

# ***soluciones*** ***para cada actividad*** ***y cada sector***

***Prot. Alturas***



**Aytex**  
Dotaciones Ltda.

[www.aytexdotaciones.com](http://www.aytexdotaciones.com)

# Prot. Alturas



## Anclaje Movil Dielectrico Regulable 1.8m (Anclr-J18)

Punto de anclaje móvil, de longitud regulable, diseñado en cinta plana 30 mm (poliéster); ojal en cinta recubierto en cinta polipropileno 25 mm, por un extremo y lazo en cinta en el otro. Procesado sobre un pad de apoyo en cinta plana bicolor 45 mm, para función de protección ante superficies abrasivas, bordes afilados, prevención de desgarros, cortes, etc. Ajustables a 1,20 / 1,50 / 1,80 m (u otras longitudes para satisfacer particulares necesidades de trabajo).



## Anclaje Movil Regulable 1.50 Cinta 28 Mm (Anclr-P15)

Anclaje movil regulable 1,0m - 1,30m - 1,50m. Herraje en acero forjado con resistencia 22.2 Kn. Fabricado en reata poliéster de 45mm, cubierta con cinta de 75mm. Carga de rotura mínima de 5000 lbs. Una argolla en D grande que entrelaza cinta poliéster en otro. Longitud máxima de 1.50m



# Prot. Alturas



## Arnés 4 Argollas Modelo Electricista con Apoyo Lumbar Apa4e-Ea1

Fabricado en dos colores, con cinta plana bicolor 45 mm. poliéster (Amarillo/Negro y Negro/Amarillo), para facilitar su postura. Cuenta con cierre y regulación en pecho, torso y piernas mediante hebilla de dos piezas metálicas cubiertas con protectores dieléctricos (protección contra arco eléctrico). Las argollas sintéticas se ubican en espalda (una), y ambos costados de la cintura (dos). Incluye cinturón con apoyo lumbar, cierre mediante hebilla de dos piezas también cubierta por protector dielectrico, y accesorios porta-herramientas al dorso. La unidad cuenta con un fusible/testigo sobre tirantes, que evidencian la detención de una caída. Apoyo lumbar acolchado de material laminado y propiedad repelente a la humedad, incorpora cinta porta-herramientas.



## Arnés 4 Argollas Modelo Telefonista con Apoyo Lumbar Apa4e-Fgh

Arnés cuatro argollas, de cuerpo completo con diseño ergonómico desarrollado para distribuir adecuadamente los efectos de la fuerza de detención y minimizar sus consecuencias sobre el usuario, ante una eventual caída de altura. Fabricado en dos colores, con cinta plana bicolor 45 mm. poliéster (Amarillo/Negro y Negro/Amarillo), para facilitar su postura. Cuenta con 4 argollas, estas se ubican: Argollas D grande en espalda, Argolla D chica en pecho y ambos lados de la cintura. Cuenta regulación en piernas, pecho, cinturón mediante hebilla de dos piezas. Incluye apoyo lumbar acolchado de material laminado y propiedad repelente a la humedad, incorpora porta herramientas en cinta y cuero. La materia prima utilizada: Hebilla dos piezas, Argolla D Metálica y Cinta Plana Bicolor recibe Control de Laboratorio Interno con especificaciones que exceden los requerimientos de normas: ANSI A10.32-2004, ANSI Z359.1-2007 (U.S.A) y CAN/CSA-Z259.10-2008 (Canada).

# Prot. Alturas



## Arnés Cuerpo Completo 4 Argollas SML (Apa4a-Wgo)

Arnés en "H" cuerpo completo con 4 argollas y hebillas de ajuste a la altura del pecho y pélvis. Hebilla pectoral de ajuste que permite variar la longitud para adaptarse a diferentes tallas de usuario. Hebillas de ajuste pélvicas de ensamble rápido, que permiten también cambiar la longitud de la reata al rededor de las piernas, permitiendo un ajuste ideal y cómodo.

Herrajes en acero forjado con resistencia a la tensión de 22.2 kN. (5.000 lb).

Fabricado en reata de poliéster de 45 mm.

Posee una argolla dorsal para restricción y detención de caídas, 2 argollas laterales a la altura de la cintura para posicionamiento y argolla pectoral para ascenso y descenso controlado.

Cumple con las recomendaciones de la Resolución 3673 de 2008 del Ministerio de Protección Social, por la cual se establece el Reglamento Técnico de Trabajo en Alturas.

Cumple con las recomendaciones de OSHA

Capacidad máxima con herramientas: 134 Kg

Certificado bajo los parámetros de la norma ANSI A10.32 de 2004 y ANSI 359.1 2007



## Arnés Cuerpo Completo 4 Argollas XXL (apa4a-wgo)

Arnés en "H" cuerpo completo con 4 argollas y hebillas de ajuste a la altura del pecho y pélvis. Hebilla pectoral de ajuste que permite variar la longitud para adaptarse a diferentes tallas de usuario. Hebillas de ajuste pélvicas de ensamble rápido, que permiten también cambiar la longitud de la reata al rededor de las piernas, permitiendo un ajuste ideal y cómodo.

Herrajes en acero forjado con resistencia a la tensión de 22.2 kN. (5.000 lb).

Fabricado en reata de poliéster de 45 mm.

Posee una argolla dorsal para restricción y detención de caídas, 2 argollas laterales a la altura de la cintura para posicionamiento y argolla pectoral para ascenso y descenso controlado.

Cumple con las recomendaciones de la Resolución 3673 de 2008 del Ministerio de Protección Social, por la cual se establece el Reglamento Técnico de Trabajo en Alturas.

Cumple con las recomendaciones de OSHA

Capacidad máxima con herramientas: 134 Kg

Certificado bajo los parámetros de la norma ANSI A10.32 de 2004 y ANSI 359.1 2007

# Prot. Alturas



## Deslizador para Cable Acero 10 Mm & Mosquetón (deca-et)

Deslizador para cable desmontable Utilizado en Línea de Vida Vertical en cable de 6-9 mm (3/8")

Fabricado en acero inoxidable de alta resistencia (22.2 Kn)

Máxima fuerza de detención : 4.0 KN

Cumple con Recomendaciones de OSHA 1926.502/ 1910.66

Incluye mosquetón de acero forjado de 1" abertura

Deslizador freno con dispositivo de seguridad para detención utilizado con cable extendido y tensionado.



## DESLIZADOR PARA CUERDA VERTICAL 16mm & MOSQUETON (DECU-MK)

Deslizador para cuerda desmontable Utilizado en Línea de Vida Vertical 16mm

Fabricado en acero inoxidable de alta resistencia (22.2 Kn)

Máxima fuerza de detención : 4.0 KN

Cumple con Recomendaciones de OSHA

Incluye mosquetón de acero forjado de 1" abertura

Deslizador freno con dispositivo de seguridad para posicionamiento

Sistema de bloqueo al detectar instalación errónea.



# Prot. Alturas



## Eslinga con Amortiguador de Impacto Regulable Hard (Amr1r-Prr)

Eslinga con amortiguador de impacto tipo "Soft Pack".  
Mosquetones en acero forjado con resistencia de 22.2. kN de 3/4" de abertura en ambos extremos con cierre de doble traba.  
Fabricado en Cinta Poliéster 28mm.  
Máxima fuerza de detención : 4.0 KN.  
Cumple con Recomendaciones de OSHA.  
Longitud máxima de 1.80 m - Mínima 1.17 m.  
Longitud total con absorbedor activado: 2.9m + 3% (mínima 2.2m + 3%).  
El punto de anclaje debe poseer una carga mínima de ruptura de 5000 lbf.  
Debe usarse solamente en el aro dorsal.



## Eslinga Doble con Amortiguador de Impacto Reg. Hard (amr2r-prz)

Eslinga con amortiguador de impacto tipo "Soft Pack"  
Mosquetones de acero forjado de 3/4" cierre doble traba.  
Fabricado en cinta poliéster 28mm.  
Max. fuerza <= 4.0 KN  
Longitud máxima de 1,80m.  
Total con absorbedor 2,9m +3%  
El punto de anclaje carga max. 5000 lb  
Para uso exclusivo en aro dorsal

# Prot. Alturas



## Eslinga Lineal de Posicionamiento Cuerda Regulable

Mosquetones de acero forjado de 3/4" cierre doble traba.  
Fabricado en cuerda nylon 12mm. Max. fuerza <= 4.0 KN  
Longitud máxima de 1;80m min. 1,06m  
El punto de anclaje carga max. 5000 lbf  
Para uso exclusivo en posicionamiento con aros laterales  
Certificado CESMEC - UL - Sello Icontec.



## Eslinga Lineal de Posicionamiento Cuerda Fija

Mosquetones de acero forjado de 3/4" cierre doble traba.  
12mm  
Fabricado en cuerda nylon 16/12 mm  
Max. fuerza <= 4.0 KN  
Longitud máxima de 1,80m  
El punto de anclaje carga max. 5000 lbf  
Para uso exclusivo en posicionamiento con aros laterales  
Certificado CESMEC - UL - Sello Icontec





# Prot. Alturas



## Eslinga Lineal de Posicionamiento Cinta Plana Regulable

Mosquetones de acero forjado de 3/4" cierre doble traba.  
Fabricado en cinta poliéster 28mm  
Max. fuerza <= 4.0 KN  
Longitud máxima de 1,80m min. 1,06m  
El punto de anclaje carga max. 5000 lbf  
Para uso exclusivo en posicionamiento con aros laterales



## Línea de Vida Vertical Encapsulada Hard 30 Mts. (linev-gzh30)

Línea de vida vertical fabricada en cuerda poliéster de 16mm 3 hebras torcidas y trenzadas como cuerda estática.  
Altamente resistente a la fricción y desgaste.  
Elongación máxima del 5%.  
Mosqueton estructurero de acero forjado de 2 1/4" de 22.2 KN y ojo en cuerda en otro extremo para aplicar contrapeso.  
Amarres protegidos con polímero flexible para evitar el deshilachado.  
Terminales protegidas con un anillo plástico en la intersección con el mosquetones que evita el desgaste por la fricción constante.  
Punto de anclaje debe garantizar una resistencia min. de 5000 Libras (22.2 kN).  
Utilizada con deslizador para cuerda de bloqueo automático (no incluido)  
Se debe acoplar un contrapeso (no incluido) en la parte baja de la línea de vida que garantice que la cuerda esté completamente estirada  
Se utilizan para ascenso y descenso controlado en estructuras que superen los 3 m. de altura, pueden ser instaladas en escaleras tipo gato (verticales) asegurando el acceso a cubiertas, plataformas, tanques, torres, andamios, entre otros.  
La línea de vida hace parte de un sistema personal para detención de caídas, se debe complementar con componentes compatibles para garantizar su eficacia.  
Consulte con nuestro personal técnico una configuración adecuada de acuerdo al tipo de labor y los factores de riesgo.

# Prot. Alturas



## Línea de Vida Vertical Encapsulada Hard 50 Mts. (linev-gzh50)

Línea de vida vertical fabricada en cuerda poliéster de 16mm 3 hebras torcidas y trenzadas como cuerda estática.  
Altamente resistente a la fricción y desgaste. Elongación máxima del 5%.  
Mosqueton estructurero de acero forjado de 2 1/4" de 22.2 KN y ojo en cuerda en otro extremo para aplicar contrapeso.  
Amarres protegidos con polímero flexible para evitar el deshilachado.  
Terminales protegidas con un anillo plástico en la intersección con el mosquetones que evita el desgaste por la fricción constante.  
Punto de anclaje debe garantizar una resistencia min. de 5000 Libras (22.2 kN).  
Utilizada con deslizador para cuerda de bloqueo automático (no incluido)  
Se debe acoplar un contrapeso (no incluido) en la parte baja de la línea de vida que garantice que la cuerda esté completamente estirada  
Se utilizan para ascenso y descenso controlado en estructuras que superen los 3 m. de altura, pueden ser instaladas en escaleras tipo gato (verticales) asegurando el acceso a cubiertas, plataformas, tanques, torres, andamios, entre otros.  
La línea de vida hace parte de un sistema personal para detención de caídas, se debe complementar con componentes compatibles para garantizar su eficacia.  
Consulte con nuestro personal técnico una configuración adecuada de acuerdo al tipo de labor y los factores de riesgo.



## Línea de Vida Vertical Encapsulada Hard 20 Mts. (linev-gzh20)

Línea de vida vertical fabricada en cuerda poliéster de 16mm 3 hebras torcidas y trenzadas como cuerda estática.  
Altamente resistente a la fricción y desgaste. Elongación máxima del 5%.  
Mosqueton estructurero de acero forjado de 2 1/4" de 22.2 KN y ojo en cuerda en otro extremo para aplicar contrapeso.  
Amarres protegidos con polímero flexible para evitar el deshilachado.  
Las demás especificaciones Idem a la Línea de Vida Vertical Encapsulada Hard 50 Mts.



# Prot. Alturas



## Línea de Vida Vertical Encapsulada Hard 10 Mts. (linev-gzh10)

Línea de vida vertical fabricada en cuerda poliéster de 16mm 3 hebras torcidas y trenzadas como cuerda estática.

Altamente resistente a la fricción y desgaste.

Elongación máxima del 5%.

Mosqueton estructurero de acero forjado de 2 1/4" de 22.2 kN y ojo en cuerda en otro extremo para aplicar contrapeso.

Amarres protegidos con polímero flexible para evitar el deshilachado.

Terminales protegidas con un anillo plástico en la intersección con el mosqueton que evita el desgaste por la fricción constante.

Punto de anclaje debe garantizar una resistencia min. de 5000 Libras (22.2 kN).

Utilizada con deslizador para cuerda de bloqueo automatico (no incluido)

Se debe acoplar un contrapeso (no incluido) en la parte baja de la línea de vida que garantice que la cuerda esté completamente estirada

Se utilizan para ascenso y descenso controlado en estructuras que superen los 3 m. de altura, pueden ser instaladas en escaleras tipo gato (verticales) asegurando el acceso a cubiertas, plataformas, tanques, torres, andamios, entre otros.

La línea de vida hace parte de un sistema personal para detención de caídas, se debe complementar con componentes compatibles para garantizar su eficacia. Consulte con nuestro personal técnico una configuración adecuada de acuerdo al tipo de labor y los factores de riesgo.

## Más Información, Contactenos:



**Sede principal:** Carrera 13 # 17-44 Bogotá D.C.

Tels.: (57)+1 282 9685 - 284 5480 - 286 1076 - (57) 320 342 150 2

[www.aytexdotaciones.com](http://www.aytexdotaciones.com) / [infoaytexdotaciones@gmail.com](mailto:infoaytexdotaciones@gmail.com)