLE EN REATA PARA RESTRICCIÓN Y POSICIONAMIENTO

Ref. 9017-625G

ANSI A10.14 - 1991

Baja absorción de la humedad, garantizando su durabilidad y evitando el envejecimiento prematuro.

Longitudes disponibles Ref. 9-017-625 1 m. - 1,2 m. - 1,5 m. - 1,8 m.

9017-625G Posee un sistema graduable por medio de una hebilla en aluminio, útil para alargar o acortar la longitud de la eslinga cuando existen diferentes posibilidades de puntos de apoyo para posicionarse. Ver cuadro de longitudes disponibles.

USOS Y APLICACIONES

Eslingas en reata para posicionamiento y Restricción

Diseñada para restricción de caídas, acoplándola a la argolla dorsal-D del arnés evitando que el usuario llegue a un lugar peligroso e impedir una caída libre vertical.

Para posicionamiento acoplándola a las argollas-D pélvicas del arnés.

El sistema de restricción y/o posicionamiento debe permitir que la caída libre este limitada a 0.6 m (2 pies) o menos.

Un sistema de restricción de caída debe incluir como mínimo un arnés de cuerpo entero con argolla-D dorsal y una eslinga de restricción (Ref. 9017-621)

Aplicable en trabajos de mantenimiento e instalación de techos, en el sector de la construcción, mantenimiento de fachadas, servicios públicos y todas aquellas actividades donde exista la necesidad de restricción de caídas y trabajos de posicionamiento. Para otras actividades consulte nuestro Departamento Técnico.

ESLINGA EN REATA REFORZADA PARA POSICIONAMIENTO

Ref. 9017-51

CARACTERÍSTICAS

Reata diseñada y elaborada en poliéster, resistente a la tracción, fricción y humedad.

Rematada en cuero para mayor seguridad y resistencia a la tracción, fricción y humedad.

Mosquetones en acero de doble seguro. 3/4" de apertura.

Posee ojaletes para graduarla al tamaño deseado cuando se requiera por medio de una hebilla de gatillo

Por su alta resistencia a la fricción es recomendada para el sector de telecomunicaciones, energía y servicios públicos, para ascenso y descenso a postes, como complemento de un sistema personal para restricción detención de caídas.

NORMAS DE REFERENCIA:

NTC 2021 "Cinturones de seguridad " y ANSI A10.-14. " Requisitos para cinturones de seguridad para operaciones de construcción y demolición.

ESLINGAS CON ABSORBEDOR DE CHOQUE

Ref. 9017-9

ANSI Z359.1-1992

Ref. 9017-9G

Graduable

ANSI Z359.1-1992

Ref. 9017-9

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Eslinga con mosquetón de doble seguro en cada uno de sus extremos. Apertura 3/4", Resistencia 5000 lb

Sistema de absorción de energía que en caso de caída reduce la fuerza de impacto a 816 Kgf (1800 lb) o menos.

El dispositivo para absorción de energía tiene una elongación de 1.07 m. (42 pulg).

Fabricada en reata de poliéster de 1" (25mm.) de ancho.

Longitudes disponibles. 1 m. - 1,2 m. - 1,5 m. - 1,8 m.

Disponible en 90 cms. de longitud Ref: 9017-90

Ref: 9017-9G. Posee un sistema graduable por medio de una hebilla en aluminio, útil para alargar o acortar la longitud de la eslinga cuando existen diferentes posibilidades de puntos de anclaje. Ver cuadro de longitudes disponibles.

Costura fabricada en hilo nylon de alta resistencia y de color diferente a la reata para facilitar su identificación.

LONGITUDES (L.)

Original	L. Max	L. Min
1,2 m.	1,2 m.	0,6 m.
1,5 m.	1,5 m.	0,9 m.
1,8 m.	1,8 m.	1,2 m.

Longitudes Aproximadas

Ref. 9017-9G

Ref. 9017-96

Eslinga con absorbedor de choque tubular

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Eslinga con mosquetón en acero de doble seguro en cada uno de sus extremos. Apertura 3/4". Rersistencia 5000 lb.

Sistema de absorción de energía conformado por materiales textiles que en caso de caída reduce la fuerza de impacto a 410 Kgf (900 lbf) o menos.

El dispositivo para absorción de energía tiene una elongación de 1.07 m. (42 pulg).

Fabricada en reata de poliéster de 1 3/4'' (45 mm.) de ancho y 1.8 m. de longitud, altamente resistente a la tensión y abrasión (entre 6000 y 8000 lbs)

Posee etiqueta indicadora de impacto

Costura fabricados en hilo nylon de alta resistencia y de color diferente a la reata para facilitar su identificación.

Ref. 9017-96

PRECAUCIÓN

Se recomendada usar solo en áreas donde el espacio de caída libre sea mayor de 6 metros, según requerimiento de la ventana de caída.

Ref. 9017-92

ESLINGA DE DOBLE TERMINAL EN ”Y”CON MOSQUETONES DE 3/4”Y ABSORBEDOR DE CHOQUE

Ref. 9017-92

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Eslinga con mosquetón en acero de 3/4” de apertura, de doble seguro en el extremo más próximo al sistema de absorción de energía, para conexión a la argolla dorsal.

Sistema de absorción de energía que en caso de caída reduce la fuerza de impacto a 816 Kgf (1800 lb) o menos.

El dispositivo para absorción de energía tiene una elongación de 1.07 m. (42 pulg).

Posee doble terminal en “Y” con mosquetones de 3/4” de apertura.

Fabricada en reata de poliéster de 1” (25mm.), altamente resistente a la tensión y abrasión (entre 6000 y 8000 lbs).

Longitudes disponibles. 1 m. - 1,2 m. - 1,5 m. - 1,8 m.

Ref. 9017-98

ESLINGA CON ABSORBEDOR DE CHOQUE TUBULAR DOBLE TERMINAL EN “Y” CON MOSQUETONES DE 3/4”

Ref. 9017-98

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Eslinga con mosquetón de 3/4” de apertura, de doble seguro en el extremo más próximo al sistema de absorción de energía, para conexión a la argolla dorsal.

Sistema de absorción de energía conformado por materiales textiles que en caso de caída reduce la fuerza de impacto a 410 Kgf (900 lb) o menos.

El dispositivo para absorción de energía tiene una elongación de 1.07 m. (42 pulg).

Posee doble terminal en “Y” con mosquetones de 3/4” de apertura.

Fabricada en reata de poliéster tubular de 1 1/4” (30 mm.) de ancho, altamente resistente a la tensión y abrasión (entre 6000 y 8000 lbs).

Posee etiqueta indicadora de impacto

Ref. 9017-95

ESLINGA CON ABSORBEDOR DE CHOQUE Y MOSQUETÓN DE 2 1/4”

Ref. 9017-95

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Eslinga con mosquetón en acero de doble seguro en el extremo más próximo al sistema de absorción de energía. Apertura 3/4”.

Sistema de absorción de energía que en caso de caída reduce la fuerza de impacto a 816 Kgf (1800 lb) o menos.

El dispositivo para absorción de energía tiene una elongación de 1.07 m. (42 pulg).

Fabricada en reata de poliéster de 1$_{3/4}$’’ (45 mm.), altamente resistente a la tensión y abrasión (entre 6000 y 8000 lbs).

Terminal con mosquetón de 2 1/4” de apertura, con doble seguro de auto bloqueo.

Longitudes disponibles. 1 m. - 1,2 m. - 1,5 m. - 1,8 m.

ESLINGA DE DOBLE TERMINAL EN “Y” CON MOSQUETONES DE 2 1/4”Y ABSORBEDOR DE CHOQUE

Ref. 9017-94

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Ref: 9017-94 y 9017-94G Eslingas con mosquetón en acero de 3/4” de apertura, de doble seguro en el extremo más próximo al sistema de absorción de energía, para conexión a la argolla dorsal.

Sistema de absorción de energía que en caso de caída reduce la fuerza de impacto a 816 Kgf (1800 lb) o menos.

El dispositivo para absorción de energía tiene una elongación de 1.07 m. (42 pulg).

Posee doble terminal en “Y” con mosquetones de 2 1/4” de apertura en acero o aluminio.

Fabricada en reata de poliéster de 1”.

Longitudes disponibles. 1 m. - 1,2 m. - 1,5 m. - 1,8 m.

LONGITUDES (L.)

Original	L. Max	L. Min
1,2 m.	1,2 m.	0,6 m.
1,5 m.	1,5 m.	0,9 m.
1,8 m.	1,8 m.	1,2 m.

Longitudes Aproximadas

ESLINGA GRADUABLE CON ABSORBEDOR DE CHOQUE DOBLE TERMINAL EN “Y”

Ref. 9017-94G

ANSI Z359.1-1992

Posee un sistema graduable por medio de un ocho en aluminio, útil para alargar o acortar la longitud de la eslinga cuando existen diferentes posibilidades de puntos anclaje.

ESLINGA DE DOBLE TERMINAL EN "Y" CON MOSQUETONES DE 2 1/4" Y ABSORBEDOR DE CHOQUE TUBULAR

Ref. 9017-97

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Eslinga con mosquetón en acero de 3/4" de apertura, de doble seguro en el extremo más próximo al sistema de absorción de energía.

Sistema de absorción de energía conformado por materiales textiles que en caso de caída reduce la fuerza de impacto a 410 Kgf (900 lb) o menos.

El dispositivo para absorción de energía tiene una elongación de 1.07 m. (42 pulg).

Posee doble terminal en "Y" con mosquetones de 2 1/4" de apertura.

Fabricada en reata de poliéster tubular de 1 3/4'' (45 mm.) de ancho, altamente resistente a la tensión y abrasión (entre 6000 y 8000 lbs)

Posee etiqueta indicadora de impacto

Costura fabricados en hilo nylon de alta resistencia y de color diferente a la reata para facilitar su identificación.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Las referencias 9017-94, 9017-94G y 9017-97 se debe utilizar en actividades de ascenso o descenso por escaleras, andamios o estructuras donde no exista una línea de vida vertical, alternando uno a uno cada extremo a un punto de anclaje por encima de la cabeza, a medida que se va ascendiendo o descendiendo por la estructura; el extremo más próximo al absorbente de choque debe estar anclado a la argolla en "D" dorsal.

IMPORTANTE

Las eslingas de doble terminal, denominadas 100% seguras, permiten al usuario deplazarse horizontal o verticalmente manteniendo siempre uno de sus dos brazos conectados a un punto de anclaje estructural.

PRECAUCIÓN

Se recomienda usar solo en áreas donde la distancia de caída libre sea mayor de 6 metros,

ESLINGA RESORTADA CON ABSORBEDOR DE CHOQUE TUBULAR

Ref. 9017-99

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Componente parte de un sistema personal de detención de caídas. Posee un sistema interno textil que permite absorber, de forma inmediata, la energía de un impacto, manteniendo la fuerza de detención por debajo de 410 Kgf (900 lb), provista de sistema elástico que mantiene la eslinga en longitud mínima brindando mayor comodidad al usuario

Eslinga con mosquetón en acero de doble seguro en cada uno de sus extremos. Apertura 3/4". Rersistencia 5000 lb.

Fabricado en reata poliéster 100%, de 45 mm de ancho, tubular, altamente resistente a la tensión y abrasión (entre 6000 y 8000 lbs).

Posee etiqueta indicadora de impacto

- Longitud total eslinga: 1.8 m
- Longitud recogida: Máx. 1.3 m
- Longitud de elongación máxima 1.07 m.
- Peso eslinga: 900 gr. aprox.

Costura fabricados en hilo nylon de alta resistencia y de color diferente a la reata para facilitar su identificación.

SELLO DE CONFORMIDAD CON NORMA:

Norma ANSI Z359.1 "Requerimientos de seguridad para componentes, subsistemas y sistemas personales para detención de caídas.

USOS Y APLICACIONES

Eslingas con Absorbedor de choque

Ref: 9017-99

Diseñada para detención de caídas acoplando el extremo más próximo al absorbedor de energía a la argolla dorsal-D del arnés.

Un sistema de detención de caídas debe incluir como mínimo un arnés de cuerpo entero con argolla-D dorsal y una eslinga para detención de caídas.

Esta eslinga se debe usar en labores de construcción, actividades sobre plataformas suspendidas y trabajos elevados de mantenimiento y almacenamiento.

La regulación 3673 del ministerio de la protección social establece: Toda persona que esté caminando o trabajando en una superficie horizontal o vertical a una altura de 1.5 m. (6 pies) o más debe estar protegido contra caídas por una red de seguridad o un sistema personal para detención de caídas.

IMPORTANTE

Las eslingas de doble terminal, denominadas 100% seguras, permiten al usuario deplazarse horizontal o verticalmente manteniendo siempre uno de sus dos brazos conectados a un punto de anclaje estructural.

ESLINGA TUBULAR RESORTADA DE DOBLE TERMINAL EN “Y” CON ABSORBEDOR DE CHOQUE.

APERTURA EN ALUMINIO

MOSQUETONES DE 2 1/4” DE APERTURA EN ALUMINIO

Ref. 9017-992

ANSI Z359.1-1992

MOSQUETONES DE 2 1/4” DE APERTURA EN ACERO

Ref. 9017-991

ANSI Z359.1-1992

APERTURA EN ACERO

USOS Y APLICACIONES

Las referencias 9017-991 y 9017-992 se debe utilizar en actividades de ascenso o descenso por escaleras, andamios o estructuras donde no exista una línea de vida vertical, alternando uno a uno cada extremo a un punto de anclaje por encima de la cabeza, a medida que se va ascendiendo o descendiendo por la estructura; el extremo más próximo al absorbente de choque debe estar anclado a la argolla en “D”dorsal.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Componente parte de un sistema personal de detención de caídas. Posee un sistema interno textil en cada terminal, que permite absorber de forma inmediata la energía de un impacto, manteniendo la fuerza de detención por debajo de 410 Kgf (900 lb), provista de sistema elástico que mantiene la eslinga en longitud mínima brindando mayor comodidad al usuario.

Fabricado en reata poliéster 100% ,de 45 mm de ancho, tubular , altamente resistente a la tensión y abrasión (entre 6000 y 8000 lbs).

- Etiqueta indicadora de impacto.
- Mosquetones en los extremos de apertura de 2 ¼”, de doble seguro
- Peso eslinga mosquetones acero: 2100 g aprox
- Peso eslinga mosquetones aluminio: 1900 g aprox.
- Longitud total eslinga: 1.8 m
- Longitud recogida: Máx. 1.3 m
- Longitud de elongación máxima 1.07 m.

Costura fabricados en hilo nylon de alta resistencia y de color diferente a la reata para facilitar su identificación.

SELLO DE CONFORMIDAD CON NORMA:

Norma ANSI Z359.1 “Requerimientos de seguridad para componentes, subsistemas y sistemas personales para detención de caídas.

ESLINGAS PARA ARNESES DIELÉCTRICOS

ESLINGA CON ABSORBEDOR DE CHOQUE Y PUNTO DE ANCLAJE EN REATA

Ref. 9017-93

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Eslinga con mosquetón de doble seguro en uno de sus extremos de 3/4" de apertura. Resistencia 5000 lb.

Punto de anclaje en reata, compatible únicamente con los arneses de anillo dorsal en reata. Resistencia 5000 lb.

Sistema de absorción de energía que en caso de caída reduce la fuerza de impacto a 816 Kgf (1800 lb) o menos.

El dispositivo para absorción de energía tiene una elongación de 1.07 m. (42 pulg).

Fabricada en reata de poliéster de 1" (2,54 cm.), altamente resistente a la tensión y abrasión (entre 6000 y 8000 lbs).

Longitudes disponibles. 1 m. - 1,2 m. - 1,5 m. - 1,8 m.

IMPORTANTE

Almacenar en un sitio donde no exista humedad para evitar la oxidación prematura de los mosquetones. No golpear o dejar caer estos elementos pues deteriora los mecanismos de los seguros.

Lubrique periódicamente y en forma moderada el resorte del mosquetón para obtener buenos resultados de funcionamiento.

Deje secar a la sombre en un ambiente ventilado.

ESLINGA CON MOSQUETÓN DE 2 1/4" DE APERTURA, ABSORBEDOR DE CHOQUE Y PUNTO DE ANCLAJE EN REATA

Ref. 9017-932

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Eslinga con mosquetón de doble seguro en uno de sus extremos de 2 1/4" de apertura.

Punto de anclaje en reata, compatible únicamente con los arneses de anillo dorsal en reata.

Sistema de absorción de energía que en caso de caída reduce la fuerza de impacto a 410 Kgf (1800 lb) o menos.

El dispositivo para absorción de energía tiene una elongación de 1.07 m. (42 pulg).

Fabricada en reata de poliéster de 1" (25mm.), altamente resistente a la tensión y abrasión (entre 6000 y 8000 lbs).

Longitudes disponibles. 1 m. - 1,2 m. - 1,5 m. - 1,8 m.

ESLINGA CON CARABINER ABSORBEDOR DE CHOQUE Y PUNTO DE ANCLAJE EN REATA

Ref. 9-017-933

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Eslinga con punto de anclaje en reata, compatible únicamente con los arneses de anillo dorsal en reata.

Carabiner tipo pera en aluminio con sistema de cierre automático y apertura de 3/4" en el otro extremo, para anclarse los sistemas de línea de vida horizontal, o sistemas de anclaje portátil.

Sistema de absorción de energía que en caso de caída reduce la fuerza de impacto a 410 Kgf (1800 lb) o menos.

El dispositivo para absorción de energía tiene una elongación de 1.07 m. (42 pulg).

Fabricada en reata de poliéster de 1" (25mm.), altamente resistente a la tensión y abrasión (entre 6000 y 8000 lbs).

Longitudes disponibles. 1 m. - 1,2 m. - 1,5 m. - 1,8 m.

USOS Y APLICACIONES

Las referencias 9017-93, 9017-932 y 9017-933 están diseñadas para detención de caídas acoplando el punto de anclaje en reata al anillo dorsal en reata.

Debe usarse como complemento del equipo personal para trabajos en altura con anillo dorsal en reata, mantiene las características de no conductividad.

Un sistema de detención de caídas debe incluir como mínimo un arnés de cuerpo entero con argolla dorsal y una eslinga para detención de caídas.

Esta eslinga se debe implementar trabajos con equipos y redes eléctricas, labores de construcción, actividades sobre plataformas suspendidas y actividades elevadas de mantenimiento y almacenamiento.

La regulación OSHA 1926.501 (b)(1) establece: Toda persona que esté caminando o trabajando en una superficie horizontal o vertical a una altura de 1.8 m. (6 pies) o más debe estar protegido contra caídas por una red de seguridad o un sistema personal para detención de caídas.

Norma de Referencia ANSI Z359.1 "Requerimientos de Seguridad para componentes, subsistemas y sistemas personales para detección de caídas".

PRECAUCIONES

Para la selección de la eslinga tenga en cuenta el requerimiento de ventana de caída.

Nunca altere ni modifique las partes que componen la eslinga.

En caso de que cualquier parte afectada ponga en peligro la vida del usuario, la eslinga deberá ser retirada de uso.

Evite exponer la eslinga a superficies abrasivas, filosas y calientes que puedan afectar la integridad del subsistema.

ADAPTADOR DE ANCLAJE PORTÁTIL REFORZADO, DE DOS ARGOLLAS

Ref. 5700-43

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Fabricado en reata poliéster de alta resistencia de 1 3/4" de ancho, reforzada con una base de poliéster de 70mm de ancho, incrementando su resistencia a la abrasión.

La referencia 57-0043 está elaborada con dos argolla en "D" inspeccionados y probados 100% a 1630 kgf y de alta resistencia a la tensión de rotura y a la corrosión .

Longitud standard 0.9m.

Longitudes disponibles. 1 m. - 1,2 m. - 1,5 m.

Costura en hilo nylon de alta resistencia y de color diferente a la reata para facilitar su identificación

Bajo peso y alta resistencia

Ideal para trabajos sobre estructuras robustas, en trabajos de construcción y demolición, mantenimiento, producción petrolera, torres de telecomunicaciones, de energía y actividades similares donde existe posibilidad de una caída accidental.

ADAPTADOR DE ANCLAJE PORTÁTIL REFORZADO, DE UNA ARGOLLA Y ANILLO EN REATA.

Ref. 5700-08

ANSI Z359.1-1992

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Fabricado en reata poliéster de alta resistencia de 1 " de ancho

Elaborado con una argolla en D inspeccionadas y probadas 100% a 1630 kgf y de alta resistencia a la tensión de rotura y a la corrosión

0.5m de longitud

Costura fabricadas en hilo nylon de alta resistencia y de color diferente a la reata para facilitar su identificación

Bajo peso y alta resistencia

Especial para utilizar en estructuras tubulares como andamios o similares.

La referencia 57-0008 esta conformada por una argolla en "D" en uno de sus extremos y un anillo en reata en el otro, de menor peso, más económico y con excelentes características de resistencia, cumpliendo con los parámetros de norma ANSI Z359.1 de1992

Ref. 5700-27

Adaptador de Anclaje Portátil de una argolla

ANSI Z359.1-1992

USOS Y APLICACIONES

Un Anclaje está diseñado para ser usado con conector de anclaje (eslinga con absorbente de choque) de en un sistema personal de interrupción de caída, restricción de caída, posicionamiento de trabajo, suspensión o rescate.

Subsistema parte de un sistema personal para detener caídas, permite al usuario realizar un anclaje rápido y compatible al usuario en trabajo de altura en postes, torres auto-soportadas andamios tubulares o estructuras donde el mosquetón de la eslinga no tiene la capacidad de apertura para ser anclado .

La estructura de anclaje a la cual es instalada el adaptador de anclaje debe ser horizontal o restringido de cualquier forma para evitar un deslizamiento.

Para instalar un adaptador de anclaje, colóquelo sobre la estructura de anclaje con un anillo-D colgando bajo la estructura. Pase el anillo-D pequeño a través del anillo-D grande o gancho de la tira en el extremo opuesto.

Ajuste el adaptador de anclaje a la estructura de anclaje. Cuando instale el adaptador de anlcaje alrededor de bordes o superficies cortantes o abrasivas use una almohadilla gruesa u otros medios de protección. Conecte el mosquetón de la eslinga al anillo-D del adaptador de anclaje. Verifique que el mosquetón con doble seguro o carabiner con seguro automático esté completamente cerrado y asegurado.

ADVERTENCIA

Antes de usar un adaptador de anclaje como un conector de anclaje para dos sistemas No cuelgue, levante o apoye herramientas o equipo del adaptador. Nunca conecte más de un sistema personal protector a un mismo adaptador de anclaje

SISTEMA LÍNEA DE VIDA VERTICAL

Ref. 5700-73

ANSI Z359.1-1992

El anclaje (Ref: 5700-43) facilita y agiliza la instalación del sistema como un punto de anclaje.

* La eslinga con mosquetón de doble seguro en cada uno de sus extremos. (Ref: 9017-90) En caso de caída libre, reduce la fuerza de impacto a 816 Kgf (1800 lb) gracias a su sistema de absorción de energía. Fabricada en reata de 1" (25mm.) de ancho y 0.9m de largo. Certificación ANSI Z359-1/1992

El dispositivo para absorción de energía tiene una elongación máxima de 1,06m.

El arrestador de caídas (Ref: GR-100) automático diseñado para frenar la caída cuando el trabajador está ascendiendo o descendiendo, conectado a la argolla dorsal del arnés por medio de la eslinga.

El contra peso (Ref: 5700-72) Con 3kg. de peso, debe ser colocado en cualquier lugar a lo largo de la línea de vida, de acuerdo a la longitud de ascenso o descenso; mantiene la manila tensionada proporcionando estabilidad a todo el sistema.

El sistema Ref: 5700-73 se vende completo. Las partes, subsistemas y equipos adicionales se venden por aparte.

Remítase a las referencias de los componentes para solicitar repuestos.

La línea de vida vertical y todos sus subsistemas hacen parte de un completo sistema para detención y restricción de caídas.

Sus aplicaciones incluyen, trabajos de inspección, construcción, demolición, mantenimiento de fachadas, exploración de petróleo y todas aquellas actividades donde exista la necesidad de interrupción de caídas. Para otras aplicaciones consulte nuestro departamento técnico.

Este equipo está diseñado para personas con un peso combinado (ropa, herramientas, zapatos) no mayor a 140 Kgs.

La regulación OSHA 1926.501 (b)(1) establece: Toda persona que esté caminando o trabajando en una superficie horizontal o vertical a una altura de 1.8 mts. (6 pies) o más debe estar protegido contra caídas por una red de seguridad o un sistema personal para detención de caídas.

El manejo de este equipo en presencia de ambientes peligrosos como: altas temperaturas, químicos, sustancias corrosivas, lineas de alto voltaje, gases explosivos o tóxicos, maquinaria en movimiento o bordes filosos; probablemente requiera precauciones adicionales para reducir la posibilidad de lesiones al trabajador y/o daños al equipo.

La línea de vida es compatible únicamente con los arrestadores de caídas Ref: GR100 (Automático) y ref.3676 (Manual).

Este equipo debe ser manipulado por personas debidamente entrenadas en sus usos y aplicaciones.

SISTEMA LÍNEA DE VIDA VERTICAL CON MOSQUETÓN DE 2 1/4” DE APERTURA

Ref. 5700-83

ANSI Z359.1-1992

El sistema de línea de vida vertical y todos sus subsistemas conforman un completo equipo personal para detención de caídas.

Utilizando como referencia la norma ANSI Z359-1/1992, Arseg ha desarrollado un completo sistema de línea de vida vertical portátil, con todos sus componentes certificados, con el objetivo de facilitar condiciones seguras en la realización de trabajos en alturas.

CARACTERÍSTICAS Y COMPONENTES

* Línea de Vida en cuerda de poliéster Certificada por la SGS bajo la Norma ANSI Z 359.1(Ref: 5706-00 con mosquetón de 3/4” y 5707-00 con mosquetón de 2 1/4”), trenzada de 16 mm (5/8”) de diámetro. Proporciona alta resistencia a la fricción y a la tensión. Provista de un mosquetón de doble seguro en uno de sus extremos para conectar a un punto de anclaje, amarre entrelazado entre los cabos y recubierto para prevenir desenrollado o deshebrado.

Es muy importante tener en cuenta la altura de trabajo para seleccionar la longitud de la línea de vida.

Los dos últimos dígitos de la referencia indican la longitud de la Línea de Vida Ejemplo: 5706-20 (cuerda de 20 m.) Disponible desde 15 mts. hasta 50 mts para línea de vida con mosquetón de 3/4” de apertura y Ref: 5707-10 para línea de vida con mosquetón de 2 1/4” de apertura

Como complemento del sistema de línea de vida vertical, tenemos disponible un sistema de apertura remoto para el mosquetón de 2 1/4”; conformado por una pértiga Telescópica de 10 mts Ref: 870061 fabricada con materiales no conductores de la electricidad y una caja receptora para mosquetón de 2 1/4” Ref: 570108, elaborada en aluminio. Diseñado para desasegurar y abrir el mosquetón de la línea de vida y engancharlo o desengancharlo del punto de anclaje sin necesidad de subir al poste, plataforma, andamio, torre o estructura elevada.

ADVERTENCIA

Para complementar los sistemas de línea de vida vertical o la silla para suspensión, se debe usar un arnés multipropósito marca Arseg para detención, restricción de caídas, posicionamiento, ascenso y descenso controlado o para rescate en espacios confinados.

SILLA PARA TRABAJOS EN SUSPENSIÓN

Ref. 5700-77
CON COJÍN

Ref. 5700-81
CON COJÍN Y CON GANCHOS PORTA HERRAMIENTAS

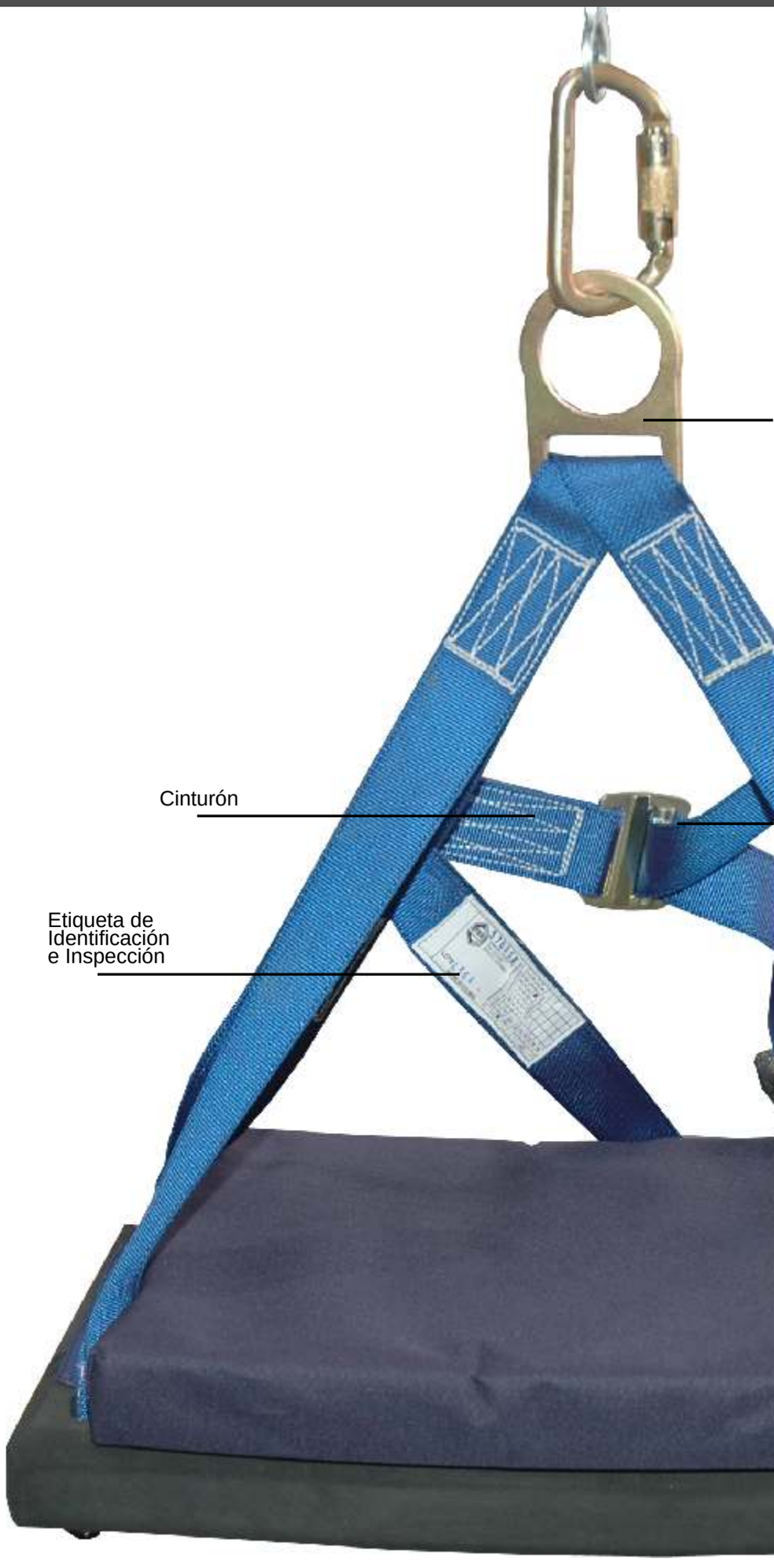
Ref. 5700-82
SIN COJÍN Y CON GANCHOS PORTA HERRAMIENTAS

Silla diseñada para trabajos de posicionamiento en altura como lavado y aplicación de pinturas en fachadas, limpieza de ventanas, mantenimiento en general y todas aquellas labores donde el trabajador debe permanecer mucho tiempo suspendido.

Características

Base de 60cm x 28cm x 50mm fabricada en compuesto elastómero, resistente a salpicaduras de químicos, y alta resistencia mecánica. No absorbe humedad, liviana de fácil limpieza. Su superficie mas blanda que la madera proporciona mayor comodidad. Está soportado con 4 reatas de suspensión en poliéster de 4.4 cm de ancho, de alta resistencia.
Posee dos argollas: una frontal para ascenso y descenso controlado y otra dorsal para controlar el movimiento pendular.
Permite libertad de movimiento al tener las manos libres.
Evita el adormecimiento de las piernas en jornadas prolongadas de trabajo.
Disponible en dos presentaciones: sencilla y con cojín impermeable.
Facil de transportar, por su bajo peso
Posee mosquetones laterales, para suspender porta-herramientas, elementos de aseo y mantenimiento. Capacidad máxima de carga 50kg.

Este sistema debe ser usado con un sistema de protección de caídas (arnés de cuerpo entero, línea de vida y arrestador de caídas.)



USOS Y APLICACIONES

Las sillas para trabajos en suspensión, están diseñadas para ser usadas como parte de un sistema personal de trabajos en suspensión. Las aplicaciones incluyen: Trabajos de inspección, lavado de ventanas, pintura y mantenimiento de fachadas. Algunas sillas pueden ser usadas en trabajos de posicionamiento. En general, cualquier trabajo que implique largos periodos de suspensión

Transporte de personal:

Las sillas para trabajos en suspensión deben ser usadas con un sistema de línea de vida vertical completo como respaldo, anclado a la argolla dorsal del arnés, la silla se anclará a un punto diferente y a un sistema independiente.

Detención (interrupción) de Caídas (Sistema de Respaldo):

Un sistema separado para detención de caídas es requerido por OSHA para ser usado con las sillas para trabajos en suspensión. Este sistema normalmente consta de un arnés de cuerpo entero con argolla dorsal, una línea de vida vertical con arrestador de caída, un contrapeso, una eslinga corta con absorbedor de energía, un contrapeso y un adaptador de anclaje.

Trabajos de posicionamiento: En algunos casos, las sillas para trabajos en suspensión pueden ser utilizadas para ayudar a posicionar y soportar al usuario en un trabajo de posicionamiento.

De acuerdo al artículo 18 de la Resolución 003673 de septiembre de 2008 del Ministerio de la Protección Social, todos los trabajos en suspensión cuya duración sea mayor a cinco minutos, deberán ser realizados utilizando una silla para trabajos en alturas que esté conectada a la argolla pectoral o dorsal del arnés. La silla Ref. 5700-77 cuenta con dos argollas que aseguran eficientemente al trabajador durante su labor: una argolla frontal para los momentos en los que la suspensión es necesaria, y otra dorsal en el cinturón para permitir el desplazamiento horizontal del trabajador.