

Catálogo

Miller Musitani

Protección en Altura



- Anclaje (*Anchorage*)
- Arnés (*Body Wear*)
- Conexión (*Connector*)

MILLER[®]

by Honeywell

Líder mundial en equipos de protección personal

Honeywell Safety Products es un referente mundial en Equipos de Protección Personal (EPP). Hemos unidos a las marcas de seguridad más respetadas del mundo para brindarle lo mejor en seguridad, calidad y desempeño a usted y a sus trabajadores todos los días. La fuerza combinada de estas marcas líderes en EPP crea un conjunto único de soluciones sin paralelo en la industria de la seguridad.



Protección en altura

Comercializados bajo las marcas más importantes y reconocidas, nuestros equipos de protección en altura Miller Musitani, no sólo proporcionan una protección totalmente fiable, sino que también han sido minuciosamente diseñados para maximizar su rendimiento, comodidad, adecuación al usuario y estética. Nuestras unidades de manufactura y desarrollo localizadas en Franklin - PA (EUA) y Jundiaí-SP (Brasil) también tienen centros de entrenamiento capaces de atender toda Latinoamérica.

Conozca un poco de nuestra historia ...

Una historia de Liderazgo

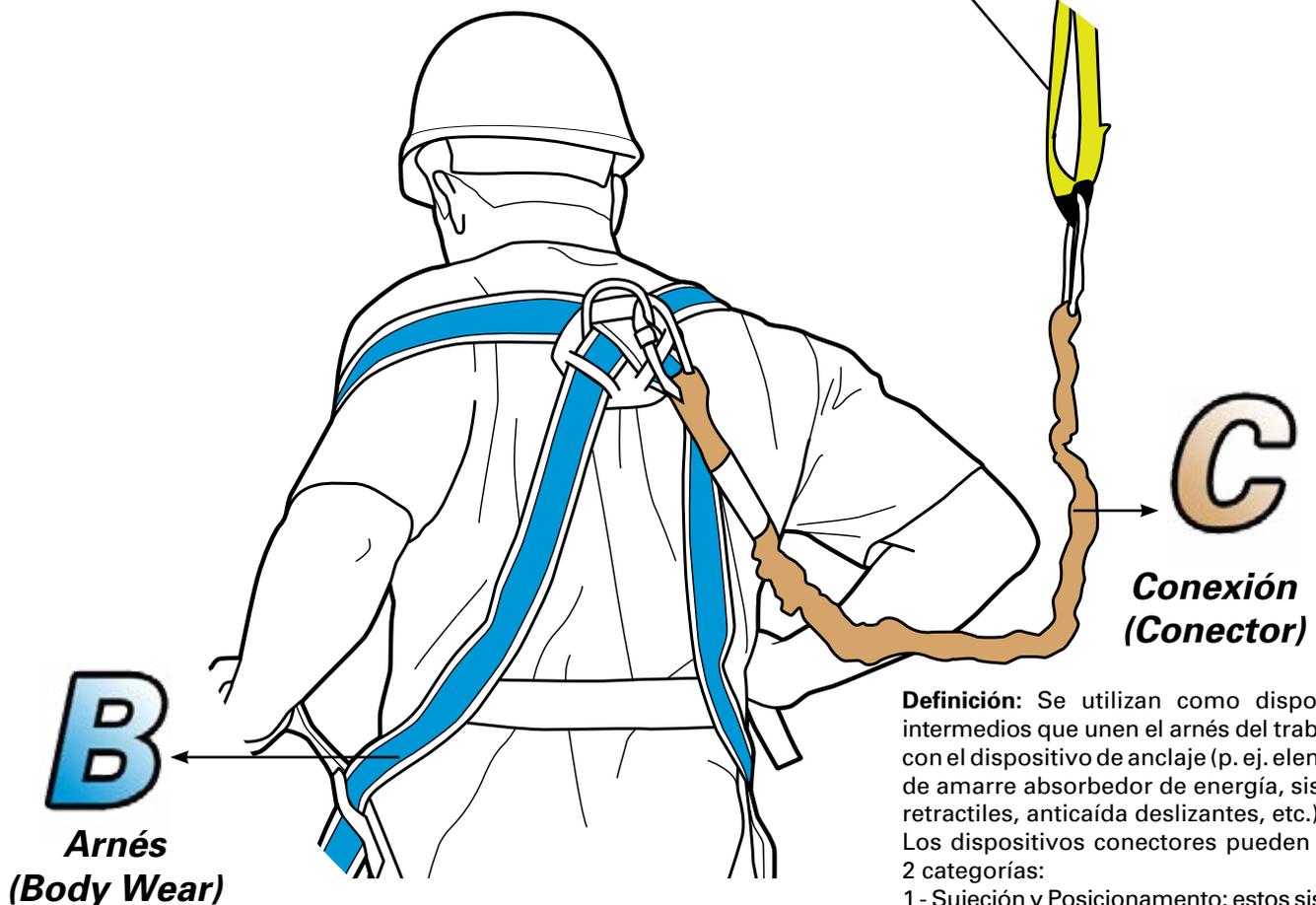


1967	Felix Musitani funda la empresa Musitani para manufacturar Cintas Textiles em Lomas de Zamora, provincia de Buenos Aires.
1978	Se incorporan los primeros telares automáticos de origen Suizo, incrementado la producción y creando nuevos productos.
1999	Se crea la División Seguridad poniendo foco en la calidad requerida para lograr la aprobación de los productos.
2000	1ª Empresa Argentina del rubro en obtener la Certificación ISO 9001:2000.
2001	Se obtiene el Sello de Calidad IRAM y el Sello de la Secretaria de Comercio para línea de Protección de Altura.
2003	Primera exportación de Protección en Altura a España.
2004	Nueva planta industrial de más de 10 000 m ² , liderazgo en la Región.
2006	Aprobación de La Norma ANSI de una parte de la línea de productos de Protección de Altura.
2008	Musitani S.A. es adquirida por Sperian Protection, empresa de origen francés, líder en EPP a nivel mundial.
2009	Se incorporan las líneas de Protección Ocular, Protección Respiratoria y Protección Auditiva, con distribuidores de Sperian y en forma directa.
2010	Sperian Products con sus marcas Uvex, Miller, North y Howard Leight.
2011	Integración a Honeywell Safety Products de Sperian Protection.
2013	Productos Musitani se tornan productos de la línea Miller Musitani abajo de la marca Miller by Honeywell.

Todos los sistemas de trabajo en altura incluyen por lo menos tres componentes:

Definición: Se utilizan para unir el conector (cuerda de sujeción, anticaída) al anclaje (perfil estructural, u otras estructuras de acogida). Los dispositivos de anclaje pueden ser de 2 categorías:

- 1 - Dispositivos de anclaje permanentes (p. ej. línea de vida horizontal, placas de anclaje, sistemas con rieles horizontales...)
- 2 - Dispositivos de anclaje temporales (p. ej. eslinga de acero, trípodes, conectores de anclaje, anclaje para vigas y anclaje a cuerpo muerto).



Definición: Se utilizan como dispositivos intermedios que unen el arnés del trabajador con el dispositivo de anclaje (p. ej. elementos de amarre absorbedor de energía, sistemas retráctiles, anticaída deslizantes, etc.)

Los dispositivos conectores pueden ser de 2 categorías:

- 1 - Sujeción y Posicionamiento: estos sistemas evitan que el trabajador se sitúe en una posición con riesgo de caída.
- 2 - Anticaídas: Un sistema anticaídas no evita que el trabajador alcance una situación de riesgo, pero lo protege en el caso de que se produzca una caída.

Definición: Dispositivo de sujeción del cuerpo destinado a detener caídas. Es componente principal de un sistema anticaídas.

- Un arnés que involucren un posible riesgo de caída
- Los cinturones de sujeción y/o posicionamiento no constituyen un componente de un sistema anticaída.

MILLER[®]

by Honeywell

Para que el trabajador ejecute trabajos en altura en total seguridad es sumamente importante que todos estos dispositivos funcionen en armonía y cumplan con las normativas aplicables.

La Miller by Honeywell ofrece una solución completa a través de su línea de productos Musitani.

Conozca algunas de nuestras soluciones!

LINCE 1626



Descripción

Arnés completo de seguridad, confeccionado en cinta de polyester de alta tenacidad y partes metálicas en acero zincado. Posee un punto de conexión dorsal y hebillas de regulación, sólo en las bandas de piernas.

Aplicación

Construcción civil, montaje industrial, silos, chimeneas, industria química, industria de limpieza e servicios generales. Este producto es ideal para usuarios que utilizan equipamientos de seguridad contra caídas por un largo período de tiempo ya que se destacan por ser muy livianos.

Certificación

IRAM 3622-1 y NBR 15836:2010

TIGER 326A



Descripción

Arnés completo de seguridad confeccionado en cinta de polyester de alta tenacidad cinta lumbar de mayor ancho y partes metálicas en acero zincado. Posee anillas frontales en cinta para auto rescate y/o rescate asistido, un punto de conexión dorsal y dos puntos laterales para sujeción y posicionamiento.

Aplicación

Mantenimiento de postes telefónicos, eléctricos o de TV por cable, subestaciones, andamios y escaleras, industria siderúrgica, metalúrgica pesada, química, petroquímica, minería y general. Este equipo ofrece una solución completa para los usuarios que deben protegerse contra caídas y que adicionalmente deben ejecutar tareas de posicionamiento y sujeción.

Certificación

ANSI Z359.1 (2007), ANSI Z359.3 (2007), ANSI A10.32, OSHA 10910.66 y OSHA 1926.502(d)

LION 2426A



Descripción

Arnés completo de seguridad confeccionado en cinta de polyester de alta tenacidad con respaldo lumbar acolchado y partes metálicas en acero zincado. Posee anillas frontales en cinta para auto rescate y/o rescate asistido, un punto conexión dorsal y dos puntos laterales para sujeción y posicionamiento.

Aplicación

Mantenimiento de postes telefónicos, eléctricos o de TV por cable, subestaciones, andamios y escaleras, industria siderúrgica, metalúrgica pesada, química, petroquímica, minería y general. Este equipo ofrece una solución completa para los usuarios que precisan protegerse contra caídas y que también ejecutan trabajos de posicionamiento y sujeción. El refuerzo lumbar acolchado proporciona mayor comodidad y ergonomía.

Certificación

ANSI Z359.1 (2007), ANSI Z359.3 (2007), ANSI A10.32, OSHA 1910.66 y OSHA 1926.502(d)

BAIRES 2426B



Descripción

Arnés completo de seguridad confeccionado en cinta de polyester de alta tenacidad cinta lumbar de mayor ancho y partes metálicas en acero zincado. Posee un punto de conexión dorsal y hebillas de regulación en todas las bandas.

Aplicación

Construcción civil, montajes industriales, silos, chimeneas, industria química y de limpieza y servicios generales. Es ideal para aquellos usuarios que por utilizar el equipo por largos periodos aprecian su levedad. Su conexión pectoral lo hace ideal para operaciones de escalada.

Certificación

IRAM 3622-1 y NBR 15836:2010

LION DIELETRICO 2426ARD



Descripción

Arnés completo de seguridad con herrajes dieléctricos, revestidos en Poliamida 11 (PA.11), confeccionado en cinta de polyester de alta tenacidad y partes metálicas en acero zincado. Posee un punto de conexión dorsal y hebillas de regulación en todas sus bandas.

Aplicación

Especialmente diseñado para la Industria Eléctrica en tareas donde se trabaja cerca de líneas energizadas, mantenimiento de postes telefónicos, eléctricos y de TV por cable, subestaciones, tendido y mantenimiento de redes eléctricas. Con el 100% de sus piezas metálicas revestidas, se protege al trabajador evitando lesiones causadas por arco eléctrico. Este equipo ofrece una solución completa para los usuarios que deben protegerse contra caídas y también ejecutan trabajos de posicionamiento y sujeción. El refuerzo lumbar acolchado proporciona mayor comodidad y economía. Los herrajes dieléctricos le proporcionan una mayor seguridad al trabajador que ejecuta servicios eléctricos. Posee anillas frontales en cinta para auto-rescate y/o rescate asistido.

Certificación

ANSI Z359.1 (2007), ANSI Z359.3 (2007), ANSI A10.32, OSHA 1910.66 y OSHA 1926.502(d)

FLY 826



Descripción

Arnés completo de seguridad confeccionado en cinta de polyester de alta tenacidad, con cinta lumbar de mayor ancho y partes metálicas en acero zincado. Posee anillas frontales en cinta, un punto de conexión dorsal y dos puntos laterales para sujeción y posicionamiento. También incorpora hebillas de regulación en todas las bandas y una cola de amarre de 1,5 m con amortiguador de caídas y mosquetón de 19mm de abertura, vinculada a la argolla dorsal. Posee anillas frontales en cinta para auto rescate y/o rescate asistido.

Aplicación

Mantenimiento de postes telefónicos, eléctricos y de TV por cable, subestaciones y andamios. Este equipo ofrece una protección completa para los usuarios que deben protegerse contra caídas y también ejecutan trabajos de posicionamiento y sujeción. El equipo incluye una línea de vida con amortiguador de impacto de 1,5 m de longitud y un mosquetón de 19 mm.

Certificación

IRAM 3622-1 (2004) y NBR 15836:2010

SPACE 1026



Descripción

Arnés completo de seguridad confeccionado en cinta de polyester de alta tenacidad, cinta lumbar de mayor ancho y partes metálicas en acero zincado. Posee 5 argollas metálicas de conexión: una de conexión dorsal, dos en las bandas de hombro para rescate en espacios confinados y dos laterales para sujeción y posicionamiento. Adicionalmente, posee 2 anillas frontales en cinta para auto-rescate y/o rescate asistido.

Aplicación

Trabajo en espacios confinados, tanques, silos, chimeneas, bóvedas, minería subterránea, etc. Este equipo ofrece una solución completa para los usuarios que deben protegerse contra caídas y también ejecutan trabajos de posicionamiento, sujeción y suspensión. Ideal para los trabajos en espacios confinados, operaciones de rescate y/o ascenso o descenso vertical.

Certificación

IRAM 3622-1 (2004) y NBR 15836:2010

POWER 6526



Descripción

Arnés completo de seguridad confeccionado en cinta de polyester de alta tenacidad y protectores acolchados en la región lumbar y de piernas. Partes metálicas en acero zincado. Posee 5 argollas de conexión: una dorsal, dos de conexión frontal (una en zona pectoral y otra en zona abdominal) y dos en los laterales para sujeción y posicionamiento. Incorpora 2 amplios lazos en zona posterior para colgar accesorios (mosquetones, cordines, etc.). Por su diseño y características constructivas, este arnés ofrece múltiples opciones.

Aplicación

Tareas de brigadas de rescate en gran variedad de industrias. Además de su amplia funcionalidad, el arnés posee un alto standard en ergonomía y comodidad por disponer de respaldos acolchados tanto en zona lumbar, como en piernas.

Certificación

IRAM 3622-1 (2004) y NBR 15836:2010

CINTURÓN DE POSICIONAMIENTO 626



Descripción

Cinturón de seguridad formado por una banda de cintura con respaldo lumbar acolchado y dos argollas metálicas laterales para tareas de sujeción y posicionamiento.

Aplicación

Trabajos de mantenimiento en postes telefónicos, de TV por cable y eléctricos. Equipo ideal para aquellos trabajadores que precisen ejecutar tareas en postes, de corta duración y posición vertical.

Certificación

IRAM 3622-2 y NBR 15835:2010

X-STYLE 226A4P

Descripción

Arnés de seguridad completo formado por cintas de poliéster alta tenacidad. Posee dos argollas en D de acero forjado, una para conexión con la región dorsal y otra para conexión con la región pectoral en configuración "X". Posee anillos laterales para tareas que requieren sujeción y posicionamiento. También incorpora una banda sub-pélvica para mayor ergonomía y hebillas de ajuste en todas sus bandas para un completo ajuste del cinturón.

Aplicación

Trabajos en altura en la industria especialmente en minería, construcción civil, industria química y petroquímica, montajes industriales y en la industria general. Los anillos laterales en la línea de la cintura deben ser usados exclusivamente en tareas que requieran sujeción y posicionamiento.

Certificación

ANSI Z359.1 (2007), ANSI Z359.3 (2007), ANSI A10.32 y OSHA 1926.502(d)



AMARRES DE SUJECIÓN Y POSICIONAMIENTO

Los amarres de sujeción y/o posicionamiento son utilizados por todos aquellos trabajadores que precisen ejecutar tareas en altura y en posición vertical, vinculado en forma permanente a la estructura fija. Cuando los mosquetones se encuentran correctamente conectados a las argollas laterales del cinturón de seguridad el usuario consigue trabajar recostando el peso sobre la región lumbar o en posición semi-sentado, por ejemplo en los casos de mantenimiento de líneas en postes, columnas de alumbrado, torres de telefonía, antenas, silos, etc. Estos equipos también pueden ser utilizados como elementos de restricción, es decir, cuando no existe riesgo de caída, por ejemplo, cuando el borde se encuentra a una distancia del punto de anclaje, superior que la longitud del amarre del trabajador.

180226



Descripción

Cola de amarre regulable de sujeción y posicionamiento confeccionada en cinta de polyester de alta tenacidad x 2 m de longitud máxima. Posee dos mosquetones de 19 mm de abertura.

Certificación

IRAM 3622-2 (2004) y NBR 15835:2010

2180226



Descripción

Cola de amarre regulable de posicionamiento y/o restricción confeccionada en cinta de polyester de alta tenacidad con 2 m de longitud. Posee un mosquetón de 19 mm y otro de 55 mm de abertura.

Certificación

IRAM 3622-2 (2004) y NBR 15835:2010

120226



Descripción

Cola de amarre regulable de sujeción y posicionamiento confeccionada en cuerda de polyester Ø14 mm x 2 m de longitud. Posee un mosquetón de 19 mm de abertura.

Certificación

IRAM 3622-2 (2004) y NBR 15835:2010

120326



Descripción

Cola de amarre con regulador de posicionamiento confeccionada en cuerda de polyester Ø 14 mm x 2 m de longitud. Posee un mosquetón de 19 mm de abertura en el extremo de la cuerda y otro, tipo eslabón, de 18 mm de abertura, en el extremo del regulador.

Certificación

IRAM 3622-2 (2004) y NBR 15835:2010

AMARRES CON AMORTIGUADOR ANTICAÍDA

Estos elementos de amarre deben ser usados por aquellos trabajadores que conforme su tarea y su puesto de trabajo pueden sufrir una potencial caída de altura. El absorbedor de impacto está destinado a reducir las fuerzas generadas en la detención de una caída reduciendo considerablemente el impacto transferido al cuerpo del trabajador. Los amarres anticaídas con absorbedor de impacto satisfacen las diferentes normas aplicables en cada caso, ANSI, IRAM, NBR. Favor identificar aquellos indicados con la letra "A" los cuales poseen una longitud de 1,8 m (6FT) y están certificados bajo la norma ANSI A10.32-2004, OSHA 1910.66, OSHA 1926.502(d).

7180126A



Descripción

Cola de amarre anticaídas con absorbedor de energía confeccionada en cinta de polyester de alta tenacidad con 1,5 m de longitud. Posee dos mosquetones de 19 mm de abertura.

Certificación

ANSI A10.32-2004, OSHA 1910.66 y OSHA 1926.502 (d)

7180226



Descripción

Cola de amarre anticaídas regulable con absorbedor de energía confeccionada en cinta de polyester de alta tenacidad x 2 m de longitud. Posee dos mosquetones de 19 mm de abertura.

Certificación

IRAM 3622-1 (2004) y NBR 15834:2010

10180126



Descripción

Cola de amarre anticaídas con absorbedor de energía confeccionada en cinta de polyester de alta tenacidad x 1,5 m de longitud. Posee un mosquetón de 19 mm y otro de 55 mm de abertura.

Certificación

IRAM 3622-1 (2004), NBR 15834:2010

10180226



Descripción

Cola de amarre anticaídas regulable con absorbedor de energía confeccionada en cinta de polyester de alta tenacidad x 2,0 m de longitud. Posee un mosquetón de 19 mm y otro de 55 mm de abertura.

Certificación

IRAM 3622-1 (2004) y NBR 15834:2010

AMARRES CON AMORTIGUADOR ANTICAÍDA

192026A



Descripción

Cola de amarre anticaídas con absorbedor de energía confeccionada en cinta elastizada de polyester de alta tenacidad x 1,8 m (6FT) de longitud. Posee un mosquetón de 19 mm y otro de 55 mm de abertura.

Certificación

ANSI A10.32-2004, OSHA 1910.66 y OSHA 1926.502(d)

192126



Descripción

Cola de amarre anticaídas con absorbedor de energía confeccionada en cinta elastizada de polyester de alta tenacidad con 1,5 m de longitud. Posee un mosquetón de 19 mm y otro de 110 mm de abertura.

Certificación

IRAM 3622-1 (2004) y NBR 15834:2010

20026



Descripción

Cola de amarre anticaídas con absorbedor de energía confeccionada en cable de acero plastificado x 1,5 m de longitud. Posee dos mosquetones de 19 mm de abertura.

Uso Principal

Para tareas de soldadura.

Certificación

IRAM 3622-1 (2004) y NBR 15834:2010

20226



Descripción

Cola de amarre anticaídas con absorbedor de energía confeccionada en cable de acero plastificado x 1,5 m de longitud. Posee un mosquetón de 19 mm y otro de 55 mm de abertura.

Uso Principal

Para tareas de soldadura.

Certificación

IRAM 3622-1 y NBR 15834:2010

AMARRES CON AMORTIGUADOR ANTICAÍDA

191026A



Descripción

Cola de amarre doble anticaídas con absorbedor de energía confeccionada en cinta de polyester elastizada de alta tenacidad x 1,8 m (6FT) de longitud cada ramal. Posee un mosquetón de 19 mm y dos de 55 mm de abertura, en los extremos.

Certificación

ANSI A10.32-2004, OSHA 1910.66 y OSHA 1926.502(d)

191126

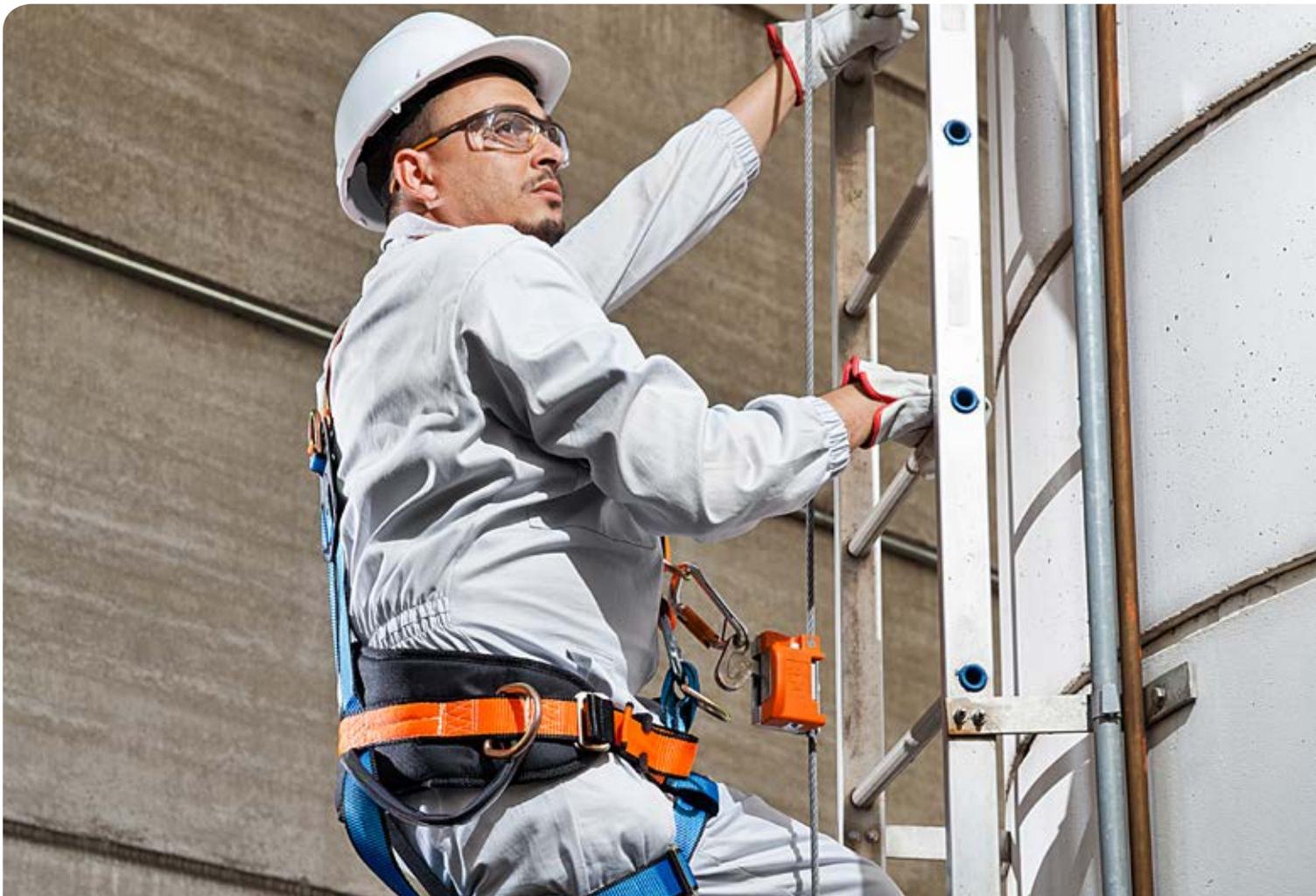


Descripción

Cola de amarre doble anticaídas con absorbedor de energía confeccionada en cinta de polyester elastizada de alta tenacidad de 1,5 m de longitud cada ramal. Posee un mosquetón de 19 mm y dos de 110 mm de abertura, en los extremos.

Certificación

IRAM 3622-1 (2004) y NBR 15834:2010



Conector de anclaje temporal para amarre en vigas, columnas, soportes y otras estructuras de resistencia apropiada. Estos equipos deben ser utilizados por aquellos trabajadores que deben generar un punto de anclaje seguro para conexión que se precise vincular a la estructura fija. Son ofrecidos en diversos modelos y longitudes.

CC08 / CC15



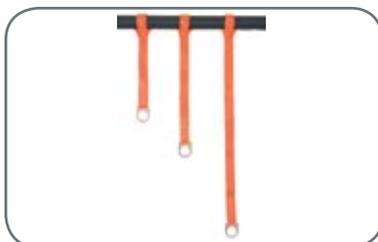
Descripción

Conectores de anclaje tipo corbata de 25 mm x 0,8 m (CC08) o 25 mm x 1,5 m (CC15) confeccionado en cinta tubular de polyester de alta tenacidad.

Certificación

IRAM 3626:2004 - CLASE B

CO080 / CO100 / CO150



Descripción

Conectores de anclaje confeccionado en cinta de poliéster de alta tenacidad, con argolla en extremo y con 50 mm x 0,80 m (CO080), 50 mm x 1,0 m (CO100) o 50 mm x 1,5 m (CO150).

Certificación

IRAM 3626:2004 - CLASE B

3190



Descripción

Eslinga de cable de acero plastificado con argollas forjadas en ambos extremos.

Uso principal

Cuando la estructura a amarrar presenta bordes o aristas cortantes o abrasivas.

Certificación

IRAM 3626:2004 - CLASE B

SALVACAÍDAS Y DESCENSORES

Equipos de seguridad que unen el usuario a la línea de vida. Los salvacaídas son capaces de detener una caída en un espacio físico pequeño, aportando más seguridad a los usuarios que trabajan verticalmente en altura. Los descensores permiten un descenso controlado y seguro sobre cuerdas.

4180126



Descripción

Dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible (salvacaídas) para cuerda trenzada Ø 13,5 mm con absorbedor de impacto.

Certificación

IRAM 3605 (2005) y NBR 14626:2010

Distancia de Parada (H)

Para dispositivo anticaída deslizante (línea de anclaje flexible): $H < 2L + 1 \text{ m}^*$
* siendo L = longitud del elemento de amarre.

6180126



Descripción

Dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje rígido (salvacaídas) para cable de acero Ø 8 mm.

Certificación

IRAM 3605 (2005) y NBR 14626:2010

Distancia de Parada (H)

Para dispositivo anticaída deslizante: $H = 1 \text{ m}$ (línea de anclaje rígido).

9250



Descripción

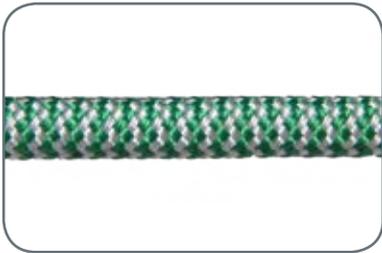
Descensor doble stop con mosquetón tipo eslabón.

Certificación

En conformidad con EN341 clase A.

Cuerdas y mosquetones son parte del paquete de equipos para los trabajos en altura. Conozca algunos de nuestros productos.

1131P/50 y 1131P/200



Descripción

Cuerda trenzada de fibra sintética Ø 11 mm provista en bobina de 50 o 200 metros.

Aplicación

P/ descensor DOBLE STOP, Rescate). 2000 kg Rotura - EN341. Conforme Norma IRAM 3605, Dist. Caída < 2 L + 1 m e MAF < 6 kN, norma ANSI Z359.1, Dist. Caída < 1,372 m e MAF < 8 kN y norma ANSI Z359.1 >25 kN e 22% de elongación como máximo a 8 kN.

Certificación

En conformidad con EN 1891 y NBR 15986.

3531P/50 y 3531P/200



Descripción

Cuerda trenzada de fibra sintética Ø 13,5 mm provista en bobina de 50 o 200 metros.

Aplicación

Cuerda exclusiva para utilización con el salvacaída 4180126.

Certificación

En conformidad con: Rotura por la ISO 2307, atende a IRAM 3605 y a NBR 14626:2010 junto al salvacaída.

1050



Descripción

Mosquetón de seguridad tipo eslabón con doble traba y 18 mm de abertura.

Aplicación

Uso diverso en sistemas de trabajo.

Certificación

En conformidad con EN 362.

Sistemas de Ingeniería contra Caídas de Altura

Líneas de vida verticales y horizontales

Los sistemas de líneas de vida permanentes para protección contra caídas (Vi-Go, Xenon y Glideloc) pueden ser instalados en una gran gama de estructuras y edificaciones, proporcionando mayor seguridad para los usuarios que necesitan puntos de anclaje confiables cuando ejecutan trabajos en altura. Entre en contacto con nosotros para agendar una visita de nuestros instaladores oficiales.



Anticaídas Retráctil Falcon Web MP20P/20FT



Falcon es el producto más ligero y resistente del mercado. Posee una carcasa de poliamida, gancho y mosquetón de acero galvanizado y una línea de vida en cinta de poliéster con 6 metros de largo.

Sistema de rescate Quick Pick®



Kit completo de rescate provisto en una mochila fácil de transportar y utilizar en una eventual situación de rescate.

Para más informaciones póngase en contacto con nosotros a través del Customer Service o con uno de nuestros Distribuidores! Honeywell Safety Products, líder mundial en equipos y soluciones de protección personal.



by Honeywell

Customer Service

Latinoamérica + 55 11 3309 1021

hsp.latino@honeywell.com

www.honeywellsafety.com/la