

LA GRAVEDAD MATA

¡DESAFÍELA!

Innovadoras Soluciones para Protección Contra Caídas,
con Comodidad y Seguridad en Mente

MILLER[®]
by SPERIAN

Miller ... Sinónimo de Seguridad, Calidad e Innovación.

Cómo líder de la industria por más de cinco décadas, Sperran® Protection, Inc. brinda una amplia línea de productos de protección contra caídas de la marca Miller® y servicios relacionados.

Productos de Seguridad que Cumplen

- Todos los productos Miller están diseñados y probados por ingenieros y técnicos calificados de tiempo completo.
- Nuestras instalaciones internas de prueba se complementan con pruebas independientes de un tercero, con nuestra participación en el programa de certificación del Instituto de Equipos de Seguridad (SEI).
- Los productos Miller de protección contra caídas cumplen con todos los requisitos y estándares aplicables de OSHA, ANSI y CSA: Además está disponible la certificación de productos de la CE. Pregunte por los detalles.



Fabricación de Calidad

- Nuestra fábrica en Franklin Pennsylvania ha sido designada el Centro Operacional de Excelencia en las Americas para protección contra caídas, complementando nuestra red mundial de manufactura en Hof, Alemania; Vierzon, Francia; y Melbourne, Australia.
- La fábrica de Franklin está certificada con ISO 9001:2000, probando el reconocimiento internacional a nuestros procesos completos de diseño y fabricación.



Innovación de Productos

Innovación de nuevos productos y primeros en la industria:

- **Serie de Arnese estirables DuraFlex® Patentados por Miller**, incluyendo la segunda generación de DuraFlex Python® y línea de arnases Ultra.
- **Línea de vida auto-retráctil Miller Scorpion™**, una alternativa recomendable para líneas de vida con amortiguación de impacto.
- **Líneas de vida auto-retráctil Miller Falcón™**, están diseñadas para ser las más ligeras, la más ruda línea de cables compuestos retráctiles en el mercado.
- **Línea de Vida con auto-amarre Miller BackBiter®, con un gancho de Acoplamiento Miller de 5K®,** brindando un conector a punto de anclaje y línea de vida con amortiguación de impacto, todo en uno.

Solución Completa de Problemas

Con nuestro objetivo de ser su proveedor total para resolver sus problemas, estamos concentrados en cubrir sus necesidades de protección contra caída, con productos innovadores y servicios, incluyendo auditorías de seguridad, entrenamiento e identificación de riesgos.

Tabla de Contenidos

- 3 Sistema Personal para Contrarrestar Caídas
- 4 Soluciones para el Sitio de Trabajo: Líneas de vida auto-retráctiles – Selección de Sistemas

Equipo del Cuerpo

- 6 Guía del Comprador para Características de los Arnés; *Cómo ajustar un arnés*
- 7 Arnés Ultra
- 8 Arnés Python DuraFlex
- 9 Arnés DuraFlex
- 10 Arnés Titán T-Flex; Cinturones de cuerpo
- 11 Arnés HP (Alto rendimiento)
- 12 Arnés No estirables; Chalecos de Alta Visibilidad; accesorios de arneses
- 13 Dispositivos de Seguridad Relief Step; Escalera de rescate

Productos Utilitarios

- 14 Arnés Utilitarios DuraFlex; Sistemas de Freno de Caída; Correas de seguridad
- 15 Cinturones de hombros de línea; Escaleras de Rescate

Dispositivos de Conexión

- 16 Líneas de Vida Manyard II y Manyard HP
- 17 Líneas de Vida Manyard y StretchStop/SofStop
- 18 Líneas de Vida HP con SofStop; Líneas de Vida con SofStop
- 19 Líneas de Vida de auto-agarre BackBiter; auto-retráctiles; Extensión opcional Anillo "O"
- 20 Freno Personal de Caída Scorpion
- 21 Líneas de Vida Auto-retráctiles Black Rhino
- 22 Limitador personal de Caída MiniLite; Frenos Cab Mount
- 23 Líneas de Vida Auto-retráctiles Falcón
- 24 Líneas de Vida auto-retráctiles MightyLite
- 25 Productos para Soldadura
- 26 Líneas de Vida para Posicionamiento y Sujeción; Ensamblajes para Posicionamiento
- 27 Abrazaderas para cuerdas; Líneas de Vida verticales

Conectores de anclaje

- 28 Conectores de anclaje de Presión
- 29 Conectores de anclaje Temporales
- 30 Conectores de anclaje Permanentes
- 31 Sistema Límite de Protección a Caídas anclaje para vigas

Productos de Techado

- 32 Sistemas para Techado

Líneas de Vida Temporales

- 34 Líneas Temporales Horizontales SkyWalker
- 35 Equipos de Líneas de Vida de Cable de acero SkyWalker

Líneas de Vida Permanentes

- 36 Sistemas Söll Xenon; Sistemas Söll GlideLoc
- 37 Sistema TranScendor; Sistema Söll PivotLoc

Espacios Confinados

- 38 Líneas de Vida Auto-retráctiles MightEvac
- 39 Tripode; Sistema Davit Mounting; Quad Pod

Rescate/Sistemas de Descenso

- 40 Sistema Universal de Rescate; Dispositivo de Descenso; Sistema SafEscape
- 41 Entrenamiento Miller
- 42 Regulaciones y Estándares
- 43 Requisitos de Espacio de Caídas; Herramientas de Líneas de Vida

Sistema Personal para Contrarrestar Caídas Miller®

Tres componentes claves del Sistema Personal para Contrarrestar Caídas (PFAS) deben estar en su lugar y apropiadamente usados para brindar máxima protección al trabajador.



A Anclaje/
Conector de Anclaje

Anclaje: comúnmente conocido como un punto de amarre (Ej.: viga de un buque, andamio, línea de vida)

Conector de Anclaje: Usado para unir el dispositivo de conexión al anclaje (Ej.: Cinta de travesaño)

B Equipo para el cuerpo

Equipo para el cuerpo: Equipo de protección personal portado por el trabajador (Ej.: arnés de cuerpo completo)

C Dispositivos de Conexión

Dispositivo de conexión: la unión crítica que une el vestido corporal con el anclaje/conector de Anclaje (Ej.: línea de vida absorbe impacto *(mostrada)*, freno a caída, línea de vida auto-retráctil, abrazadera encordada)

Individualmente, estos componentes no brindarán protección contra caídas. Sin embargo, cuando se usa apropiadamente en conjunción con las otras, se forma un Sistema Personal para Contrarrestar Caídas, que toma vital importancia en la seguridad del sitio de trabajo.

Servicio A Clientes Miller
800/873-5242
www.millerfallprotection.com

Selección del Sistema Personal para Contrarrestar Caídas

Trabajo en Estructuras de Acero



Anclaje para vigas Shadow® de Miller

Anclaje:

Anclaje Shadow para vigas (8816-14)

- Anclaje de ancho ajustable
- Ajusta a tamaños de vigas de 3" a 14" de ancho
- Ligero, construcción en aluminio de alta dureza

Equipo para cuerpo:

Arneses HP (650T61/UGN)

- Cinta no estirable, protegida
- Cintas de torso con hebilla de fricción; cintas para la piernas con hebillas y lengüeta
- Soporte para espalda con Anillos D para posicionamiento; con hombreras ajustables; y cinturón removible

Dispositivo de Conexión:

Línea de Vida con doble amortiguador de impacto (940WLS/6FTGN)

- Línea de vida de 6 pies con doble amortiguador de impacto SofStop para caída libre de 12 pies

Dispositivo de Posicionamiento:

Ensamble de cadena (6756RS)

- Ensamble de Cadena para posicionamiento de 13 eslabones.
- Eslabón giratorio añadido; ajustador de largo

Pintura



Arnés HP™

Anclaje:

Cinta para Anclaje (8183/6FTGN)

- Cinta de 6 pies

Equipo para cuerpo:

Arnés HP (650T/UGN)

- Cinta no estirable, protegido
- Cintas de torso con hebilla de fricción; cinta de piernas con hebilla de acoplamiento rápido

Dispositivo de Conexión:

Línea de Vida Auto-retráctil Black Rhino™ (CFL-4/9FT)

- Línea de vida con cable de acero inoxidable de 9 pies
- Sistema de freno de alta dureza en acero inoxidable, de rápida activación
- Reparable; no requiere Recertificación anual de fábrica

Equipo para plataformas de perforación



Combinación de arnés para plataforma de perforación

Anclaje:

Cinta para Anclaje (8183/6FTGN)

- Cinta de 6 pies

Equipo para cuerpo:

Combinación Arnés/ensillado "Belly Buster" para plataforma de perforación (000217)

- Cinta no estirable
- Cinta de pierna con hebilla y lengüeta; cinturón permanente con dos mosquetones con auto-seguro de triple acción para posicionamiento a través de cuerda
- Asiento integrado para ascenso y descenso

Dispositivo de Conexión:

Línea de vida auto-retráctil MightyLite (RL175SS/175FT)

- Cable de acero inoxidable de 3/16" de 175 pies
- Componentes de aluminio y Acero inoxidable resistentes a la corrosión
- Sistema de freno sellado, manilla integrada para uso rudo

Modelado de Concreto



Anclaje Grip™

Anclaje:

Conector de Anclaje para perforaciones (496)

- Conector de Anclaje de concreto Portatil/reutilizable
- Diseñado para un usuario individual

Equipo para cuerpo:

Arnés Estirable DuraFlex (No en stock E650-61/UNG)

- Cinta estirable protegida
- Cintas de torso con hebilla de fricción; cintas para la piernas con hebillas de lengüeta
- Soporte trasero de 6 pulgadas de ancho con Anillos D laterales para posicionamiento; con hombreras ajustables; y cinturón removible

Dispositivo de Conexión:

Línea de Vida Auto-retráctil Black Rhino™ (CFL-4/9FT)

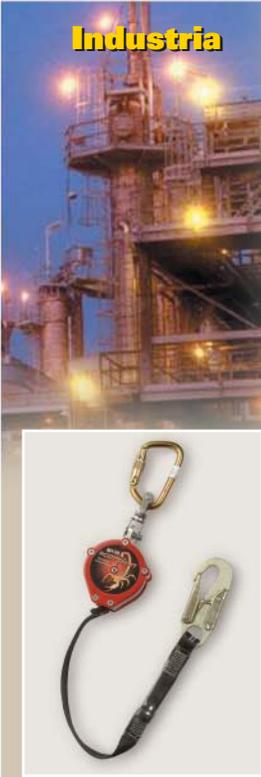
- Línea de vida con cable de acero inoxidable de 9 pies para contrarrestar caída libre.
- Sistema de frenado de resistencia en acero inoxidable de rápida activación
- Reparable; no requiere Recertificación anual de fábrica

Dispositivo de Posicionamiento:

Ensamble para posicionamiento (6756RS)

- Cadena de ensamble para posicionamiento de 13 eslabones
- Gancho con pivote y ajustador de largo

Industria



Anclaje:

Cinta para Anclaje (8183/6FTGN)

Ver página 29

- Cinta de 6 pies

Equipo para cuerpo:

Ver página 9

Arnés Estirable DuraFlex® (E650-4/UGN)

- Cinta estirable protegida
- Cintas para piernas con hebillas de lengüeta

Dispositivo de Conexión:

Ver página 20

Línea de Vida Auto-retráctil Scorpion
(PFL-4/9FT)

- Línea de vida con cinta de 9 pies protegida para contrarrestar caída libre
- Versatilidad Doble propósito conectada a un arnés como limitador personal de caídas o utilizado como línea de vida autoretractil tradicional
- Sistema de frenado de resistencia en acero inoxidable de rápida activación



Scorpion™ PFL

Procesamiento de Alimentos



Anclaje:

Cinta para Anclaje (8183/6FTGN)

Ver página 29

- Cinta de 6 pies

Equipo para cuerpo:

Arnés Estirable Python® DuraFlex Ultra
(P950QC/UGN)

Ver página 7

- Cinta estirable y acolchada protegida
- Hebillas de acoplamiento rápido en torso y piernas
- Almohadilla para anilla – D "comfort touch"

Dispositivo de Conexión:

Línea de Vida Auto-retráctil Black Rhino™
(CFL-4/9FT)

Ver página 21

- Línea de vida con cable de acero inoxidable de 9 pies para contrarrestar caída libre
- Sistema de frenado de resistencia en acero inoxidable de rápida activación
- Reparable; no requiere Recertificación anual de fábrica



Black Rhino™ SRL

Escalamiento de Torres



Anclaje:

Söll GlideLoc sistema de escaleras con riel fijo

Ver página 36

- Permite la operación con manos libres, también ideal para escaleras con jaula exterior

Equipo para cuerpo:

Ver página 9

Arnés Estirable DuraFlex
(E650-89/UGN)

- Cinta estirable protegida
- Hebillas de fricción en torso y hebillas con lengüeta en piernas
- Argolla D al frente; soporte lumbar de 6" de ancho con argollas laterales para posicionamiento; cinturón para herramientas de 2", removible

Dispositivo de Conexión:

Ver página 19

Línea de Vida con amortiguador de impacto BackBiter® para auto amarre
(8798B/6FTGN)

- Línea de vida todo en uno doble brazo y amortiguador de impacto además de cinta para Anclaje
- Cinta cordura de 6 pies protegida
- Dos ganchos para 5000 libras que aceptaran cargas de trabajo en cualquier ángulo



Arnés DuraFlex®

Almacenamiento



Anclaje:

Soporte para limitador de caídas (CMB)

Ver página 22

- Aumenta el espacio sobre la cabeza en jaulas para grúas horquilla
- Construidos de acero de alta resistencia

Equipo para cuerpo:

Arnés Estirable DuraFlex
(E850-2/UGN)

Ver página 9

- Cinta estirable protegida
- Extensión de argolla D unica en su tipo en la espalda
- Hebillas de fricción en torso y hebillas de acoplamiento rápido en piernas

Dispositivo de Conexión:

Línea de Vida Autoretractil MiniLite
(FL11-0/11FT)

Ver página 22

- Línea de vida autoretractil de 11 pies
- Diseño compacto y liviano
- Sistema de frenado de resistencia en acero inoxidable de rápida activación
- Cubierta resistente a altos impactos
- Cinta protegida



Dispositivo para MiniLite® para cabina de Miller

Equipo Adicional de Industrias Específicas de Protección contra Caídas:

Soldadura - página 25

Utilitarios - página 14

Techados - páginas 32 & 33

Servicio A Clientes Miller

800/873-5242

www.millerfallprotection.com

Guía para el Cliente de Características de Arnese

Medido para
400 libras
(181.4kg) de
CAPACIDAD

Características Estándar



Anillo D Trasero Deslizable

Anillo D Trasero deslizante con soporte de Anillo D flexible de inyección moldeada Santoprene®. Soporte de Anillo D trasero "Comfort Touch" adhiere comodidad, brindando mayor comodidad.



Anillos de Líneas de Vida tira-fácil

Permite al usuario colgar la línea de vida cuando no está en uso. Minimiza los riesgos asociados con enganche de la línea de vida en maquinaria o elementos en movimiento.

Opciones de Anillos D



Anillo D frontal

Usado en gran variedad de aplicaciones, espacios confinados y aplicaciones de rescate.



Anillos D laterales

Más comúnmente usados para trabajos de Posicionamiento.



Anillos D de Hombros

Primordialmente usados para levante y descensos individuales, así como aplicaciones de espacios confinados y rescates.

La Hebilla Ajustable Escribe a Máquina



Hebillas de Fricción

Para ajustar una hebilla de fricción, simplemente pase la cinta sobre la barra ranurada y retorne entre ella y el armazón, tire de la cinta restante.



Hebilla de acoplamiento

Para ajustar una hebilla de acoplamiento, empuje el centro de la hebilla completamente a través hacia del cuadro de la unión, y permita que se asiente en él. Tire de la cinta restante.



Hebilla de lengüeta

La hebilla de lengüeta trabaja de forma similar a una hebilla de cinturón. Inserte el pedazo sobrante de cinta entre la hebilla pasando la lengüeta entre el ojal adecuado. Empuje la cinta sobrante en el conservador.



Hebilla de conexión rápida

Las hebillas de conexión rápida para pecho o piernas se aseguran de forma similar a la de un cinturón de asiento, para fácil ajuste y caracterizadas por presentando un mecanismo de Acoplamiento de doble presión lateral que previene riesgos de apertura accidental.



Dispositivo de Seguridad Relief Step™

Pequeño y ligero, el dispositivo de seguridad Relief Step e adhiere a cualquier marca de arnés de cuerpo.

6 Pasos Sencillos que Pueden Salvar su Vida

Cómo Ajustar un arnés



Paso 1

Agarre el arnés por el Anillo D trasero. Agite el arnés para poner todas las cintas en su lugar.



Paso 2

Si las cintas del pecho, pierna y/o cintura está conectadas, entonces desconéctelas.



Paso 3

Deslice las cintas sobre los hombros hasta que el Anillo D esté localizado en la mitad de la espalda entre los omóplatos y hombros.



Paso 4

Empuje la cinta de la pierna entre las piernas y conecte al extremo opuesto. Repita con la segunda cinta de las piernas. Si el arnés tiene cinturón, conecte el cinturón después de cintas de las piernas.



Paso 5

Conecte la cinta de pecho en posición a la mitad del pecho. Ajuste las tiras de torso para mantener las cintas de los hombros tirantes.



Paso 6

Después de que todas las cintas han sido conectadas, ajuste todas las hebillas para que se ajuste el arnés a su cuerpo, pero permita un amplio rango de movimiento. Pase el exceso de cintas a través de las abrazaderas de elástico.

Ajuste cómodo

Arneses ULTRA de Miller

Lo último en comodidad, ajuste y seguridad

Una nueva línea premier de arneses de la marca Miller®. Fácil de llevar, el nuevo arnés Ultra de Miller brinda gran comodidad la vez que incrementa la seguridad y reduce la fatiga en el trabajo.

Medido para **400 libras** (181.4kg) de CAPACIDAD



Hebilla de conexión rápida y suave para cintas de pecho y piernas, con seguro similar a un cinturón de asiento, para fácil ajuste y presentando un mecanismo de Acoplamiento de doble presión lateral que previene riesgos de apertura accidental.



Cómodo soporte de Anillo D trasero está diseñado con una costura especial, con características de respirador, que brinda gran comodidad; orienta el arnés para un rápido y correcto ajuste.

Arnés Ultra Python® DuraFlex



El arnés Ultra Python DuraFlex presenta **cinta tubular acojinada** en los hombros para minimizar posibles molestias alrededor de los hombros cuando se requiere portar un cinturón de herramientas.



Cinta de alta resistencia a la abrasión

Los bordes contorneados mejoran la comodidad

Espuma durable de alta densidad, repelente al agua



Cinta verde para una mejor resistencia a productos químicos.
Cinta azul para una mejor resistencia a productos químicos.

¡Dispositivo de Seguridad Relief Step™ Ayuda a Prevenir el Trauma por Suspensión! (Ver página 13 para detalles)

Arnés Ultra DuraFlex®

La nueva línea de arneses Ultra está diseñada con **cinta estirable DuraFlex** patentado, que brinda mayor comodidad, incrementa la productividad y mejora la seguridad.



Elastómero estirable patentado para comodidad

Diseño brillante, altamente visible



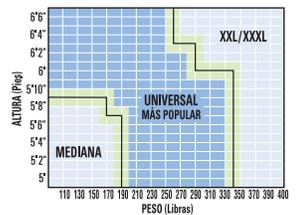
Cinta con entretreído de alta resistencia.



Cinta verde para una mejor resistencia a productos químicos.
Cinta azul para una mejor resistencia a productos químicos.

Modelo	Talla	Anillo D Trasero	Anillo D Frontal	Anillos D Laterales	Hebillas en Cinta para Pecho	Hebillas en Cinta para Torso	Hebillas en Cinta para Piernas	Características Especiales
Arnés Ultra Python DuraFlex								
P950QC/UGN	U	Sí	Opcional	No	Conexión Rápida	Fricción	Conexión Rápida	Soporte "Comfort Touch" para anillo D en espalda, lazadas para cinturón
P950QC-7/UGN	U	Sí	Opcional	Sí	Conexión Rápida	Fricción	Conexión Rápida	Soporte "Comfort Touch" para anillo D en espalda, lazadas para cinturón
P950QC-77/UGN	U	Sí	Opcional	Sí	Conexión Rápida	Fricción	Conexión Rápida	Soporte "Comfort Touch" para anillo D en espalda, lazadas para cinturón y cinturón
P950QC-4/XXXLGN	XXXL Sólo	Sí	Opcional	No	Conexión Rápida	Fricción	Hebilla y Lengüeta	Soporte "Comfort Touch" para anillo D en espalda, lazadas para cinturón y cinturón
Arnés Ultra DuraFlex								
E650QC/UGN	U	Sí	Opcional	No	Conexión Rápida	Fricción	Conexión Rápida	Soporte "Comfort Touch" para anillo D en espalda, lazadas para cinturón
E650QC-7/UGN	U	Sí	Opcional	Sí	Conexión Rápida	Fricción	Conexión Rápida	Soporte "Comfort Touch" para anillo D en espalda, lazadas para cinturón
E650QC-77/UGN	U	Sí	Opcional	Sí	Conexión Rápida	Fricción	Conexión Rápida	Soporte "Comfort Touch" para anillo D en espalda, lazadas para cinturón y cinturón

CARTA DE TAMAÑOS PARA ARNESSES



Innovat

Los modelos listados son de talla universal. Los arneses están también disponibles en tallas Pequeña / mediana y XXLarga reemplazando la "U" en el modelo con "S/M" o "XXL".
Nota: Para la opción de Chaleco con Anillo D Frontal, agregue "FD", en el modelo de arnés. (Ej: P950QC(FD)/UGN)
Para tener cinta azul de mayor resistencia a químicos, sustituye "BL" por "GN" en el sufijo del modelo de arnés correspondiente. (Ej: E650QC-7/UBL)

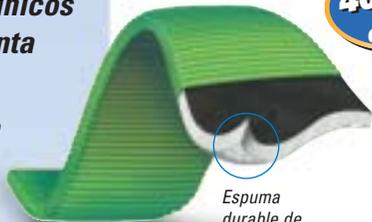
Servicio A Clientes Miller
800/873-5242
www.millerfallprotection.com

Arneses Python DuraFlex de Miller



Los arneses Python DuraFlex presentan comodidad completa y son los únicos construidos con tres tipos de cinta de Rendimiento.

- 1 Cintas al hombro con cinta tubular acojinado**
Las cintas al hombro están construidas de suave cinta tubular acojinada para minimizar posibles molestias alrededor de los hombros y cuello y reduce el stress cuando se requiere portar un cinturón de herramientas.
- 2 Cintas tejidas para el torso DuraFlex**
Cinta Estirable DuraFlex con movimiento de cuerpo para gran movilidad, flexibilidad y eliminar la fatiga de piernas.
- 3 Cintas de las piernas de cinta no estirable**
Las cintas de las piernas de cinta no estirable son ligeras y durables.



Espuma durable de alta densidad, resistente al agua.

Medido para **400 libras** (181.4kg) de CAPACIDAD

Manyard® II #216M/6FTGN

Descubre la comodidad Total



#P950-4/UGN

¡Dispositivo de Seguridad Relief Step™ Ayuda a Prevenir el Trauma por Suspensión! (Ver página 13 para detalles)

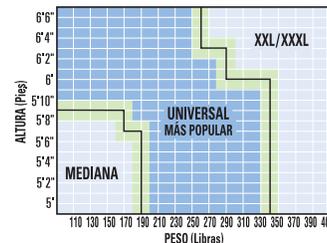


#P950-4/UGN

- **Cinta tubular acojinado de alta resistencia y resistente a la abrasión**
- Cinta tiene bordes contorneados para mejorar la comodidad y encajado un acojinado durable de alta densidad, repelente al agua
- El arnés Python no se enreda, con forma agrávale, para fácil uso.
- La cinta trasera previene al usuario la salida fuera del arnés
- El soporte trasero del Anillo D, de inyección moldeada, Santoprene® es suave y flexible lo que mejora la comodidad
- Disponible en cintas azul o verde con gran resistencia a químicos
- Cuenta con anillos que le permiten al usuario colgar la línea de vida mientras no está en uso



CARTA DE TAMAÑOS PARA ARNESES



Modelo	Talla	Anillo D Trasero	Anillo D Frontal	Anillos D Laterales	Hebillas en Cinta para Torso	Hebillas en Cinta para Piernas	Hebillas en Cinta para Pecho	Cinta Sub-pélvic	Características Especiales
P950/UGN	U	Sí	Opcional	No	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Soporte de Anillo D Trasero Santoprene®/Anillos para colgar línea de vida/lazadas para cinturón
P950-4/UGN	U	Sí	Opcional	No	Fricción	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Soporte de Anillo D Trasero Santoprene®/Anillos para colgar línea de vida/lazadas para cinturón
P950-7/UGN	U	Sí	Opcional	Sí	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Soporte de Anillo D Trasero Santoprene®/Anillos para colgar línea de vida/lazadas para cinturón
P950-58/UGN	U	Sí	Opcional	Sí	Fricción	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Soporte de Anillo D Trasero Santoprene®/Anillos para colgar línea de vida/lazadas para cinturón
P950-77/UGN	U	Sí	Opcional	Sí	Fricción	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Soporte de Anillo D Trasero Santoprene®/Anillos para colgar línea de vida/lazadas para cinturón/cinturón para herramientas removable con soporte de 6" / 6" (152mm)
P950-78/UGN	U	Sí	Opcional	Sí	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Soporte de Anillo D Trasero Santoprene®/Anillos para colgar línea de vida/lazadas para cinturón/cinturón para herramientas removable con soporte de 6" / 6" (152mm)

Los modelos listados son de talla universal. Los arneses están también disponible sen tallas Pequeña / mediana y XXLarga reemplazando la "U" en el modelo con "S/M" o "XXL".

Nota: Para la opción de Chaleco con Anillo D Frontal, agregue "FD", en el modelo de arnés. (Ej: P950FD/UGN)

Para tener cinta azul de mayor resistencia a químicos, sustituye "BL" por "GN" en el sufijo del modelo de arnés correspondiente. (Ej: P950-7/UGN)

Santoprene® es una marca registrada de Monsanto Corporation.

Arneses DuraFlex® de Miller

Los arneses DuraFlex de Miller tienen cinta elastomérico estirable especialmente formulado para mayor comodidad:

Elastómero estirable patentado para mayor comodidad



¡Sienta la diferencia!

Medido para 400 libras (181,4kg) de CAPACIDAD

¡Dispositivo de Seguridad Relief Step™ Ayuda a Prevenir el Trauma por Suspensión! (Ver página 13 para detalles)

Gran Comodidad

Los arneses DuraFlex se adhieren al cuerpo del trabajador, estirándose en cada momento, sin amontonarse, apretar o enrollar.

Seguridad Mejorada

Con comodidad sin igual, los arneses DuraFlex ofrecen amplia aceptación del usuario final. Y un arnés cómodo, que se porta correctamente, aumenta el cumplimiento de los reglamentos y la seguridad en el trabajo.

Incrementa Productividad

Porque los arneses DuraFlex son estirable, los trabajadores tienen más movilidad y menos fatiga.

- Cinta estirable elastomérico sintético, para máxima comodidad
- Diseño de estilo brillante es ampliamente visible desde lejos
- Las cintas de las piernas coloreadas ayudan al trabajador a orientar el arnés al portarlo
- La cinta trasera previene al usuario de caídas fuera del arnés
- Con anillos para colgar la línea de vida mientras no está en uso
- Disponible en cinta azul o verde con mayor resistencia a químicos



#E650-4/UGN

Modelo	Talla	Anillo D Trasero	Anillo D Frontal	Anillos D Laterales	Hebillas en Cinta para Torso	Hebillas en Cinta para Piernas	Hebilla en Cinta para Pecho	Cinta Sub-pélvica	Características Especiales
DuraFlex Series 650									
E650/UGN	U	Sí	Opcional	No	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida, lazadas para cinturón
E650-4/UGN	U	Sí	Opcional	No	Fricción	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida, lazadas para cinturón
E650-7/UGN	U	Sí	Opcional	Sí	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida, lazadas para cinturón
E650-58/UGN	U	Sí	Opcional	Sí	Fricción	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida, lazadas para cinturón
Arnés de Construcción DuraFlex									
E650-77/UGN	U	Sí	Opcional	Sí	Fricción	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Soporte lumbar permanente unido
E650-78/UGN	U	Sí	Opcional	Sí	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Lazadas para cinturón, cinturón removible, anillos para colgar línea de vida
Arnés para escalar torres DuraFlex									
E650-88/UGN	U	Sí	Sí	Sí	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Cinturón con dos anillos en D, soporte lumbar, anillo D frontal tipo conectado
E650-89/UGN	U	Sí	Sí	Sí	Fricción	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Asiento con soporte y dos argollas D, anillos para colgar línea de vida, anillo D frontal tipo conectado
Arnés DuraFlex MS Miller®									
E570/UGN	U	Sí	No	No	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	No	Lazados frontales para posicionamiento con soporte posterior para piernas y anillos para colgar línea de vida
Arnés de Almacenista DuraFlex									
E850-2/UGN	U	Sí	No	No	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Extensión de argolla D posterior, anillos para colgar línea de vida
Otros									
E550/UGN	U	Sí	Sí	No	Acoplamiento	Acoplamiento	-	Sí	Anillos para colgar línea de vida
E552/UGN	U	Sí	Sí	Sí	Acoplamiento	Acoplamiento	-	Sí	Anillos para colgar línea de vida
E850/UGN	U	Sí	No	No	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida
E850-4/UGN	U	Sí	No	No	Fricción	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida
E850-7/UGN	U	Sí	No	Sí	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida
E850-58/UGN	U	Sí	No	Sí	Fricción	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida

Los modelos listados son de talla universal. Los arneses están también disponible sen tallas Pequeña / mediana y XXLarga reemplazando la "U" en el modelo con "S/M" o "XXL".

Nota: Para la opción de Chaleco con Anillo D Frontal, agregue "FD", en el modelo de arnés. (Ej: E650FD/UGN)

Para tener cinta azul de mayor resistencia a químicos, sustituye "BL" por "GN" en el sufijo del modelo de arnés correspondiente. (Ej: E650-7/UBL)

Servicio A Clientes Miller

800/873-5242

www.millerfallprotection.com

Arnés con Cinta Estirable Titán T-Flex™



Los arneses Titán T-Flex de Miller son fáciles de usar y seguros. Una alternativa en la protección contra caídas de costo/beneficio sin sacrificar la comodidad.

- Cinta estirable durable construido para brindar comodidad y gran movilidad
- Diseño completamente ajustable para máxima comodidad
- Cinta con hebilla al torso no deslizable, ni enredable, brinda ajuste apropiado
- Banda subpélvica para agregar seguridad y soporte
- Costura de la banda de extremidades en color contrastante para fácil ajuste
- Banda trasera que aumenta la seguridad, para prevenir un giro en caso de caída
- Anillo D trasero deslizable y soporte que asegura la correcta posición trasera del Anillo D
- Anillo para colgar de línea de vida que añade conveniencia

Medido para
310 libras
(140.6kg) de
CAPACIDAD

Elastómero estirable patentado para comodidad



¡Dispositivo de Seguridad Relief Step™ Ayuda a Prevenir el Trauma por Suspensión! (Ver página 13 para detalles)

#TF4000/U

Ir al catálogo de la línea completa de Protección Contra Caídas Titán, para más información.



#TF4507/U

Modelo	Talla	Anillo D Frontal	Anillo D Trasero	Anillos D Laterales	Hebillas en Cinta para Torso	Hebillas en Cinta para Piernas	Hebilla en Cinta para Pecho	Cinta Subpélvica	Características Especiales
TF4000/U	U	Sí	Opcional	No	Acoplamiento	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida
TF4500/U	U	Sí	Opcional	No	Acoplamiento	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida
TF4007/U	U	Sí	Opcional	Sí	Acoplamiento	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida
TF4507/U	U	Sí	Opcional	Sí	Acoplamiento	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida
TF4577/U*	U	Sí	Opcional	Sí	Acoplamiento	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Soporte trasero/ Anillos para colgar línea de vida/cinturón removible/lazadas para cinturón

Los modelos listados son de talla universal. Los arneses están también disponible sen tallas Pequeña / mediana y XXLarga reemplazando la "U" en el modelo con "S/M" o "XXL".

Nota: Para la opción de arnés con Anillo D Frontal, agregue "FD", en el modelo de arnés. (Ej: TF4000FD/U).

*El arnés de Contratista también presenta un cinturón removible de herramientas y soporte trasero con Anillos D para posicionamiento.

Cinturones para Cuerpo Miller

Como desde el 1 de enero de 1998 OSHA requirió solo de arneses de cuerpo completo para protección contra caídas. Los cinturones de cuerpo deben ser usados para trabajo de posicionamiento solo y solo pueden ser usados en conjunción con un arnés de cuerpo completo para brindar protección contra caídas.



#2NA



#123N

Modelo	Descripción
2NA	Cinturón para cuerpo con hebilla de lengüeta, incluye Anillos D laterales y soporte trasero de 3" (76mm)
3NA	Cinturón para cuerpo con hebilla de lengüeta, incluye Anillos D laterales y soporte trasero de 3" (76mm)
123N	Cinturón para cuerpo con hebilla de lengüeta, incluye Anillos D laterales
124N	Cinturón para cuerpo con hebilla de lengüeta, incluye Anillos D laterales

Tallas de Cinturón de Cuerpo

Cuando haga su pedido, indique la talla de acuerdo a los siguientes sufijos:

Para Pequeño: 32" - 40" (813mm a 1016mm), agregue "/SBK" (Ej: 2NA/SBK)

Mediano: 36" - 44" (914mm a 1117mm), agregue "/MBK"

Grande: 42" - 48" (1067mm a 1219mm), agregue "/LBK"

XGrande: 44" - 52" (1117mm a 1320mm), agregue "/XLBK"

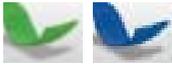
XXGrande: agregue "/XXLBK"

Nota: Hay disponibilidad de XPequeña y XPequeña bajo pedido.



Arneses Miller HP™ (Alto Rendimiento)

- Diseño de estilo brillante es ampliamente visible desde lejos fácil de inspeccionar
- La cinta trasera previene al usuario de caídas fuera del arnés
- El soporte trasero de Anillo D, cómodo, está disponible en todos los arneses HP
- Con anillos para colgar la línea de vida mientras no está en uso.
- Características especiales que incluyen cinturón con ojales/bolsa trasera de 6" (152mm)/cinturón para herramientas y cojines para hombros
- Disponible en cinta azul o verde para mayor resistencia a químicos



Medido para
400 libras
(181.4kg) de
CAPACIDAD



#650T4/UGK

#913TWLS/6FTGN

¡Dispositivo de Seguridad Relief Step™ Ayuda a Prevenir el Trauma por Suspensión!
(Ver página 13 para detalles)

Los arneses HP Miller están disponibles en tres estilos:

Ajuste en Torso Hacia Arriba



#650T/UGK

Anillo D Frontal



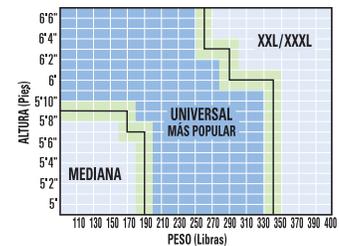
#552T/UGK

Ajuste en Torso Hacia Abajo



#850T/UGK

CARTA DE TAMAÑOS PARA ARNESSES



Modelo	Talla	Anillo D Trasero	Anillo D Frontal	Anillos D Laterales	Hebillas en Cinta para Torso	Hebillas en Cinta para Piernas	Hebilla en Cinta para Pecho	Cinta Sub-pélvica	Características Especiales
Estilo de Ajuste al Levantar									
650T/UGK	U	Sí	Opcional	No	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida/lazadas para cinturón
650T4/UGK	U	Sí	Opcional	No	Fricción	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida/lazadas para cinturón
650T7/UGK	U	Sí	Opcional	Sí	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida/lazadas para cinturón
650T58/UGK	U	Sí	Opcional	Sí	Fricción	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida/lazadas para cinturón
650T61/UGK	U	Sí	Opcional	Sí	Fricción	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida/soportes en hombros/soporte trasero/lazadas para cinturón/cinturón removible
650T76/UGK	U	Sí	Opcional	Sí	Fricción	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida/lazadas para cinturón/hombros/cinturón para herramientas/soporte lumbar de 6" (152mm)
650T77/UGK	U	Sí	Opcional	Sí	Fricción	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida/lazadas para cinturón/cinturón para herramientas/soporte lumbar de 6" (152mm)
Estilo Anillo D Frontal									
552T/UGK	U	Sí	Sí	Sí	Acoplamiento	Acoplamiento	-	Sí	Anillos para colgar línea de vida
552T4/UGK	U	Sí	Sí	Sí	Acoplamiento	Lengüeta	-	Sí	Anillos para colgar línea de vida
Estilo de Ajuste al Bajar									
850T/UGK	U	Sí	No	No	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida
850T4/UGK	U	Sí	No	No	Fricción	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida
850T7/UGK	U	Sí	No	Sí	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida
850T58/UGK	U	Sí	No	Sí	Fricción	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida

Los modelos listados son de talla universal. Los arneses están también disponible sen tallas Pequeña / mediana y XXLarga reemplazando la "U" en el modelo con "S/M" o "XXL".

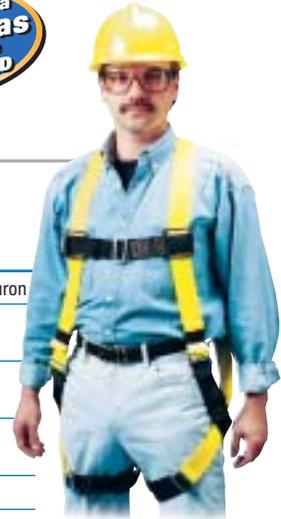
Nota: Para la opción de Chaleco con Anillo D Frontal, agregue "FD", en el modelo de arnés. (Ej: 650TFD/UGK)

Para tener cinta azul de mayor resistencia a químicos, sustituye "BL" por "GK" en el sufijo del modelo de arnés correspondiente. (Ej: 650T7/UBL)

Medido para
400 libras
(181.4kg) de
CAPACIDAD

Arnés Amarillo de Cinta no Estirable Miller

Modelo	Talla	Anillo D Trasero	Anillo D Frontal	Anillos D Laterales	Hebillas en Cintas para Torsio	Hebillas en Cinta para Piernas	Hebilla en Cinta para Pecho	Cinta Sub-pélvica	Características Especiales
650/UYK	U	Sí	Opcional	No	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida/lazadas para cinturón
650-4/UYK	U	Sí	Opcional	No	Fricción	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida/lazadas para cinturón/Indicador de caídas
650-7/UYK	U	Sí	Opcional	Sí	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida/lazadas para cinturón/Indicador de caídas
650-58/UYK	U	Sí	Opcional	Sí	Fricción	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida/lazadas para cinturón/Indicador de caídas
650-77/UYK	U	Sí	Opcional	Sí	Fricción	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Soporte lumbar añadido permanentemente
550/UYK	U	Sí	Sí	No	Acoplamiento	Acoplamiento	–	Sí	Anillos para colgar línea de vida/Indicador de Caída
552/UYK	U	Sí	Sí	Sí	Acoplamiento	Acoplamiento	–	Sí	Anillos para colgar línea de vida/Indicador de Caída
750/UYK	U	Sí	No	No	Fricción	–	Acoplamiento	No	Anillos para colgar línea de vida/Indicador de Caída
751/UYK	U	Sí	Opcional	No	–	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida/Indicador de Caída
850/UYK	U	Sí	No	No	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida/Indicador de Caída
850-4/UYK	U	Sí	No	No	Fricción	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida
850-7/UYK	U	Sí	No	Sí	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida
850-58/UYK	U	Sí	No	Sí	Fricción	Lengüeta	Acoplamiento	Sí	Anillos para colgar línea de vida



#650/UYK

Los modelos listados son de talla universal. Los arneses están también disponible sen tallas Pequeña / mediana y XXLarga reemplazando la "U" en el modelo con "S/M" o "XXL".
Nota: Para la opción de Chaleco con Anillo D Frontal, agregue "FD", en el modelo de arnés. (Ej: 650FD/UYK)

Chalecos de Alta Visibilidad Miller

El Chaleco Miller de Alta Viz está diseñado para su uso con o sin arnés de cuerpo completo. Disponible en amarillo limón, el chaleco cumple los requisitos del Departamento de Transporte DOT, y del estándar ANSI de Clase 3 de Alta Visibilidad.

- El diseño removible del arnés brinda flexibilidad para una variedad de aplicaciones
- El chaleco y el arnés se venden por separado reduciendo costos cuando uno de los dos se daña o necesita reemplazo



Modelo	Descripción
HIVZVEST	Talla específica: /M; /L; /XL; /XXL

Accesorios para Arnese Miller



Accesorio de Arnés	Modelo	Descripción
1 - Cinturón de Cuerpo	6414N/UBK	Cinturón de cinta negra de 1-3/4" (44mm); hebilla de lengüeta con 11 ojales; tamaño universal
2 - Extensión de Anillo D (No mostrado)	8928/18INBK	Extensión tejida de 18" (457mm) con un gancho de presión y Anillo D en el lado opuesto. (Ver página 5 Almacenaje)
3 - Soporte Trasero	9014/BK	Soporte amplio para añadir comodidad de 6" (152mm)
Soporte Trasero	9016/BK	Soporte amplio para añadir comodidad de 8" (203mm)
4 - Hombros	9017/3X9INBK	Con barra de agarre de goma antiderrapante
5 - Anillos para colgar línea de vida (No mostrado)	9060	Para colgar la línea de vida cuando no está en uso
6 - Vigas Reflectoras Velcro®	9052/6INGN	Material reflector fluorescente amarillo limón añadido a las cintas del arnés para su uso en condiciones de poca o nula luz; disponible en rollos de 25 pies (7.6m) que pueden ser cortados en dimensiones al gusto
Vigas Reflectoras Velcro®	9053/6INOR	Tambien en color naranja
7 - Soporte Trasero Anillo D (no mostrado)	9090/7X8INBK	Soporte de Anillo D trasero removible de 7" x 8" (178mm x 203mm); se adhiere a cualquier arnés con un gancho de acero inoxidable (Ver página 6)
8 - Dispositivo de Seguridad Relief Step	–	(Ver página 13 para detalles)

Velcro es una marca registrada de VELCRO USA Inc.

¡Nueva!

Dispositivo de Seguridad Relief Step™

RELIEF STEP™

DISPOSITIVO DE SEGURIDAD

¡Ayuda a prevenir el trauma por suspensión!

El Dispositivo de Seguridad Relief Step alivia los efectos de la intolerancia ortostática, también conocida como trauma por suspensión. Si ocurre una caída, una persona se mantiene suspendida en el arnés y permanece sedentaria y vertical por un periodo de tiempo, causando que la sangre se acumule en las venas de las piernas. Subsecuentemente la sangre deja de fluir al cerebro y otros órganos mayores, lo que puede resultar en un estado de inconsciencia. Si no se efectúa un rescate adecuado, puede devenir en lesiones serias e incluso la muerte. El Dispositivo de Seguridad Relief Step de Miller está diseñado para dar una solución de corto tiempo para aliviar el trauma por suspensión.



- OSHA establece que una fatalidad causada por trauma de suspensión puede ocurrir dentro de los minutos en los que se espera por el rescate después de una caída
- El promedio de rescate de una caída es de 15 minutos
- Cuando se usa, el Dispositivo de Seguridad Relief Step brinda apoyo y mejora la circulación de la sangre hasta el rescate – permitiendo la habilidad de mover y flexionar los músculos de las piernas
- Pequeño y ligero, el Dispositivo de Seguridad Relief Step se adhiere a cualquier marca de arnés de cuerpo completo
- Utilizando dos (2) Relief Steps (uno para cada pierna) se asegura gran comodidad hasta que se realiza el rescate

Modelo	Descripción
9099X/12	Consiste en una caja con 12 Dispositivos de Seguridad Relief Step
9099/36BULK	36 Dispositivos de Seguridad Relief Step en bulto

Fácil de Desplegar y Utilizar (se adhiere a cualquier marca de arnés de cuerpo completo)



1 Herrete empujable para desplegar



2 Inserte el pie en el hoyo de pisada y ajuste



3 Habilitado para permanecer atado mejorando la circulación



4 Dos Relief Steps brindan soporte, balance y comodidad

Escalera de Rescate Miller



La Escalera de Rescate Aéreo Miller es una escalera portátil de cinta de nylon de 15 pies (4.6m) diseñada y comprendida para la asistencia de auto-rescate para aplicaciones como plataformas elevadoras, Camiones con baldes y trabajos en superficies elevadas.

En caso de una caída, el usuario despliega la escalera empujando la cuerda de tiro y entonces escala a la superficie de trabajo.

#9058/15FTBK
Escalera de Rescate Aéreo

Servicio A Clientes Miller
800/873-5242
www.millerfallprotection.com

Arneses Utilitarios DuraFlex® de Miller

Los arneses utilitarios DuraFlex de Miller minimizan la carga de hardware sobre la cintura, lo que reduce la conductividad eléctrica. Además el arnés tiene independencia probada de arco térmico para asegurar un rendimiento superior.



#E752/UGN

- Diseño con cinta estirable
- Las anillas de cintas para la línea de vida reducen la posibilidad de golpe eléctrico
- Las lazadas para auto rescate, brindan un punto de conexión a posicionamiento y pueden ser usados con sistemas de escape de cubo
- Las cintas de ajuste protector al pecho mantienen la cinta del pecho en su lugar, y mantienen la hebilla de acoplamiento separada del cuerpo
- Lazadas para cinturón permiten acomodar un cinturón para operador de línea
- Disponible en cinta azul y verde para gran resistencia química
- Ahora con una capacidad calificada de 400 libras (181.4kg)



Argolla de cinta Lazados para auto-rescate



#E752/UGN

¡Dispositivo de Seguridad Relief Step™ Ayuda a Prevenir el Trauma por Suspensión! (Ver página 13 para detalles)

Modelo	Talla	Anillo D Trasero	Anillo D Frontal	Anillos D Laterales	Hebillas en Cinta para Piernas	Hebilla en Cinta para Pecho	Cinta Sub-pélvica	Características Especiales
E752/UGN*	U	Cinta en ojal	No	No	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Ajuste de Cinta de pecho/cojinetes protectores/lazadas para cinturón ajustables
E753/UGN*	U	Cinta en ojal	No	No	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Ajuste de Cinta de pecho/cojinetes protectores/lazadas para cinturón/lazadas de para auto-rescate

Los modelos listados son de talla universal. Los arneses están también disponible sen tallas Pequeña / mediana y XXLarga reemplazando la "U" en el modelo con "S/M" o "XXL".
*En Canadá los arneses utilitarios incluyen una extensión de Anillo D Trasero en el sitio del ojal cinta, para cumplir con el CSA.
Para tener cinta azul de mayor resistencia a químicos, sustituir "BL" por "GN" en el sufijo del modelo de arnés correspondiente. (Ej: E752/UBL)

Sistema StopFall® de Miller



Video StopFall Disponible

Cinturón para hombres de línea #93N

Arnés Utilitario #E752/UGN

El Sistema Miller StopFall brinda un posicionamiento confiable, sencillo y un sistema de protección contra caídas para escalada en postes de madera. El sistema StopFall está específicamente diseñado con una cinta para postes de 75 pulgadas (1905mm) como máxima extensión, y una cinta de seguridad de 21 pulgadas (533mm) con espolones únicos que "muerden" el poste de madera. Cumple los estándares CSA Z259.14-99 para Tipo A y Tipo AB.

El modelo 7600A del sistema StopFall se ajusta al tamaño de postes de madera de 25" a 50" (635 a 1270mm) de circunferencia, con hebilla de ajuste de fricción.

El modelo 7600B del sistema StopFall se ajusta al tamaño postes de madera de 25" a 50" (635 a 1270mm) de circunferencia, con hebilla de ajuste de lengüeta.

La cinta para postes es de poliéster y comprende:

- Una banda de refuerzo integral de acero la cual previene de la "superficie deslizante", y mantiene su forma
- Un soporte de neopreno rudo para incrementar la vida útil
- Gancho con Doble cierre de presión y ensamble ajustador de largo
- Ensamble de dos resortes piezas para prevenir una continuidad eléctrica
- Frenos con tapa de acero inoxidable para prevenir que la cinta de seguridad sufra deslizamientos inadvertidos

Cinta de seguridad especialmente diseñada:

- Elementos de acero inoxidable, resistentes a la corrosión
- Espolones con resorte para rápido agarre que brindan un ajuste inmediato a los postes de madera
- Los roletes de nylon permiten un libre movimiento de los espolones e impiden la abrasión sobre la cinta
- Un desconector y ajustador de dimensión con una posición estacionaria para cuando la cinta no está en uso

Correas de Seguridad para postes Miller

Las cintas de seguridad de la marca Miller están equipadas con gancho con cierre bloqueado y están construidas con un alma interna roja indica desgaste. Cuando el alma roja queda expuesto, la cinta debe ser removida de servicio.



#6NFLS/6FTYL

#6YRLS/6FTBR

Serie de Cintas de Seguridad NF

Con un ancho de 1-3/4" (44mm), la cinta de seguridad 100% nylon ofrece una hebilla de fricción para ajustar la dimensión de la cinta de forma fácil y sencilla.

Modelo 6NFLS/6FTYL - 6 pies (1.8m) de largo

Modelo 7NFLS/7FTYL - 7 pies (2.1m) de largo

Serie de Cintas de Seguridad YR

Cinta de seguridad firme, hecha de 6 capas de nylon se mantiene flexible en todo tipo de condiciones de clima. La hebilla de ajuste de lengüeta hace fácil y seguro el ajuste.

Modelo 6YRLS/6FTBR - 6 pies (1.8m) de largo

Modelo 7YRLS/7FTBR - 7 pies (2.1m) de largo

Cinturones para Liniero Miller

Los cinturones de hombres de línea Miller combinan características de diseño superior y manufactura a mano para siempre crear productos de la más alta calidad.

Toda la Línea Miller de Cinturones Linieros presenta:

- Anillos D para Posicionamiento Lateral
- Presilla adicional
- Correa para cinta
- Lazadas para herramientas de cuero
- Anillos de soporte en el cinturón
- Anillo accesorio

Cinturones Fijos

Los cinturones fijos no permiten el movimiento lateral de los Anillos D o de la cinta a la cintura con las lazadas para herramientas.

Cinturones Semiflotantes

Los cinturones con semi-flotación el cinturón con herramientas esta separado del soporte lumbar permitiendo el movimiento lateral limitados, de los Anillos D durante su uso. Cualquier cambio de posición las herramientas no serán aprisionadas a las lazadas.

Cinturones Totalmente Flotantes

Los cinturones totalmente flotantes permiten movimientos del liniero laterales. Como el liniero cambia de posición en el poste, los Anillos D fácilmente se ajustan al movimiento. Como resultado, las cintas de poste roza en el poste menos frecuentemente, desgastándose menos. En cada carga o tirado las herramientas no serán aprisionadas a las lazadas.



Modelo	Estilo	Extensión	Construcción	Peso
60NL	Fijo	4" (101mm)	Soporte lumbar forrado con elemento dieléctrico suave y cinturón de 1-3/4" (44mm)	3.9 libras (1.7kg)
93N	Fijo	5" (127mm)	Soporte lumbar forrado con elemento dieléctrico de cuero y cinturón de 1-3/4" (44mm)	3.8 libras (1.7kg)
94N	Semiflotante	4" (101mm)	Soporte lumbar de cuero con cinturón de 1-3/4" (44mm)	4.0 libras (1.8kg)
95N	Flotante totalmente	5" (127mm)	Soporte lumbar de cuero con cinturón de 1-3/4" (44mm)	4.6 libras (2.0kg)
99N	Fijo	9" (228mm)	Forro corporal de cuero auxiliar trasero con cinturón de 1-3/4" (44mm)	3.9 libras (1.7kg)
93YR	Semiflotante	5" (127mm)	Soporte lumbar de cuero sintético MillerHyde™ II, con cinturón de 1-3/4" (44mm)	3.9 libras (1.7kg)
75N	Flotante totalmente	5" (127mm)	Soporte lumbar de cuero sintético con cojinete D MillerHyde™ II, con cinta a la cintura de 1-3/4" (44mm)	4.9 libras (2.2kg)
88N	Flotante totalmente	9" (228mm)	Soporte lumbar de cuero auxiliar trasero con un cojinete D y cinta a la cintura de 1-3/4" (44mm)	5.6 libras (2.5kg)
8449	Flotante totalmente	5" (127mm)	Soporte lumbar de cuero acojinado con cojinete D de cuero y cinta a la cintura de 1-3/4" (44mm)	4.5 libras (2.0kg)



Tallas de los Cinturones para Liniero

El grado de comodidad que un liniero recibe de un cinturón depende de la construcción del cinturón y la localización de los Anillos D. Para mejor ajuste pida por talla D. La talla D es la distancia entre los centros de los Anillos D. Cuando se porta un cinturón, los Anillos D deben estar localizados 1 pulgada (25mm) enfrente de los huesos de la cadera. Para determinar apropiadamente la talla D, mida la distancia entre los huesos de la cadera y añada 2 pulgadas (51mm). Esta medida es la Talla D.

Carta de Tallas para Cinturones de Hombres de Línea:

Talla D	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30
Mínimo	32" (800mm)	33" (825mm)	34" (850mm)	35" (875mm)	36" (900mm)	38" (950mm)	40" (1000mm)	42" (1050mm)	44" (1100mm)	46" (1150mm)	47" (1175mm)	48" (1200mm)	49" (1225mm)
Máximo	42" (1050mm)	43" (1075mm)	44" (1100mm)	45" (1125mm)	46" (1150mm)	48" (1200mm)	50" (1250mm)	52" (1300mm)	54" (1350mm)	56" (1400mm)	57" (1425mm)	58" (1450mm)	59" (1475mm)

Escalera de Rescate Miller



#9058/15FTBK
Escalera de Rescate Aéreo

La Escalera de Rescate Aéreo Miller es una escalera portátil de cinta de nylon de 15 pies (4.6m) diseñada y comprendida para la asistencia de auto-rescate para aplicaciones como plataformas elevadoras, Camiones con baldes y trabajos en superficies elevadas.

En caso de una caída, el usuario despliega la escalera empujando la cuerda de tiro y entonces escala a la superficie de trabajo.

Miller Sidewinder™

Línea de Vida de cinta autoretráctil

Modelo #8327SW/8FTYL

- Brinda protección donde la correa para poste no... lo cual permite escalara más allá de obstrucciones. Simplemente tire de la cinta y enrolle el poste. Después proceda a engarzar y desengarzar la correa para poste. De forma fácil, adhiere a cualquier cinturón estándar de liniero. Pesa sólo 3.7 libras (1.6kg).



Servicio A Clientes Miller
800/873-5242
www.millerfallprotection.com

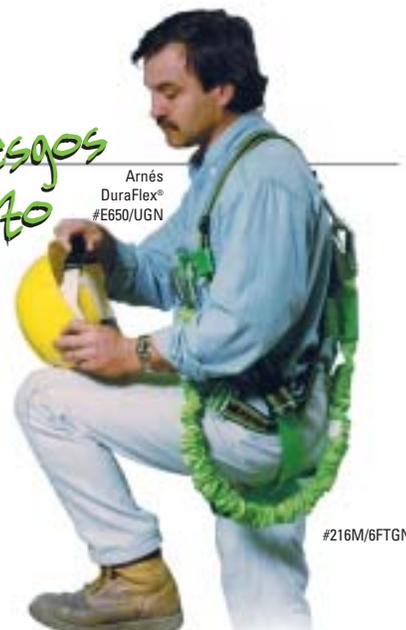
Líneas de Vida con Amortiguador de Impactos Miller

Líneas de Vida con Amortiguador de Impactos estirable Manyard® II

Se contraen de 6 pies (1.8m) a 4 pies (1.2m), la línea de vida Manyard II reduce en forma importante las posibilidades de una tropiezo, anudado o arrastrado.

- Alma interna amortiguador de impacto especialmente ensamblada, se expande hasta 42 pulgadas (1.1m), para reducir la fuerza de la caída
- Forro tubular externo de alta duración actúa como un soporte de la línea de vida
- Bandera de alerta exclusiva brinda la evidencia de que la línea de vida ha estado envuelta en una caída y debe ser removida del servicio
- Alma integral roja brillante hace la inspección visual mas facil y exacta
- Disponible en cinta azul o verde para mayor resistencia a químicos

Reduce los Riesgos de Tropiezo



Arnés DuraFlex® #E650/UGN

#216M/6FTGN

Modelo	Material	Número de Piernas	Conector al Arnés	Conector al Anclaje	Características Especiales	Extensión Estándar*
216M/6FTGN	Cinta	Una	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado	Bandera de alerta/alma roja indicadora	6' (1.8m)
219M/6FTGN	Cinta	Una	Gancho con cierre bloqueado	Gancho estructural bloqueado	Bandera de alerta/alma roja indicadora	6' (1.8m)
231M/6FTGN	Cinta	Dos	Gancho con cierre bloqueado	Gancho estructural bloqueado	Bandera de alerta/alma roja indicadora	6' (1.8m)
232M/6FTGN	Cinta	Dos	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado	Bandera de alerta/alma roja indicadora	6' (1.8m)
233M/6FTGN	Cinta	Una	Lazada para estrangulación	Gancho con cierre bloqueado	Bandera de alerta/alma roja indicadora	6' (1.8m)



Cinta verde



Cinta azul para una mejor resistencia a productos químicos.

*Disponible en extensiones de 4 pies (1.2m) a 10 pies (3m). Para mayor resistencia a químicos con cinta Azul, sustituya "BL", por "GN" en el sufijo que corresponde al modelo de línea de vida. (Ej: 216M/6FTBL). Nota: Cerradura de Gancho con cierre bloqueado 3/4" (19mm) paso abierto. Cerradura de gancho con barra 2-1/2" (63mm) de paso abierto.

Líneas de Vida con Amortiguador de Impactos Manyard HP™

- Alma interna amortiguador de impacto especialmente ensamblada, se expande hasta 42 pulgadas (1.1m), para reducir la fuerza de la caída
- Chaqueta externa tubular de alta duración sirve de soporte a la línea de vida
- Bandera de alerta exclusiva brinda la evidencia de que la línea de vida ha estado envuelta en una caída y debe ser removida del servicio
- Disponible en cinta azul o verde para mayor resistencia a químicos



Modelo	Material	Número de Piernas	Conector al Arnés	Conector al Anclaje	Características Especiales	Extensión Estándar*
216TWLS/6FTGN	Cinta	Una	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado	Bandera de alerta	6' (1.8m)
219TWRS/6FTGN	Cinta	Una	Gancho con cierre bloqueado	Gancho estructural bloqueado	Bandera de alerta	6' (1.8m)
231TWRS/6FTGN	Cinta	Dos	Gancho con cierre bloqueado	Dos ganchos estructurales bloqueados	Bandera de alerta	6' (1.8m)
232TWLS/6FTGN	Cinta	Dos	Gancho con cierre bloqueado	Dos ganchos con cierre bloqueados	Bandera de alerta	6' (1.8m)
233TWLS/6FTGN	Cinta	Una	Lazada de estrangulación	Gancho con cierre bloqueado	Bandera de alerta	6' (1.8m)
233TWRS/6FTGN	Cinta	Una	Lazada de estrangulación	Gancho estructural bloqueado	Bandera de alerta	6' (1.8m)
266TWLS/6FTGN	Cinta	Dos	Lazada de estrangulación	Dos ganchos con cierre bloqueados	Bandera de alerta	6' (1.8m)
266TWRS/6FTGN	Cinta	Dos	Lazada de estrangulación	Dos ganchos estructurales bloqueados	Bandera de alerta	6' (1.8m)

*Disponible en extensiones de 4 pies (1.2m) a 10 pies (3m). Para mayor resistencia a químicos con cinta Azul, sustituya "BL", por "GN" en el sufijo que corresponde al modelo de línea de vida. (Ej: 216TWLS/6FTBL). Nota: Cerradura de Gancho con cierre bloqueado 3/4" (19mm) paso abierto. Cerradura de gancho con barra 2-1/2" (63mm) de paso abierto.



Siempre conozca su distancia de caída y seleccione el equipo adecuado para cumplir con la distancia de caída (Vea detalles en la página 43)

Líneas de Vida con Amortiguador de Impacto Manyard®

Con 20 años de refinamiento del diseño, las "originales" Líneas de Vida con Amortiguador de Impacto Manyard son inigualables en el mercado en seguridad, comodidad y movilidad.

- Alma interna amortiguador de impacto especialmente ensamblada, se expande hasta 42 pulgadas (1.1m), para reducir la fuerza de la caída
- La chaqueta externa tubular de alta duración sirve como una línea de vida de soporte
- La bandera de alerta exclusiva brinda la evidencia de que la línea de vida ha estado envuelta en una caída y debe ser removida del servicio



#232WLS/6FTYL

Reduce las Fuerzas de Freno de Caída

#216WLS/6FTYL

Arnés DuraFlex® #E650-77/UGN

Modelo	Material	Número de Piernas	Conector al Arnés	Conector al Anclaje	Características Especiales	Dimensión Estándar*
216WLS/6FTYL	Cinta	Una	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado	Bandera de alerta	6' (1.8m)
219WRS/6FTYL	Cinta	Una	Gancho con cierre bloqueado	Gancho estructural bloqueado	Bandera de alerta	6' (1.8m)
231WRS/6FTYL	Cinta	Dos	Gancho con cierre bloqueado	Dos ganchos estructurales bloqueados	Bandera de alerta	6' (1.8m)
232WLS/6FTYL	Cinta	Dos	Gancho con cierre bloqueado	Dos ganchos con cierre bloqueados	Bandera de alerta	6' (1.8m)
233WLS/6FTYL	Cinta	Una	Lazada de estrangulación	Gancho con cierre bloqueado	Bandera de alerta	6' (1.8m)

*Disponible en extensiones de 4 pies (1.2m) a 10 pies (3m).

Nota: Gancho con cierre bloqueado 3/4" (19mm) abertura de boca. Gancho estructural bloqueado 2-1/2" (63mm) abertura de boca.

Amortiguador de Impacto Miller StretchStop®, Líneas de Vida con amortiguador de impacto SofStop®

Las Líneas de Vida StretchStop combinan el Amortiguador de Impacto integral SofStop con un diseño único de línea de vida estirable.

- Diseño estirable exclusivo de 4 pies (1.2m) a 6 pies (1.8m), que minimiza el tropiezo, anudado o arrastrado
- Paquete Amortiguador de Impacto SofStop está diseñado con un corazón interno de cinta amortiguador de impacto, se expande hasta 42 pulgadas (1.1m), para reducir la fuerza de caída
- Incluye una cinta de seguridad de soporte de alta resistencia
- Disponible en cinta azul o verde para mayor resistencia a químicos



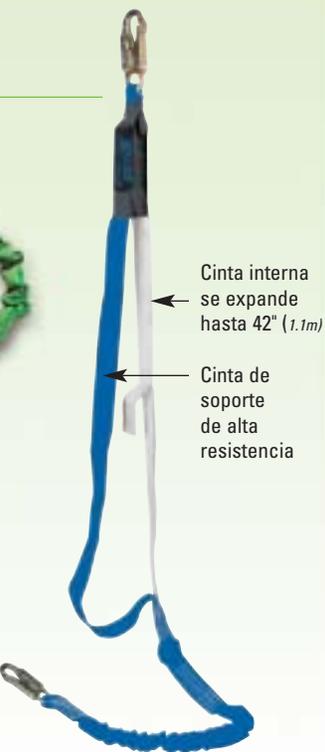
#8798RSS/6FTGN

#913SS/6FTGN

Modelo	Material	Número de Piernas	Conector al Arnés	Conector al Anclaje	Dimensión Estándar*
913SS/6FTGN	Cinta	Una	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado	6' (1.8m)
913RSS/6FTGN	Cinta	Una	Gancho con cierre bloqueado	Gancho estructural bloqueado	6' (1.8m)
8798SS/6FTGN	Cinta	Dos	Gancho con cierre bloqueado	Ganchos con cierre bloqueados	6' (1.8m)
8798RSS/6FTGN	Cinta	Dos	Gancho con cierre bloqueado	Ganchos estructural bloqueados	6' (1.8m)

*Disponible en extensiones de 4 pies (1.2m) a 10 pies (3m). Para mayor resistencia a químicos con cinta Azul, sustituya "BL", por "GN" en el sufijo que corresponde al modelo de línea de vida. (Ej: 913SS/6FTBL)

Nota: Gancho con cierre bloqueado 3/4" (19mm) abertura de boca. Gancho estructural bloqueado 2-1/2" (63mm) abertura de boca.



Cinta interna se expande hasta 42" (1.1m)

Cinta de soporte de alta resistencia



Siempre conozca su distancia de caída y seleccione el equipo adecuado para cumplir con la distancia de caída (Vea detalles en la página 43)

Líneas de Vida con Amortiguador de Impactos Miller

Líneas de Vida Miller HP™ con Amortiguador de Impactos SofStop®

- La versátil línea de vida de cinta Miller HP con soporte Amortiguador de Impacto SofStop está diseñada con un corazón interno espacial que se expande hasta 42 pulgadas (1.1m) para reducir las fuerzas de freno de caída
- Incluye cinta de seguridad de soporte de alta resistencia
- Disponible en cinta azul o verde para mayor resistencia a químicos



#913TWLS/6FTGN



#8878T/6FTGN



Arnés HP™
#650T7/UGN



Cinta para viga
#8183/6FTGN

#216TWLS/6FTGN

Modelo	Material	Número de Piernas	Conector al Arnés	Conector al Anclaje	Características Especiales	Dimensión Estándar de la Línea de Vida
910TWLS/6FTGN	Cinta	Una	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado	Ajustable	4' (1.2m) a 6' (1.8m)
913TWLS/6FTGN	Cinta	Una	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado	–	6' (1.8m)
8798T/6FTGN	Cinta	Dos	Gancho con cierre bloqueado	Dos ganchos con cierre bloqueados	–	6' (1.8m)
8798TR/6FTGN	Cinta	Dos	Gancho con cierre bloqueado	Dos ganchos estructurales bloqueados	–	6' (1.8m)
8878T/6FTGN	Cinta	Dos	Gancho con cierre bloqueado	Dos ganchos con cierre bloqueados	Ajustable	4' (1.2m) a 6' (1.8m)
8878TR/6FTGN	Cinta	Dos	Gancho con cierre bloqueado	Dos ganchos estructurales bloqueados	Ajustable	4' (1.2m) a 6' (1.8m)

Para mayor resistencia a químicos con cinta Azul, sustituya "BL", por "GN" en el sufijo que corresponde al modelo de línea de vida. (Ej: 910TWLS/6FTBL)
Nota: Gancho con cierre bloqueado 3/4" (19mm) abertura de boca. Gancho estructural bloqueado 2-1/2" (63mm) abertura de boca.

Líneas de Vida Miller con Amortiguador de Impacto SofStop®

El versátil paquete del Amortiguador de Impacto SofStop es un componente integral de cuerdas, cables de acero y líneas de vida de cinta con amortiguador de impacto de la marca Miller.

- El soporte Amortiguador de Impacto SofStop está diseñado con una cinta ensamblada especial con un alma interna especial que se expande hasta 42 pulgadas (1.1m) para reducir las fuerzas de caída

#901RLS-2/6FTWH



#907NLS/6FTYL



#928LS/18INYL



Ultra Arnés Python
#P950QC/UGN



#901RLS-2/6FTWH

Modelo	Material	Número de Piernas	Conector al Arnés	Conector al Anclaje	Características Especiales	Dimensión Estándar de la Línea de Vida
928LS/18INYL	–	N/D	Gancho con cierre bloqueado	Anillo D	–	18" (457mm)
901RLS-2/6FTWH*	Cuerda 5/8" (16mm)	Una	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado	–	6' (1.8m)
903RLS-2/6FTWH*	Cuerda	Una	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado	Ajustable	6' (1.8m)
907LS/6FTYL	Cable de acero	Una	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado	–	6' (1.8m)
907NLS/6FTYL	Cable de acero cubierta vinyl	Una	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado	–	6' (1.8m)
910WLS/6FTYL*	Cinta	Una	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado	Ajustable	4' (1.2m) a 6' (1.8m)
913WLS/6FTYL*	Cinta	Una	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado	–	6' (1.8m)
940WLS/6FTYL*	Cinta	Una	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado	Doble paquete SofStop de 12' (3.7m) para caída libre, con capacidad para 400 libras (181.4kg)	6' (1.8m)
8798-6/6FTYL*	Cinta	Dos	Gancho con cierre bloqueado	Dos ganchos con cierre bloqueados	–	6' (1.8m)
8798-6R/6FTYL*	Cinta	Dos	Gancho con cierre bloqueado	Dos ganchos estructurales bloqueados	–	6' (1.8m)

Para pedir poliéster agregue "-5" en el modelo correspondiente (Ej: 903RLS-5/6FTWT)

Nota: Gancho con cierre bloqueado 3/4" (19mm) abertura de boca. Gancho estructural bloqueado 2-1/2" (63mm) abertura de boca.

Línea de Vida con Auto-amarre **BackBiter** de Miller

BackBiter de Miller ofrece lo último en seguridad con auto-amarre. La cinta y el gancho con cierre bloqueado de las líneas de vida regulares no están diseñadas para resistir el auto-amarre. La innovadora línea de vida **BackBiter** de Miller con auto-amarre tiene un gancho de cierre bloqueado que resiste 5000 lbf, que fue diseñado de arriba abajo, para su uso en auto-amarre.

- Línea de vida todo en uno con un Amortiguador de Impacto SofStop y conector de Anclaje.
- Primer gancho con cierre bloqueado con una capacidad de soportar cargas de 5 mil libras (22kN), en cualquier ángulo
- Cinta de poliéster de alta resistencia y cinta de nylon Cordura®, con 5 veces más resistencia a la abrasión
- Disponible en cinta azul o verde para mayor resistencia a químicos



Presentando el **GANCHO con cierre bloqueado de**

5K® de Miller

El PRIMER gancho con cierre bloqueado con capacidad de soportar cargas de 5,000 libras en cualquier ángulo



¡Unión Trasera Segura!

Siempre conozca su distancia de caída y seleccione el equipo adecuado para cumplir con la distancia de caída (Vea detalles en la página 43)

Modelo	Material	Número de Piernas	Conector al Arnés	Conector al Anclaje	Dimensión de la Línea de Vida
913B/6FTGN	Cinta	Una	Gancho con cierre bloqueado	Gancho de cierre bloqueado 5K	6' (1.8m)
8798B/6FTGN	Cinta	Dos	Gancho con cierre bloqueado	Dos ganchos de cierre bloqueados 5K	6' (1.8m)

Para mayor resistencia a químicos con cinta Azul, sustituya "BL", por "GN" en el sufijo que corresponde al modelo de línea de vida. (Ej: 913B/6FTBL)
 Nota: Gancho con cierre bloqueado 3/4" (19mm) abertura de boca. Gancho estructural bloqueado 2-1/2" (63mm) abertura de boca.
 Cordura es una marca registrada de E.I. DuPont.



Cinta verde



Cinta azul para una mejor resistencia a productos químicos.

Líneas de Vida de cinta Autoretráctiles Miller

Diseñadas para aplicaciones de rango limitado, la línea de vida de cinta autoretráctil de Miller es ligera y segura.



#8327/10FTYL

Modelo	Descripción
8327/10FTYL	Línea de vida compacta y retráctil con cinta de poliéster hasta de 10 pies (3m), con eslabón giratorio, mosqueton y gancho con cierre bloqueado de 3/4" (19mm) de puerta abierta
8327A/10FTYL	Igual al modelo 8327, excepto sin mosqueton
AD6902/8FTYL	Igual al modelo 8327, excepto con mosqueton en el Anclaje y longitud de la cinta de 8' (2.4m)

Extensión opcional Anillo "O"



¡Nuevo!

La regulación OSHA 1962.502, sección (d) sobre sistemas personales de freno de caída en su párrafo 6 establece que "los ganchos con cierre bloqueado no deberán estar conectados en un Anillo D donde otro gancho con cierre bloqueado u otro conector este instalado." Esto significa que una línea de vida autoretráctil y una línea de vida con amortiguador de impacto no pueden estar simultáneamente conectadas al Anillo D trasero del arnés.

Como es potencialmente peligroso, difícil y consumidor de tiempo cambiar de una línea de vida con amortiguador a una retráctil, la nueva opción de la línea de vida con "Anillo O", resuelve esto permitiendo conectar la retráctil al Anillo "O" de la línea de vida, con lo cual la línea de vida permanece conectada al Anillo D trasero del arnés. Esto elimina la continua necesidad de cambiar el punto de adherencia de una línea de vida a una retráctil. El lugar del Anillo "O" está diseñado para que en caso de que ocurra una caída, la línea de vida con amortiguador de impacto no se desplegara y la unidad retráctil frenará la caída.

La línea de vida con opción de extensión de Anillo "O" está disponible en cualquier línea de vida de Miller con amortiguador de impacto, se añlinea de vida para una pierna o para dos. Para pedirla, agregue una "O" en el sufijo del modelo. (Ej. 913B0; 913SS0)

Servicio A Clientes Miller
800/873-5242
 www.millerfallprotection.com

Líneas de Vida Auto-retráctiles Miller

Freno Personal de Caída Scorpion™ de Miller

Ligero y de diseño compacto, el 9 pies (2.7m) Freno Personal de Caída Scorpion brinda a los trabajadores una aceptable alternativa a las líneas de vida con amortiguador de impacto. En una comparación cara a cara con las líneas de vida con amortiguador de impacto, el Scorpion cinta retráctil requiere menos distancia de caída, ofrece gran movilidad y previene de riesgos de deslizamiento.

- Gran versatilidad a través de una doble operación:
 - atado directamente al Anillo D del arnés, para su uso como freno personal de caída;
 - o usado como una tradicional línea de vida retráctil
- Pequeño y de diseño ligero de 2.9 libras (1.3kg)
- Sistema de freno de activación rápida, de acero inoxidable de alta resistencia, detiene caídas libres
- Capacidad de trabajo de 9 pies (2.7m)
- Variación de conectores integrales de Anclaje disponibles
- Modelos con capacidad de 400 libras (181.4kg), disponibles bajo pedido
- No requiere recertificación anual de fábrica
- Indicador visual de carga – indica cuándo la unidad debe ser retirada del servicio

Una aceptable alternativa a las líneas de vida con amortiguador de impacto



#PFL-15/9FT

Modelo	■ Opciones de Conectores para punto de Anclaje	■ Opciones de Conectores al arnés Línea de vida Scorpion
PFL-1/9FT	Scorpion sin conector	Gancho con cierre bloqueado
PFL-2/9FT	Scorpion con mosquetón de acero	Gancho con cierre bloqueado
PFL-3/9FT	Scorpion con eslabón giratorio de acero inoxidable	Gancho con cierre bloqueado
PFL-4/9FT	Scorpion con mosquetón y eslabón giratorio	Gancho con cierre bloqueado
PFL-5/9FT	Scorpion con gancho giratorio y Anillo D	Gancho con cierre bloqueado
PFL-6/9FT	Scorpion con gancho de traba y eslabón giratorio	Gancho con cierre bloqueado
PFL-7/9FT	Scorpion con Gancho con cierre bloqueado y eslabón giratorio	Gancho con cierre bloqueado
PFL-8/9FT	Scorpion con mosquetón de ojo cautivo	Gancho con cierre bloqueado
PFL-9/9FT	Scorpion con mosquetón y eslabón giratorio	Gancho estructural bloqueado
PFL-10/9FT	Scorpion con gancho giratorio y Anillo D	Gancho estructural bloqueado
PFL-11/9FT	Scorpion con gancho con cierre bloqueado y eslabón giratorio	Gancho estructural bloqueado
PFL-12/9FT	Scorpion con mosquetón y eslabón giratorio	Gancho estructural bloqueado con pivote
PFL-13/9FT	Scorpion con gancho giratorio y Anillo D	Gancho estructural bloqueado con pivote
PFL-14/9FT	Scorpion con gancho con cierre bloqueado y eslabón giratorio	Gancho estructural bloqueado con pivote
PFL-15/9FT	Scorpion sin conector	Gancho con cierre bloqueado con pivote
PFL-16/9FT	Scorpion con mosquetón de acero y cierre giratorio	Gancho con cierre bloqueado con pivote
PFL-17/9FT	Scorpion sin unidad conectora	Lazada para mosquetón

Nota: Gancho con cierre bloqueado 3/4" (19mm) abertura de boca. Gancho estructural bloqueado 2-1/2" (63mm) abertura de boca.

Opciones de Unidad Conectora Scorpion



Opciones de Conexión Final de Línea de Vida Scorpion



Aرنس Python #P950/UGN

#PFL-5/9FT

Líneas de Vida Auto-retráctil Black Rhino™ de Miller

La SRL Black Rhino está diseñada con cable de acero inoxidable para resistir los rigores diarios de ambientes hostiles.

Ideal para construcciones de concreto, soldadura, levantado de acero, procesamiento de alimentos, y aplicaciones de almacenaje.

- Ligero 4.3 libras (1.9kg)
- Reparable, no requiere recertificación anual de fábrica, menor costo de propiedad
- Sistema de freno de acero inoxidable de rápida activación, de alta resistencia – frena la caída libre, brindando un rápido y seguro rescate
- Variedad de conectores integrales de Anclaje disponibles – brinda máxima flexibilidad de uso en diversas aplicaciones
- Indicador integral de carga – indica cuándo la unidad debe ser retirada del servicio y retornada para reparación
- Amplia vida de servicio – componentes de acero inoxidable y de aluminio resistentes a la corrosión
- Amortiguador interno de impactos integral – reduce consistentemente las fuerzas de caída a 900 libras/f (4kN) o menos para gran seguridad
- Diseño para 400 libras (181.4kg), cuando se usa un amortiguador de impacto SofStop (928LS/181NYL)



#CFL-1/9FT



La más pequeña y ligera línea de vida de cable de 9 pies en el mercado

Arnés Ultra Python #P950QC/UGN



#CFL-4/9FT



CFL-1/9FT



CFL-2/9FT



CFL-3/9FT



CFL-4/9FT



CFL-5/9FT



CFL-6/9FT

Modelo	Opción de Conector para punto de Anclaje	Opción de Conector al Arnés	Dimensión Estándar
CFL-1/9FT	Ninguno (necesita mosquetón no incluido)	Gancho con cierre bloqueado, giratorio con indicador de carga	9' (2.7m)
CFL-2/9FT	Mosquetón de acero de cierre giratorio	Gancho con cierre bloqueado, giratorio con indicador de carga	9' (2.7m)
CFL-3/9FT	Eslabón giratorio de acero inoxidable (necesita mosquetón no incluido)	Gancho con cierre bloqueado, giratorio con indicador de carga	9' (2.7m)
CFL-4/9FT	Eslabón giratorio de acero inoxidable y mosquetón de acero con cierre giratorio	Gancho con cierre bloqueado, giratorio con indicador de carga	9' (2.7m)
CFL-5/9FT	Eslabón giratorio de acero inoxidable y gancho con cierre bloqueado, estructural	Gancho con cierre bloqueado, giratorio con indicador de carga	9' (2.7m)
CFL-6/9FT	Eslabón giratorio de acero inoxidable y mosquetón de acero con cierre giratorio	Gancho con cierre bloqueado, estructural	9' (2.7m)

Nota: Gancho con cierre bloqueado 3/4" (19mm) abertura de boca. Gancho estructural bloqueado 2-1/2" (63mm) abertura de boca.



Líneas de Vida Auto-retráctiles Miller

Limitador de Caídas MiniLite® Miller

El limitador de Caídas MiniLite de Miller es una línea de vida de cinta auto-retráctil de 11 pies (3.3m) con un sistema de freno de rápida activación que frena la caída libre. En contraste a una línea de vida con amortiguador de impacto, un limitador de caídas elimina la necesidad de extender la distancia de caída, minimizando el riesgo de lesiones y haciendo más fácil el rescate.

- Ligera y de diseño compacto que se ajusta a la palma de su mano, sólo 2.5 libras (1.1kg)
- Ofrece más de 11 pies (3.3m) de capacidad de trabajo
- Sistema de freno de acero inoxidable de rápida activación, de alta resistencia
- Armazón y componentes resistentes a la corrosión
- No requiere de recertificación anual de fábrica
- Cubierta protectora de alto impacto, indicador visual de carga
- Disponible en una variedad de conectores integrales de Anclaje
- Capacidad medida de 400 libras (181.4kg) cuando se usa un amortiguador de impacto SofStop (928LS/181NLYL)

Contrarresta
Caída Libre



#FL11-6/11FT

#FL11/11FT

Ensamble de Cadena #6756RS4

Arnés DuraFlex® #E650/UGN



FL11-1

FL11-2

FL11-3

FL11-4

FL11-5

FL11-6

FL11-7

FL11-8

Modelo	Descripción
FL11/11FT	MiniLite sin conector de Anclaje
FL11-0/11FT	MiniLite con gancho con cierre bloqueado y eslabon giratorio
FL11-1/11FT	MiniLite con mosquetón de acero y eslabon giratorio
FL11-2/11FT	MiniLite con pivote
FL11-3/11FT	MiniLite con mosquetón y eslabon giratorio
FL11-4/11FT	MiniLite con cinta para Anclaje en travesaño de 3' (1m)*
FL11-5/11FT	MiniLite con gancho estructural bloqueado
FL11-6/11FT	MiniLite eslabón giratorio y gancho estructural bloqueado

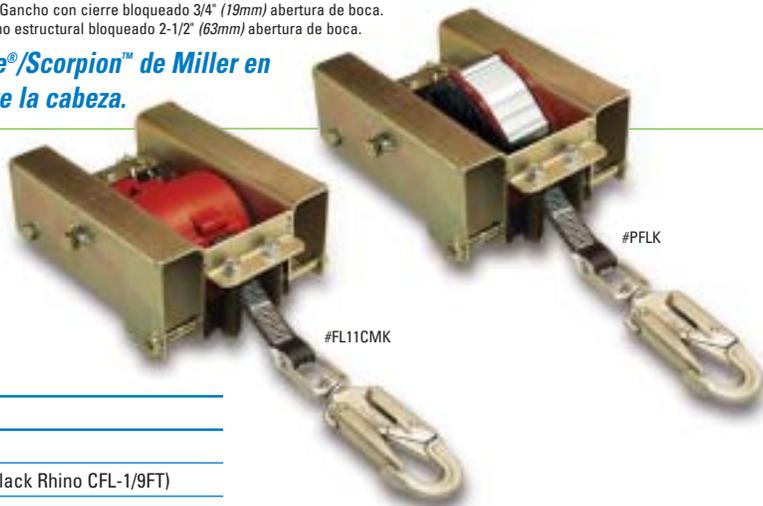
* Dimensiones adicionales están disponibles

Modelo	Descripción
FL11-7/11FT	MiniLite con gancho con cierre bloqueado
FL11-8/11FT	MiniLite con eslabón giratorio y gancho con cierre bloqueado
FL11-9/11FT	MiniLite (FL11) sin gancho con cierre bloqueado en la punta de la línea de vida
FL11-10/11FT	MiniLite con eslabón giratorio (FL11-2), y sin gancho con cierre bloqueado en la punta de la línea de vida
FL11-11/11FT	MiniLite (FL11-6) con gancho estructural bloqueado en el límite de la línea de vida
FL11-12/11FT	MiniLite con mosquetón cautivo

Nota: Gancho con cierre bloqueado 3/4" (19mm) abertura de boca.
Gancho estructural bloqueado 2-1/2" (63mm) abertura de boca.

Soporte para montaje de línea de vida autoretráctiles MiniLite®/Scorpion™ de Miller en cabinas para montacargas, incrementa la distancia libre sobre la cabeza.

- Diseñada para cubrir un amplio rango de cabinas para montacargas
- De fácil y rápida instalación
- Dispositivo de bajo perfil
- Construcción de acero de alta resistencia
- Disponible en un equipo con MiniLite de Miller. Limitador de Caída (FL11-0/11FT) o Scorpion Limitador Personal de Caída (PFL-15/9FT)



#PFLK

#FL11CMK

Modelo	Descripción
FL11CMK	Equipo para montacargas (con MiniLite FL11-0 o soporte)
CMB	Sólo soporte (se acopla a MiniLite FL11-0/11FT, Scorpion PFL-15/9FT, Black Rhino CFL-1/9FT)
PFLCMK	Equipo para montacargas (con Scorpion PFL-15/9FT y soporte)

Línea de Vida Autoretráctil Falcon™

Casi indestructible, la cubierta de nylon resistente a alto impacto resiste los fuertes rigores de las aplicaciones más duras. La línea mas ligera y ruda de retráctiles compuestos, está diseñada con bordes suaves redondeados, para incrementar durabilidad.

Libra por libra, el autoretráctil más fuerte y durable. Línea de vida disponible en dimensiones de 20- (6m), 30- (10m), 50- (15m) y 65 pies (20m).

- Componentes internos de acero inoxidable y aluminio resistentes a la corrosión que aumentan la vida útil y reducen los costos de reemplazo
- La composición más ligera disponible en el mercado – fácil de manejar y transportar al/desde los sitios de trabajo
- Diseño único que reduce el porte de la guía de entrada del cojinete de metal y el cable, para una suave operación con menos arrastre
- Operación suave y silenciosa; tensión de retracción diseñada no para tirar o arrastrar al trabajador, mejorando la productividad y reduciendo la fatiga
- Diseño ergonómico de la manija, en unidades los 50 pies (15m) y 65 pies (20m), brinda soporte y ayuda cuando se adhiere al conector de Anclaje. Fácil de instalar.
- Doble eslabón giratorio (en lo alto de la unidad y en el gancho con cierre bloqueado) incluido en todos los modelos para minimizar el enrollado de las líneas de vida durante su uso
- Indicador de carga nuevo y mejorado en el gancho con cierre bloqueado permite identificar cuando la unidad necesita ser retirada del servicio
- **No se requiere de recertificación anual de fábrica* – menor costo de propiedad e incrementa productividad.**

**Excepto en Canadá, donde la Canadian Standard Association requiere de recertificación anual.*

- Capacidad de carga de 400 libras (181.4kg) cuando se usa un amortiguador de impacto SofStop. (928LS/18INYL)

Arnés Ultra
#E650QC-77/UGN

#MP50G/50FT

#MP20G/20FT

#MP65G/65FT

*¡Garantía de
pioja de
por vida!*

*(Cuando se usa en
condiciones típicas de trabajo)*

FALCON™

LÍNEA DE VIDA AUTORETRÁCTIL

**Xtreme
DURABILIDAD**

Modelo	Descripción	Peso	Dimensiones (Largo x ancho x alto)
MP20G/20FT	Miller Falcon de 20' (6m) con cable de acero galvanizado de 3/16" (5mm), con línea para despliegue y mosquetón	8.9 libras (4.0kg)	10" x 8.4" x 4" (255mm x 213mm x 101mm)
MP20SS/20FT	Miller Falcon de 20' (6m) con cable de acero inoxidable de 3/16" (5mm), con línea para despliegue y mosquetón	8.9 libras (4.0kg)	10" x 8.4" x 4" (255mm x 213mm x 101mm)
MP30G/30FT	Miller Falcon de 30' (10m) con cable de acero galvanizado de 3/16" (5mm), con línea para despliegue y mosquetón	10.7 libras (4.8kg)	10" x 8.4" x 4" (255mm x 213mm x 101mm)
MP30SS/30FT	Miller Falcon de 30' (10m) con cable de acero inoxidable de 3/16" (5mm), con línea para despliegue y mosquetón	10.7 libras (4.8kg)	10" x 8.4" x 4" (255mm x 213mm x 101mm)
MP50G/50FT	Miller Falcon de 50' (15m) con cable de acero galvanizado de 3/16" (5mm), con línea para despliegue y mosquetón	14.8 libras (6.7kg)	13.5" x 9.7" x 4" (342mm x 246mm x 101mm)
MP50SS/50FT	Miller Falcon de 50' (15m) con cable de acero inoxidable de 3/16" (5mm), con línea para despliegue y mosquetón	14.8 libras (6.7kg)	13.5" x 9.7" x 4" (342mm x 246mm x 101mm)
MP65G/65FT	Miller Falcon de 65' (20m) con cable de acero galvanizado de 3/16" (5mm), con línea para despliegue y mosquetón	17.1 libras (7.7kg)	13.5" x 9.7" x 4" (342mm x 246mm x 101mm)
MP65SS/65FT	Miller Falcon de 65' (20m) con cable de acero inoxidable de 3/16" (5mm), con línea para despliegue y mosquetón	17.1 libras (7.7kg)	13.5" x 9.7" x 4" (342mm x 246mm x 101mm)
928LS/18INYL	Bolsa de amortiguador de impacto SofStop de Miller con gancho con cierre bloqueado y Anillo D para (carga de trabajo de 400 libras [181.4kg])	1.4 libras (.6kg)	18" (457mm)

Nota: Gancho con cierre bloqueado 3/4" (19mm) abertura de boca. Gancho estructural bloqueado 2-1/2" (63mm) abertura de boca.

Servicio A Clientes Miller
800/873-5242
www.millerfallprotection.com

Líneas de Vida Auto-retráctiles Miller

Líneas de Vida Auto-Retráctiles MightyLite™ de Miller

Las líneas de vida auto-retráctiles MightyLite de Miller (SRL's) son 30% más ligeras que los modelos de la competencia en su clase. Disponibles en 20 pies (6m), 30 pies (10m), 50 pies (15m), 65 pies (20m), 100 pies (30m), 130 pies (40m) y 175 pies (54m)

- Durable y confiable, cubiertas de acero inoxidable y aluminio resistentes a la corrosión
- No se requiere recertificación anual de fábrica* – menor costo de propiedad y aumenta la productividad
- Ideal para locaciones con dificultad para montar
- Componentes de aluminio y acero inoxidable resistente a la corrosión aumentan la vida útil
- Mosquetón y línea para despliegue incluida**
- Capacidad de carga de 400 libras (181.4kg) cuando se usa un amortiguador de impacto SofStop. (928LS/181NYL)



Cinta para viga #8183/6FTGN

#RL175G/175FT

#RL20G/20FT

#RL20G/20FT

#RL50P/50FT

Arnés DuraFlex® #E650/UGN

Modelo	Material	Dimensión	Peso
RL20P/20FT	Cinta de poliéster de 1" (25mm)	20' (6m)	8 libras (3.6kg)
RL20G/20FT	Cable de acero galvanizado de 3/16" (5mm)	20' (6m)	9 libras (4kg)
RL20SS/20FT	Cable de acero inoxidable de 3/16" (5mm)	20' (6m)	9 libras (4kg)
RLS30G/30FT	Cable de acero galvanizado 3/16" (5mm)	30' (10m)	11 libras (5kg)
RLS30S/30FT	Cable de acero inoxidable de 3/16" (5mm)	30' (10m)	11 libras (5kg)
RL50P/50FT	Cinta de poliéster de 1" (25mm)	50' (15m)	19 libras (8.6kg)
RL50G/50FT	Cable de acero galvanizado de 3/16" (5mm)	50' (15m)	20 libras (9.1kg)
RL50SS/50FT	Cable de acero inoxidable de 3/16" (5mm)	50' (15m)	20 libras (9.1kg)
RL65G/65FT	Cable de acero galvanizado de 3/16" (5mm)	65' (20m)	23 libras (10.4kg)
RL65SS/65FT	Cable de acero inoxidable de 3/16" (5mm)	65' (20m)	23 libras (10.4kg)
RL100G/100FT	Cable de acero galvanizado de 3/16" (5mm)	100' (30m)	40 libras (18.1kg)
RL100SS/100FT	Cable de acero inoxidable de 3/16" (5mm)	100' (30m)	40 libras (18.1kg)
RL130G/130FT	Cable de acero galvanizado de 3/16" (5mm)	130' (40m)	50 libras (22.7kg)
RL130SS/130FT	Cable de acero inoxidable de 3/16" (5mm)	130' (40m)	50 libras (22.7kg)
RL175G/175FT	Cable de acero galvanizado de 3/16" (5mm)	175' (54m)	70 libras (31.7kg)
RL175SS/175FT	Cable de acero inoxidable de 3/16" (5mm)	175' (54m)	70 libras (31.7kg)

*Excepto en Canadá, donde la Canadian Standard Association requiere de recertificación anual de fábrica.

**También disponible sin mosqueton y cuerda para despliegue. Para ordenar agregue una "B" en el sufijo del modelo correspondiente (Ej: RL20BP/20FT)

Nota: También disponible con un eslabón giratorio superior de acero inoxidable y un gancho con cierre bloqueado giratorio de acero inoxidable. Para ordenar, agregue una "S" en el modelo correspondiente (Ej: RL20SS-S/20FT).

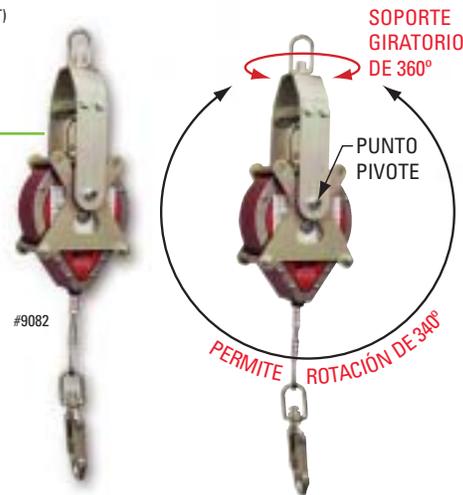
Nota: Gancho con cierre bloqueado 3/4" (19mm) abertura de boca. Gancho estructural bloqueado 2-1/2" (63mm) abertura de boca.

Dispositivo giratorio para Líneas de vida autoretráctiles MightyLite

Un dispositivo giratorio reduce el desgaste y aumenta la movilidad cuando se usa una línea de vida auto-retráctil MightyLite. Para aplicaciones que incluyen avance de losas en construcción, almacenistas, construcción de puentes, erección en acero e industrial.

- Reduce el desgaste del cable o la cinta para alargando vida útil
- Reduce la resistencia/arrastre del trabajador mejorando la productividad
- Fácil retroajuste a las unidades MightyLite, lo cual ahorra costos
- Construcción de acero zincado o inoxidable de alta resistencia
- Resistente a la corrosión para soportar las rigurosas demandas de ambientes hostiles

Modelo	Descripción
9082	Soporte giratorio (retroajuste) para unidades MightyLite de 20' (6m) y 30' (10m)
9083	Soporte giratorio (retroajuste) para unidades MightyLite de 50' (15m) y 65' (20m)



SOPORTE GIRATORIO DE 360°

PUNTO PIVOTE

PERMITE ROTACIÓN DE 360°

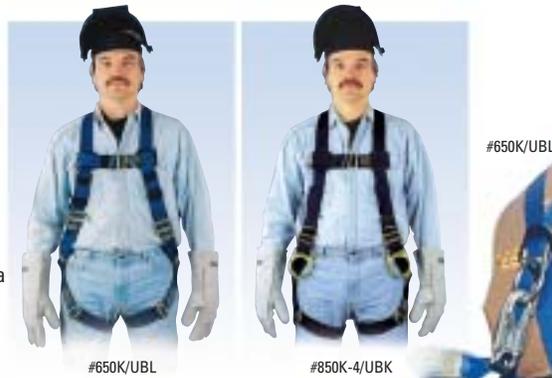
#9082

Productos para Soldadura Miller

Los productos de protección a caídas están diseñados para cumplir los retos de ambientes de soldadura. Disponibles en modelos de arnés de alta resistencia, comodidad y ligereza, los productos de soldadura Miller también incluyen una gran variedad de dispositivos de conexión y conexión de Anclaje.

Arneses para Soldador Ligeros y Comodos

- Una línea completa de arneses para soldador ligeros y cómodos presentan cinta azul retardador de flama Nomex®, para proteger contra salpicaduras de soldadura
- Colores contrastantes de cinta hacen más fácil la inspección
- Alma especial interno Kevlar® agrega fortaleza y resistencia a altas temperaturas
- Capacidad de carga de 400 libras (181.4kg) cuando se usa un amortiguador de impacto SofStop (940K/6FTBL)



Arnés para Soldador de Alta Resistencia

- Diseñado con cinta rudo negro Kevlar®, para resistir los ambientes hostiles de soldadura
- Cumple con las Pruebas de Arco ASTM F887 y está calificada para exposición de arco
- Todos los modelos presentan hebillas de rápida conexión en la cinta del pecho, para porte rápido y fácil
- Capacidad de carga de 400 libras (181.4kg) cuando se usa un amortiguador de impacto SofStop (940K/6FTBL)

Todos los arneses de soldadura incluyen el exclusivo y durable etiquetado de Lexan® con barra de inspección, para fácil control.

Los modelos listados son de talla universal. Los arneses están también disponible en tallas Pequeña / mediana y XXLarga reemplazando la "U" en el modelo con "S/M" o "XXL".

Modelo	Talla	Anillo D Trasero	Anillos D Frontal	Anillo D Laterales	Cintas al Torsio	Cintas al Pierna	Cintas al Pecho	Cinta Subpélvica	Características Especiales
Arneses Ligeros y Comodos									
650K/UBL	U	Sí	Opción	No	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Lazadas para cinturón; Arránquese el ajuste
650K-7/UBL	U	Sí	Opción	Sí	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Lazadas para cinturón; Arránquese el ajuste
751K/UBL	U	Sí	Opción	No	-	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	-
850K/UBL	U	Sí	No	No	Fricción	Acoplamiento	Acoplamiento	Sí	Baje el ajuste
Arneses de Alta Resistencia									
850KQC/UBK	U	Sí	Opción	No	Fricción	Conexión Rapida	Conexión Rapida	Sí	Baje el ajuste
850KQC-4/UBK	U	Sí	Opción	No	Fricción	Lengüeta	Conexión Rapida	Sí	Baje el ajuste
850KQC-58/UBK	U	Sí	Opción	Sí	Fricción	Lengüeta	Conexión Rapida	Sí	Baje el ajuste
650KQC-4/UBK	U	Sí	Opción	No	Fricción	Lengüeta	Conexión Rapida	Sí	Arránquese el ajuste
650KQC-58/UBK	U	Sí	Opción	Sí	Fricción	Lengüeta	Conexión Rapida	Sí	Arránquese el ajuste

Línea de Vida de Soldadura

Modelo	Material	Dos Piernas	Conexión al Arnés	Conexión al Anclaje	Dimensión Estándar	Características Especiales
907K/6FTBL	Cable de acero 1/4" (6mm)	No	Gancho con Cierre Bloqueado	Gancho con Cierre Bloqueado	6' (1.8m)	Amortiguador de impactos SofStop con cobertura Nomex y alma de Kevlar
913K/6FTBL	Cinta Nomex/Kevlar	No	Gancho con Cierre Bloqueado	Gancho con Cierre Bloqueado	6' (1.8m)	
940K/6FTBL	Cinta Nomex/Kevlar	No	Gancho con Cierre Bloqueado	Gancho con Cierre Bloqueado	6' (1.8m)	Paquete con doble amortiguador de impactos SofStop para caída libre de 12' (3.6m) con cobertura Nomex y corazón Kevlar (Utilizado con Anclaje Shadow para vigas de acero Miller)
947K/6FTBL	Cable de acero 1/4" (6mm)	No	Gancho con Cierre Bloqueado	Gancho con Cierre Bloqueado	6' (1.8m)	

Línea de Vida Auto-retráctil Black Rhino (Para una lista completa de modelos Autoretractiles Black Rhino ver la página 21)

Modelo	Dimensión del Cable de Línea de Vida	Conexión de Anclaje	Conexión al Arnés	Peso
CFL-1/9FT	9' (2.7m)	Ninguno (necesita mosquetón, no incluido)	Gancho con cierre bloqueado con eslabón giratorio e indicador de carga	4.8 libras (1.9kg)

Anclaje Shadow para Vigas (Para una lista completa de modelos Anclaje Shadow para Vigas ver la página 31)

Modelo	Descripción	Ajusta a Vigas I de Tamaño
8814-12	Anclaje ligero para vigas Shadow, ajustable, de acero inoxidable y aluminio de alta resistencia	4" a 12" (100mm a 305mm)
8815-12	Anclaje ligero para vigas Shadow, ajustable, de acero inoxidable y aluminio de alta resistencia	4" a 12" (100mm a 305mm)
8815-24	Anclaje ligero para vigas Shadow, ajustable, de acero inoxidable y aluminio de alta resistencia	12" a 24" (305mm a 610mm)
8816-14	Anclaje ligero para vigas Shadow, ajustable, de acero inoxidable y aluminio de alta resistencia	3" a 14" (96mm a 355mm)
8814-24	Anclaje para vigas Shadow, ajustable, de acero inoxidable y aluminio de alta resistencia	12" a 24" (305mm a 610mm)

Conector de Anclaje

8185K/6FTBL	Cinta de Anclaje para vigas de Nomex/Kevlar con Anillo D y lazada de 6' (1.8m); disponible en medidas de 4' (1.2m) a 10' (3m)
-------------	---

Accesorios

8477HG1/BL	Bolsa Durable de MillerHyde con cierre de uso rudo y fuerte cinta envolvente para carga.
------------	--



#8477HG1/BL



#8816-14



#907K/6FTBL



#CFL-1/9FT

Nomex® y Kevlar® son marcas registradas de E.I. DuPont.

Servicio A Clientes Miller
800/873-5242
www.millerfallprotection.com

Líneas de Vida para Posicionamiento y Sujeción de Miller

Línea de vida para posicionamiento. Cuerdas, cable de acero y cinta son recomendadas solo para "posicionamiento de trabajo" y "sujeción."

Las líneas de vida de cable de acero son resistentes al calor y altamente resistentes a la abrasión.

Las líneas de vida de cinta de nylon estándar son económicas, resistentes a la abrasión y fáciles de limpiar. También disponibles en cinta de poliéster para mayor resistencia química.



Las líneas de vida de cuerdas están disponibles en nylon estándar y poliéster (para mayor resistencia química), para cumplir con las necesidades del usuario.



Modelo	Material	Conector al Arnés	Conector al Anclaje	Características Especiales	Dimensión Estándar*
198RLS-2/6FTWH**	Cuerda de nylon	Lazada para estrangulación	Gancho con cierre bloqueado	-	6' (1.8m)
201RLS-2/6FTWH**	Cuerda de nylon	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado	-	6' (1.8m)
202RRS-2/6FTWH**	Cuerda de nylon	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado estructural	-	6' (1.8m)
203RLS-2/6FTWH**	Cuerda de nylon	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado	Ajustable	6' (1.8m)
204RLS-2/6FTWH**	Cuerda de nylon	Gancho con cierre bloqueado	Guardacabo para añadir una mosquetón	-	6' (1.8m)
207LS/6FTG	Cable de acero	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado	-	6' (1.8m)
207NLS/6FTV	Cable de acero cubierta vinyl	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado	-	6' (1.8m)
210WLS/6FTYL***	Cinta de nylon	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado	Ajustable	6' (1.8m)
212WLS/6FTYL***	Cinta de nylon	Gancho con cierre bloqueado	Lazada para estrangulación	-	6' (1.8m)
213WLS/6FTYL***	Cinta de nylon	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado	-	6' (1.8m)
226WRS/6FTYL***	Cinta de nylon	Gancho con cierre bloqueado	Gancho con cierre bloqueado estructural	-	6' (1.8m)

* Dimensiones adicionales están disponibles

**Para ordenar una cuerda de poliéster, añada un "-5" al modelo correspondiente (Ej: 201RLS-2 se convierte en 201RLS-5)

***Para ordenar cinta de poliéster añada "D" después de la "W" en el modelo correspondiente (Ej: 210WLS se convierte en 210WDLS)

Nota: Gancho con cierre bloqueado 3/4" (19mm) abertura de boca. Gancho con cierre bloqueado estructural 2-1/2" (63mm) de abertura de boca.

Ensamblajes para Posicionamiento Miller



Diseño mejorado nuevo



Modelo	Descripción
6756RS	Ensamble de cadena con traba de 13 eslabones, con dos ganchos con cierre bloqueado y un gancho con cierre bloqueado estructural, eslabón giratorio y ajustador de largo
6756RS4	Ensamble de cadena con traba de 4 eslabones, con dos ganchos con cierre bloqueado y un gancho con cierre bloqueado estructural, eslabón giratorio
6757WRS*	Ensamble de posicionamiento cinta de nylon de 1" (25mm), con dos ganchos con cierre bloqueado y un gancho con cierre bloqueado estructural

*Debe especificar el largo de cinta: 27 pulgadas (685mm) o 35 pulgadas (889mm).

Arnés DuraFlex® #E650/UGN

Agarra sogas Miller

Los agarra sogas de Miller se mueven fácilmente en líneas de vida verticales hacia arriba y abajo para brindar seguridad continua contra caídas. Los modelos de arrastre ofrecen operación completa de manos libres para incrementar la productividad. En caso de caída, Los agarra sogas de Miller se bloquean rápidamente.

- Diseño compacto, construcción de acero inoxidable resistente a la corrosión
- Ligeros y fácil de usar



Modelo	Descripción
8172*	Agarra sogas de acero inoxidable MicroLoc™, compacto, de arrastre, para uso con cable de acero de 5/16" (8mm)
8173*	Agarra sogas de acero inoxidable MicroLoc™, compacto, de arrastre para uso con cable de acero de 5/8" (16 mm)
8174	Agarra sogas manual de acero inoxidable para uso con cuerda sintética de 5/8" (16mm) o 3/4" (19mm)
8174MLS/4FTYL	8174 con línea de vida con amortiguador de impactos Manyard de 4' (1.2m) con Gancho con cierre bloqueado
8174RLS/2FTWH	8174 con línea de vida de cuerda de 2' (.6m) con Gancho con cierre bloqueado
8174WLS/2FTYL	8174 con línea de vida de cinta de 2' (.6m) con Gancho con cierre bloqueado
98174LS/3FTYL	8174 con amortiguador de impactos SofStop con Gancho con cierre bloqueado
8175	Agarra sogas de acero inoxidable, para uso con cuerda de 5/8" (8mm)
8175RLS/2FTWH	8175 con cuerda de línea de vida de 3' (1m) con Gancho con cierre bloqueado
8175WLS/3FTYL	8175 con línea de vida de cinta de 3' (1m) con Gancho con cierre bloqueado
8175SLS/3FTYL	8175WLS con amortiguador de impactos SofStop con Gancho con cierre bloqueado

*No cumple los requisitos de CSA.

Nota: Cerradura de Gancho con cierre bloqueado 3/4" (19mm) abertura de boca.

DuraFlex®
Arnés
#E650/UGN

#8175SLS/3FTYL

Líneas de Vida Verticales Miller

Los agarra sogas de Miller están diseñadas para su uso con líneas de vida con cuerda sintética de 5/8 de pulgada (16mm), con una capacidad mínima de tensión de 5,000 libras (22kN) asegurada a un Anclaje independiente de la plataforma del trabajador. Largo estándar de las líneas de vida son 25 pies (7.6m), 50 pies (15m), 75 pies (23m), y 100 pies (30m); Dimensiones adicionales están disponibles.

Los agarra sogas para ser utilizados con cable de acero están diseñados para su uso con cables de acero galvanizados o de acero inoxidable de 5/16" (8mm).

Modelo*	Descripción
194R-2	Línea de vida de cuerda de nylon con mosquetón y lazada inferior, diámetro de 5/8" (16mm)
194R-5	Línea de vida de cuerda de poliéster para mayor resistencia a químicos, con mosquetón y lazada inferior, diámetro de 5/8" (16mm)
195R-2	Línea de vida de cuerda de nylon con lazada inferior, diámetro de 5/8" (16mm)
195R-5	Línea de vida de cuerda de poliéster para mayor resistencia a químicos, con lazada inferior, diámetro de 5/8" (16mm)
300L	Línea de vida de cuerda con mezcla de poliéster y polipropileno con Gancho con cierre bloqueado y abrazadera, diámetro 5/8" (16mm)

*Debe especificar largo cuando ordene.

Servicio A Clientes Miller
800/873-5242
www.millerfallprotection.com

Conectores de Anclaje Temporales Miller

Los conectores de Anclaje están diseñados para funcionar como intermediarios para asegurar un dispositivo de conexión a un Anclaje. Se debe tener mucho cuidado para seleccionar un Anclaje apropiado para seguridad total. El Anclaje debe ser fácilmente accesible, localizado a una distancia segura por encima de cualquier obstáculo y soportar de 5,000 libras (22kN) por trabajador.

Conectores de Anclaje Miller Grip™

Conectores de Anclaje portátiles/reutilizables diseñados para su uso en aplicaciones con concreto.

- Un punto de Anclaje seguro se establece cuando el anclaje Miller Grip se inserta en un hoyo de concreto curado de tamaño apropiado
- El Anclaje reutilizable Miller Grip puede ser removido y fácilmente reinstalado en un nuevo lugar
- Diseñada para aplicaciones verticales o sobre la cabeza/techos
- El modelo 497 puede ser usado con componentes de la línea de vida horizontal SkyWalker en un sistema para dos personas (ver el equipo DF497 en la página 35 para detalles)
- Las Anclajes multi-usos Grip pueden ser usadas para Anclaje de andamios, manejo de materiales, y remoción de desperdicios de concreto después de una demolición
- Construido de acero inoxidable, aluminio y otros materiales no corrosivos, para una gran vida de servicio
- Diseñado para su uso en concreto curado con un esfuerzo de compresión de al menos 3,000 psi
- Con códigos de color para diferenciar modelos para protección contra caídas (los modelos 496 y 497 son verdes), y multiusos (los modelos 498 y 499 son plataedos) por regulaciones de OSHA



#496



Modelo	Tamaño	Descripción
496	3/4" (19mm)	5,000 libras (2,268kg) de capacidad para conexión de un usuario individual; 400 libras (181.4kg) de capacidad máxima
497	1" (25mm)	10,000 libras (4,536kg) de capacidad para conexión de un usuario individual; 400 libras (181.4kg) de capacidad máxima
498	3/4" (19mm)	1,000 libras (453.6kg) de carga máxima de seguridad para conexión multiusos (NO utilizar para protección contra caídas)
499	1" (25mm)	2,000 libras (907.2kg) de carga máxima de seguridad para conexión multiusos (NO para utilizar para protección contra caídas)

Conectores de Anclaje Grip™ para pernos de Fricción Miller

Los conectores de anclaje portátiles/reutilizables están diseñados exclusivamente para su uso con Pernos de Fricción.

- Un punto seguro de Anclaje para un usuario individual se establece cuando el Anclaje Miller Grip (modelo 494) se inserta en un perno de fricción con un diámetro externo de 1.5 pulgadas (39mm)
- Aplicaciones múltiples: pozo de mina, túneles para ferrocarriles o carretera, y cavernas subterráneas para almacenamiento
- El Anclaje reutilizable Miller Grip puede ser removida y fácilmente reinstalada en otro lugar
- Construido de acero inoxidable, aluminio y otros materiales no corrosivos, para una gran vida de servicio



#494

Modelo	Peso	Descripción
494	1 libra (.5kg)	Anclaje Miller Grip para usuario individual con capacidad máxima de 400 libras (181.4kg), diseñada exclusivamente para acomodarse en un Perno de Fricción con un diámetro exterior de 1.5 pulgadas (39mm)
DF494/60FT	60' (18.3m)	Línea de vida de cable de acero y dos conectores de Anclaje Miller Grip (el modelo 494) se acopla a dos Pernos de fricción con un diámetro exterior de 1.5 pulgadas (39mm)



Anclaje de Perno de Paso por Ojo



Conectores de Anclaje de rápida activación ofrecen una instalación sencilla mediante una mano, y pueden ser usados para una amplia variedad de aplicaciones. Se ajusta a hoyos con diámetro de 3/4 de pulgada (19mm) e incluye el amortiguador de impactos SofStop. **Modelo 420** con capacidad máxima de 400 libras (181.4kg).

Anclaje con Gancho de cierre bloqueado Estructural



Diseñado para facilitar el Anclaje en andamios, tuberías o ángulos de hierro y presenta una gancho de cierre estructural, con amortiguador de impactos SofStop, y un Anillo D en el otro extremo para acoplar el dispositivo de conexión. **Modelo 485/22INYL** con máxima capacidad de 400 libras (181.4kg).

Anclaje con Gancho de cierre bloqueado Estructural



Diseñado para facilitar el Anclaje en andamios, tuberías o ángulos de hierro y presenta una gancho de cierre estructural, para instalación sencilla mediante una mano, y un Anillo D en el otro extremo para acoplar el dispositivo de conexión. **Modelo 480/19INGN** con máxima capacidad de 400 libras (181.4kg).

Gancho de alambre



Gancho de alambre de acero inoxidable se conecta a varios Anclajes aprobados, incluyendo rieles, pequeños vigas I, ángulos de hierro y andamios. Simplemente presione el gancho con carga de resorte y deslice la abertura amplia sobre la estructura aprobada. **Modelo 470** con máxima capacidad de 400 libras (181.4kg)

Cinta para vigas/Travesaños



Cinta para vigas/travesaño de 6' (1.8m) se envuelve en vigas I u otras estructuras, se conecta pasando un Anillo D de 2 pulgadas (50mm), a través de un Anillo D de 3 pulgadas (76mm), para formar un punto de conexión seguro para líneas de vida y otros dispositivos de conexión. **Modelo 8183/6FTGN** con máxima capacidad de 400 libras (181.4kg)

Trolley para Vigas I



Trolley para Vigas I es ajustable y se desliza junto con el trabajador para brindar máxima movilidad. El equipo ligero de trolley para vigas I (**Modelo 9065**), se ajusta a vigas de ancho de 3 pulgadas (76mm) a 4-1/2 pulgadas (114mm). **Modelo 9065-1** se acomoda a vigas I con ancho hasta de 8-1/2 pulgadas (216mm). **Modelo 9065-2** se acopla a vigas I con ancho de hasta 12 pulgadas (305mm). Máxima capacidad de 400 libras (181.4kg)

Pertiga de Extensión y Gancho



La pertiga de fibra de vidrio de 20' (6m) y gancho cargado con resorte es ideal para subir escaleras y torres. Instala un sistema contra caídas hasta 20' (6m) del suelo en un ángulo de hierro, tubería o estructuras relacionadas. **Modelo 475** con máxima capacidad de 400 libras (181.4kg)

Cadena Cruzada para Travesaño



La cadena cruzada para travesaño de 6 pies (1.8m) brinda al usuario individual un conector de Anclaje temporal de fácil instalación. Este fácilmente envuelve vigas I y otras estructuras. Este producto se envuelve con seguridad en esquinas y bordes filosos y es ideal para su uso en ambientes donde pueden ocurrir salpicaduras químicas, de soldadura o calor. **Modelo 440/6FT** con máxima capacidad de 400 libras (181.4kg)

Cinta Cruzada para-Travesaño con lazada



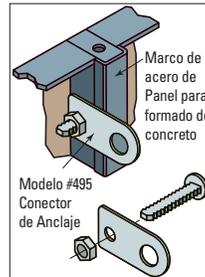
La cinta de 6 pies (1.8m), presenta un Anillo D de 2 pulgadas (50mm) el cual semete a través de la lazada. **Modelo 8185/6FTGN** con máxima capacidad de 400 libras (181.4kg)

Abrazadera para vigas



La abrazadera para vigas es un punto de Anclaje de acero que puede ser conectada a una vigas horizontales tipo I, S o W. Su anillo giratorio impide el enrollamiento del dispositivo de conexión del trabajador. El **Modelo 450** se acopla a vigas con un ancho máximo de 9 pulgadas (229mm). El **Modelo 455** se acopla a vigas con un ancho máximo de 12-1/2 pulgadas (318mm). Con máxima capacidad de 400 libras (181.4kg)

Anclaje para formado de Concreto



El Anclaje para formado de concreto está diseñado para ser conectado a los orificios existentes en los marcos de los paneles de acero para formado de concreto. Se instala fácilmente insertando la punta del conector a través de las hendiduras y apretando los nudos. **Modelo 495**

Conectores de Anclaje Temporales (continúa)

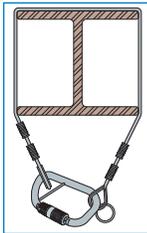
Anclaje D con perno de Anclaje



El conector de Anclaje Cerrojo D Concreto (**Modelo 417C**), incluye un anclaje de expansión tachonado de 5/8 de pulgada (16mm) que es

ideal para aplicaciones de concreto, concreto ligero y bloques de sedimento que cumple las especificaciones requeridas (min 2,000 psi). Puede ser instalada sobre una pared vertical o por sobre la cabeza para mayor versatilidad. Anclaje D con perno de Anclaje de expansión para Concreto (**Modelo 417CBOLT**) está disponible por separado.

Anclaje de cable



Los Anclajes de cable crean puntos fáciles, rápidos y seguro de conexión. Construidos de cable de acero galvanizado, recubiertos de vinyl, de 1/4 de pulgada (6mm), y Anillo O de acero de 3 pulgadas (76mm); dimensiones adicionales disponibles. **Modelo 8187V**, con mosquetón de acero forjado con autocierre, cautivo con abertura de puerta de 1 pulgada (25mm). **Modelo 8186V** presenta Gancho con cierre bloqueado con abertura de puerta de 3/4 de pulgada (19mm). Con máxima capacidad de 400 libras (181.4kg)

Anclaje de Cinta desechable para Concreto



La cinta de Anclaje disponible en concreto tiene un diseño único que brinda Anclaje temporal en concreto formado. Construida de cinta resistente a la abrasión con ancho de 1-3/4 de pulgada (44mm). El Anillo D de acero forjado (**Modelo 8185C**) es capaz de cargar 5,000 libras (22kN). Dimensiones estándar de 2 pies (.6m) y 4 pies (1.2m); dimensiones adicionales disponibles. También disponible con lazada; (incluye soporte interno para desgaste para ser utilizado con mosquetones) **Modelo 8185CX**.

Mosquetones

Con máxima capacidad de 400 libras (181.4kg)



Mosquetón de acero de cierre giratorio, con abertura de puerta de 1 pulgada (25mm), **Modelo 17D-1**



Mosquetón ligero de aluminio de cierre giratorio, con abertura de puerta de 1 pulgada (25mm) **Modelo 17D-2**



Mosquetón de triple acción de cierre giratorio, aluminio ligero, con abertura de puerta de 1 pulgada (25mm) **Modelo 17D-3**



Mosquetón grande de acero, cierre giratorio, con abertura de puerta de 2 pulgadas (50mm) **Modelo 18D-1**



Mosquetón grande de aluminio, de cierre giratorio, con abertura de puerta de 2-1/4 de pulgada (57mm) **Modelo 18D-2**

Conectores de Anclaje Permanentes Miller

Los conectores de Anclaje están diseñados como intermediarios para asegurar un dispositivo de conexión a un Anclaje. Considera adecuadamente la selección del Anclaje apropiado para seguridad completa. El Anclaje debe ser fácilmente accesible, localizado a una sana distancia por encima de cualquier obstáculo y soporte de 5,000 libras (22kN) por trabajador. Con máxima capacidad de 400 libras (181.4kg)

Anclaje Anillo D Montado



Anillo D de acero con hoja, completado con pernos de diámetro de 4-3/8 de pulgadas (9.5mm), tuercas y placa barrenada. **Modelo 410**

Anclaje Perno D



Diámetro del perno D de 1/2 pulgada (12mm), largo de 1-1/4 de pulgada (32mm), unidad de una pieza con tuerca y golilla para bloqueo. **Modelo 415**

Anclaje D para Perno



Anclaje D (**Modelo 416**) para trabajo en punto de Anclaje con espesores hasta 4 pulgadas (100mm), incluye un perno de diámetro de 5/8 de pulgada (16mm), con golilla para bloqueo y tuerca. Anclaje D sin perno (**Modelo 417**) se venden por separado.

Sistema de Protección contra Caídas Miller Edge™



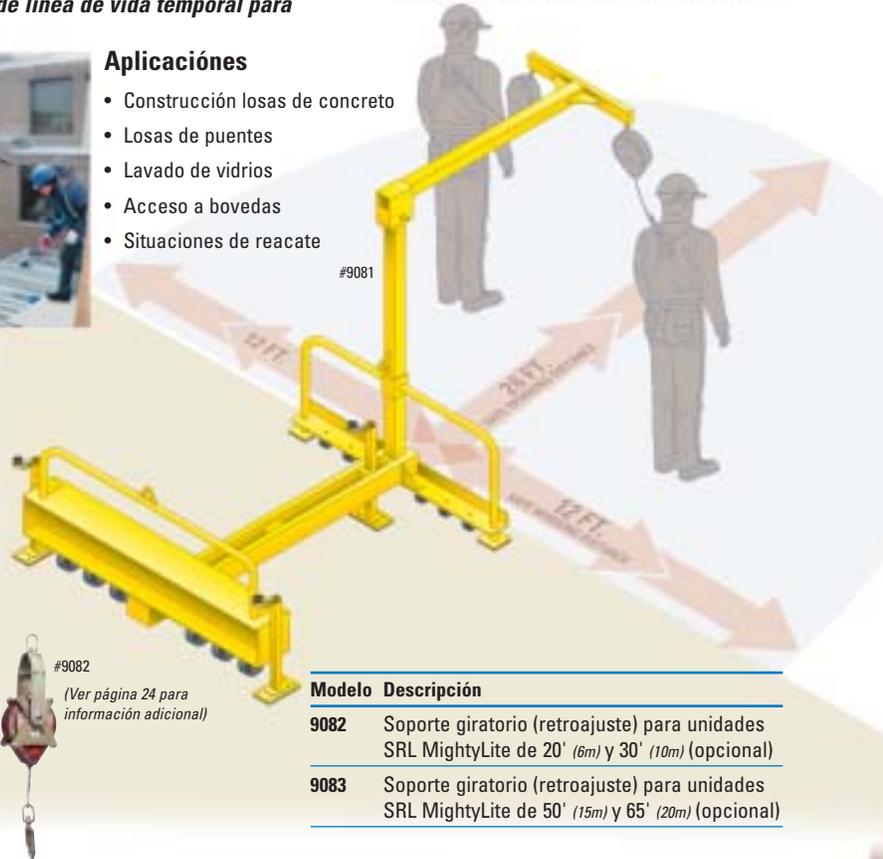
La primera y única solución costo/efectiva portátil de ingeniería de Anclaje diseñada para proteger a los trabajadores contratados para construcción en desarrollo de losas. El Miller Edge reduce la necesidad de un monitor de seguridad o un sistema con cable de línea de vida temporal para construcción en desarrollo de losas.

- Punto de Anclaje superior móvil, de libre posicionamiento
- Ruedas solida Althane™
- Dos puntos de Anclaje integrales tipo perno D, para conectar líneas de vida
- Puntos integrales predeterminados de ascenso
- Construcción en acero de alta resistencia, con pintura esmaltada protectora
- Manillas para Fácil manejo en al frente y detrás
- Sistema de freno redundante



Aplicaciones

- Construcción losas de concreto
- Losas de puentes
- Lavado de vidrios
- Acceso a bóvedas
- Situaciones de reaccate



Modelo	Descripción
9081	Miller Edge Estándar y altura de Anclaje de 7-1/2' (2.3m)
9081/6.5FT	Miller Edge con altura de Anclaje de 6-1/2' (2m)
9081/9.5FT	Miller Edge con altura de Anclaje de 9-1/2' (2.9m), incluye contrapeso adicional de 300 libras requerido (136kg)
9081/VBK-9.5	Equipo de conversión de altura a 9-1/2' (2.9m), incluye 9081/VB9-5 y 9081WT/300LB, convierte un Sistema Estándar Edge (9081) en un sistema de alto Anclaje de 9-1/2' (2.9m)
9081/VB-9.5	Brazo vertical de 9-1/2' (2.9m) para el Sistema Edge de alto, el aumento mide 108" (274cm)
9081/VB-6.5	Brazo vertical de 6-1/2' (2m) para el Sistema Edge, el brazo mide 72" (183cm)
9081WT/300LB	Set de contrapesos de 300 libras (136kg) para el Sistema Edge de altura 9-1/2' (2.9m)
9081MRMB	Soporte para MightEvac para Sistema Edge, contiene una o dos unidades (MightEvac, soportes y poleas se venden por separado)

#9082
(Ver página 24 para información adicional)

Modelo	Descripción
9082	Soporte giratorio (retroajuste) para unidades SRL MightyLite de 20' (6m) y 30' (10m) (opcional)
9083	Soporte giratorio (retroajuste) para unidades SRL MightyLite de 50' (15m) y 65' (20m) (opcional)

Anclaje para Vigas Shadow de Miller

Arnés de Soldador #650K/UBL

Los Anclaje para viga de Miller conectan horizontalmente a una amplia variedad de vigas I y H desde 3 pulgadas (76mm) hasta 24 pulgadas (610mm) de ancho y más de 2-1/2 pulgadas (63mm) de espesor. Una vez conectada, esta unidad (Modelos 8811, 8814 y 8816) se desliza a lo largo de la viga con el trabajador para brindar mayor seguridad, productividad y movilidad. La unidad fija (Modelo 8815) está diseñada para estar sujeta horizontal o verticalmente, firmemente agarrada a la viga o columna para brindar una adherencia de Anclaje temporal o permanente.

Modelo	Descripción	Anchos de las Vigas
8811	Sólo Anclaje para viga Shadow 100% construcción de acero	5" a 12" (127mm a 305mm)
8812	Anclaje para viga Shadow (8811) con amortiguador de impactos SofStop	5" a 12" (127mm a 305mm)
8814-12	Anclaje para viga Shadow ligero y ajustable, de acero inoxidable y aluminio, de alta resistencia	4" a 12" (100mm a 305mm)
8814-24	Anclaje para viga Shadow ligero y ajustable, de acero inoxidable y aluminio, de alta resistencia	12" a 24" (305mm a 610mm)
8815-12	Anclaje para viga Shadow ligero y fijo, de acero inoxidable y aluminio, de alta resistencia	4" a 12" (100mm a 305mm)
8815-24	Anclaje para viga Shadow ligero y fijo, de acero inoxidable y aluminio, de alta resistencia	12" a 24" (305mm a 610mm)
8816-14	Anclaje para viga Shadow ligero y ajustable, de acero inoxidable y aluminio, de alta resistencia 3.1 libras (1.4kg)	3" a 14" (76mm a 355mm)
940WLS/6FTGN	Línea de vida* de cinta con amortiguador de impactos de 6' (1.8m), con doble soporte SofStop, dos Gancho con cierre bloqueado (diseñadas para 12' [3.7m] de caída - en uso con anclajes de viga)	

Medido para 400 libras (181.4kg) de CAPACIDAD



Nueva!

*Para mayor resistencia a químicos con cinta Azul, sustituya "BL", por "GN" en el sufijo que corresponde al modelo de línea de vida. (Ej: 940WLS/6FTBL)

Servicio A Clientes Miller
800/873-5242
www.millerfallprotection.com

Sistemas Miller para Techados

Sistema de Protección contra Caídas ReadyRoof®

Arnés ligero para cuerpo completo

- Arnés no estirable totalmente ajustable

Anclaje versátil reusable para techado con Anillo D

- Fácil instalación en techados con pendiente fuerte o superficies planas
- Anclaje de techado reusable

Agarra sogas de arrastre compacto

- Construcción durable, de acero inoxidable y resistente a la corrosión
- Conecta dondequiera en la cuerda salvavidas
- Diseño ligero y fácil de usar con operación de manos libres

Línea de vida con amortiguador de impactos

- Línea de vida de cinta de poliéster de 3 pies (.9m), con amortiguador de impactos integrado y dos ganchos con cierre bloqueado

Línea de vida de cuerda de alta resistencia

- Cuerda de poliéster/polipropileno con diámetro de 5/8 pulgada (16mm), Gancho con cierre bloqueado y lazada al final
- Esfuerzo tensil de 9,300 libras, tratada para combatir rayos ultravioletas

Contenedor resistente al agua

- Ideal para almacenado de equipo



#BRFK50/50FT

Modelo	Descripción
BRFK25/25FT	Sistema con línea de vida de 25' (7.6m)
BRFK50/50FT	Sistema con línea de vida de 50' (15m)
BRFK75/75FT	Sistema con línea de vida de 75' (23m)
BRFK100/100FT	Sistema con línea de vida de 100' (30m)

Sistemas RoofStrider



#RM50P/50FT



#SRM30G/30FT

Equipo RoofStrider

- Línea de vida auto-retráctil MightyLite con soporte tornamesa giratoria de 360°
- Ensamble montado para techos con pendientes variadas en madera (puntas de techado o lados planos), aberturas para ventilacion, cerchas, envigados, etc.
- Incluye accesorios para montaje en techados de madera o cubiertas de metal.

Sistemas RoofStrider (incluye arnés estirable DuraFlex Modelo E850/UGN, video instruccional y bolsa para transporte)

RM50P/50FT Sistema completo con SRL de cinta MightyLite de 50 pies (15m)

RM50G/50FT Sistema completo con SRL con cable de acero galvanizado MightyLite de 50 pies (15m)

Equipo RoofStrider II

- Línea de vida auto-retráctil MightyLite con soporte tornamesa giratoria de 360°
- Ensamble para montado en techo de metal con uniones externas, mediante pie tipo abrazadera

Sistema RoofStrider II (incluye línea de vida con amortiguador de impactos SofStop Modelo 928LS/18INYL)

SRM30G/30FT Sistema completo con SRL con cable de acero galvanizada MightyLite de 30 pies (10m)

SRM50P/50FT Sistema completo con SRL con cinta MightyLite de 50 pies (15m)

SRM50G/50FT Sistema completo con SRL con cable de acero galvanizada MightyLite de 50 pies (15m)

SRM65G/65FT Sistema completo con SRL con cable de acero galvanizada MightyLite de 65 pies (20m)

Partes y accesorios RoofStrider II

SRM Ensamble para montado en techo con pie tipo abrazadera

SRMF-1 Pie tipo abrazadera con accesorios para uso en techos de metal con uniones externas

SRMF-2 Pie y accesorios para cubiertas de metal y madera

Anclajes Temporales de techado



RA10-1

- Con 12 clavos de un uso



RA15-1

- 10 Anclajes reutilizables
- Anillos D, tornillos



RA20-1

- Dos Anclajes reutilizables con tornillos



RA30-1

- Reutilizable; para techo con pendiente o plano



RA35-1

- Reutilizable, superficies planas



17D-1

- Mosquetón de acero con autocierre

Anclajes Permanentes para Techo de Miller

Anclajes permanentes para techos estan diseñados para construcción comercial o residencial.

MILLER SINGLE

ANCLAJE PERMANENTE PARA TECHO

- El anclaje permanente con anillo D individual para techo está diseñada para brindar un (1) punto de anclaje Anillo D, cuando se instala seguramente en un techo de superficie de madera o pared vertical
- Construcción de acero inoxidable; Anillo D individual de acero
- Acepta un usuario individual para protección contra caídas



MILLER DOUBLE

ANCLAJE PERMANENTE PARA TECHO

- El anclaje permanente Doble D para techo esta diseñado para brindar dos (2) puntos de anclaje de Anillo D cuando se instala seguramente en un techo de superficie de madera
- Construcción de acero inoxidable; con doble Anillo D de acero
- Acepta a un usuario individual para protección contra caídas



Use las anclajes permanentes para techos en techos nuevos o ya existentes para encontrar un punto de Anclaje seguro y rápido.

Las Anclajes de Techo D pueden ser usadas en aplicaciones verticales.

Modelo	Descripción
RA41	Anclaje para techo permanente con Anillo D individual de acero inoxidable sobre un techo de madera. Completo con 8, 16d clavos.
RA40	Anclaje para techo permanente con Doble Anillo D de acero inoxidable sobre un techo de madera. Completo con 8,16d clavos.

MILLER Claw

ANCLAJE PERMANENTE PARA TECHO

- El Anclaje Garra Permanente para Techo está diseñada para brindar un punto individual de anclaje cuando se instala seguramente sobre una viga de madera o un miembro de la cerchas. El Anclaje Garra Permanente para Techo se ajusta a tamaños de madera de 2" x 4", 2" x 6", 2" x 8", 2" x 10" o 2" x 12".
- Construcción de acero inoxidable
- Acepta a un usuario individual para protección contra caídas.



Modelo	Descripción
RA45	Anclaje para techo de acero inoxidable sobre vigas de madera/ cerchas. Completado con una cubierta protectora de *Santoprene® resistente a UV, y 12 clavos de 1-1/2"

*Santoprene® es una marca registrada de Monsanto Corporation

Equipos para Techos Miller

Los equipos Miller para techados son fáciles de usar e instalar en techos con pendiente o de superficies planas.

- 12 anclajes de techado de un uso o dos reutilizable
- Mosquetón de acero con cierre giratorio
- Línea de vida de cuerda de nylon
- Agarra sogas manual de acero inoxidable con línea de vida de cinta de 2 pies (.6m) con amortiguador de impactos
- Arnés estirable DuraFlex (Modelo E850/UGN)

Modelo	Descripción
RA10-25/25FT	Equipo con anclaje para techo de uso individual y cuerda de línea de vida de 25' (7.6m)
RA10-50/50FT	Equipo con anclaje para techo de uso individual y cuerda de línea de vida de 50' (15m)
RA20-25/25FT	Equipo con anclajes para techo reusable (RA10-1) y cuerda de línea de vida de 25' (7.6m)
RA20-50/50FT	Equipo con anclajes para techo reusable (RA20-1) y cuerda de línea de vida de 50' (15m)



Servicio A Clientes Miller
800/873-5242
www.millerfallprotection.com

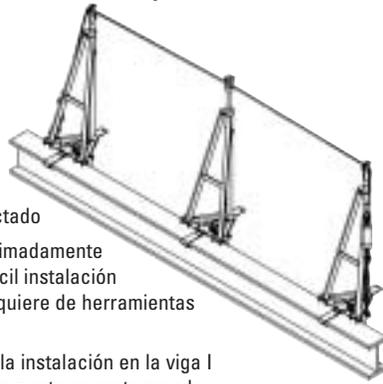
Sistemas de Línea de Vida Horizontales de Miller

Líneas de Vida Temporales Horizontales Miller SkyWalker™

Las líneas de vida temporales horizontales SkyWalker añaden una nueva dimensión de versatilidad en protección contra caídas. El Sistema SkyWalker ofrece protección continua contra caídas para lo largo de la línea de vida. Es ideal para aplicaciones donde un anclaje superior no existe. Están disponibles sistemas hasta de 300 pies (91m).

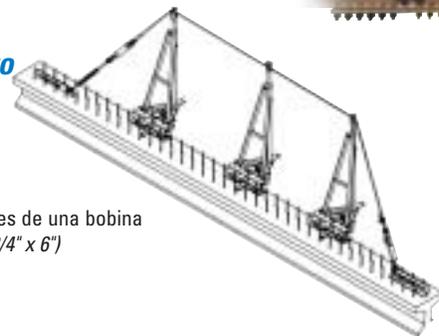
Instalación en Viga I

- Los apoyos intermedios permiten al trabajador pasar sin desconectarse de la línea de vida – 100% del tiempo conectado
- Anclajes ligeros (apoyos) (aproximadamente 40 libras [18kg] cada uno), para fácil instalación y manejo unipersonal – no se requiere de herramientas para la instalación de apoyos
- Diseño único de ingeniería para la instalación en la viga I le permite al trabajador inmediatamente conectarse a la línea de vida, evitando riesgos de caídas



Instalación en Concreto

- Similares características a la instalación en viga I
- Se conecta al acero estructural incluido en el concreto
- Se conecta a insertos individuales de una bobina lúcida (Dayton-Richmond B-18-3/4" x 6")



Modelo (Para vigas con anchos 4" [101mm] a 18" [457mm] y hasta 1.5" [38mm] de espesor)	Modelo (Para vigas con ancho de 6" [152mm] a 24" [610mm] y hasta 2.5" [64mm] de espesor)	Dimensión	Descripción
DFA18/30FT	DFA24/30FT	30' (9m)	Sistema SkyWalker de una sola línea; para dos trabajadores
DFA18/60FT	DFA24/60FT	60' (18.3m)	Sistema SkyWalker de una sola línea; para dos trabajadores
DFB18/100FT	DFB24/100FT	100' (30.5m)	Sistema SkyWalker con múltiples espacios; con un soporte intermedio; para cuatro trabajadores
DFB18/200FT	DFB24/200FT	200' (61m)	Sistema SkyWalker con múltiples espacios; con tres soportes intermedios, para cinco trabajadores
DFB18/300FT	DFB24/300FT	300' (91m)	Sistema SkyWalker con múltiples espacios; con cinco soportes intermedios; para cinco trabajadores

Accesorios adicionales al Sistema SkyWalker requeridas para aplicaciones en Concreto

Modelo	Descripción
DFPCA	Dos anclajes para auto amarre y amortiguador de impactos (un Equipo DFPCA requerido por sistema)
DFPCB	Se requiere un soporte adaptador por cada anclaje (el número de soportes adaptadores DFPCB requeridos se basa en el total del número de Anclajes en el sistema, incluyendo anclajes intermedios y finales)

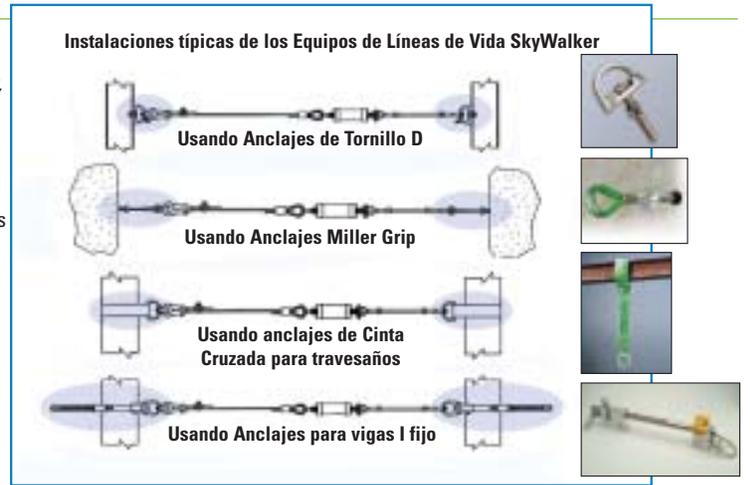
Nota: Los componentes de reemplazo del Sistema SkyWalker pueden ser pedidos por separado. Contacte a Servicio a Clientes Miller al 800/873-5242.

Equipos de Línea de Vida con Cable de acero SkyWalker™

Las líneas de vida de cable de acero SkyWalker deben ser usadas en conjunción con conectores para anclaje aprobados de la marca Miller, para brindar un sistema de línea de vida temporal horizontal que es fácil y rápida de instalar.

Equipos SkyWalker:

- Las anclajes Miller de tornillo D deben ser instaladas en estructuras probadas para brindar un punto de anclaje temporal o permanente
- Las anclajes Miller Grip deben ser usadas en sustratos de concreto o pernos de fricción de minería, para brindar un punto seguro de anclaje
- Los anclajes de cinta Cruzada para travesaño rodean convenientemente las vigas I y otras estructuras para formar puntos seguros de anclaje
- Las anclajes para vigas fijos se conectan horizontal o verticalmente tanto a columnas o vigas. Una clavija de engranaje de cierre positivo, durable y de carga rápida, asegura una apropiada instalación



Modelo	Dimensión	Descripción
DF416/60FT	60' (18.3m)	SkyWalker línea de vida de cable de acero y dos anclajes de tuerca D, (Modelo 416); incluye tuerca de diámetro de 5/8" (16mm), con nudo para espesor de trabajo de hasta 4" (102mm)
DF417/60FT	60' (18.3m)	SkyWalker línea de vida de cable de acero y dos anclajes de tuerca D, (Modelo 417); tuerca no incluida
DF494/60FT	60' (18.3m)	SkyWalker línea de vida de cable de acero y dos conectores de anclaje Miller Grip (Modelo 494), que se acoplan a dos pernos de fricción con diámetro exterior de 1.5 pulgadas (39mm)
DF497/60FT	60' (18.3m)	SkyWalker línea de vida de cable de acero y dos conectores de anclaje Miller Grip (Modelo 497)
DF8183-6/60FT	60' (18.3m)	SkyWalker línea de vida de cable de acero y dos cintas cruzada para travesaño de 6' (1.8m) (Modelo 8183/6FTGN)
DF8183-20/60FT	60' (18.3m)	SkyWalker línea de vida de cable de acero y dos cintas cruzadas para travesaño de 20' (6.1m) (Modelo 8183/6FTGN)
DF8815-12/60FT	60' (18.3m)	SkyWalker línea de vida de cable de acero y dos anclajes fijas para vigas I (Modelo 8815-12), se ajusta a los bordes de la viga de 4" (102mm) a 12" (305mm) de ancho y hasta de 1.5" (38mm) de espesor
DF8815-24/60FT	60' (18.3m)	SkyWalker línea de vida de cable de acero y dos anclajes fijas para vigas (Modelo 8815-24), se ajusta a los bordes del mango de 12" (305mm) a 24" (610mm) de ancho y hasta de 2.5" (64mm) de espesor

Nota: Los Equipos de línea de vida de cable de acero SkyWalker incluyen el amortiguador de impacto alineado Xtreme™, Tensor con hilo, combinación de abrazadera y guardacabo, anclaje de traba y cobertor para cable de acero.

Sistemas de Líneas de Vida Temporales Horizontales de Miller

Suspendida entre dos puntos aprobados de anclaje, el sistema de línea de vida temporal horizontal permite a un trabajador moverse en distancias horizontales de hasta 60 pies (18m), para desempeñar un trabajo en construcción, mantenimiento o inspección de actividades.

El sistema incluye: una línea de vida con cuerda de poliéster de 5/8 de pulgadas de (16mm), y un tensionador, línea de anclaje, y una bolsa de soporte apropiada.

Modelo	Descripción
RHL30/30FT	Sistema de línea de vida horizontal temporal con largo de 30' (9m)
RHL60/60FT	Sistema de línea de vida horizontal temporal con largo de 60' (18m)
9031	Tensionador
9032	Cinta para anclaje
199RLS-5/30FTWH	Línea de vida de cuerda de poliéster de 30' (9m)
199RLS-5/60FTWH	Línea de vida de cuerda de poliéster de 60' (18m)



Sistemas Verticales para Escalar

Sistemas de Línea de Vida Horizontales Permanentes Söll Xenon®

Ya sea lo alto del techo, dentro de una arena o en lo alto de la suspensión de un puente, el sistema de línea de vida horizontal permanente Söll Xenon brinda protección contra caídas de manos libres, para una gran variedad de configuraciones: rectas o curvas, pliegue múltiple, pisos, techos de galería, o puestos frontales. Un deslizador de diseño único, automáticamente se pasa a través del soporte intermedio sin necesidad de desconectar de la línea de vida, incrementando la movilidad y fomentando la seguridad del trabajador.

Por su versatilidad, simpleza y mínimo mantenimiento, un Sistema Xenon es la perfecta solución para ingenieros, arquitectos y contratistas, para brindar un acceso seguro a nuevos edificios, sitios industriales, carros de tren, tuberías, arenas, puentes, etc.

- Fácil instalación – aún para personal de mantenimiento interno bajo la supervisión de un técnico en instalación, o por un instalador certificado Xenon
- Componentes de acero inoxidable, resistentes a ambientes hostiles
- Diseñado mediante software el sistema Söll calcula especificaciones para cualquier aplicación; fácil de navegar y disponible en múltiples lenguajes
- El trabajador se conecta usando una línea de vida con amortiguador de impactos y un arnés de cuerpo completo

Contacte a Servicio a Clientes Miller para detalles completos.

Sistema de Escalamiento para Escalera de Riel Fijo Söll GlideLoc®

El innovador sistema para escalar GlideLoc puede ser ensamblado como un componente integral de un nuevo sistema de escalamiento fijo, o readaptado al sistema existente de escalamiento fijo. Disponible con un variedad de opciones de accesorios para cumplir con diversas necesidades. Diseñado para aplicaciones de escaleras de mano, telecomunicaciones, utilitarios, instalaciones industriales, plataformas de exploración y excavación, armadoras de naves, grúas y espacios confinados.

- El único sistema de escalera de mano que ofrece soporte ergonómico dado que el usuario puede inclinarse para adelante y atrás en ascenso y descenso, reduciendo la fatiga; ideal para ambientes cerrados
- Su exclusivo deslizador de freno contra caída Comfort™ corre a lo largo del riel y mantiene un tres continuos puntos de contacto, permitiendo operación con manos libres y gran movilidad
- Diseño adicional de componentes brindan movimiento horizontal sin la necesidad de desconectarse del sistema
- Disponible en construcción de acero inoxidable, aluminio o acero galvanizado

Componentes Básicos del Riel

Modelo	Descripción
14614	Riel de acero galvanizado de largo aproximado de 15' (4.48m)
14613	Riel de acero galvanizado de dimensión aproximada de 7.5' (2.24m)
14664	Riel de aluminio de largo aproximado de 15' (4.48m)
15728	Riel de aluminio de largo aproximado de 7.5' (2.24m)
10903	Abrazadera para peldaños con diámetros menores a 1" (25mm)
14804	Abrazadera para peldaños con diámetros de 1" - 1.25" (25mm - 32mm)
14805	Abrazadera para peldaños con diámetros de 1.25"-1.75" (32mm-44mm)
21050	Parada superior
21049	Parada intermedia
11634	Parada rígida
22697	Freno de Caida Comfort

Opciones: Una variedad de accesorios están disponibles para cumplir virtualmente cualquier necesidad de seguridad en altura. Para cualquier ambiente corrosivo, está disponible material de acero inoxidable.

Accesorios



1. Sección rotatoria de salida
Permite a los escaladores una salida en lo alto del sistema de riel y moverse con seguridad de la plataforma a la escalera de mano. Otros métodos de salida segura en lo alto de la escalada están disponibles.



2. Descansos para pies plegables
Brinda una plataforma de descanso que convenientemente se pliega sin obstaculizar el camino para mayor seguridad. Las plataformas están disponibles para trabajo o descanso.



3. Tornamesa móvil
Permite al escalador transferir a un paso horizontal sin desconectarse.



4. Sección de salida
Permite al escalador quitar la lanzadera del riel.



Combinación escalera/riel
Sistema de combinación integrada escalera/riel está disponible para aplicaciones sin estructuras existentes para escalamiento.



Deslizador

Mecanismo simple de doble bloqueo, suficientemente simple para operar con una mano. Construcción de acero inoxidable con partes no móviles, ideal para ambientes hostiles altamente corrosivos.



Amortiguador de Impactos 4 en 1

Sirve como amortiguador de impactos, tensionador, indicador de tensión e indicador de caída; brinda fácil y seguro acceso/salida.



Piezas Intermedias

Pueden ser reemplazados sin desensamblar o reemplazar el cable de acero inoxidable.



Sistema de Ascenso por Cable TranScendor® de Miller

Un sistema de cable flexible, permanentemente instalado, TranScendor de Miller es lo último en protección continua contra caídas para escaleras fijas de ascenso.

- Sistema Completo empaquetado permite una fácil y rápida instalación e inspección – hágalo usted mismo – para menor costo de implementación
- Línea de vida con tensionador exclusivo previene de deformación de los peldaños e indica cuando la línea de vida está apropiadamente ajustada
- Rápida union, diseñada para instalación del cable libre de problemas
- La guía de cables es totalmente convertible para acoplarse a las condiciones altas y bajas de vientos, incrementando versatilidad
- Brinda protección contra caídas para hasta cuatro trabajadores simultáneamente, incrementando la productividad total
- Deslizador para cable se asegura instantáneamente en caso de caída y fácilmente se conecta al cable

Sistema Completo TranScendor de Miller

Todos los sistemas TranScendor incluyen un soporte superior con amortiguador de impactos, un soporte inferior con tensionador de línea de vida, línea de vida de cable de acero galvanizado de 3/8 de pulgada (9.5mm), todos los accesorios necesarios, guía de cables (cuando es aplicable), y manual de instrucciones.

Modelo	Descripción
TRS/30FT	Sistema vertical de ascenso TranScendor de 30' (9m)
TRS/40FT	Sistema vertical de ascenso TranScendor de 40' (12m)
TRS/50FT	Sistema vertical de ascenso TranScendor de 50' (15m)
TRS/70FT	Sistema vertical de ascenso TranScendor de 70' (21m)
TRS/100FT	Sistema vertical de ascenso TranScendor de 100' (30.5m)
TRS/150FT	Sistema vertical de ascenso TranScendor de 150' (46m)
TRS/200FT	Sistema vertical de ascenso TranScendor de 200' (61m)
TRS/300FT	Sistema vertical de ascenso TranScendor de 300' (91m)
TRS/400FT	Sistema vertical de ascenso TranScendor de 400' (122m)
TRS/500FT	Sistema vertical de ascenso TranScendor de 500' (152m)
TRIK	Equipo de instalación TranScendor (especifique dimensión del Sistema TranScendor)

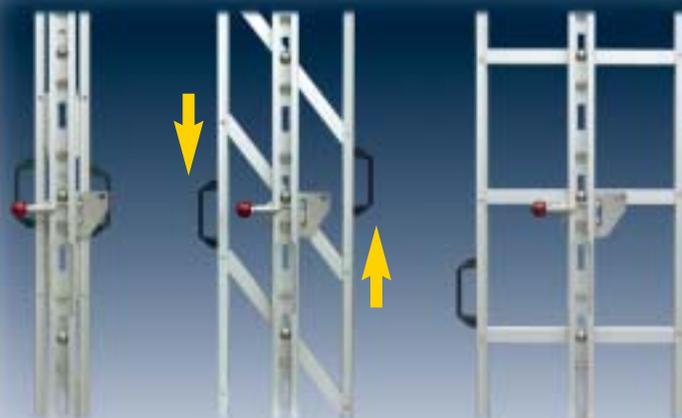
Nota: Para usar el Sistema TranScendor se requiere de un arnés con un Anillo D Frontal.



Sistema de Escalera Plegable Söll PivotLoc®

El Söll PivotLoc es un sistema de escalera plegable que incorpora tecnología de riel de escalera de ascenso fija GlideLoc. Diseño exclusivo para abrir y cerrar, el sistema PivotLoc combina seguridad en aplicaciones de escaleras.

- El acceso se restringe cuando la escalera se cierra, brindando una apariencia delgada y no obstruyente; una efectiva alternativa para una seguridad total
- Solución confiable a la protección de caídas para acceso a alturas y trabajo de posicionamiento
- Ligera y fácil de usar, construido de aluminio resistente a la corrosión
- Completa con un punto de entrada, dispositivo de cierre y componentes de conexión



Modelo	Descripción
23281	PivotLoc con acoples para escalera de acero de 9.186' (2.8m)
23193	PivotLoc con acoples para escalera de aluminio de 9.186' (2.8m)

Nota: PivotLoc puede ser usada en conjunción con Söll Y-Spar y Sistemas de Escaleras Gemelas.

Equipo Miller para Espacios Confinados

Línea de Vida Auto-retráctil MightEvac® de Miller con Huinche de Emergencia Reparable

La MightEvac de Miller combina el rendimiento superior y la confiabilidad de las series de Líneas de Vida Auto-retráctiles mejor vendidas de MightyLite con un mecanismo de recuperación de rápida activación para evacuación de emergencia.

- No requiere de recertificación anual de fábrica.*
— Lo cual significa ahorros de largo plazo y bajo costo total de propiedad
- 20% más ligera que los modelos de la competencia
- Ayuda al fácil y rápido rescate con un mecanismo de avance de 4:1 (promedio de velocidad de 25 pies (7.6m) por minuto)
- Capacidad de carga de 310 libras (1.4kN)
- Sólo para evacuaciones de emergencia
- Componentes de aluminio/acero inoxidable resistente a la corrosión
- Conveniente acarreador manual de alta resistencia
- Disponible en cable de acero inoxidable o galvanizado y cuerda Kevlar en longitudes de 50' (15m), 100' (30m), y 130' (40m), o en modelos de cuerda Kevlar en longitudes de 40' (12.2m) en el Modelo MR40K/40FT, o de 80' (24.4m) en el Modelo MR80K/80FT.



No se requiere recertificación anual de fábrica

*No aplica a Canadá, donde existen requisitos de CSA Z259.2.2-98. Debe ser inspeccionada por un centro de servicio autorizado Miller si estuvo envuelta en una caída o si son detectadas fallas en una inspección visual o de funcionamiento.



UNIDADES SRL MIGHTEVAC			COMPLETOS SISTEMAS PARA ESPACIOS CONFINADOS*			
Longitud del Cable de Acero	Unidad MightEvac** con Cable de Acero Galvanizado	Unidad MightEvac con Soporte para Montado	Unidad MightEvac con Soporte para Montado y Trípode de 7' (2m)	Unidad MightEvac con Soporte para Montado, Trípode de 7' (2m) y Huinche Manual	Unidad MightEvac con Soporte para Montado y Trípode de 9' (2.7m)	Unidad MightEvac con Freno Montado, Trípode de 9' (2.7m) y Huinche Manual
50' (15m)	MR50G/50FT	MR50GB/50FT	MR50GC/50FT	MR50GCM/50FT	MR50GX/50FT	MR50GXM/50FT
100' (30m)	MR100G/100FT	MR100GB/100FT	MR100GC/100FT	—	MR100GX/100FT	—
130' (40m)	MR130G/130FT	MR130GB/130FT	MR130GC/130FT	—	MR130GX/130FT	—

*Los sistemas de espacios confinados también incluyen una polea, mosquetón y dos bolsas de equipamiento de alta resistencia.

**Para cable de acero de acero inoxidable cambia la "G" por una "S" en el modelo correspondiente (Ej. MR50G/50FT se convierte en MR50S/50FT y el MR130GC/130FT se convierte en MR130SC/130FT).

Nota: El huinche manual está sólo disponible en dimensiones de 65 pies (18m) y 100 pies (30m).

Para Actividades Diarias de Manejo Personal/Material



Huinche Manual/Montacargas de Miller ManHandler®

El huinche manual de Miller (ManHandler®) es la solución perfecta para un rango de aplicaciones, incluyendo entrada de espacios confinados, rescate, posicionamiento y agarre personal/material. Se recomienda un segundo sistema de freno de caída para protección.

- Construcción compacta de acero durable.
- Sencilla, sistema de accionamiento controlado
- Ascenso y descenso sin esfuerzo con razon mecanica de giro de 5:1.
- Sistema de freno manual anti-latigado hacia atras previniendo el rodado libre
- Soporte para montado integrado
- Capacidad de trabajo de 350 libras (1.6kN)

Modelo	Descripción
8442/65FT*	Huinche manual ManHandler con cable de acero galvanizado de 65' (20m)
8442/100FT*	Huinche manual ManHandler con cable de acero galvanizado de 100' (30m)
8440/60FT*	Montacargas material con cable de acero galvanizado de 60' (18m)
8441/88FT*	Montacargas material con cable de acero galvanizado de 88' (27m)

*También disponible con cuerda de acero inoxidable agregando "SS" al número de modelo (Ej. 8442SS/65FT)

Trípode Miller

El Trípode de Miller es el conector de anclaje típico para espacios confinados y sistemas de rescate.



- Disponible en modelos de 7 pies (2m) y 9 pies (2.7m)
- Ligero, construcción de aluminio de alta resistencia
- Resiste más de 5 mil libras (22kN) de impacto vertical
- Piernas ajustables con clavijas de empuje integrales, ideal para superficies desiguales
- Cerradura independiente de piernas permite mantener en posición segura las piernas
- Cadena de seguridad y pie trípode con cojinetes rugosos y filos dentados previenen el resbalamiento en condiciones heladas
- Disponible con cinta reflectora

Modelo	Descripción
51	Trípode de aluminio de alta resistencia de 7' (2m)
51X	Trípode a aluminio de alta resistencia de 9' (2.7m)

Quad Pod de Miller

Para aplicaciones donde un tradicional trípode no puede usarse, el Quad Pod brinda una excelente alternativa.

- Unidad versátil de dos piezas, consistente de una base y un brazo pivotante
- Base con piernas plegables y una rueda para fácil transportación
- Brazo pivotante gira 360 grados para máxima maniobrabilidad y dispone de un soporte montada que acopla las unidades de entrada y recuperación.

También disponible con bases permanentes para montar a camas de camión o entradas de espacios confinados cuando transportan el abrazo pivotante entre localidades.



Base Opcional:
#8464-3L, 24" (610mm)
Base Alta Permanente

Base Opcional:
#8464-3, 3" (76mm)
Base Alta Permanente

Modelo	Descripción
8464	Sistema Quad Pod (Incluye base con piernas plegables y brazo pivotante)
8464-1	Base estándar Quad Pod con piernas plegables
8464-2	Brazo pivotante Quad Pod
8464-3	Base Quad Pod de altura permanente de 3" (76mm)
8464-3L	Base Quad Pod de altura permanente de 24" (610mm)

Sistema de Brazo Pivotante Montado de Miller

El sistema de Brazo Pivotante montado puede ser montado sobre una escalera (con 12 pulgadas [305mm] de espacio entre peldaños), extendiéndose dentro de una cavidad, baúl o tanque, y sirve como un conector de anclaje para la entrada y recuperación de unidades, montacargas y otros dispositivos mecánicos. Ideal para ambientes de trabajo angostos, donde los trípodes y/o quad pod tradicionales no son prácticos.

- El sistema completo incluye una placa para montaje, tubería principal, soporte para de unidad de recuperación, y ensamble con polea de cabeza.



Base Opcional:
#8847-8
Permanente Sistema
de Brazo Pivotante
Montado de Miller

Modelo	Descripción
8847-9*	Sistema Completo Davit
8847-8	Sistema de Base Permanente Montada Davit

*Consiste en un brazo de pescante, (8847-2), base (8847-1), freno de línea de vida auto-retráctil (8847-3) y ensamble de cabeza de polea (8847-4).



Equipo para Rescate/descenso de Miller

Sistema Universal de Rescate Miller

El sistema universal de rescate de Miller serie 70 es un sistema ligero, compacto y con sistema versátil de acceso y recuperación con cuerda. Operación simple por una persona, manilla de control de la cuerda permite al usuario fácilmente ascender y descender por la línea de cuerda. Cuando ocurre una situación de emergencia, un trabajador en lo alto puede activar el sistema para recuperar al usuario.

Ideal para refineries, elevadores de grano, subterráneos, departamentos de bomberos, cervecerías, elevadores de sillas, lavadores de ventanas, espacios confinados, constructores de buques, torres de transmisión, plantas de energía, plataformas de perforación e inspección de puentes.

Sistema Serie 70

- Ensamble con cabeza de aluminio con polea rotatoria, y cerradura anti-reversa
- Cuerda Kernmantle con una esfuerzo de tensión de 5,600 libras (25kN), y resistencia a altas temperaturas a 360 grados F (182 grados C)
- Controlador manual de la cuerda, con dispositivo de cerradura de fricción, y una línea de vida permanente adherida con amortiguador de impactos Manyard
- Dos mosquetones
- Una bolsa de acarreo conveniente



Se recomienda un sistema secundario de freno de caída



Opcional:
Silla Bos'n
#6004NS

Modelo	Descripción
70-100/100FT*	Sistema Series 70 con longitud de trabajo de 25' (7.6m)
70-200/200FT*	Sistema Series 70 con longitud de trabajo de 50' (15m)
70-400/400FT*	Sistema Series 70 con longitud de trabajo de 100' (30m)
70-500/500FT*	Sistema Series 70 con longitud de trabajo de 125' (38m)
70-C	Controlador manual de cuerda con línea de vida añadida con amortiguador de impactos Manyard

*La dimensión de la cuerda se divide entre cuatro para obtener la máxima longitud de trabajo.

Dispositivos para Descenso Miller

El dispositivo de descenso manual de Miller está diseñado para una variedad de aplicaciones, donde se requiere de un descenso controlado y suave, desde una posición elevada. El dispositivo, controlado por el usuario, permite hacer el descenso rápido o lento; desacelerando y parando aplicando una baja presión externa en la parte libre de la línea, y cerrándose en una posición para operación con manos libres.

El dispositivo debe ser ordenado con cuerda de descenso de la marca Miller.

Modelo	Descripción
8113*	Dispositivo de Descenso
8195	Cuerda de descenso de Polyester-hilado

*La unidad de Descenso Modelo 8113 debe ser ordenado con el Modelo 8195 de cuerda de poliéster hilado (especificar largo).



Opcional:
Silla Bos'n
#6004NS

Sistema Controlado de Descenso/Auto-rescate Miller SafEscape™

El sistema controlado de descenso/auto-rescate Miller SafEscape ofrece una solución segura para situaciones de rescate de emergencia en alturas. El SafEscape está diseñado para un descenso suave, automático vertical y controlado angular, desde grúas con control superior, torres, descensos aéreos, grúas petroleras, plataformas y otras áreas elevadas de trabajo.

Modelo	Descripción
AG10KT	Sistema completo Miller SafEscape, incluye unidad de rescate SafEscape, cuerda de poliéster de 3/8 de pulgada (9.5mm), arnés de rescate, cinta cruzada para travesaño, conector de anclaje/mosquetón, estribo de recuperación y bolsa de acarreo
AG-10	SafEscape Miller de descenso automático, sólo con cuerda de rescate (especificar dimensión de la cuerda)
000109/URK	Arnés de rescate Miller



Entrenamiento en Prevención y Protección contra Caídas



El entrenamiento es una parte integral de todo programa de protección de caídas. Para mantener un ambiente de trabajo seguro y productivo, es esencial que los empleados que trabajen en alturas:

- Reconozcan los riesgos de caídas
- Evalúen el riesgo posible de cada peligro
- Controlen el riesgo a través de medidas preventivas o protectoras

Entrenamiento de Miller

- Instructores profesionales con experiencia en campo
- Programas de entrenamiento que brindan la atención, conocimiento y habilidades necesarias para asegurar la seguridad en el sitio de trabajo
- Entrenamiento en protección y prevención de caídas adaptado en sitio, disponible
- Serie de cursos conducidos de Entrenamiento de Registro Abierto precalendarizado anualmente en ciudades seleccionadas de los Estados Unidos, con objetivo primario en el programa de dos días de Entrenamiento de la *Persona Competente*, creado por supervisores en sitio e instalaciones, quien debe servir como *persona competente* requerida por los estándares OSHA 1926.32(f), 1926.500 y 1910

Video: "La Gravedad Mata...Desafiela"

Este video de 20 minutos presenta una completa guía de protección y prevención contra caídas; es una excelente herramienta de entrenamiento para profesionales de la seguridad.

El video incluye:

- Una profunda revisión de todos los sistemas limitadores de caídas
- Pruebas dinámicas de caída, para demostrar fuerzas de caída
- Información de distancia de caída fácil de calcular
- Revisión de productos de sistemas para contrarrestar caídas



Programas de Entrenamiento de Registro Abierto

Regístrese ahora

- Instructores experimentados
- Demostraciones en vivo y con prácticas de entrenamiento
- Incluye variables específicas de sitio, y requerimientos de Rendimiento de prevención y protección a caídas

¡Oferta especial!
Disponibles descuentos por paquete

ENTRENAMIENTO DE PERSONA COMPETENTE 1

Duración del curso: 16 horas

Diseño de curso de dos días para directores de seguridad, capataces, jefes de grupo y superintendentes, que deben servir como la *persona competente* como define y requiere la OSHA.

ENTRENAMIENTO DE NIVEL DE INSPECTOR DE PERSONA COMPETENTE

Duración del curso: 8 horas

Curso de entrenamiento de un día de nivel avanzado, para servicio individual, como *personas competentes* responsables de inspección de sistemas y equipos de protección de caída.

CURSO DE RENOVACION DE PERSONA COMPETENTE

Duración del curso: 8 horas

Curso de renovación de un día, diseñado para directores de seguridad, capataces, jefes de grupo y superintendentes que han completado el curso I de Entrenamiento de *Persona Competente*.

CLASE DE ENTRENAMIENTO DE FACILITADORES

Duración del curso: 32 horas

Un curso completo de entrenamiento de 4 días diseñado para supervisores de personal, gerentes de seguridad, capataces, jefes de grupo y superintendentes que son responsable de brindar entrenamiento de protección contra caídas.

CLASE DE SEGURIDAD EN ESCALAMIENTO DE TORRES

Duración del curso: 16 horas

Curso de dos días de nivel intermedio diseñado para supervisores de personal, gerentes de seguridad, capataces, jefes de grupo, y superintendentes designados como *persona competente*, en consideración a las responsabilidades de protección contra caídas en el sitio de trabajo.

Todos los productos de protección contra caídas de la marca Miller cumplen los requisitos aplicables de OSHA, ANSI y CSA. Además está disponible la certificación de productos CE, pregunte por los detalles.

La industria de protección contra caídas ha sido bombardeada con regulaciones y estándares. Entender estos requerimientos es la clave para asegurar un ambiente de trabajo seguro.

El Acta de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA), bajo el título 29 del Código Federal de Regulaciones (29 CFR) asegura y obliga condiciones de trabajo seguras y saludables, para la industria general y la construcción en los Estados Unidos. Bajo esta acta, los empleadores tienen la obligación de proveer a sus trabajadores con un lugar de trabajo libre de reconocidos peligros a la seguridad y la salud. Es la ley.

El Instituto Nacional Americano de Estándares (ANSI), y la Asociación Canadiense de Estándares (CSA), son organizaciones voluntarias formadas por fabricantes y consumidores que establecen estándares de Rendimiento de los productos para seguridad en la protección contra caídas. Cumplir el estándar indica que el producto pasó aceptablemente los procedimientos de prueba. Los estándares no tiene fuerza de ley, sin embargo muchas regulaciones OSHA son adoptadas de los estándares ANSI.

Los empleadores deben obtener copias de las regulaciones que aplican en sus actividades de trabajo u operaciones, escribiendo a:

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA)

200 Constitution Avenue, N.W., Washington, DC 20210
www.osha.gov

Instituto Nacional Americano de Estándares (ANSI)

11 West 42nd Street, New York, NY 10036
212/642-4900

Asociación Canadiense de Estándares (CSA)

178 Rexdale Boulevard, Etobicoke, Ontario, Canadá M9W 1R3
416/747-4231

British Standards Online (BS EN)

www.bsonline.techindex.co.uk

European Document Research (EC)

www.europeandocuments.com

Regulaciones Gubernamentales de Construcción OSHA (29 CFR PART 1926)

La subparte E cubre algunos requisitos para equipo de protección personal.

Cinturones de seguridad y líneas de vida 1926.04
Redes de seguridad 1926.05

La subparte L cubre escaladas 1926.450-459

La subparte M cubre protección contra caídas en su totalidad y explica cuando y donde se requieren sistemas de protección y para qué actividades de construcción. También define los requisitos de componentes del sistema.

Objetivo, aplicación y definiciones 1926.500
Derecho de tener protección contra caídas 1926.501
Criterio de sistemas de protección contra caídas y práctica 1926.502
Requisitos de entrenamiento 1926.503

La subparte R cubre aspectos específicos de levantamiento de acero.

Protección contra caídas (Propuesto) 1926.750

La subparte X cubre escaleras 1926.1053

Regulaciones Gubernamentales OSHA para la Industria en General (29 CFR PART 1910)

La subparte D menciona algunos requisitos específicos de protección contra caída, relativos a superficies de trabajo/caminar.

Escaleras fijas – Dispositivos de seguridad en escaleras 1910.27 (d)(5)
Requisitos de seguridad para escalada 1910.28 (j)(4)
Sillas Boatswain

La subparte F cubre protección contra caídas y lo pertinente a capacidad de trabajo en plataformas, ascenso de personal, y vehículos montados en plataformas de trabajo.

Capacidad de trabajo en plataformas para mantenimiento de edificios 1910.66
Sistema personal de freno de caídas 1910.66
Apéndice C

La subparte J cubre control en ambientes generales en los cuales se incluyen los espacios confinados.

Los requisitos y lo permitido en espacios confinados 1910.146

La subparte R se refiere a aspectos de industrias especiales.

Telecomunicaciones 1910.268
Generación, distribución y mantenimiento de energía eléctrica 1910.269

Regulaciones OSHA adicionales para industrias específicas

Terminales marinas 1917
Playas 1918

Estándares ANSI

Escalamiento A10.8
Redes para personal y escombros en Construcción y Operaciones A10.11-1989
Operaciones de construcción y demolición A10.14-1991
Dispositivos de seguridad en escaleras A14.3
Espacios confinados Z117.1
Requisitos de seguridad para sistemas personales de protección contra caídas Subsistemas y componentes Z359.1-1992

Estándares CSA

Cinturones de seguridad y líneas de vida Z259.1-95
Frenos de caídas, Líneas de Vida Verticales y Rieles Z259.2.1-9898
Dispositivos auto-retráctiles para sistemas personales de freno de caídas Z259.2.2-98
Dispositivos de Control de Descensos Z259.2.3-99
Cinturones de seguridad y cintas de seguridad para hombres de línea Z259.3-M1978
Arneses de cuerpo completo Z259.10-M90
Amortiguador de impactos para sistemas personales de freno de caída Z259.11-M92
Componentes de conexión Z259.12-01
Escalamiento en viga de madera Z259.14-01

Estándares Británicos

Equipo de Protección Personal contra Caídas de Alturas Contrarrestadores de caída – tipo retráctiles BS EN 360:1993
Equipo de Protección Personal contra Caídas de Alturas Contrarrestadores de caída – tipo retráctiles BS EN 360:2002
Equipo de Protección Personal contra Caídas de Alturas Conectores BS EN 362:1993
Equipo de Protección Personal contra Caídas de Alturas Sistemas contrarrestadores de caída BS EN 363:2002
Equipo de Protección Personal contra Caídas de Alturas Métodos de prueba BS EN 364:1993
Equipo de Protección Personal contra Caídas de Alturas Requisitos generales de Instrucción para Uso y Marcas BS EN 365:1993

Comunidad Europea (Estándares CE)

Directivas para Equipo Personal de Protección 89/686/EEC

Estándares de Australia y Nueva Zelanda

Sistemas y Dispositivos Industriales de Freno de Caídas Cinturones de seguridad y arneses. AS/NZS 1891.1-1995/Amdt 4-1999

Requerimiento de Distancia de Caída



SELECCIONE EL EQUIPO APROPIADO DE PROTECCION CONTRA CAIDA

¿Línea de Vida auto-retráctil o Línea de vida con amortiguador de impactos?

Siempre conozca su distancia de caída y seleccione el equipo apropiado para cubrir la distancia de caída.

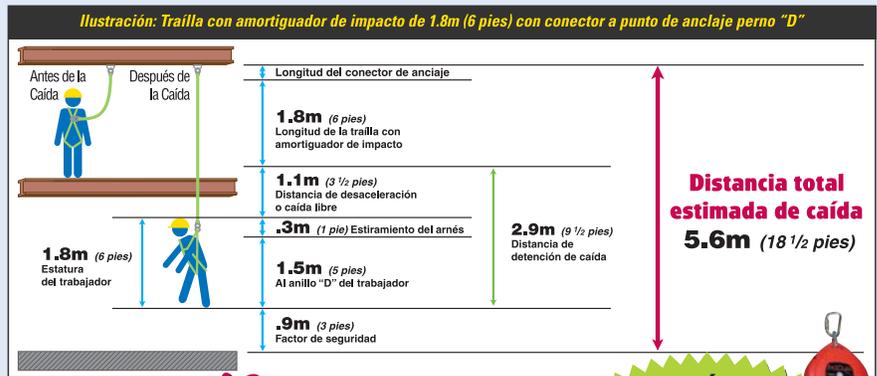


#9051/BK

Indicador Splat Miller

Para una alternativa rápida y fácil de cálculo de su distancia de caída, use el Indicador Splat de Miller.

- Similar al péndulo de un plomero, simplemente adhiera el dispositivo al punto de anclaje o a la línea de vida en el gancho de presión del anclaje y baje el peso usando la cuerda adjunta
- Si el peso golpea un nivel bajo, entonces escoja un nivel de anclaje más alto
- Si un nivel de anclaje más alto no está disponible, entonces deberá usar una línea de vida más corta o un detenedor de caída



Recuerde...

A MENOS de 5.6 metros (18.5 pies) siempre use una línea de vida auto-retráctil.

A MÁS de 5.6 metros (18.5 pies) puede usar una línea de vida con amortiguador de impacto o una línea de vida auto-retráctil.

Siempre calcule la distancia de caída antes de escoger su equipo de protección contra caídas.



ADVERTENCIA

Este documento brinda una visión general de los productos de protección contra caídas disponibles en Sperian y se ha tomado cuidado en la exactitud de los datos. Este no provee importantes instrucciones y alertas de productos. Sperian recomienda a todos los usuarios de equipo de protección contra caídas tomar un entrenamiento, y que todas la advertencia alertas e instrucciones entregadas con los productos ser leídas y entendidas claramente antes de su uso. La falta de lectura de las advertencias e instrucciones puede resultar en lesiones serias o la muerte.

Líneas de Vida para Herramientas de Miller

Previene de la caída de herramientas que pueden resultar en serias lesiones en el sitio de trabajo.

Línea de Vida de Herramientas Bandit™

Línea de vida se conecta convenientemente al cinturón del usuario. Las herramientas son adheridas enredando la cuerda de la línea de vida alrededor de la herramienta o utilizando el mosqueton.

WristBandit Línea de Vida para Herramienta de Muñeca

Convenientemente adherida a la muñeca de la mano del usuario con Velcro®. Las herramientas son adheridas anudando la cuerda de la línea de vida alrededor de la herramienta.



#9077X/12



#9076 Herramienta de Línea de vida Bandit



#9077 Agarrador de herramienta WristBandit

Modelo	Descripción
9076/BK	Agarre de herramientas WristBandit conectado a la muñeca del usuario
9077	Línea de vida de herramientas Bandit adherida al cinturón del usuario
9077X/12	Consiste de una caja con 12 Líneas de vida de herramientas Bandit

Servicio A Clientes Miller
800/873-5242
www.millerfallprotection.com

LA GRAVEDAD[®] MATA

¡DESAFÍELA!

PRODUCTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS MILLER[®] **SATISFACCIÓN TOTAL ASEGURADA**

En Spierian hemos provisto de equipo de protección contra caídas de calidad de la marca Miller a millones de trabajadores alrededor del mundo desde 1945.

GARANTÍA LIMITADA DE VIDA ÚTIL

APOYADA SOBRE 55 AÑOS EN EL NEGOCIO DE LA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

Sinceramente creemos que nuestros equipos de protección contra caídas son los mejores del mundo. Nuestros equipos son sometidos a pruebas rigurosas para asegurar que el equipo en el que usted confía está fabricado con los más altos estándares. Los productos de protección contra caídas Miller están probados con resistencias de uso normal, pero no son indestructibles y pueden ser dañados por el abuso. Nuestra Garantía Limitada de Vida Útil no aplica cuando se da un trato abusivo al producto o desgaste normal.

En el desafortunado caso de que usted descubra defectos de mano de obra y materiales, bajo nuestra Garantía Limitada de Vida Útil nosotros repararemos o reemplazaremos el producto a nuestro costo. Si es necesario el reemplazo y no hay disponibilidad de producto, será sustituido con un producto similar. Si se presenta un rompimiento del producto, contactenos al 800/873-5242.

Las especificaciones de fabricación están sujetas a cambios sin previo aviso.

Este equipo sólo debe utilizarse después de leer las instrucciones del fabricante. Si no se siguen las instrucciones pueden producirse lesiones graves o la muerte.

MILLER[®]
by SPERIAN

 Pregunte al Experto ... Pregunte a Miller.

800/873-5242
ó 814/432-2118

Fax 800/892-4078
ó Fax 814/432-2415

www.millerfallprotection.com



Si desea más información o efectuar un pedido, comuníquese con su distribuidor Miller[®].