



























Por lo general, los empleados deben estar protegidos contra las caídas de una altura de 10 pies o más.

Las caídas son la principal causa de muerte y accidentes de trabajo, donde se involucran altísimos costos para el empleador y las ARP.

COMERSEG INDUSTRIAL brinda toda una línea de protección contra caídas para la protección de los trabajadores, ofreciendo una amplia gama de productos como: arneses, eslingas, sistemas de anclaje y sistemas de líneas de vida (horizontal y vertical), en las mejores marcas.

Nuestros productos se adaptan a las necesidades actuales del mercado y a los más altos estándares de calidad certificada (ANSI 359.1-2007), lo que permite que tanto usted como sus trabajadores estén SEGUROS para realizar las labores propias de su profesión.

La planificación es el primer paso para controlar los riesgos de caídas. Antes de comenzar un proyecto, piense en los riesgos que enfrentarán sus empleados y en lo que usted puede hacer para mantenerlos a salvo.

Al identificar los riesgos de caídas durante la etapa de planificación, usted tiene más probabilidades de usar métodos de protección contra caídas que mejoren el trabajo en lugar de interferir con el mismo.

Te lo hacemos fácil, con seguridad!





















## Usos y aplicaciones

La resolución 3673 / 08 del Ministerio de la Protección Social estable a los empleadores la obligación de desarrollar medidas colectivas e individuales de protección contra caídas en toda labor o desplazamiento a 1.5m. o más sobre un nivel inferior.

La línea de equipos para trabajos en altura de Arseg® proveen las soluciones para cada tipo de necesidad y protección al realizar una labor en alturas como: posicionamiento, rescate en espacios confinados, detención y rescate en alturas.

#### Posicionamiento

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

El sistema de posicionamiento debe permitir máximo una caída libre de 0.6(2 pies) o menos.

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

#### Detención de Caídas

Los sistemas personales para detención de caídas deben contar con un medio de absorción de energía el cual debe transmitir una fuerza máxima de detención de 401 Kg. (900 lbs) y debe producir una parada completa teniendo en cuenta la caída libre y la distancia desaceleracción máxima de 1.07m (42").

#### Restricción de Caídas

Un sistema de restricción de caídas debe incluir un arnés de cuerpo entero con argolla-D y un sistema de restricción. Se puede utilizar en trabajos de mantenimiento, inspección, interventoria y en todas aquellas actividades donde se requiere trabajar en la torre de peligro sin llegar al borde y se permita una caída libre.

#### Rescate en espacios confinados

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

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

Los equipos básicos son arnés de cuerpo entero con argolla dorsal, argollas a nivel de hombros, argolla pectoral como mínimo, a su vez se usa una eslinga especial para espacios confinados que permite una conexión libre y segura alas argollas a nivel de los hombros.

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

#### Ascenso y descenso

Los sistemas para ascenso y descenso controlado aseguran al usuario a un cable o estructura rígida mientras asciendo o descendiendo. Estos sistemas deben incluir como mínimo un arnés de cuerpo entero con argolla-D dorsal, una argolla-D pectoral, se recomienda las argollas laterales para posicionamiento durante la actividades.



# (d b)

















#### **Arneses**

Arnés multipropósito en "V" cuatro argollas.

REF: 90597



Arnés multipropósito REF: 90598





ARNÉS PARA POSICIONAMIENTO, DETENCIÓN Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS CON FAJA LUMBAR Y SILLA REF: 90595P1



ARNÉS MULTIPROPÓSITO CRUZADO CON SOPORTE LUMBAR Y ANILLO DORSAL EN REATA. REF: 905941D



ARNÉS DE RESCATE . REF: 90594R























## Eslingas

Eslinga de doble terminal en "Y" con mosquetones de 2 1/4" y absorbedor de choque REF: 901794



Eslingas con absorbedor de choque REF: 90179





Eslingas REF: 9017625g



Eslingas tubulares con absorbedor de choque REF: 901796



























Adaptadores de anclaje portátil de una y dos argollas

REF: 570043



Adaptadores de anclaje portátil de una y dos argollas REF: 570027



Adaptadores de anclaje portátil de una y dos argolla REF: 570022GD

























#### **ARNESES**

Arnés de recuperación pro Ref: 1191215



Arnés estilo chaleco pro con cómodas almohadillas Ref: 1191253



Arnés de recuperación pro Ref: 1191246



Ref: 1191260



























Eslinga amortiguadora 100% de amarre REF: 1340180



Eslinga amortiguadora REF: 1341001



Eslinga amortiguadora de cable REF: 1340401



Eslinga amortiguador elastic REF: 1341101



Eslinga de posicionamiento tejida REF: 1385101

























#### LINEA DE VIDA

Linea de Vida REF: 1200101



## **ANCLAJES**

Anclajes REF: AJ 450A6



Anclajes REF: AJ 408AG









## **ARNESES**













rescate suspensión REF: 1113348

Arnés exofit nex para Ascenso de torres REF: 1113193











































## **ESLINGAS**

Eslinga shockwave REF: 1244 321



Eslignas de anillo en reata shockwave 2 REF: 1244310



Eslinga 100 % de amarre shockwave REF: 1244448



Eslinga 100 % de amarre shockwave REF: 1244409

























#### LINEAS DE VIDA

Sistema de lineas de vida horizontales retráctiles EZ-Line REF: 7605060



## **ANCLAJES**

Anclaje de auto-amarre REF: 1003006

























#### **ARNESES**

Ref: 50-10



Arnés de cuerpo entero con 1 argolla Dorsal para detención de caídas, fabricado en reata de Polyester de alta resistencia.

#### Resistencia: 5.000 lbF.

Se debe complementar con la eslinga de absorción de energía (Ref. 50-22)

Ref: 50-12



Arnés de cuerpo entero con cuatro (4) argollas; una (1) argolla dorsal para detención de caídas, (2) argollas laterales para posicionamiento y (1) argolla frontal para labores de descenso. Elaborado en reata de Polyester de alta resistencia.

#### Resistencia: 5.000 lbF.

Se debe complementar con la eslinga de absorción de energía (Ref. 50-22)

Ref: 50-12-2



Arnés de cuerpo entero con cuatro (4) argollas; una (1) argolla dorsal para detención de caídas, (2) argollas laterales para posicionamiento y (1) argolla frontal para labores de descenso. Elaborado en reata de Polyester de alta resistencia. Contiene protector lumbar para mayor comodidad y confort

Resistencia: 5.000 lbF.





Arnés de cuerpo entero con cuatro (6) argollas; una (1) argolla dorsal para detención de caídas, (2) argollas laterales para posicionamiento; una (1) argolla frontal para labores de ascenso / descenso, 2 argollas triangulares en los hombros para trabajo en espacios confinados. Fabricado en reata de Polyester de alta resistencia.

Resistencia: 5.000 lbF.

























Eslingas REF: 50-20R



Eslingas REF: 50-20



Eslingas REF: 50-23RC



Eslingas REF: 50-23CA



Eslingas REF: 50-23CB









## **ANCLAJES**



Conector de Anclaje Portátil de 2 Argollas **REF: 5026** 

















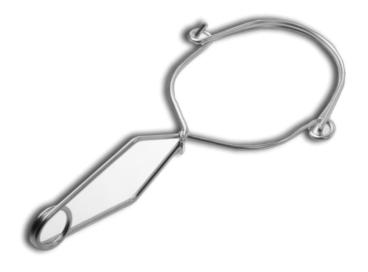








Conector de Anclaje portátil para tubería **REF: 5046** 

























#### Sistemas de linea de vida verticales























#### **ACCESORIOS**

Silla para trabajo en alturas



Carabineros automaticos



Cinturon Portaherramientas



Poleas sencillas



Poleas dobles



Descendedores































